



Università
degli Studi
di Ferrara

Ufficio
Ricerca
Nazionale

RIPARTIZIONE DEL FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA (FAR) -ANNO 2023

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
1	1	4489	ALBERTI	Marco	Matematica e Informatica	Intelligenza Artificiale Statistico-Relazionale	01		0,786219081	648
2	2	4372	ASCANELLI	Alessia	Matematica e Informatica	Equazioni alle derivate parziali di evoluzione con coefficienti variabili: esistenza, unicità, regolarità della soluzione per equazioni sia deterministiche che stocastiche	01		3,074204947	1696
3	3	24310	AZZOLINI	Damiano	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	La tematica del progetto consiste nello sviluppo di tecniche di machine learning per apprendimento di struttura in programmi logici (nell'ambito di 'inductive logic programming') e per inferenza ed apprendimento di parametri e struttura ('parameter learning' e 'structure learning') in programmi logico probabilistici. Inoltre, verranno analizzati anche approcci di 'neural symbolic integration', cioè di integrazione di reti neurali con programmi logici, per incrementarne le prestazioni in termini di accuratezza e tempo di apprendimento.	01		1,236749117	854

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
4	4	18188	BERTAGLIA	Giulia	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Unconventional numerical approaches for multiscale problems in bio-mathematics. The research focuses on the development of innovative physics-informed machine learning methods and Monte Carlo-type stochastic particle methods for the resolution of hyperbolic balance laws with relaxation terms. The applications of interest include the bio-fluid dynamic modeling of the human cardiovascular system as well as studies concerning socio-epidemic modeling.	01		3,59540636	1935
5	5	24407	BERTAGNON	Alessandro	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Integrazione di tecniche di apprendimento automatico supervisionato, non supervisionato e per rinforzo in programmazione (logica) a vincoli per la risoluzione efficiente di problemi di ottimizzazione vincolata in ambito sanitario e logistico.	01		0,724381625	619
6	6	12739	BISI	Cinzia	Matematica e Informatica	Analisi e Geometria Ipercomplessa su Quaternioni, Ottonioni e Algebre di Clifford . Geometric Deep Learning con tecniche di Geometric Clifford Algebra. Dinamica Olomorfa in piu' variabili con metodi di geometria algebrica. Tensori su 4-varietà	01		3,427561837	1858
7	7	3285	BOITI	Chiara	Matematica e Informatica	Analisi di Fourier ed operatori differenziali lineari	01		2,738515901	1542
8	8	21190	BOSCHERI	Walter	Matematica e Informatica	Schemi numerici per la risoluzione di equazioni alle derivate parziali	01		5,909893993	2995
9	9	19966	BRASCO	Lorenzo	Matematica e Informatica	Calcolo delle Variazioni	01		5,574204947	2841

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
10	10	12742	CALABRI	Alberto	Matematica e Informatica	Geometria algebrica proiettiva complessa: studio della decomposizione di trasformazioni cremoniane piane in trasformazioni quadratiche ordinarie	01		0,220848057	389
11	11	327	CORLI	Andrea	Matematica e Informatica	In questo progetto si intende studiare due argomenti: a) Controllo di flussi di traffico stradale tramite veicoli a guida autonoma. Stabilità del controllo. Simulazioni numeriche. b) Modelli di movimenti collettivi con applicazione alla biologia. Esistenza e proprietà di traveling waves in presenza di termini convettivi.	01		3,295053004	1797
12	12	2070	COSCIA	Vincenzo	Matematica e Informatica	Modelli di meccanica dei continui in ambito biomeccanico. Descrizione cinematica e dinamica dell'adesione cellulare mediante un sistema elasto-plastico di interazione cellula-matrice EC.	01		1,996466431	1202
13	13	6259	DIMARCO	Giacomo	Matematica e Informatica	Modellistica e numerica di problemi differenziali applicati alle scienze fisiche, biologiche, sociali ed economiche	01		5,335689046	2732
14	14	27036	FERRETTI	Federica	Matematica e Informatica	La ricerca si svolgerà nell'ambito della didattica della matematica. La ricerca si inserisce all'interno del filone internazionale di ricerca sulla formazione insegnanti ed è finalizzato all'individuazione di nuove metodologie e strategie didattiche efficaci per l'insegnamento della matematica.	01		3,462897527	1874

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
15	15	253	FIOCCA	Alessandra	Matematica e Informatica	Si intendono approfondire alcuni aspetti della storia della matematica in Italia nel Settecento con particolare riguardo alla figura del matematico e scienziato Ruggiero Giuseppe Boscovich. Si tratta di ricostruire l'ambiente culturale in cui è avvenuta la formazione scientifica di Boscovich a Roma negli anni quaranta del secolo XVIII. Oltre al Collegio dei Gesuiti dove si ha studiato, Boscovich ha fatto parte dell'Accademia Arcadia dove ha presentato le sue prime produzioni scientifiche volte a divulgare l'ottica e l'astronomia newtoniana. Ha collaborato col Giornale dei Letterati di Roma ed ha avuto accesso ad ambienti culturali romani legati al Pontefice Benedetto XIV ben noto per le sue aperture al pensiero scientifico moderno. La ricerca verrà presentata al Congresso dell'UMI in settembre di quest'anno dove la sottoscritta terrà una conferenza breve su invito nella sezione di storia della matematica e il testo sarà pubblicato in un numero speciale del Bollettino UMI.	01		1,740282686	1085

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
16	16	22394	GIANNELLI	Carlo	Matematica e Informatica	My main research fields are computer networking, software-defined networking, information security, and middleware design for service provisioning in mobile/edge computing environments, including IoT. My recent research interests cover cyber security in industrial environment, by considering security and safety threats deriving from the integration of Information Technology and Operational Technology, and the modeling of Digital Twins, to improve the resiliency and quality of interactions with industrial equipment.	01		4,620141343	2404
17	17	21655	GRANDI	Diego	Matematica e Informatica	Meccanica dei fluidi: Approssimazione di Oberbecq-Boussinesq per fluidi stratificati: studio di stabilità e modello di Lorenz. Meccanica dei solidi: modelli variazionali per materiali deformabili a molte fasi	01		1,369257951	915
18	18	31776	IACOMINI	Elisa	Matematica e Informatica	Benchmark problems in the world of High Performance Computing (HPC). The research deals with the development of techniques and algorithms to apply and exploit HPC on benchmark problems, in different application fields, from physics to life sciences.	01		3,577738516	1927

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
19	19	14123	LUGARESÌ	Maria Giulia	Matematica e Informatica	La ricerca si svolge nell'ambito della storia e della didattica della matematica. Un tema di ricerca riguarderà lo studio dell'astronomia a Ferrara tra XV e XVI secolo. Un secondo ambito di studio riguarderà l'edizione di parte della corrispondenza di Fabio Conforto nell'ambito degli studi sulla scuola italiana di geometria algebrica nella prima metà del Novecento.	01		1,431095406	943
20	20	13305	MASSARENTI	Alex	Matematica e Informatica	Gli argomenti del mio progetto possono essere suddivisi nelle seguenti famiglie: - geometria birazionale di ipersuperfici di grado basso e fibrati in quadriche su un campo arbitrario; - geometria birazionale di spazi di moduli di curve e mappe stabili; - Coppie di Calabi-Yau e applicazioni allo studio di sottogruppi speciali del gruppo di Cremona dello spazio proiettivo. - Varietà secanti, problemi di decomposizione di tensori e applicazioni.	01		6,09540636	3080
21	21	3293	MELLA	Massimiliano	Matematica e Informatica	Geometria birazionale	01		2,747349823	1545
22	22	2092	MENINI	Claudia	Matematica e Informatica	Algebre di Hopf e categorie monoidali.	01		3,630742049	1951
23	23	8388	MIRANDA	Michele	Matematica e Informatica	Calcolo delle variazioni e teoria geometrica della misura	01		2,067137809	1235

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
24	24	5563	NONATO	Maddalena	Ingegneria	<p>Hybrid Pedibus Lines for sustainable mobility Pedibus aims to reduce the private mobility share in the home-to-school commuting of primary school children. It consists of trained adults (drivers) who follow an assigned route (line) and make stops to pick up children. Since drivers are a scarce resource, we propose to design hybrid lines which pick up children going to different schools, intersect and exchange children. Synchronization is crucial to meet the tight time constraints of service quality. A new combinatorial optimization problem arises and will be addressed by decomposition methods</p>	01		1,501766784	976
25	25	2410	PARESCHI	Lorenzo	Matematica e Informatica	<p>Mean-field particle swarm optimization and applications to machine learning This project aims to construct numerical methods for optimization problems using particle swarms and their mean-field limit described by PDEs. It involves developing various particle based dynamics, analyzing their mean-field limit described by PDEs, and evaluating its effectiveness on a set of test optimization problems. The project is expected to yield different algorithms for successfully solving machine learning problems without using informations coming from the gradient of the loss function.</p>	01		6,696113074	3355
26	26	2535	PASSERINI	Arianna	Matematica e Informatica	<p>Studio di vari modelli per la descrizione dei moti convettivi e del trasporto del calore nei fluidi: esistenza, unicità, stabilità e valori critici dei parametri adimensionali.</p>	01		3,736749117	2000

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
27	27	314	PATRIA	Maria Cristina	Matematica e Informatica	Modelli di nanofluidi non newtoniani e studio di moti stazionari in canali in assenza e in presenza di un campo magnetico esterno.	01		1,872791519	1146
28	28	3537	RIGUZZI	Fabrizio	Matematica e Informatica	Intelligenza artificiale statistico relazionale	01		3,586572438	1931
29	29	328	RUGGIERO	Valeria	Matematica e Informatica	Sviluppo di metodi di ottimizzazione in ambito deterministico e stocastico con applicazioni a problemi di elaborazione di dati; tecniche adattive per la selezione di iperparametri (lunghezza del passo, scalatura diagonale, regole per campionamento) per metodi stocastici di tipo proximal gradient; tecniche di deconvoluzione cieca con reti neurali; tecniche di segmentazione.	01		2,606007067	1482
30	30	5354	SCHIFANO	Sebastiano Fab	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Ottimizzazione di applicazioni di simulazione numerica per sistemi altamente paralleli (HPC) basati su acceleratori grafici (GPU) ed analisi delle performance di calcolo.	01		4,796819788	2485
31	31	20059	SCIAVICCO	Guido	Matematica e Informatica	Ricerca in machine learning simbolico temporale e spaziale con applicazioni alla medicina, fisiologia, ed industria.	01		3,975265018	2109
32	32	2703	STUMBO	Fabio	Matematica e Informatica	Algebre non associative	01	INATTIVO	0	288
33	33	16354	ZESE	Riccardo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Progettazione di un sistema per la localizzazione automatica dei Punti di Repere per la diagnosi di malocclusioni analizzando tracciato cefalometrico da teleradiografie del cranio	01		2,570671378	1.465
34	1	30484	BALLARDINI	Mario	Fisica e Scienze della Terra	Cosmologia dell'Universo Primordiale	02		5,027068832	3831

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
35	2	3540	BISERO	Diego	Fisica e Scienze della Terra	Studio delle caratteristiche magnetiche di un film ultra-sottile di cobalto all'interfaccia con uno strato molecolare – L'ibridizzazione degli orbitali di superficie di strati magnetici ultra-sottili dovuta alla presenza di orbitali molecolari è in grado di indurre cambiamenti radicali di proprietà magnetiche quali la magnetizzazione e l'anisotropia magnetica. In questo ambito verranno studiati strati ultra-sottili (3-7 nm) di cobalto accoppiati con strati molecolari di C60 e Gaq3. Verrà analizzata la propagazione degli effetti di interfaccia verso l'interno del film ferromagnetico.	02		0,278422274	484
36	3	29087	BRINCKMANN	Thejs Ehler	Fisica e Scienze della Terra	Exploring fundamental physics with cosmological data	02		1,082753287	1050
37	4	30068	BULLA	Mattia	Fisica e Scienze della Terra	Studio di fenomeni transienti generati dalla fusione di stelle compatte (stelle di neutroni e buchi neri) tramite (i) la modellizzazione della loro emissione elettromagnetica con un codice di trasporto radiativo da me sviluppato e ampiamente utilizzato in letteratura e (ii) l'osservazione di tali eventi all'interno di collaborazioni nazionali (GRAWITA) e internazionali (ZTF, ENGRAVE) di cui faccio parte.	02		5,413766435	4105
38	5	310	CALABRESE	Roberto	Fisica e Scienze della Terra	Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: sviluppo di rivelatori innovativi	02		5,413766435	4105
39	6	3541	CIULLO	Giuseppe	Fisica e Scienze della Terra	Applicazioni di magneti superconduttori per il loro utilizzo nei bersagli nucleari polarizzati, nonché nel combustibile polarizzato per la fusione. Laboratori dedicati alla Fisica Moderna e alla Didattica della Fisica.	02		5,011600928	3820

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
40	7	19417	DEL BIANCO	Lucia	Fisica e Scienze della Terra	Film magnetici ibridi biocompatibili per applicazioni di medicina rigenerativa. La ricerca è una prova di fattibilità di un nuovo metodo per la creazione di un materiale in grado di stimolare meccanicamente cellule staminali coltivate su di esso e determinarne lo sviluppo (processo di meccano-trasduzione). Obiettivi: i) realizzazione di film di fibroina di seta (spessore 10 micron) funzionalizzati tramite accoppiamento con uno strato sottile di lega magnetostrittiva FeCo, cresciuto per deposizione sputtering; ii) studio delle proprietà magnetiche e magnetoelastiche dei campioni ottenuti.	02		1,361175561	1247
41	8	3052	DI DOMENICO	Giovanni	Fisica e Scienze della Terra	Sviluppo di tecniche innovative nell'imaging tomografico	02		0,541376643	669
42	9	2086	DRAGO	Alessandro	Fisica e Scienze della Terra	Fisica - Astrofisica Nucleare. Studio delle implicazioni della formazione di quark strani nei processi astrofisici. Analisi di dati osservativi da rivelatori di onde gravitazionali e di segnali elettromagnetici.	02		0,618716164	724
43	10	10227	FABBRI	Barbara	Fisica e Scienze della Terra	Studio e caratterizzazione mediante spettroscopia DRIFT in configurazione operando di materiali semiconduttori nanostrutturati, in modalità foto-attivata, per la produzione di sensori di gas a basso consumo	02		2,15003867	1804
44	11	5313	FIORINI	Massimiliano	Fisica e Scienze della Terra	Ricerca e sviluppo di rivelatori innovativi per la fisica delle interazioni fondamentali	02		5,413766435	4105

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
45	12	10091	GARZIA	Isabella	Fisica e Scienze della Terra	Ricerca e studio delle proprietà di stati esotici nel settore degli adroni leggeri analizzando i dati raccolti dall'esperimento BESIII e sviluppo di codice di simulazione e ricostruzioni per esperimenti futuri ad alte energie e non.	02		5,413766435	4105
46	13	2702	GIOVANNINI	Loris	Fisica e Scienze della Terra	Calcolo della magnetizzazione statica e dinamica in cristalli magnonici e film corrugati	02		0,433101315	593
47	14	2321	GUIDI	Vincenzo	Fisica e Scienze della Terra	Materiali nanofasici per la sensoristica di gas e loro applicazioni.	02		3,604021655	2829
48	15	3287	GUIDORZI	Cristiano	Fisica e Scienze della Terra	Studio dei fenomeni energetici transienti dell'Universo (lampi di raggi gamma, esplosioni di supernove, lampi veloci radio, fusione di stelle di neutroni e onde gravitazionali) attraverso osservazioni multi-frequenza sia da dati pubblici di telescopi spaziali quali Swift e Fermi, che da dati riservati del telescopio cinese Insight-HXMT coi quali collaboro, che da dati da telescopi a terra presso i quali ho tempo garantito in collaborazioni sia nazionali che internazionali.	02		3,294663573	2611
49	16	3211	LENISA	Paolo	Fisica e Scienze della Terra	Studio del momento di dipolo elettrico di particelle cariche in anelli di accumulazione	02		4,547563805	3494
50	17	410	LUPPI	Eleonora	Fisica e Scienze della Terra	Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: Sviluppo di fotorivelatori per lo studio della fisica del neutrino	02		5,413766435	4105

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
51	18	3072	MALAGU'	Cesare	Fisica e Scienze della Terra	Studio di nuove geometrie di nanostrutture di semiconduttori per la realizzazione di sensori chemoresistivi. L'intero processo di produzione delle polveri nanometriche e la stampa di esse su substrati microlavorati sarà svolta presso i laboratori del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Le applicazioni saranno principalmente rivolte alla ricerca di marcatori tumorali in sangue, feci, urine e tessuti biologici. Un'ulteriore applicazione sarà quella di spazializzare i sensori prodotti per l'impiego in stazioni orbitanti e in moduli di ricerca lunari.	02		2,474864656	2033
52	19	4691	MANTOVANI	Fabio	Fisica e Scienze della Terra	Sviluppo di algoritmi di Deep Neural Network applicati al monitoraggio multiparametrico airborne per la mappatura della flavescenza dorata della vite.	02		3,542150039	2785
53	20	6918	MASINA	Isabella	Fisica e Scienze della Terra	1) Fisica teorica delle Particelle applicata alla Cosmologia: materia oscura da buchi neri primordiali. Intendo studiare i buchi neri primordiali che, attraverso il loro meccanismo di evaporazione, potrebbero contribuire alla materia oscura oggi osservata. 2) Fisica teorica applicata alla teoria musicale: le basi fisiche della consonanza e dissonanza. Intendo estendere alle triadi uno studio precedente limitato alle diadi.	02		0,572312452	691
54	21	8166	MAZZOLARI	Andrea	Fisica e Scienze della Terra	Interazioni orientazionali di particelle cariche in cristalli	02		1,299303944	1204

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
55	22	1653	MONTONCELLO	Federico	Fisica e Scienze della Terra	Teoria, modelli, simulazioni e calcolo delle proprietà delle onde di spin in artificial spin ice e strutture ferromagnetiche ibride, con relativi spettri e curve di dispersione. Studio di come l'ibridizzazione delle funzioni d'onda di spin possa implementare un tipo di entanglement per sensing e computing.	02		0,928074246	942
56	23	3432	MORETTI	Mauro	Fisica e Scienze della Terra	Muon anomalous magnetic moment.	02	INATTIVO	0	288
57	24	24644	PAGANO	Luca	Fisica e Scienze della Terra	Study of the correlation between the thermal Sunyaev Zel'dovich effect and the Cosmic Infrared Background	02		4,222737819	3265
58	25	4417	PAGLIARA	Giuseppe	Fisica e Scienze della Terra	Formation of quark matter in explosive events. We will investigate the process of nucleation of quark matter from hadronic matter in the typical conditions of supernova explosions, namely at finite temperature and finite neutrino chemical potential. This study will allow to understand which are the physical conditions leading to the formations of the hadronic stars or quark stars.	02		1,082753287	1050

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
59	26	6418	PAPPALARDO	Luciano Libero	Fisica e Scienze della Terra	L'ambito di ricerca riguarda lo studio di collisioni adroniche a bersaglio fisso con il rivelatore LHCb. Nello specifico, si studieranno le performances del nuovo bersaglio fisso di LHCb (SMOG2), sviluppato a Ferrara, e si implementeranno i tools per l'analisi dei dati. In parallelo si svolgerà attività di analisi sui dati di LHCb acquisiti nel RUN2 con il bersaglio SMOG. Le analisi, condotte in collaborazione con dottorandi di UNIFE, riguardano lo studio di effetti di materia nucleare fredda attraverso la produzione di adroni leggeri e la produzione di stranezza in collisioni p-Ne e Pb-Ne.	02		5,413766435	4105
60	27	29900	PROTO	Antonino	Neuroscienze e Riabilitazione	La ricerca verte sullo studio delle malattie cardiovascolari e neurodegenerative attraverso l'uso di sensori indossabili e dell'ecografia. Si procederà con lo sviluppo dell'elettronica di lettura e trasferimento dati, nonché con l'applicazione di algoritmi per l'elaborazione dati e algoritmi di machine learning per la valutazione dei risultati.	02		1,067285383	1040
61	28	2896	RICCI	Barbara	Fisica e Scienze della Terra	Fisica dei neutrini	02		2,273781903	1891

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
62	29	16835	ROSATI	Piero	Fisica e Scienze della Terra	Due linee di ricerca: 1) nell'ambito dell'astrofisica extra-galattica, si utilizzano nuovi dati del telescopio spaziale James Webb su ammassi di galassie, che agiscono da potenti lenti gravitazionali, per la scoperta delle prime galassie nell'Universo primordiale e lo studio della distribuzione di materia oscura negli ammassi; 2) nell'ambito dell'astrofisica spaziale delle alte energie, si sviluppano tecniche di fuocheggiamento di raggi X e gamma per missioni spaziali, avvalendosi del laboratorio LARIX. Due tesi di Dottorato e due assegni di ricerca sono in corso su queste tematiche.	02		5,413766435	4105
63	30	3069	SPIZZO	Federico	Fisica e Scienze della Terra	L'attività di ricerca sarà dedicata allo studio di potenziali applicazioni delle nanostrutture magnetiche in ambito biomedico e si concentrerà su: (i) realizzazione di sistemi ibridi, costituiti da strati di fibroina rivestiti, tramite dc magnetron sputtering, da film sottili (~ 10 nm) di tipo magnetostrittivo (FeCo), e loro caratterizzazione mediante magnetometria MOKE; (ii) modellizzazione di sistemi ibridi formati da nanoparticelle magnetiche disperse in matrici biocompatibili per valutare gli effetti magneto-meccanici da essi indotti quando sono posti in presenza di campi magnetici.	02		1,515854602	1356

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
64	31	16771	STRATI	Virginia	Fisica e Scienze della Terra	Sviluppo di un modello crostale per la stima del segnale dei geoneutrini atteso presso l'esperimento JUNO (Cina) e analisi dei segnali attesi e sperimentali per la comprensione del calore radiogenico e della composizione del mantello terrestre.	02		3,542150039	2785
65	32	3116	TAIBI	Angelo	Fisica e Scienze della Terra	Fisica Medica: sviluppo di sensori indossabili per applicazioni biomedicali in ambito clinico e per esperimenti in condizioni di microgravità	02		2,366589327	1956
66	33	3562	TOMASSETTI	Luca	Fisica e Scienze della Terra	Caratterizzazione di dispositivi di fotorivelazione a singolo foto-elettrode in funzione della temperatura di lavoro, da temperatura ambiente alla temperatura dell'azoto liquido, con particolare attenzione ai livelli di rumore di buio	02		5,413766435	4105

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
67	34	3546	VINCENZI	Donato	Fisica e Scienze della Terra	<p>Sviluppo di moduli fotovoltaici a matrice polimerica basati su celle fotovoltaiche in silicio in tecnologia HJT.</p> <p>Nell'ambito di questo progetto si prevede lo sviluppo di tecnologie solari (moduli fotovoltaici) che utilizzino principalmente materiali riciclabili con processi a bassa temperatura. La transizione da moduli fotovoltaici standard in vetro a moduli con struttura polimerica che possa essere completamente riciclata al termine del ciclo di vita del prodotto appare attualmente come una delle sfide più importanti di questo settore, fortemente ricercata dai principali player internazionali.</p> <p>L'elemento di maggiore innovatività consiste nello sviluppo di film polimerici funzionalizzati da utilizzare come interlayer per la laminazione del modulo fotovoltaico.</p>	02		1,469450889	1324

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
68	35	2328	ZAVATTINI	Guido	Fisica e Scienze della Terra	Polarimetria ottica per fisica fondamentale: E' in fase di messa a punto presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra un polarimetro ottico con lo scopo di dimostrare la fattibilità per la misura della birifrangenza magnetica del vuoto, effetto non lineare dell'elettrodinamica in vuoto mai ancora osservato. Tale polarimetro è basato su due lamine mezz'onda rotanti, per ruotare la polarizzazione della luce all'interno di un campo magnetico, inserite all'interno di un interferometro Fabry-Perot. L'apparato e' un prototipo che verrebbe istallato presso il CERN di Ginevra.	02		2,382057231	1.967
69	1	3212	ANGELI	Celestino	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sviluppi metodologici ed applicazioni nell'ambito della descrizione di sistemi molecolari e di materiali.	03		0,206028037	598

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
70	2	5377	BALDISSEROTTO	Anna	Scienze della vita e biotecnologie	<p>Progettazione sintesi e studio delle relazioni struttura attività di nuovi derivati multifunzionali a scaffold benzotiazolico, o con struttura ad esso riconducibile, attraverso nuove sostituzioni bioisosteriche o variazione di forma e natura di gruppi funzionali guidate da tecniche di intelligenza artificiale.</p> <p>I nuovi composti verranno saggiati come potenziali inibitori del recettore tirosin-kinasico EGFR, con ruolo chiave nella progressione delle neoplasie epiteliali e nella crescita dell'invasività e della metastasi tumorali.</p> <p>Verranno saggiate poi attività come quella antiossidante ed UV-filtrante relativamente agli aspetti di prevenzione e mantenimento della salute cutanea.</p>	03		2,295740978	3751
71	3	28396	BARTOLINI	Fabio	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sostenibilità e resilienza dei sistemi agro-alimentari	03		2,266308402	3707
72	4	28906	BECCARIA	Marco	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Investigazione della componente volatile e non volatile in campioni di interesse alimentare tramite tecniche cromatografiche avanzate accoppiate a diversi tipi di rilevatori.	03		0,706381839	1353
73	5	22980	BELLOTTI	Denise	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Caratterizzazione termodinamica e spettroscopica di biomolecole metallo-chelanti sia di sintesi che naturali con possibili applicazioni in ambito farmaceutico e ambientale.	03		1,000707606	1797
74	6	21660	BERARDI	Serena	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Nanostructured materials for solar energy conversion to value added chemicals in (photo)electrochemical set-ups	03	CONGEDC	0,898235792	1643

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
75	7	3538	BERNARDI	Tatiana	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Il progetto di ricerca verte sugli studi analitici in bassa risoluzione di spettrometria di massa per il monitoraggio di Nuove e Tabellate Sostanze Psicoattive e in alta risoluzione di spettrometria di massa per lo studio della metabolomica correlata. Le matrici di interesse sono di origine biologica di topo e umane. L'abbinamento della spettrometria di massa è con tecniche separative cromatografiche in fase liquida e gas ad alte prestazioni. Tali studi sono applicabili al monitoraggio dell'uso di sostanze stupefacenti per le mansioni a rischio, per il servizio Ausl (Ser.D.) e per le cause degli incidenti stradali. Per ciò che concerne gli esperimenti su animali le indagini tossicologiche sono correlate alle valutazioni farmacocinetiche e comportamentali permettendo valutazioni precliniche importanti.	03		0,794679569	1487
76	8	26663	BERTOLDO	Monica	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sviluppo di rivestimenti polimerici poliesterei a base acqua e loro applicazione su substrati cellulosici	03		2,295740978	3751
77	9	215	BORTOLINI	Olga	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Sintesi composti organici di interesse farmacologico utilizzando organocatalizzatori	03		1,236168219	2153
78	10	2640	BOSCHI	Alessandra	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Separazione e recupero di Zn nella produzione di Cu-67 con ciclotrone	03		0,935955937	1700
79	11	22007	BRANDOLESE	Arianna	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Preparazione di nuovi polimeri bio-based mediante processi sostenibili nell'ottica di un'economia circolare	03		1,147870489	2020

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
80	12	30582	BURATTI	Elena	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Preparazione di dispersioni di microparticelle a base di poli(N-isopropilacrilammide) contenenti cheratina per applicazioni farmacologiche	03		1,548153531	2623
81	13	2408	CACCIARI	Barbara	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sintesi di addotti fluorescenti a scopi diagnostici per la rilevazione di recettori purinergici	03		0,370850466	850
82	14	5664	CARAMORI	Stefano	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Processi di trasferimento elettronico a interfacce elettrode conduttrici e semiconduttrici con applicazioni alle energie rinnovabili	03		2,354606131	3840
83	15	4987	CARLI	Stefano	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Foto-Elettrocatalisi; polimeri conduttori	03		1,501061409	2552
84	16	13145	CATANI	Martina	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio delle proprietà cromatografiche di solventi green come alternativa all'acetonitrile per separazioni in fase inversa	03		2,354606131	3840
85	17	4018	CAVAZZINI	Alberto	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio di trasferimenti di massa in mezzi cromatografici	03		2,354606131	3840
86	18	22456	CHENET	TATIANA	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Determinazione di contaminanti metallici in acque superficiali tramite HPLC-ICP-MS	03		1,707089445	2863
87	19	28682	CIANCETTA	Antonella	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sviluppo ed applicazione di metodologie computazionali per la progettazione razionale di molecole e peptidi di interesse farmaceutico che agiscono su recettori accoppiati a proteine G per il trattamento di disturbi d'ansia e per la terapia del dolore.	03		0,35319092	821

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
88	20	5637	COLOMBO	Gaia	Scienze della vita e biotecnologie	Studiare un trattamento antitumorale innovativo a base di cisplatino (o suoi derivati) associato con un polimero di natura polisaccaridica che lo può rendere più efficace e sicuro. È necessario caratterizzare questa associazione di sostanze in contatto con cellule (attività citotossica) e nel sangue, prima di poterla proporre per applicazione loco-regionale in un tumore. È anche necessario studiare la forma di dosaggio adatta alle caratteristiche anatomiche della sede tumorale.	03		1,206735642	2108
89	21	2869	CONTADO	Catia	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Preparazione di nano- e micro-particelle in sospensione acquosa per applicazioni in ambito farmaceutico e alimentare o di interesse industriale attraverso procedure batch. Messa a punto di metodi di produzione utilizzando sistemi microfluidici. Caratterizzazione chimico-fisica dei prodotti (nano- o microparticelle) mediante tecniche analitiche separative, quali le tecniche di frazionamento in campo-flusso (Field Flow Fractionation), supportata dall'utilizzo di tecniche spettroscopiche complementari e della microscopia elettronica.	03		0,182481975	563
90	22	3184	CORTESI	Rita	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Progettazione, produzione, caratterizzazione, studi di attività in vitro e di stabilità di sistemi supramolecolari per la veicolazione di molecole attive ottenute da scarti agricoli	03		2,325173555	3796

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
91	23	13986	COSTA	Stefania	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Biomasse di scarto: studio di processi fermentativi per l'ottenimento di polimeri bio-based (BBP) come "speciality chemicals" per applicazioni farmaceutiche, cosmeceutiche e nutraceutiche	03		1,707089445	2863
92	24	8412	COSTA	Valentina	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Studio di biomasse di origine marina per la produzione di materie prime per utilizzi agroalimentari: screening dei principali elementi presenti tramite tecnica di spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente.	03		0,35319092	821
93	25	18038	CRISTINO	Vito	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sintesi e caratterizzazione di semiconduttori di tipo n, ad ampio band gap, per la produzione di sistemi fotoelettrochimici per la produzione di idrogeno ed ossigeno attraverso il water splitting. Sintesi e caratterizzazione di giunzioni CIS(Copper Indium Sulfide)/CdS per la realizzazione di sistemi fotoelettrochimici per reazioni di foto-ossidazione selettiva di specie organiche a fini sintetici.	03		1,477515347	2517
94	26	13150	CRISTOFORI	Virginia	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	L'obiettivo principale che si pone lo studio in oggetto riguarda la sintesi multistep di composti imidazolinici, noti come Nutline e di nuovi derivati aventi maggiore attività antitumorale	03		1,295033372	2242
95	27	2659	DALPIAZ	Alessandro	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Formulazioni innovative per il direccionamento mirato dei principi attivi ai siti bersaglio	03		1,442196256	2464
96	28	23723	DE LUCA	Chiara	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Analisi e purificazione di miscele complesse di biomolecole attraverso tecniche cromatografiche all'avanguardia	03		1,707089445	2863

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
97	29	3457	DE RISI	Carmela	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio di processi chimici per la sintesi di nuovi composti a valore aggiunto attraverso modificazione strutturale di molecole derivanti da fonti vegetali e/o biomasse	03		0,412056073	909
98	30	20856	DI CARMINE	Graziano	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sviluppo di nuove metodologie fotocatalizzate che prevedano l'utilizzo di catalizzatori molecolari ed eterogenei per la sintesi organica di molecole di interesse biologico come: amminoacidi non naturali/non proteinogenici, glicosil coniugati ed acidi grassi.	03		2,060280365	3396
99	31	3129	ESPOSITO	Elisabetta	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Strategie nanotecnologiche per la veicolazione di principi attivi naturali e sintetici per la prevenzione e il trattamento di patologie cutanee. Studi formulativi basati sulla produzione e caratterizzazione di nanosistemi vescicolari a matrice lipidica e loro strutturazione per ottenere formulazioni semisolide.	03		2,354606131	3840
100	32	14956	FANTINATI	Anna	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Sintesi enantioselettiva e non di cannabinoidi e derivati di cannabinoidi secondari.	03		1,648224292	2774
101	33	15183	FELLETTI	SIMONA	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Metodologie analitiche e preparative per la caratterizzazione di estratti di canapa	03		2,077939911	3423

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
102	34	23314	FERRARA	Francesca	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Formulazione e caratterizzazione di nuovi sistemi nanotecnologici a base lipidica quali etosomi (ETHO), per la veicolazione transdermica di composti a carattere naturale ad attività antiossidante ed antiinfiammatoria (curcumina, piperina e gossipina), a scopo preventivo del danno cutaneo indotto dall'inquinamento ambientale (Particolato atmosferico e Ozono), utilizzando modelli 3D di cute umana, quali i Reconstructed Human Epidermis (RHE).	03		1,677656869	2819
103	35	28681	FRANCHINA	Flavio Antonio	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Utilizzo di metodologie analitiche avanzate, basate su gas cromatografia e spettrometria di massa, per lo studio di metaboliti presenti nel respiro.	03		1,224395188	2135
104	36	3499	GIOVANNINI	Pier Paolo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sintesi di intermedi chimici e prodotti biologicamente attivi attraverso tecnologie a basso impatto ambientale	03		0,323758343	778
105	37	3217	GUERRINI	Remo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio struttura attivita' di molecole in grado di interagire con recettori accoppiati a proteine-G	03		1,765954599	2952
106	38	20028	HASSOUN	Jusef	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Accumulo Elettrochimico di Energia	03		2,236875825	3663
107	39	28152	LERIN	Lindomar Alber	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Ottimizzazione della produzione biocatalizzata di esteri dell'acido benzoico bioattivi in sistema privo di solventi organici di interesse industriale	03		0,518013349	1069
108	40	3456	MAIETTI	Annalisa	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Caratterizzazione di alimenti mediante tecniche cromatografiche e metodiche ufficiali con particolare riferimento alla ricerca di metaboliti secondari quali amine biogene, polifenoli e carotenoidi	03		0,959501999	1735

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
109	41	329	MANFREDINI	Stefano	Scienze della vita e biotecnologie	La progettualità si indirizza alla progettazione e sintesi attraverso processi di chimica green e/o biotecnologica di proteine, polisaccaridi e polifenoli come ingredienti farmaceutici, nutraceutici e cosmeceutici. Le molecole oggetto dello studio verranno ottenute prevalentemente ma non limitatamente da sottoprodotti della industria agroalimentare in una ottica di economia circolare che coinvolge principalmente il bacino della Emilia-Romagna. La progettualità prevede inoltre lo studio delle relazioni struttura/funzione e si colloca in continuità con le ricerche attualmente in corso in ambito Nazionale ed Internazionale e che hanno portato alla selezione di nuove proteine, polisaccaridi e polifenoli dotati di significative attività biologiche sia nel campo antimicrobico, che oculistico, che cutaneo e nel contrastare patologie relative all'indebolimento della funzione barriera e i segni di invecchiamento cellulare precoce in particolare cutaneo. Un altro filone di ricerca verterà sulla progettazione e sintesi green o fermentativa di nuovi derivati dell'acido ialuronico e proteine come carrier nell'uso di farmaci antitumorali nella medicina di precisione. Infine i sottoprodotti della fermentazione verranno investigati per le loro proprietà surfattanti e quali booster della attività di filtro solare di molecole organiche ed inorganiche. Un importante filone è inoltre rappresentato dall'uso di specie fungine	03		2,354606131	3840

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
110	42	4938	MARCHESI	Elena	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Progettazione, sintesi, purificazione e di oligonucleotidi modificati</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sintesi di oligonucleotidi modificati a base DNA, RNA, 2'MOE, 2'OMe, LNA. - Progettazione, sintesi, purificazione e attività biologica di oligonucleotidi antisenso 2'-O-metil-fosforotioati coniugati con molecole lipofile per migliorarne l'exon skipping e la biodistribuzione (progetto Distrofia) - Progettazione e sintesi di oligonucleotidi coniugati a fluorofori per studi di distribuzione cellulare - Sintesi e purificazione di oligonucleotidi su larga scala per studi in vivo <p>Sintesi organica di bioconiugati con attività antiproliferativa o antivirale su linee cellulari umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Derivati di nucleosidi - Derivati della diidroartemisinina - Derivati di acidi biliari - Derivati dello stanozololo 	03		1,124324428	1984
111	43	4383	MARCHETTI	Nicola	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	<p>Chimica degli alimenti; analisi composizionali di matrici alimentari; estrazione di composti bioattivi da matrici di scarto e sottoprodotti agro-alimentari a scopo ingredientistico (enriched foods) e nutraceutico; studi di bioaccessibilità di componenti alimentari attraverso simulazione in-vitro del processo gastro-digestivo; determinazione di micotossine in alimenti; studio di biomarcatori per la qualità e la tracciabilità alimentare.</p>	03		1,165530035	2046
112	44	2270	MARCHETTI	Paolo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	<p>Nuovi approcci alla sintesi enantioselettiva di analoghi di Nutlin quali candidati antitumorali</p>	03		0,559218956	1131

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
113	45	18691	MARTINI	Petra	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Studio della produzione da bersaglio spesso (Thick Target Yield) di Tb-155 con ciclotrone medico	03	CONGEDC	1,326174937	2289
114	46	2078	MARVELLI	Lorenza	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	L'obiettivo della ricerca è volto al miglioramento della tecnica multimodale PET/MRI e rendere più efficienti i processi diagnostici. Il lavoro sarà focalizzato sulla sintesi e caratterizzazione di complessi di manganese con classi di legati ritenute più promettenti. Si inizierà anche uno screening riguardante la sintesi di complessi di rame, in vista della produzione/utilizzo di Cu-67, promettente radionuclide per applicazioni in teranostica e Radio Immuno Therapy (RIT).	03		0,847658207	1567
115	47	2872	MASSI	Alessandro	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Strategie catalitiche per l'utilizzo della CO2	03		1,795387175	2996
116	48	25975	MELONI	Simone	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Le nostre recenti ricerche [Adv. Ener. Mat.1903735, 2020, Joule 2152, 2022] hanno mostrato come l'accumulo di specifici difetti di punto all'interfaccia tra film di perovskiti di metallo-alogenuri e strati per il trasporto di carica, specialmente quelli per il trasporto di lacune, limitano l'efficienza di fotoconversione in questi materiali per il fotovoltaico di 3° generazione. In questo progetto ci proponiamo di sviluppare nuovi materiali per la passivazione di superfici di perovskiti di metallo-alogeni per aumentare ulteriormente l'efficienza di conversione, portandola oltre l'attuale 25%.	03		2,325173555	3796

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
117	49	2938	MOLINARI	Alessandra	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Design di materiali inorganici compositi in grado di catalizzare processi di riduzione di gruppi funzionali e di idrodealogenazione mediante l'utilizzo di luce visibile.	03		0,882977299	1620
118	50	2189	NASTRUZZI	Claudio	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	<p>Alla luce dei nuovi progressi tecnologici raggiunti dal laboratorio proponente nel settore dei protocolli di nanoincapsulazione microfluidica, il presente progetto ha come obiettivo lo sviluppo di nuove nano-formulazioni per il trattamento farmacologico del disturbo post-traumatico da stress. Questa patologia è caratterizzata da alterazioni dei processi cognitivi/emozionali dovuti ad eventi traumatici (es. attentati, terremoti, inondazioni, frane). Lo studio si innesta nella più ampia tematica dello sviluppo di nanotecnologie per la veicolazione di farmaci al cervello.</p> <p>Saranno sviluppati nanosistemi in forma di nanoparticelle lipidiche solide e micelle polimeriche per il direccionamento di cannabinoidi verso specifiche aree cerebrali. Saranno inoltre studiati protocolli per la preparazione di nanosistemi contenenti sonde fluorescenti e ligandi selettivi per aree cerebrali; le formulazioni saranno prodotte utilizzando specifici chip microfluidici progettati per ottenere formulati somministrabili attraverso la via nasale.</p> <p>Le nanoformulazioni saranno inoltre incorporate all'interno di gel bioadesivi rinomucosali per ottimizzare la localizzazione e l'assorbimento attraverso la mucosa nasale. Le nanoparticelle saranno studiate a livello chimico-fisico con Cryo-TEM, raggi X, PCS e FFF, il rilascio delle molecole con saggi in vitro ed ex vivo ed infine in vivo su modelli</p>	03		0,52978638	1087
119	51	10310	NATALI	Mirco	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Design, preparazione e caratterizzazione di sistemi fotochimici e fotoelettrochimici per applicazioni in ambito energetico	03		2,266308402	3707

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
120	52	15152	PACIFICO	Salvatore	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Progettazione e sintesi di small molecules e peptidi di interesse farmaceutico. Nello specifico le tematiche di ricerca riguardano lo sviluppo di 1) modulatori positivi o negativi del proteasoma di potenziale impiego in ambito oncologico o per il trattamento di patologie neurodegenerative legate all'età; 2) piattaforme antivirali, volte ad ostacolare l'interazione virus-ospite, minimizzando l'impatto dei cambiamenti genotipici del virus SARS-CoV-2	03		2,178010672	3574
121	53	1260	PASTI	Luisa	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Sviluppo di tecnologie innovative per la valutazione di qualità dell'ambiente e per il ripristino ambientale	03		1,96609612	3254
122	54	3214	PERRONE	Daniela	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	1) Impiego di Strategie sintetiche per la preparazione di bioconiugati ad attività biologica. La combinazione di due differenti composti in uno legato covalentemente, rappresenta un possibile accesso allo sviluppo di nuovi bioconiugati spesso definiti ibridi. 2) Sintesi di oligonucleotidi altamente modificati per terapie geniche avanzate, riguarda la sintesi di oligonucleotidi, ossia analoghi sintetici del DNA e dell'RNA lunghi circa da 20 a 100 nucleotidi.	03		1,242054734	2162

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
123	55	2038	PIETROGRANDE	Maria Chiara	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio delle proprietà tossicologiche del particolato atmosferico Si studierà la tossicità dell'esposizione al particolato atmosferico (PM) valutandone gli effetti collegati allo stress ossidativo. Si utilizzeranno dosaggi acellulari basati su antiossidanti modello e i risultati saranno confrontati con quelli ottenuti da test cellulari. In particolare, saranno indagate le interazioni tra i componenti redox-attivi del PM, metalli e composti organici, che possono produrre effetti sinergici o antagonisti sulle proprietà complessive della miscela. Lo studio sarà condotto su miscele standard e su campioni ambientali di PM raccolti in vari siti della Pianura Padana.	03		1,118437912	1975
124	56	4420	PRETI	Delia	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	L'ambito tematico della ricerca riguarda la progettazione e sintesi di small molecules di interesse farmaceutico. Nello specifico le aree tematiche delle attività di ricerca più recenti includono l'identificazione e lo sviluppo di 1) nuovi inibitori del poro di transizione di permeabilità mitocondriale quali potenziali agenti cardio protettivi; 2) nuovi ligandi del recettore TRPA1 quali analgesici; 3) nuovi inibitori dell'inflammasoma NLRP3 come agenti antinfiammatori/antitumorali.	03		0,676949263	1309

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
125	57	27626	RADICETTI	Emanuele	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	La ricerca sarà svolta nell'ambito dello sviluppo di pratiche agronomiche rispettose dell'ambiente al fine di garantire una gestione sostenibile degli agroecosistemi. In particolar modo saranno prese in considerazione modelli di gestione basati sulla riduzione delle lavorazioni del suolo e delle fertilizzazioni chimiche privilegiando sistemi di agricoltura conservativa, tramite l'inserimento di colture di copertura e lavorazioni del suolo ridotte, supportate da approcci di fertilizzazione organica per il mantenimento della fertilità degli agroecosistemi.	03		2,354606131	3840
126	58	16767	RAGNO	Daniele	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sviluppo ed intensificazione di processi di sintesi stereoselettivi di API (active pharmaceutical ingredients) ad elevato interesse industriale promossi da organocatalizzatori immobilizzati in fase eterogenea	03		1,795387175	2996
127	59	2127	REMELLI	Maurizio	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio termodinamico e spettroscopico di peptidi antimicrobici, naturali e sintetici, e dei loro complessi metallici, per la definizione di nuove terapie antibiotiche e antifungine.	03		1,000707606	1797
128	60	3535	ROMAGNOLI	Romeo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sintesi e valutazione biologica di molecole antitumorali dotate di attività dualista (inibizione polimerizzazione tubulina e proteine ad attività chinasica)	03		1,765954599	2952

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
129	61	16768	ROMANI	Arianna	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Studio di farmaci e molecole di derivazione naturale e di sintesi per il controllo della proliferazione in modelli cellulari preclinici	03	CONGEDC	1,148440152	2020
130	62	4066	RONDANIN	Riccardo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sintesi di nuovi ligandi selettivi dei recettori cannabinoidi CB2	03		0,058865153	376
131	63	3563	SANZ MOLINA	Juana Maria	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Relazione tra stato nutrizionale e degenza ospedaliera: - Effetto dello stato di nutrizione del paziente al momento del ricovero sulla durata della degenza. - Modificazioni dello stato di nutrizione e dei parametri biochimici durante la degenza in reparto.	03		1,236168219	2153
132	64	5963	SARTI	Elena	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Valutazione della presenza di microinquinanti emergenti in acque reflue e superficiali: sviluppo di metodiche di estrazione, preconcentrazione ed analisi	03		0,294325766	732

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
133	65	2415	SAYYAF DEZFULI	Bahram	Scienze della vita e biotecnologie	<p>Titolo: Cellule immunitarie dei pesci: il loro ruolo contro micro-macroparassiti</p> <p>I pesci possiedono delle cellule immunitarie per difendersi contro gli organismi patogeni-parassiti. Tra queste cellule, le mast cells (MCs) mostrano una notevole similarità con quelle dei mammiferi e hanno un ruolo chiave nell'infiammazione provocato dai parassiti. Le mast cells giocano un ruolo importante, infatti, a seguito della degranolazione, rilasciano dei mediatori dell'infiammazione che inducono la vasodilatazione e l'aumento della permeabilità dei vasi sanguigni, permettendo così alle cellule presenti nel sangue di passare nei tessuti circostanti ai vasi. Fra le sostanze che compongono i granuli vi è una famiglia di peptidi a funzione antibiotica conosciuti come "piscidins": Esiste un altro tipo di cellule immunitarie, le rodlet cells (RCs), sono cellule infiammatorie presenti esclusivamente nei Teleostei, sia marini sia d'acqua dolce. Esse sono localizzate prevalentemente negli epiteli di vari tessuti. Presentano un nucleo basale, una capsula di aspetto fibrillare. Questa ricerca prenderà in esame la presenza delle MCs e RCs in diversi sistemi pesci-parassiti sia per gli aspetti strutturali che immunologici.</p>	03		1,312692918	2268

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
134	66	16109	SGUIZZATO	Maddalena	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Formulazione di sistemi supramolecolari, nano- e micro-particellari contenenti molecole naturali bioattive ad uso nutraceutico: studio preformativo, caratterizzazione fisico-chimica e valutazione del rilascio intestinale in vitro ed ex vivo, in seguito a somministrazione orale, tramite membrane sintetiche e naturali.	03		2,354606131	3840
135	67	29913	SPADAFORA	DAMIANA	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Valorizzazione di biomasse, incluse quelle di scarto, attraverso lo sviluppo di processi sostenibili per il recupero di molecole ad alto valore aggiunto per l'industria nutraceutica e per la produzione di biocarburante ed agroenergia	03		1,501061409	2552
136	68	26282	STAZI	Silvia Rita	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Valorizzazione di biomasse agricole di scarto arricchite con sostanze umiche per il miglioramento della qualità dei prodotti agricoli, della biodiversità e della fertilità del suolo.	03		1,059572759	1886
137	69	16622	STEVANIN	Claudia	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Tecnologie e strategie innovative per la bonifica delle acque reflue derivanti dalle filiere produttive e di consumo domestico: valutazione dell'uso e del riuso dei materiali derivanti da rifiuti per applicazioni ambientali	03		0,588651533	1176
138	70	1600	TRAPELLA	Claudio	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio di catalizzatori metallici (Pd, Co, Ni) nelle reazioni di C-H alchilazione mediate da fosfine chirali e non.	03		2,295740978	3751

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
139	71	3262	VERTUANI	Silvia	Scienze della vita e biotecnologie	L'attività di ricerca verrà condotta in continuità con le ricerche attualmente in corso e si indirizza ad estrazione, caratterizzazione e applicazione guidata anche da processi di machine learning analysis di miscele complesse di biomolecole derivanti da piante e dalla fermentazione di biomasse agroindustriali per applicazioni farmaceutiche, cosmeceutiche e nutraceutiche. Il progetto ha come target l'ottenimento di small molecules (come componenti di oli essenziali) e biomolecole come polifenoli o peptidi corti da processi fermentativi utilizzando come substrati matrici di scarto derivanti dalla filiera agroalimentare. Le attuali politiche mirate alla promozione di energia rinnovabile e di biobased products hanno aumentato l'importanza delle biomasse come materie prime in UE. Nell'industria agro-alimentare, la quantità di rifiuti che è stata prodotta nel corso degli anni è costantemente aumentata. I sottoprodotti non commestibili e le acque di scarico sono i principali elementi che vengono solitamente scartati e non riciclati; questo include sfalci, semi, gambi, foglie e bucce. In particolare, le biomasse che verranno prese in esame durante questo progetto di ricerca saranno fornite da produttori riuniti della filiera agroalimentare emiliano-romagnola e sottoposti a fermentazioni liquide e/o su strato sottile in modo tale da poter ottenere dei fermentati che saranno successivamente sottoposti a caratterizzazione ed	03		2,266308402	3707
140	72	2057	ZANIRATO	Vinicio	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Progettazione e sintesi di Calconoidi quali nuovi candidati "dual emitters" (D.E.). Piccole molecole organiche attive come D.E. rivestono un grande interesse applicativo in ambito biomedico nello sviluppo di dispositivi optoelettronici.	03		0,294325766	732

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
141	73	23749	ZAPPATERRA	FEDERICO	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Development of enzymatic processes for the biocatalyzed synthesis of active ingredient derivatives and short oligoesters	03		1,030140183	1.842
142	1	8519	ARDIT	Matteo	Fisica e Scienze della Terra	Caratterizzazione strutturale di ossidi mono- ed eteropoliedrici per applicazioni: (I) energetiche (e.g., progettazione e sviluppo di membrane ceramiche a conduzione protonica per la separazione dell'idrogeno, strumento chiave per raggiungere gli obiettivi del Green Deal: i) fornire energia pulita, economica e sicura, e ii) realizzare un'economia carbon neutral, pulita e circolare); (II) sensoristiche (e.g., progettazione e sviluppo di sensori a stato solido attraverso nanotecnologie che consentono l'impiego di ossidi metallici semiconduttori).	04		2,85899935	1710
143	2	2574	BASSI	Davide	Fisica e Scienze della Terra	Paleobiodiversità e biodiversità delle associazioni a macroforaminiferi nella Tetide neogenica e nell'Indo-Pacifico: implicazioni ecologiche e biogeografiche.	04		4,678362573	2614
144	3	2822	BIANCHINI	Gianluca	Fisica e Scienze della Terra	Ricerche petrografiche e geochimiche applicate all'ambiente (es.: studi di acque, suoli, sedimenti)	04		6,172839506	3358

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
145	4	2563	BONADIMAN	Costanza	Fisica e Scienze della Terra	<p>The aim of this proposal is the petrological and geochemical characterization the textural elements in the two chondritic meteorites: chondrules, porosity, microgranular minerals and their relative relationships with the matrix.</p> <p>One of our main interest is to understand the chondrule's condition and volume in order to estimate the shock and the type of metamorphism suffered in the space interaction with other objects; this is important to explore the processes of early formation of chondrules in the solar nebula.</p>	04		1,841022309	1203
146	5	1269	CAPUTO	Riccardo	Fisica e Scienze della Terra	Geologia dei terremoti	04		5,057396578	2803
147	6	21846	CHERUBINI	Claudia	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Il presente progetto è volto a studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sull'andamento della piezometrica e sul fenomeno dell'intrusione salina nella zona costiera romagnola. Attraverso la simulazione di scenari previsionali di cambiamento climatico ottenuti dalle combinazioni di tre diversi valori di innalzamento del livello del mare, di tre diversi livelli di precipitazione e di tre diversi livelli di evapotraspirazione previsti per il 2050 potranno essere individuati i parametri che maggiormente influenzano l'intrusione, determinare le condizioni maggiormente a rischio per gli acquiferi e anche il diverso grado di vulnerabilità di ogni acquifero.</p>	04		5,024907949	2787
148	7	2543	CIAVOLA	Paolo	Fisica e Scienze della Terra	Telerilevamento applicato allo studio della linea di riva	04		5,165692008	2857

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
149	8	316	COLTORTI	Massimo	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>L'attività di ricerca riguarderà lo studio di xenoliti di mantello nell'areale europeo, in Antartide e nell'Oceano Indiano. Questi studi permetteranno di conoscere l'evoluzione composizionale del mantello terrestre in quelle località e ricostruire i fenomeni di fusione parziale e di metasomatismo che si sono succeduti.</p> <p>La ricerca si svilupperà dall'analisi tessiturale dei campioni in sezione sottile e proseguirà con analisi degli elementi maggiori ed in tracce di roccia totale (per quelli xenoliti di dimensioni adeguate) e di singole fasi mineralogiche a cui si potrà affiancare uno studio delle fluid inclusion mediante spettroscopia Raman.</p>	04		5,024907949	2787
150	9	2318	CRUCIANI	Giuseppe	Fisica e Scienze della Terra	<p>Mineralogia e cristallografia applicate di minerali (in particolare ossidi e silicati) ed analoghi di sintesi, anche in forma ibrida (organico-inorganica) o nanocristallina, con rilevanza in ambito geologico, ambientale, ceramico, sensoristico, sanitario-biomedico, catalisi, fotonica e scienza dei materiali.</p>	04		5,057396578	2803
151	10	28490	DI BENEDETTO	Francesco	Fisica e Scienze della Terra	<p>Indagini, anche mediante tecniche in luce di sincrotrone, di geomateriali con interesse specifico per l'ambiente (distribuzione di As in sistemi geogenici), gemmologico (indagini relative ai meccanismi di formazione del colore in zoisiti) e per i beni culturali (studio per la caratterizzazione della provenienza di marmi impiegati in statuaria ed edilizia monumentale storiche).</p>	04		5,014078406	2780

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
152	11	4409	FACCINI	Barbara	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Applicazioni della spettroscopia Raman nell'indagine delle inclusioni fluide nei minerali degli xenoliti ultrafemici, per conoscere la natura dei fluidi circolanti nel mantello litosferico continentale ed oceanico.	04		2,64240849	1602
153	12	18142	FERRETTI	Giacomo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Trattamento acque reflue utilizzando minerali e/o precipitazione di sali. Studio del ciclo dell'azoto in suoli agricoli. Misura di emissioni gassose dal suolo. Tecniche per lo stoccaggio di CO2 e il suo riutilizzo nel suolo. Sviluppo di nuovi fertilizzanti naturali.	04		2,046783626	1306
154	13	23203	FRIJIA	Gianluca	Fisica e Scienze della Terra	Sedimentologia del carbonatico ,stratigrafia isotopica e sequenziale,diagenesi dei carbonati e petrofisica dei carbonati	04		3,497942387	2027
155	14	12275	GHIROTTI	Monica	Fisica e Scienze della Terra	Stabilità dei versanti e degli scavi in roccia: caratterizzazione tramite tecniche UAV e Laser Scanner, modellazione numerica, monitoraggio	04		1,732726879	1149
156	15	3163	GIANOLLA	Piero	Fisica e Scienze della Terra	Studio stratigrafico e geochimico dell'intervallo stratigrafico del Carnico (Triassico Superiore) per ricostruzioni paleoclimatologiche in successioni della Tetide occidentale	04		6,389430366	3466

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
157	16	2066	LUCIANI	Valeria	Fisica e Scienze della Terra	Ricostruzioni paleoclimatiche e paleoceanografiche mediante i foraminiferi planctonici (importanti protisti marini a guscio calcicito) ed analisi geochimiche attraverso intervalli di riscaldamento globale del Paleogene ritenuti analoghi degli attuali cambiamenti climatici. La ricerca prevede analisi quantitative degli indicatori climatici ed ecologici del gruppo in esame da site oceanografici (Atlantico, Pacifico, Indiano). Le analisi geochimiche consistono nella misura sui gusci calcitici degli elementi in tracce utili per ricostruire paleotemperature e pH.	04		4,180203595	2367
158	17	3099	MARROCCHINO	Elena	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Geochimica elementare e isotopica come strumento per l'analisi di provenienza e la tracciabilità agro-alimentare delle colture in relazione ai cambiamenti climatici per il miglioramento delle pratiche agricole.	04		4,548408057	2550
159	18	3746	MARTUCCI	Annalisa	Fisica e Scienze della Terra	ADSORPTION AND DEGRADATION MECHANISMS OF PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) ON ZEOLITES AND GRAPHENE OXIDE: A COMBINED THERMAL, CHROMATOGRAPHIC AND X-RAY DIFFRACTION STUDY	04		4,272254711	2413
160	19	2581	MORSILLI	Michele	Fisica e Scienze della Terra	Studio stratigrafico sedimentologico delle successioni carbonatiche durante il Mesozoico e Cenozoico della Tetide. Paleoclima, Geoheritage e Geoturismo	04		4,353476283	2453
161	20	396	POSENATO	Renato	Fisica e Scienze della Terra	Sistematica, Paleoeologia e Sclerocronologia di bivalvi e brachiopodi del Paleozoico e Mesozoico	04		3,443794672	2000

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
162	21	2940	RAPTI	Dimitra	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Risorse energetiche rinnovabili - geotermia e idrotermia a bassa entalpia per la climatizzazione degli ambienti .	04		2,214641542	1389
163	22	26555	RIZZO	Enzo	Fisica e Scienze della Terra	Sviluppo di tecniche archeogeofisiche integrate per la caratterizzazione ed il monitoraggio di siti archeologici in ambienti saturi e salmastri.	04		5,414771497	2981
164	23	2043	SACCANI	Emilio	Fisica e Scienze della Terra	Geochimica e petrologia delle ofioliti Mesozoiche del Prisma di Accrezione del Makran (Iran sudorientale) e della catena dei Monti Zagros (Iran meridionale-Iraq settentrionale). Implicazioni per la ricostruzione dell'evoluzione geodinamica della Tetide compresa fra i margini continentali Arabo ed Euroasiatico, con particolare riferimento all'evoluzione petrogenetica del mantello sotto-oceanico in conseguenza dell'interazione fra dorsali medio-oceaniche e plume di mantello (plume-ridge interaction).	04		5,360623782	2954
165	24	2042	VACCARO	Carmela	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Metodologie della mineralogia, petrografia e geochimica saranno applicate per individuare soluzioni sostenibili ed utili a riqualificare i sottoprodotti derivati dal processo di lavorazione di marmi e graniti. I finissimi di taglio dei blocchi rappresentano rifiuti inalabili e da decenni sono conferiti in discariche. Il taglio e lucidatura hanno prodotto discariche che occupano aree di servizio dei distretti lapidei ornamentali italiani. Le attività saranno condotte su campioni preventivi da un impianto in Sicilia ed uno in Sardegna.	04		4,006930908	2.281

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
166	1	3779	ABELLI	Luigi	Scienze della vita e biotecnologie	Effetti di contaminanti ambientali sulla fisiopatologia immunitaria di vertebrati acquatici. Modelli di laboratorio in pesci ossei teleostei e campionamenti in natura di pelle di cetacei permetteranno di verificare correlazioni fra livelli di microplastiche, bioplastiche e POP sulla integrità e funzionalità delle mucose.	05		0,145573509	581
167	2	3059	AGUIARI	Gianluca	Neuroscienze e Riabilitazione	Inibizione dell'enzima Transglutaminasi-2 (TG2) per ridurre la proliferazione e la migrazione cellulare ed incrementare l'apoptosi in cellule di carcinoma renale. Risultati preliminari mostrano che l'inibizione di TG2 usando il composto AA9 è in grado di aumentare l'espressione di p53 e ridurre la proliferazione in cellule di carcinoma renale. Il goal di questo progetto sarà di valutare l'efficacia dell'AA9 e di altri inibitori di TG2 nel ridurre la transizione epiteliale mesenchimale (EMT), l'invasione cellulare e stimolare l'apoptosi in sistemi cellulari in vitro per lo studio del carcinoma renale.	05		0,686808351	1670

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
168	3	22447	ALBANESE	Valentina	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Approcci sintetici per l'ottenimento di molecole bioattive. L'attività di ricerca si svolge principalmente in due ambiti: 1. identificazione e sintesi di radiotraccianti peptidici e pseudo-peptidici dell'isotopo-89 dello Zirconio applicabili nell'imaging molecolare con PET per l'utilizzo nel campo della diagnostica clinica; 2. progettazione e sintesi di small-molecules e sistemi eterobifunzionali di interesse farmaceutico nel trattamento del dolore neuropatico mediato dal recettore canale TRPA1.	05		0,440453182	1174
169	4	27819	ALLEVATO	Enrica	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Impatto di impianti innovativi di agrivoltaico sulla qualità e salute del suolo: valutazione dei cambiamenti indotti dal ricorso ad impianti innovativi di agri-voltaico, utilizzati in particolare per la coltivazione di agrumi, sulle caratteristiche del suolo in termini di fertilità chimica, fisica e biologica.</p> <p>Lo studio di ricerca prevede 4 principali attività: - valutazione delle proprietà fisico-chimiche del suolo - valutazione della quantità e del rapporto isotopico di carbonio e azoto del suolo, - valutazione strutturale e funzionale della comunità microbica del suolo</p>	05		0,354602138	1002
170	5	1125	BALDISSEROTTO	Costanza	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Studio morfo-fisiologico e biochimico di microalghe isolate e di collezione come alternativa sostenibile per il trattamento e la valorizzazione di acque di scarto	05		0,586026691	1467

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
171	6	9183	BALESTRA	Dario	Scienze della vita e biotecnologie	Base and Prime editing of DNA as new personalized treatment for Rett disease	05		0,376998062	1047
172	7	2541	BARBUJANI	Guido	Scienze della vita e biotecnologie	Pompei, un ritratto molecolare. Analisi di DNA antichi della popolazione pompeiana.	05		0,261285786	814
173	8	31720	BARERA	Simone	Scienze della vita e biotecnologie	Valutazione dei meccanismi molecolari alla base della resilienza degli organismi vegetali, in particolare delle specie di maggior interesse agronomico, in condizioni di stress abiotico.	05		0,358334792	1009
174	9	4812	BARONI	Marcello	Scienze della vita e biotecnologie	Disturbi del processo coagulativo associati alla patologia COVID-19: ricerca di specifici marcatori plasmatici dell'emostasi, con implicazioni predittive e terapeutiche, in soggetti COVID-positivi ad alto rischio di complicazioni tromboemboliche. Studio in vitro degli effetti dell'enzima Papain-Like Protease espresso da SARS-CoV-2, nel clivaggio dell'anticoagulante naturale proteina S e conseguente diminuzione della sua funzione anticoagulante, mediante saggi fluorogenici specifici.	05		0,279949056	851
175	10	8111	BEGGIATO	Sarah	Scienze della vita e biotecnologie	Studio delle alterazioni neurochimiche e dell'espressione genica a lungo termine indotte dall'esposizione al cannabinoide sintetico JWH-018 durante l'adolescenza: possibile rilevanza nello sviluppo di patologie psichiatriche.	05		0,716669584	1730
176	11	2012	BELLINI	Tiziana	Neuroscienze e Riabilitazione	L'influenza del sesso/genere nelle patologie neuroinfiammatorie e nuove prospettive per i biomarkers	05		0,623353232	1543

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
177	12	8765	BENAZZO	Andrea	Scienze della vita e biotecnologie	Sviluppo di metodologie statistiche innovative per l'analisi della variabilità genetica di specie a rischio di estinzione a partire da genomi e trascrittomi completi.	05		0,406859295	1107
178	13	1647	BENEDUSI	Mascia	Neuroscienze e Riabilitazione	La mia attività di ricerca è/sarà incentrata sullo studio del coinvolgimento dei pathways antiossidante ed infiammatorio, nella progressione del melanoma cutaneo. In particolare gli studi verranno condotti su modelli sperimentali rappresentati da linee cellulari 2D di melanoma umano e su modelli 3D, rappresentati da sferoidi, che maggiormente mimano le caratteristiche fisiologiche del tumore in vivo. Visto che una delle principali caratteristiche del melanoma metastatico è il rapido sviluppo di resistenza alle terapie, sui suddetti modelli sperimentali verranno testate nuove sostanze, coinvolte nella modulazione dell'omeostasi redox ed eventualmente veicolate in specifici sistemi vescicolari lipofili da affiancare ai classici farmaci nell'ottica di un approccio terapeutico combinato.	05		0,865975747	2031
179	14	2856	BERNACCHIA	Giovanni	Scienze della vita e biotecnologie	Messa a punto di metodi molecolari per il controllo di insetti fitofagi	05		1,093667646	2489
180	15	321	BERNARDI	Francesco	Scienze della vita e biotecnologie	Basi Molecolari di Malattia e Terapia Sostitutiva - Emofilia ed Alterazioni Rare della Coagulazione	05		1,418408551	3143
181	16	2039	BERTAGNOLO	Valeria	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio del ruolo della proteina multidominio Vav1 nel differenziamento/de-differenziamento delle cellule pancreatiche beta	05		0,623353232	1543

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
182	17	2651	BERTOLUCCI	Cristiano	Scienze della vita e biotecnologie	L'inquinamento luminoso artificiale (ALAN, artificial light at night) è una delle fonti di inquinamento antropico riconosciute a livello globale per diversi biomi. Lo scopo della proposta è quello di comprendere gli effetti dell'ALAN sul comportamento di <i>Aphanius fasciatus</i> , un piccolo teleosteo che vive nelle acque superficiali costiere del mar Mediterraneo. In particolare, per mezzo di studi in natura e in laboratorio, saranno indagati gli effetti dell'ALAN sulla sincronizzazione fotica e alimentare dei ritmi circadiani comportamentali, sul comportamento sociale e di difesa da predatore.	05		2,131345481	4578
183	18	3294	BERTORELLE	Giorgio	Scienze della vita e biotecnologie	Genomica della conservazione e biologia evolutiva	05		0,791322666	1881
184	19	2642	BIANCHI	Nicoletta	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Effetti di agenti antivirali sull'espressione genica di trasposoni coinvolti nel carcinoma prostatico	05		0,634551194	1565
185	20	3474	BORGATTI	Monica	Scienze della vita e biotecnologie	Identificazione di nuovi bersagli terapeutici per sindrome di Shwachman-Diamond	05		1,168320728	2640

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
186	21	6404	BOVOLENTA	Matteo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Gli approcci terapeutici per ripristinare la trascrizione difettiva causata da mutazioni del promotore sono stati poco esplorati. Abbiamo precedentemente identificato un singolo TALE-TF (TF4, Barbon et al. Sci Rep 2016) che è in grado di transattivare in modo specifico la trascrizione del FVII della coagulazione in presenza di mutazioni del promotore. Lo stesso TF4 testato tramite vettore virale adeno-associato in un modello murino umanizzato non ha dato risultati a causa dell'alta ricombinazione del TF4. Proponiamo di testare nuovi sistemi TALE-TF (meno propensi a ricombinare) e CRISPR attivatori.	05		0,16423678	618
187	22	20617	BRAMANTI	Barbara	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Antropologia, osteometria, archeogenetica	05		1,952178085	4218
188	23	4343	BRANCALEONI	Lisa	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	La distribuzione delle orchidee nelle aree urbane e in altri habitat antropogenici	05		0,391928679	1077
189	24	9189	BRANCHINI	Alessio	Scienze della vita e biotecnologie	Meccanismi molecolari alla base della soppressione di codoni di stop prematuri come strategia terapeutica in malattie genetiche rare causate da mutazioni nonsense	05		1,138459495	2580
190	25	1646	BRUGNOLI	Federica	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Ruolo di un estratto di aglio nella modulazione dell'espressione di Akt2 in cellule derivate da carcinoma mammario con diverso fenotipo.	05		0,623353232	1543

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
191	26	28083	BURNS	Jorge Phillip Joa	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Modelli cellulari migliorati Mimetismo del microambiente in vivo ha un'ampia rilevanza per esplorare le risposte cellulari a nuove terapie e biomateriali. È ben apprezzato che la coltura cellulare 3D sia un metodo vantaggioso per mantenere le caratteristiche cruciali, con mantenimento dell'architettura cellulare appropriata di tessuti normali o tumore in vivo. Stiamo ricercando cellule coltivate in un nuovo bioreattore, che ha dimostrato una migliore funzionalità cellulare per studi di tossicologia e interazioni multicellulari (Wrzesinski et al., IntechOpen 2021). Eccellenti proprietà di aggregazione cellulare migliorano lo studio delle risposte ai farmaci e ai nanomateriali.	05		0,638283848	1573
192	27	2169	CANELLA	Rita	Neuroscienze e Riabilitazione	Ricerca sulla funzionalità dei canali ionici in linee cellulari tumorali	05		0,231424553	754
193	28	21879	CAPSONI	Simona	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio degli effetti di Nerve Growth Factor painless sull'infiammazione mediata dalla microglia in un modello murino della malattia di Alzheimer	05		0,716669584	1730
194	29	16469	CASCIANO	Fabio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Identificazione in citometria a flusso dei marcatori biologici alla base delle alterazioni morfo-funzionali osservate nelle malattie infiammatorie e tumorali.	05		0,753996125	1806
195	30	2621	CASTALDELLI	Giuseppe	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Ecologia applicata in ecosistemi fluviali e di transizione con particolare approfondimento delle dinamiche e dei metodi di mitigazione dell'eutrofizzazione, e della gestione delle risorse alieutiche e dell'acquacoltura.	05		3,452705027	7239

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
196	31	3194	CASTELLAZZI	Massimiliano	Neuroscienze e Riabilitazione	Ricerca di differenze legate al sesso nei marcatori di neuroinfiammazione e neurodegenerazione in pazienti affetti da malattie neurologiche e sottoposti a rachicentesi per fini diagnostici. La ricerca si profila come la continuazione del progetto "Valutazione delle caratteristiche liquorali in pazienti sottoposti a rachicentesi per fini diagnostici: studio osservazionale retrospettivo nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara", approvato dal Comitato Etico di Area Vasta Emilia Centro codice 770/2018/Oss/AOUFe del 12/12/2018.	05		0,421789911	1137
197	32	2564	CELEGHINI	Claudio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio dei meccanismi di azione, potenzialità terapeutiche e antitumorali di ligandi proapoptotici e antinfiammatori in modelli preclinici	05		0,16423678	618
198	33	1060	CERVELLATI	Carlo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Identificazioni di nuovi biomarcatori per la malattia di Alzheimer e la demenza frontotemporale	05		1,918584199	4150

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
199	34	2131	CERVELLATI	Franco	Neuroscienze e Riabilitazione	Indagine biomolecolare sullo stress indotto dal particolato atmosferico (PM) emesso da motore diesel in cellule intestinali umane. Il PM è uno dei più pericolosi inquinanti atmosferici di origine antropica; è costituito da una miscela eterogenea di componenti inorganici e organici, inclusi metalli di transizione e idrocarburi policiclici aromatici. Prove emergenti supportano un impatto significativo dell'inquinamento atmosferico sul tratto gastrointestinale (GI) che collega l'esposizione a fattori di stress esterni con condizioni come cancro del colon-retto e malattia infiammatoria intestinale.	05		0,421789911	1137
200	35	8661	D'AUSILIO	Alessandro	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio della coordinazione motoria tra individui sani ed affetti da patologia psichiatrica. La ricerca farà uso di metodiche avanzate di apprendimento automatico per l'estrazione di caratteristiche stabili nelle modalità di integrazione sensoriale e motoria su più scale temporali. Lo sviluppo di metodologie robuste per l'estrazione di queste caratteristiche costituisce la base da cui partire per lo sviluppo di metodi automatici ed oggettivi che siano di supporto nella valutazione clinica del paziente psichiatrico.	05		1,832733155	3977

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
201	36	20855	D'AVERSA	Elisabetta	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Insights from the developing world: "thrifty" hypothesis for a genetic architecture of COVID19 Thrifty phenotype concept describes a favourable metabolic adaptation in which genetic variants leading to greatest phenotypes become common in populations as a response to environmental selection. Our aim is to investigate how variants of potential thrifty genes (e.g. APOE, ACE, ABO, HLA) affect host genetic susceptibility to SARSCoV2. Correlation between clinical data and SNP frequencies will be analyzed in a cohort of COVID19 severe patients and worldwide genetic evolution will be traced back.	05		0,492710339	1280
202	37	2330	DE MATTEI	Monica	Scienze mediche	Osteoarthritis (OA) is a chronic inflammatory disease that affects all of the joints, especially those of the elderly. Further, sex affects OA pathophysiology and severity, although limited data are available. In this research, in vitro model of monocultures and co-cultures will be used to investigate the behaviour and potential sex differences in the response of human OA synoviocytes and chondrocytes to inflammatory and senescent microenvironment.	05		1,101132954	2504
203	38	3803	FADIGA	Luciano	Neuroscienze e Riabilitazione	Approccio neurofisiologico all'interazione e alla comunicazione	05		2,355304726	5029

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
204	39	2675	FERIOTTO	Giordana	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	<p>Progettazione di derivati di seconda generazione della curcumina (CUR) e dell'acido caffeico (CA) e caratterizzazione della loro attività citotossica su cellule di osteosarcoma (OS) e di leucemia mieloide cronica (CML).</p> <p>Abbiamo già riportato che la CUR, i suoi derivati e l'CA sono citotossici per le cellule CML sensibili o resistenti all'imatinib (Int J Mol Sci. 2021, 22:1644; Int J Mol Sci. 2023, 24:2356) e per cellule di OS (LIFE 2023, in stampa). Sulla base di questi dati di relazione struttura-funzione, progetteremo derivati di seconda generazione per valutarne l'efficacia citotossica, utilizzando le linee MG63 e TE85 e cellule K562 sensibili o resistenti all'imatinib.</p>	05		0,205295975	701
205	40	2170	FERRARO	Luca	Scienze della vita e biotecnologie	<p>Studio in vitro degli effetti di delta9-tetraidrocannabinolo e JWH-018 (cannabinoidi sintetico) sul rilascio di glutammato, GABA e KYNA in fettine di corteccia cerebrale di topo wild-type e kmo+/-: possibile rilevanza per il trattamento dei deficit cognitivi indotti dal consumo di cannabinoidi.</p>	05		1,082469684	2467
206	41	2890	FERRONI	Lorenzo	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Piante e adattamento all'ambiente: aspetti strutturali, fotosintetici e produttivi anche in relazione al cambiamento climatico e alla tracciabilità agro-alimentare delle colture</p>	05		0,739065508	1776

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
207	42	4227	FINOTTI	Alessia	Scienze della vita e biotecnologie	Modulation of gene expression with the "miRNA-targeting" approach, alone or in combined treatments using pharmacological drugs, for the development of novel therapeutic protocols in biomedicine.	05		2,108949557	4533
208	43	3780	FORLANI	Giuseppe	Scienze della vita e biotecnologie	Ruolo del metabolismo degli amminoacidi nella risposta della cellula vegetale a condizioni di stress	05		1,79167396	3895
209	44	5080	FRIGATO	Elena	Scienze della vita e biotecnologie	La rigenerazione dei tessuti è un meccanismo complesso che nei vertebrati coinvolge numerosi processi, dalla coagulazione alla proliferazione cellulare. Nei pesci, oltre alla facilità di ricrescita delle pinne amputate, sono stati individuate capacità altamente rigenerative in diversi organi e tessuti, come cervello, retina, cuore. Utilizzando linee wild type e mutanti di zebrafish, con questo progetto si intende verificare il coinvolgimento della neurotrofina BDNF nei processi di rigenerazione mediante esperimenti in vivo e in vitro con la creazione di linee cellulari da espanti di organi e tessuti.	05		0,358334792	1009
210	45	1545	FUSELLI	Silvia	Scienze della vita e biotecnologie	Genomica e trascrittomica di specie a rischio di estinzione.	05		0,115712277	521

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
211	46	13697	GAGLIO	Mattias	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	La ricerca riguarderà la stima biofisica ed economica dei servizi ecosistemici forniti dagli ambienti della fascia costiera emiliano-romagnola, nonché della loro mappatura. Particolare attenzione verrà dedicata ai conflitti ed alle sinergie tra i diversi servizi ecosistemici ed i diversi usi del territorio. I risultati forniranno supporto alla gestione ambientale di una fascia di territorio intensamente sfruttata verso uno sviluppo sostenibile dell'area.	05		1,228043193	2760
212	47	25034	GATTO	Elia	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Recenti studi hanno sottolineato come condizioni allevamento ottimali migliorino il benessere animale e la produttività. Le conoscenze sul benessere ittico in piscicoltura sono limitate rispetto alle comuni specie di allevamento. Lo studio indagherà l'impatto di arricchimenti ambientali sul benessere dei pesci, quali la possibilità per gli animali di risolvere compiti esprimendo comportamenti naturale (arricchimento cognitivo) e di interagire con diverse specie nello stesso ambiente (arricchimento biodiversità). I risultati forniranno conoscenze utili a migliorare le condizioni di allevamento e laboratorio, e saranno divulgati in eventi di public engagement e conferenze scientifiche.	05		0,970490062	2241
213	48	2062	GAVIOLI	Riccardo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	identificazioni di strategie per il potenziamento delle risposte immuni ai virus	05		0,339671522	971

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
214	49	2151	GEMMATI	Donato	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Genetic and Epigenetic basis of early pregnancy loss (EPL). Together with aneuploidies, other causes for EPL include genetic and epigenetic traits, mother infections, abnormal embryo implantation processes, autoimmunity unbalance and risky lifestyle factors. The study aims to identify EPL risk factors by a multilayer OMIC-approach based on the evaluation of the role of gene SNPs, global DNA methylation profile, basic inflammation, and apoptosis, together with immune system imbalance as potential synergic factors.	05		0,780124703	1858
215	50	2355	GERDOL	Renato	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	La vegetazione degli ambienti alpini come sentinella per il monitoraggio di cambiamenti climatici in atto.	05		0,3658001	1024
216	51	3778	GESSI	Stefania	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio degli effetti molecolari e delle vie di segnale intracellulare dei recettori A2A dell'adenosina nell'ambito delle patologie neurodegenerative e nella neuroinfiammazione.	05		1,052608451	2407
217	52	8772	GHIROTTI	Silvia	Scienze della vita e biotecnologie	Investigating the transition from hunter-gathering to farming in Southern Italy through metagenomic and population genetic analysis of ancient human dental calculus	05		0,391928679	1077
218	53	5083	GIARI	Luisa	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Fauna ittica dell'area del delta del Po e contaminazione da PFAS	05		0,83238186	1963
219	54	4413	GONELLI	Arianna	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Ruolo di citochine della famiglia del TNF-alpha nella patogenesi e trattamento e delle neoplasie ematologiche	05		0,115712277	521

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
220	55	7597	GRASSILLI	Silvia	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Effetti dell'estratto idroalcolico di aglio (<i>Allium sativum</i>) nella modulazione di miRNAs in cellule da tumori della mammella con diverso fenotipo.	05		0,571096075	1437
221	56	24631	GRIGNOLIO	Stefano	Scienze della vita e biotecnologie	Lo sviluppo di attività antropiche di svago o ricreative in ambienti naturali ha avuto un considerevole incremento negli ultimi decenni andando a causare modificazioni nel comportamento di animali selvatici e causando impatti sulle popolazioni e gli ecosistemi. In tale contesto, l'obiettivo di questo progetto è di sviluppare uno studio che permetta di valutare, su scala globale e locale, gli impatti di queste attività sul comportamento dei mammiferi al fine di indirizzare le future ricerche, le attività di conservazione delle specie e gli interventi di mitigazione degli impatti.	05		0,653214465	1603
222	57	4273	GUERRINI	Alessandra	Scienze della vita e biotecnologie	Studio di metaboliti secondari, valutazione di efficacia e sicurezza di droghe vegetali della tradizione etnobotanica Sahrawi, dell'Etiopia, dell'Italia	05		0,537502188	1370
223	58	2520	HANAU	Stefania	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio dell'effetto di composti su linee tumorali e caratterizzazione del loro meccanismo d'azione e altre ricerche nell'ambito della biochimica, biologia cellulare e parassitologia.	05		0,179167396	648

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
224	59	1133	LAMPRONTI	Ilaria	Scienze della vita e biotecnologie	Ricerca di nuovi agenti anti-infiammatori e anti-tumorali, utilizzando diversi modelli cellulari sia in vitro che ex vivo. Lo studio verte sul trattamento di linee cellulari immortalizzate tumorali (per esempio, Colo38, U251, T98g, HT29, A2780, A2780cis, K562, Calu3, ecc.), fibrocistiche (per esempio, IB3-1, CFBE41o-, ecc.) e colture primarie (derivate da pazienti). Le risposte cellulari e molecolari saranno valutate al fine di verificare le diverse attività biologiche e per escludere effetti indesiderati, effettuando anche analisi di trascrittoma e proteoma.	05		0,698006313	1693
225	60	7813	LANZONI	Mattia	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Progetto per l'aggiornamento dello status delle popolazioni delle principali specie ittiche di particolare interesse conservazionistico nelle acque di transizione del della Regione Emilia-Romagna.	05		0,44791849	1189
226	61	24049	LUCON XICCATO	Tyrone	Scienze della vita e biotecnologie	Nuovo modello per BDNF e plasticità cognitiva. BDNF è una neurotrofina coinvolta nei meccanismi molecolari di crescita neuronale e plasticità sinaptica dei mammiferi, e le sue alterazioni sono associate a patologie nell'uomo. Sfruttando uno zebrafish mutante mancante il gene per la neurotrofina omologa, verificheremo il ruolo di BDNF nella plasticità e nel miglioramento della prestazione cognitiva. Mutanti e WT verranno esposti a varie condizioni ambientali che potrebbero determinare plasticità; seguiranno analisi etologiche e di espressione genica nel cervello.	05		2,937598763	6202

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
227	62	2138	MAMOLINI	Elisabetta	Scienze della vita e biotecnologie	Caratterizzazione genetico-molecolare di differenti varietà di pera della Provincia di Ferrara. Le pere contengono per lo più fruttosio e sorbitolo, glucidi che hanno minore impatto sulla glicemia rispetto a glucosio e saccarosio (più presenti, ad esempio, nelle mele). Quindi la pera è indicata anche nella dieta dei diabetici. Tra i frutti freschi più comuni, la pera è quello più ricco di fibre, pertanto le pere sono un toccasana per l'intestino, contrastando la stipsi e migliorando la salute della flora batterica. Inoltre la pera è ricca di microelementi alleati della salute come vitamina C, potassio e calcio. E anche di sostanze antiossidanti che contrastano l'invecchiamento e proteggono da malattie degenerative.	05		0,16423678	618
228	63	13834	MANCIA	Annalaura	Scienze della vita e biotecnologie	Genomica funzionale di vertebrati acquatici per lo studio degli adattamenti a stress ambientali.	05		0,354602138	1002
229	64	16636	MARCUZZI	Annalisa	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio morfologico e funzionale delle deregolazioni della via metabolica del colesterolo, e caratterizzazione del loro ruolo nella patogenesi di diverse malattie. Questo progetto è focalizzato a comprendere gli effetti dell'attivazione e inibizione di questa via metabolica al fine di identificare nuovi potenziali target terapeutici e la possibilità di studiare le conseguenze dell'interazione tra diversi farmaci e sostanze nutraceutiche.	05		0,511373609	1317
230	65	3126	MARTINI	Fernanda	Scienze mediche	Ruolo della proteina antinfiammatoria alpha1 antitripsina nello sviluppo e progressione del mesotelioma maligno della pleura	05		3,658001001	7652

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
231	66	5862	MAZZONI	Elisa	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Valutazione dell'espressione di geni implicati nel differenziamento osteogenico durante il commitment osteogenico di colture primarie costituite da cellule staminali umane derivate da tessuto adiposo (hASC) e midollo osseo (hBMSC).	05		1,855129079	4022
232	67	5991	MELLONI	Elisabetta	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Valutazione degli effetti terapeutici di composti di neosintesi o di origine naturale e del riposizionamento di farmaci già in uso clinico	05		0,567363421	1430
233	68	2916	MERIGHI	Stefania	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Ruolo farmacologico dei recettori purinergici nella neuroinfiammazione e loro coinvolgimento nello sviluppo delle malattie neurodegenerative.	05		1,052608451	2407
234	69	2546	MILANI	Daniela	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio di approcci terapeutici innovativi bersaglio-specifici per il trattamento delle neoplasie.	05		0,309810289	911
235	70	2650	MISCHIATI	Carlo	Neuroscienze e Riabilitazione	<p>Ruolo della transglutaminasi tissutale (TG2) nei meccanismi antiproliferativi innescati da molecole naturali nelle cellule di leucemia mieloide cronica umana (CML)</p> <p>Le molecole naturali riducono la proliferazione e nell'innescano l'apoptosi nelle cellule CML sensibili o resistenti all'imatinib (IM) (Int J Mol Sci. 2022, 23:15004; Int J Mol Sci. 2021, 22:1644; Int J Mol Sci. 2023, 24:2356). Valuteremo l'effetto di altre molecole naturali per capire se l'attivazione della TG2, che è importante per l'effetto antiproliferativo del caffeico, sia parte di un meccanismo comune. In caso affermativo, questo enzima rappresenterebbe un bersaglio specifico di terapia della CML.</p>	05		0,238889861	769

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
236	71	3009	MISTRI	Michele	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Il tema della ricerca è lo studio della biodiversità bentonica e nectonica degli ecosistemi marini costieri e lagunari in risposta ad interventi antropici: tali interventi vanno dalla riforestazione di bassofondali mediante trapianti di fanerogame marine (tecnica adottata in ambito lagunare), alla posa di strutture semipermeabili sommerse (tecnica adottata in fascia costiera). La biodiversità viene indagata sia dal punto di vista tassonomico che funzionale, con particolare enfasi alla presenza e ruolo delle specie aliene.	05		0,966757407	2234
237	72	2223	MORARI	Michele	Neuroscienze e Riabilitazione	Stile di vita e malattia di Parkinson. Lo studio si propone di valutare l'impatto di alcune varianti ambientali sullo sviluppo di sinucleinopatia in modelli di malattia di Parkinson nei roditori.	05		1,313894237	2933
238	73	4657	MUNARI	Cristina	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	La biodiversità nascosta degli ambienti marini e di transizione del delta del Po. La biodiversità bentonica negli ambienti marini e di transizione nel delta del Po (dell'alto Adriatico) verrà analizzata mediante identificazione tassonomica con approccio morfologico e molecolare, al fine di scoprire un'eventuale presenza di specie criptiche in questi ambienti di rilevante importanza, ma estremamente vulnerabili all'ingresso di specie aliene	05		0,966757407	2234
239	74	2054	NERI	Luca Maria	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Nuovi biomarcatori ematici ed urinari per indagini precoci nel tumore al seno. Ricerca di specifici profili di microRNAs (miRNAs) circolanti come biomarcatori predittivi di tipo diagnostico, di risposta alla terapia e di tipo prognostico. Sviluppo di medicina di precisione basata sulle alterazioni evidenziate da onco-, tumor- o metasta-miRNA. Utilizzo dei biomarcatori per monitoraggi costanti nella prevenzione terziaria.	05		0,944361483	2189
240	75	2414	PANCALDI	Simonetta	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Impiego di matrici a base di microalghe per la biostimolazione e per la lotta biologica contro le infezioni fungine in agricoltura sostenibile	05		0,709204276	1715

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
241	76	22477	PASQUINI	Silvia	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio degli effetti antinfiammatori dei campi elettromagnetici pulsati a bassa frequenza in sinoviociti umani	05		1,06007376	2422
242	77	977	PAVAN	Barbara	Neuroscienze e Riabilitazione	Creazione di un modello cellulare in vitro in un sistema commerciale cellblocks® per simulare il comparto neuronale del sistema nervoso centrale, separato dal circolo sanguigno sistemico dalla barriera emato-encefalica e dalla barriera tra il liquido cerebrospinale ed i capillari del plesso coroideo. Il sistema è adatto a studi preclinici per analizzare la capacità di attraversare tali barriere da parte di sostanze potenzialmente neurotrope e quindi valutarne successivamente l'effetto sull'attività neuronale a scopo terapeutico neuro-rigenerativo.	05		0,985420678	2271
243	78	2606	PENOLAZZI	Maria Letizia	Neuroscienze e Riabilitazione	Progettazione di "composite millicylinder" come scaffold in patologie degenerative articolari. Il progetto prevede l'impiego di gelatina di Wharton decellularizzata (DWJM) in combinazione con altri biomateriali (es. alginato di sodio e gelatina animale) per la realizzazione di scaffold potenzialmente impiegabili nel trattamento di patologie del rachide e osteoartrite. Lo studio sarà condotto principalmente in vitro, utilizzando cellule isolate da biopsie cartilaginee (setto nasale, ginocchio) e di disco intervertebrale umano (cervicale e lombare), mediante analisi di espressione genica dei marcatori caratterizzanti il fenotipo discogenico e condrocitario.	05		0,563630767	1422

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
244	79	2276	PERESANI	Marco	Studi Umanistici	La ricerca cade negli ambiti della Paleoantropologia, dell'Ecologia e Archeologia preistoriche e si incentra sull'adattamento delle comunità umane all'ambiente e alle sue variazioni nel corso del Pleistocene nell'Europa meridionale. I periodi di riferimento sono il Paleolitico medio e Paleolitico superiore e comprendono Neandertal e i primi sapiens insediatisi attorno al bacino adriatico, sulle Alpi e sugli Appennini. La ricerca è interdisciplinare, fondata anche su scavi archeologici di siti in Italia e in altri paesi, condotta anche in collaborazione a progetti nazionali e internazionali.	05		2,784559946	5894
245	80	14189	PEZZI	Marco	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Caratterizzazione morfologica, ultrastrutturale e comparativa delle antenne e dei palpi di insetti di interesse agronomico e forestale, in funzione dei loro adattamenti all'ambiente e ai rapporti intra ed interspecifici.	05		0,99661864	2294
246	81	3757	PIGNATELLI	Angela	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio nell'ambito delle neuroscienze di base per analizzare gli effetti elettrofisiologici delle neurotrofine sulle cellule dopaminergiche nel bulbo olfattivo di topo.	05		0,242622515	776
247	82	3213	PINOTTI	Mirko	Scienze della vita e biotecnologie	Meccanismi molecolari alla base delle malattie genetiche rare e sviluppo di approcci terapeutici basati sulla modulazione dello splicing oppure base editing	05		1,07873703	2459
248	83	2163	PIVA	Maria Roberta	Neuroscienze e Riabilitazione	Valutazione della localizzazione subcellulare del recettore purinergico P2X7R in cellule umane del sistema scheletrico (osteoblasti, condrociti e cellule del disco intervertebrale) e studio di possibili vie del segnale correlate con questa proteina.	05		0,634551194	1565

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
249	84	2119	PREVIATI	Maurizio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Antidepressivi come nuovi potenziali strumenti farmacologici nel trattamento della Sclerosi Multipla La Sclerosi Multipla (SM) è una malattia infiammatoria caratterizzata da estese zone di demielinizzazione del sistema nervoso centrale. Diversi dati suggeriscono che autofagia e mitofagia, in quanto regolatori della corretta funzionalità mitocondriale, siano coinvolti nella SM. L'obiettivo finale è quello di identificare uno o più composti, già in uso nella pratica clinica e con una documentata attività antiautofagica, che abbiano, per efficacia e sicurezza, una concreta possibilità di essere utilizzati in trials di sperimentazione clinica su malati di SM	05		0,324740905	941
250	85	2605	REALI	Eva	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Modulatori della risposta immune per il trattamento di patologie infiammatorie croniche.	05		1,033945181	2369
251	86	5093	RIMONDI	Erika	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio dei meccanismi molecolari implicati nell'attività anti-infiammatoria di diversi agenti farmacologici in modelli cellulari neuronali in vitro. In particolare, verrà valutato l'effetto di agenti farmacologici già in uso per patologie infiammatorie al fine di un eventuale riposizionamento dei farmaci stessi.	05		0,582294037	1460
252	87	5071	RISPOLI	Giorgio	Neuroscienze e Riabilitazione	Trasportatori ionici delle cellule e composti organici volatili da loro emessi	05		0,709204276	1715

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
253	88	18890	RIZZO	Paola	Medicina Traslazionale e per la Romagna	L'attività di ricerca è focalizzata sulla definizione dei meccanismi molecolari del "crosstalk" tra recettori estrogenici e recettori Notch in cellule del sistema immunitario per comprendere il ruolo di Notch è implicato nell'effetto protettivo degli estrogeni contro l'insorgenza di malattie cardiovascolari. Esperimenti condotti nel nostro laboratorio hanno mostrato che gli estrogeni inibiscono Notch nei macrofagi ma i dettagli molecolari di questa inibizione non sono stati chiariti. I risultati di questo studio potrebbero essere utili per ridurre stati infiammatori associati alla menopausa.	05		1,802871922	3917
254	89	6613	RUZZA	Chiara	Neuroscienze e Riabilitazione	Caratterizzazione farmacologica in vitro e in vivo di ligandi del recettore NOP	05		1,045143143	2392
255	90	3334	SACCHETTI	Gianni	Scienze della vita e biotecnologie	Processi estrattivi green per la valorizzazione di diversi sottoprodotti della filiera agroalimentare (frutta, orticole) come fonte di biomolecole di interesse industriale. 1: Estrazioni con approccio bioguidato (HP-TLC bioautografica) per limitare l'uso di solventi organici e massimizzare la resa in biomolecole attive. Estrazioni: con ultrasuoni (UAE), con pretrattamento enzimatico (EAE), con solventi NaDES, con fluidi supercritici (SFE), con fluidi sotto pressione (PFE), distillazioni ed e. a refluxo (Soxhlet). 2: Caratterizzazione chimica degli estratti e verifica in vitro di efficacia e sicurezza per l'impiego industriale (alimentare, salutistico, fitofarmaceutico). 3: Verifica se le fecce di estrazione possano essere substrato utile al miglioramento della crescita di piante e funghi di interesse applicativo	05		0,836114515	1971

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
256	91	7624	SALVATORI	Francesca	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Correlation between epigenetic factors and cytokine expression in aging Aging is associated with adverse health outcomes, including acute or chronic illness, disability, cognitive impairment, and mortality. Many pathophysiological aspects of frailty have been identified, but many others are still unclear. To improve knowledge on the latter, we will evaluate epigenetic biomarkers such as telomere length and DNA methylation and the involvement of the immune system through cytokine expression, correlating them with each other and with clinical and phenotypic data.	05		0,186632704	663

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
257	92	2188	SCAPOLI	Chiara	Scienze della vita e biotecnologie	<p>L'ambito tematico della ricerca riguarda la genomica applicata all'analisi dei profili di co-morbilità Paradontite e Diabete di tipo 2 mediante analisi di metagenomica funzionale. In particolare, si analizzeranno i profili funzionali (in associazione ai profili tassonomici) ottenuti dal "Whole Metagenome Shotgun Sequencing" della placca orale di soggetti affetti da Paradontite e/o Diabete di tipo 2. Verranno ricostruiti, con strumenti bioinformatici, i principali cicli metabolici che caratterizzano lo stato di salute o lo stato patologico, al fine di chiarire la relazione tra le due patologie.</p> <p>La relazione bidirezionale tra paradontite e diabete di tipo 2 è nota e documentata, ma i meccanismi che sono stati proposti per spiegare l'associazione tra queste due patologie, sono diversi e non ancora completamente chiariti. I principali aspetti proposti riguardano: (1) l'alterazione della risposta immunitaria dell'ospite, (2) le alterazioni floreali sottogengivali, (3) la predisposizione genetica (4) le alterazioni microvascolari e (5) le alterazioni del fluido crevicolare. Infine, ad oggi pochi studi sono stati condotti per caratterizzare la composizione e le attività funzionali del microbioma orale nei pazienti affetti da entrambe le patologie.</p>	05		1,250439118	2805
258	93	29898	SCIUTO	Katia	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Biodiversità e potenziali applicazioni di organismi fotossigenici di ambienti acquatici	05		0,503908301	1302
259	94	2921	SECCHIERO	Paola	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Approcci terapeutici innovativi per il trattamento delle neoplasie	05		1,287765659	2880
260	95	23930	SFRISO	Andrea	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Risorse marino-costiere: biodiversità, applicazioni e capacità carbonica degli ambienti lagunari.	05		1,145924803	2595

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
261	96	13423	SICURELLA	Mariaconcetta	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Analisi di funzionalità ed efficacia di nuovi peptidi naturali e di sintesi, contenenti e non ioni metallici (Zn²⁺ e Cu²⁺) per il trattamento di patologie tumorali e infezioni ad esso correlate.</p> <p>Lo scopo di questo studio è volto a valutare l'analisi di funzionalità ed efficacia di una nuova classe di molecole contenenti o no ioni metallici, per il trattamento di tumori e infezioni ad esso correlate. I test comprenderanno analisi morfologiche avvalendosi dell'utilizzo della microscopia elettronica e di biologia molecolare per meglio comprendere la loro funzione ed il loro meccanismo d'azione.</p>	05		0,321008251	934
262	97	322	SIMONATO	Michele	Neuroscienze e Riabilitazione	Terapia genica per epilessia e malattie neurodegenerative	05		0,716669584	1730
263	98	17303	SOANA	Elisa	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Utilizzo di Nature-based Solutions per contrastare la contaminazione da nitrato delle acque, tutelare la salute umana e prevenire la perdita di biodiversità e funzioni ecosistemiche: il caso della rimozione dell'azoto attraverso la fitodepurazione	05		1,332557508	2970
264	99	15459	TACCHINI	Massimo	Scienze della vita e biotecnologie	Metaboliti di interesse nutraceutico e cosmeceutico in funghi medicinali: produzione biotecnologica, caratterizzazione chimica, valutazione delle attività biologiche e screening della presenza di micotossine.	05		0,634551194	1565
265	100	1451	TAMBURINI	Elena	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Stima della sostenibilità ambientale e del contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici delle produzioni della molluschicoltura estensiva in una prospettiva di valorizzazione del territorio</p> <p>Evaluation of the environmental sustainability and contribution against climate change mitigation by shellfish aquaculture in a perspective of local valorization</p>	05		1,396012627	3098

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
266	101	14551	TISATO	Veronica	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Epidrugs and Heart Failure (HF): iPSc-based approach. Effective reperfusion reduces acute mortality after acute myocardial infarction (AMI) but does not effectively counteract wall remodelling and HF. The long-term mortality/hospitalization remains high, particularly for females. To target disaggregated epigenetic signals might represent a promising investigative approach. The study aims to investigate the effects of preventive and therapeutic actions of epidrugs (from nutraceuticals, up to pharmacological approaches) by using cell-specific epigenetic editing on iPSc-derived cardiomyocytes.	05		0,880906364	2061
267	102	4195	TOMASINI	Maria Cristina	Scienze della vita e biotecnologie	Studio degli effetti dei cannabinoidi sul "pathway" delle chinurenine in colture cellulari primarie di topi wild-type e kmo-/-	05		0,223959245	738
268	103	7455	TORREGGIANI	ELENA	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Il progetto verterà sullo studio in vitro e in vivo di peptidi sintetici per indagare il loro potenziale effetto immunomodulatore e il loro possibile utilizzo in strategie terapeutiche. Una parte del progetto sarà inoltre focalizzata sulla valutazione di diversi approcci per veicolare questi peptidi sintetici in modelli in vitro e in vivo	05	CONGEDC	1,058538226	2419
269	104	8656	TRENTINI	Alessandro	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Marcatori di stress ossidativo, infiammazione e neurodegenerazione in malattie neurodegenerative, metaboliche ed infiammatorie	05		1,183251344	2670
270	105	13240	VACCAREZZA	Mauro	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Nardilysin (NRDC) levels as predictors of platelet turnover and cardiovascular risk. Aim of our preliminary study is to assess NRDC levels in serum and saliva of 20 patients from the Center of Thrombosis and Haemostasis at UniFE and to link NRDC levels to clinical history, markers of inflammation, platelet reactivity and response to anti-thrombotic therapies. Furthermore, serum and saliva of 20 patients from the Cardiology Clinic at UniFE will be obtained to assess NRDC levels and correlates of cardiovascular risk , inflammatory markers and platelet reactivity.	05		0,809985936	1918

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
271	106	13768	VALACCHI	Giuseppe	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	The project intends to investigate the effects of some NLRP3 inflammasome inhibitors (both chemical and natural compounds) in a mouse RTT model and the cross-talk between inflammation and oxidative stress present in Rett syndrome. The involvement of both: inflammation and oxidative stress in Rett pathogenesis will be evaluated as a model investigation and as a possible pharmacological intervention to improve the clinical manifestations of RTT.	05		2,344106764	5007
272	107	2953	VARANI	Katia	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Caratterizzazione farmacologia di nuovi potenziali ligandi dei recettori della melatonina	05		1,586377985	3481
273	108	10117	VENTURI	Valentina	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	sintesi di esteri bioattivi dell'acido ascorbico	05		0,044791849	378
274	109	4427	VERONESI	Carlo	Neuroscienze e Riabilitazione	Programmazione di un setup automatizzato per lo studio del comportamento in modelli animali.	05		0,067187773	423
275	110	8382	VIARO	Riccardo	Neuroscienze e Riabilitazione	Come la corteccia motoria modula i movimenti complessi: microstimolazione intracorticale mediante attivazione simultanea di due elettrodi posti su diverse rappresentazioni motorie del ratto.	05		0,160504126	611
276	111	7548	VINCENZI	Fabrizio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Caratterizzazione farmacologica di nuovi potenziali inibitori delle istone deacetilasi	05		1,571447369	3451
277	112	4856	VOLTAN	Rebecca	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Studio degli effetti biologici di inibitori di MDM2 veicolati tramite nanoparticelle a base lipidica su cellule della cute.	05		0,18290005	656
278	113	29899	WOLF	Marion Adelhei	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio molecolare di popolazioni di orchidee protette nell'area del Delta del Po	05		0,425522565	1144
279	114	2238	ZAULI	Giorgio	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Studio del ruolo del TNF-related apoptosis inducing ligand (TRAIL) nel diabete e nelle complicanze del diabete	05		0,97795537	2256
280	115	1279	ZUCCHINI	Silvia	Neuroscienze e Riabilitazione	Modulazione dell'autofagia e della mitofagia: nuovi target terapeutici per prevenire lo sviluppo di epilessia.	05		0,175434742	641

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
281	1	28151	ACUTI MARTELLU	Cecilia	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Titolo: Determinanti di adesione al vaccino contro HPV e allo screening della cervice uterina: studio cross-sectional</p> <p>Razionale: L'obiettivo dello studio proposto è quello di verificare i possibili determinanti dell'adesione alla vaccinazione contro HPV e allo screening della cervice uterina, inclusi le modalità d'invito, le caratteristiche geografiche e demografiche, la posizione socio-economica, l'adesione ad altre vaccinazioni, e anche i possibili fattori di rischio per infezione HPV e tumore della cervice. La valutazione di questi possibili determinanti, insieme all'acquisizione di un quadro più completo che includa anche lo screening opportunistico (al di fuori dei programmi gratuiti organizzati), potrebbe offrire dati essenziali sulla vaccine hesitancy, sulla partecipazione a screening, e su metodiche di promozione degli interventi volti a prevenire il tumore della cervice.</p> <p>Metodi: I dati saranno raccolti attraverso la somministrazione di un questionario online anonimo (sviluppato sulla base della letteratura peer-reviewed sui possibili determinanti di vaccine hesitancy e di partecipazione a screening) a tutte le giovani donne nate tra il 1982 al 1997 e residenti, nel 2023, nella regione Emilia Romagna. Considerando la popolazione totale di 373.842 donne. e un tasso di</p>	06		0,981143271	2627
282	2	1191	ADINOLFI	Elena	Scienze mediche	<p>Mi concentrerò sullo studio dei recettori purinergici P2X7e P2X4 in modelli tumorali di colon carcinoma, glioblastoma e melanoma. utilizzeremo modelli in vitro ed in vivo per valutare la funzione dei recettori nella trasformazione e progressione tumorale ponendo particolarmente attenzione alle interazioni tumore sistema immunitario e nervoso.</p>	06		0,498032801	1475

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
283	3	7748	AMBROSIO	Maria Rosaria	Scienze mediche	Le alterazioni del metabolismo glucidico sono una complicanza frequente nei pazienti affetti da β -Talassemia trasfusione dipendente con un'incidenza che aumenta con l'età ed una prevalenza compresa tra il 4 e il 20%. In questi pazienti per l'elevato turnover degli eritrociti e le frequenti trasfusioni, l'emoglobina glicosilata A1c non è indicata né nella diagnosi di diabete mellito, né nella valutazione del compenso glicemico. Di recente è stato proposto il dosaggio dell'albumina glicata (GA) che non risente né delle alterazioni dell'eritropoiesi, né della carenza di ferro. L'utilizzo in pratica clinica di un marker affidabile come la GA potrebbe avere rilevanza nella diagnosi e nel monitoraggio del diabete mellito nella popolazione talassemica, associandosi alla curva da carico orale di glucosio. Inoltre, la GA ottimizzerebbe il controllo del compenso glicemico dei soggetti talassemici in corso di trattamento ipoglicemizzante, obiettivo ad oggi raggiunto solo dal controllo dei livelli glicemici pre- e post-prandiali e dal monitoraggio in continuo del glucosio. Scopo del lavoro sarà valutare l'utilizzo di Albumina Glicata come marker di compenso glicemico in una popolazione di soggetti affetti da talassemia trasfusione-dipendente con diagnosi di diabete mellito.	06		0,706678967	1973
284	4	3271	ANANIA	Gabriele	Scienze mediche	Coinvolgimento del segnale Calcio nei tumori maligni del colon	06		1,097857218	2906

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
285	5	28609	AZZOLINA	Danila	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Gender-Based Violence (GBV) constitutes a relevant public health issue; the violence has a significant impact on the physical and mental health of surviving victims. Within this framework is crucial to ensure life-saving care services for victims. However, intercepting the requests for assistance from women experiencing violence is not so easy. In recent years, social media platforms have proven to be important sources of information.</p> <p>An automatic ML (Machine Learning) classifier can learn to categorize the Twitter free-text record into GBV signals. This project aims to collect and analyze Twitter data developing an ML algorithm for the identification of GBV clusters.</p>	06		2,40116296	6013
286	6	6091	BALLARDINI	Elisa	Scienze mediche	Epidemiologia delle bronchioliti, in particolare da virus respiratorio sinciziale, nella regione Emilia-Romagna. Analisi dei bambini ricoverati negli anni 2018-2022, ricoveri nel primo anno di vita. Progetto avviato in accordo con tutti i centri della regione.	06		0,330156576	1075
287	7	29379	BATTISTIN	Tiziana	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio degli effetti a lungo termine dell'encefalopatia ipossico-ischemica neonatale (HIE), trattata con ipotermia terapeutica, sullo sviluppo neuropsicologico del bambino. L'obiettivo di questo progetto è verificare, attraverso un follow up dei bambini che da neonati che sono stati ricoverati dopo la nascita nel reparto di terapia intensiva neonatale per HIE, e sottoposti ad ipotermia terapeutica, se, durante il loro sviluppo, siano insorte problematiche problematiche psicologiche e/o cognitive in età prescolare e scolare. Il progetto avrà luogo presso l'ospedale di Cona, a Ferrara.	06		0,055958742	421

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
288	8	25070	BELVEDERI MURR	Martino	Neuroscienze e Riabilitazione	Modelli computazionali ed IRT per valutazioni psicometriche cognitive e psicopatologiche. Lo studio si propone di indagare il ruolo dei fattori cognitivi e psicopatologici nella predizione della sintomatologia in senso longitudinale. Verranno ulteriormente implementati task computerizzati per sviluppare modelli computazionali con applicazioni cliniche, in particolare modelli di predizione del rischio	06		1,232957609	3228
289	9	25690	BERTINI	Matteo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	ELETTROFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE CARDIACA RICERCA SULLA STIMOLAZIONE DEL SISTEMA DI CONDUZIONE CARDIACO ATTRAVERSO LA STIMOLAZIONE DEL FASCIO DI HIS O DELL'AREA DELLA BRANCA SINISTRA	06		0,935043927	2517

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
290	10	5221	BIANCHINI	Chiara	Neuroscienze e Riabilitazione	<p>RIABILITAZIONE DELL'OLFATTO IN ESITI DI LARINGECTOMIA TOTALE (LT)</p> <p>L'intervento di laringectomia totale comporta importanti disabilità per il paziente che vi è sottoposto: sequele anatomiche, estetiche, funzionali e psicologiche. Oltre alla funzione vocale compromessa e alle ripercussioni sulla funzione respiratoria, l'intervento si associa a perdita consistente o pressochè completa dell'olfatto. La scomparsa del flusso aereo a livello del tetto delle fosse nasali nei pazienti laringectomizzati totali implica infatti la mancata afferenza stimolatoria sensoriale delle molecole odorose in corrispondenza dei recettori della mucosa olfattiva. L'abolizione del flusso aereo e la successiva atrofia dell'epitelio olfattivo non stimolato si traduce nell'incapacità del paziente di percepire odori, causando iposmia o anosmia, con importanti e talvolta drastiche ripercussioni sul tono dell'umore.</p> <p>I pazienti, in esiti chirurgici di LT, verranno sottoposti a sedute di addestramento olfattorio, attraverso l'insegnamento della manovra "Nasal Airflow Inducing Manoeuvre" o NAIM. Tale tecnica permette di generare un flusso d'aria ortogrado e retrogrado nasale che sostituisca a tutti gli effetti il transito aereo nasale fisiologico ai fini di consentire alle sostanze odorose di raggiungere l'epitelio olfattivo.</p>	06		0,674969013	1897

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
291	11	2149	BONACCORSI	Gloria	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Obesity and type 2 diabetes are two conditions characterized by a high risk of fragility fractures and by a poor predictive value of the risk of the diagnostic tests usually used in clinical practice. The aim of the study is to evaluate specific markers of skeletal fragility in postmenopausal women affected by obesity and type 2 diabetes: a new bone deformation index called Bone Strain Index (BSI) will be studied. BSI evaluates bone resistance to loads and provides the missing information on skeletal strength. The same evaluations will be performed on a sample of male subjects.	06		0,404768232	1253
292	12	3747	BONDANELLI	Marta	Scienze mediche	L'iperparatiroidismo primario normocalcémico (PHPT) è un nuovo fenotipo di PHPT definito da caratterizzato da un aumento dei livelli di paratormone (PTH) con concentrazioni sieriche di calcio persistentemente normali. La diagnosi è di esclusione delle forme secondarie di iperparatiroidismo, tuttavia la storia naturale di questa forma di PHPT rimane ancora sconosciuta. Inoltre la mancanza di criteri diagnostici rigorosi e il bias di selezione delle popolazioni studiate possono spiegare i diversi tassi di complicanze ossee e renali. Scopo dello studio è pertanto di valutare in maniera retrospettiva e prospettica la storia naturale, la gestione medica e chirurgica, le complicanze renali ed ossee dei pazienti con PHPT normocalcémico afferenti ai nostri ambulatori in modo contribuire ad una miglior definizione diagnostica e terapeutica di tale patologia	06		0,271000192	934

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
293	13	10074	BONORA	Massimo	Scienze mediche	The mitochondrial control of extracellular vescicles in the regulation of normal and malignant hematopoiesis	06		0,354138894	1132
294	14	4558	BORGHI	Alessandro	Scienze mediche	Si intende proseguire l'analisi del potenziale ruolo dei microRNA (miRNA) nel lichen sclerosus vulvare (LSV), indagandone l'espressione in cheratinociti e fibroblasti ricavati da biopsie di cute affetta dalla suddetta patologia e confrontandola con quella delle stesse linee cellulari estratte da tessuto sano. La definizione del profilo di espressione dei miRNA in cellule derivate da LSV, peraltro distinguendo tra cheratinociti e fibroblasti, è a oggi inedita e potrebbe fornire spunti per la futura ricerca patogenetica della malattia.	06		1,114911311	2946
295	15	13774	BORTOLOTTI	Daria	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio delle alterazioni dei pathways di RNA-Sensing durante le infezioni virali	06		0,808470583	2216
296	16	9374	BORTOLUZZI	Alessandra	Scienze mediche	Incidenza e prevalenza del Lupus Eritematoso Sistemico nella provincia di Ferrara	06		1,037634954	2762
297	17	24783	BOVONE	Cristina	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Riabilitazione visiva e valutazione degli outcomes funzionali in pazienti affetti da patologie corneali su base genetica mediante chirurgia lamellare minimamente invasiva.	06		0,660846093	1863
298	18	6799	BUSIN	Massimo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Terapia delle distrofie corneali	06		1,169004761	3075
299	19	24600	CAIO	Giacomo Pietro	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Safety and effectiveness of immunotherapy for Hymenoptera venom in the outpatient clinic	06		0,814865867	2231
300	20	4859	CALLEGARI	Elisa	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Identificazione di geni coinvolti nella resistenza al sorafenib nell'HCC avanzato	06		0,130570397	599

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
301	21	6096	CAMPO	Gianluca Caloggero	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Impatto prognostico e in termini di qualità di vita della rivascolarizzazione completa guidata dal funzionale in pazienti over 75 anni con infarto miocardico acuto	06		2,417151172	6052
302	22	2044	CAPUTO	Antonella	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	I virus herpes simplex (HSV) 1 e 2 sono causa di malattia in tutto il mondo, ma nonostante gli sforzi intensi non è disponibile alcun vaccino. L'obiettivo del progetto è lo sviluppo, in topi e cavie, per una successiva approvazione per l'uso umano, di vaccini contro HSV preventivi e terapeutici basati su vettori di HSV1, attenuati o difettivi per la replicazione, che esprimono tat di HIV, in quanto la proteina Tat ha proprietà immunomodulatorie che favoriscono le risposte Th-1 (cellulari e anticorpali) associate alla protezione dell'infezione erpetica naturale.	06		0,33548598	1088
303	23	2311	CARCOFORO	Paolo	Scienze mediche	Chirurgia Radioguidata dei tumori	06		0,701616033	1961
304	24	2320	CARINCI	Francesco	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio della patogenesi delle malformazioni orofacciali	06		0,688825464	1930
305	25	19595	CARNEVALE	Aldo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Valutazione della densità ossea mediante Tomografia Computerizzata Quantitativa (QCT) opportunistica nei pazienti affetti da connettivite: risultati a confronto con lo studio condotto mediante Dual-energy X-ray Absorptiometry (DXA).	06		0,746116556	2067

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
306	26	1694	CARUSO	Gaetano	Neuroscienze e Riabilitazione	<p>Le fratture femorali interimpianto sono definite come varianti delle più comuni fratture periprotetiche dal momento che si vengono a sviluppare in un segmento osseo che presenta un impianto sia prossimale che distale. Questa variante risulta molto più impegnativa rispetto a una frattura periprotetica a causa del limitato stock osseo tra i 2 impianti, della variazione dell'anatomia locale e del rischio di sviluppo di punti locali di aumentato stress che rende più suscettibile di fallimento il costruito. Queste fratture hanno recentemente attirato l'attenzione dei ricercatori, determinando nuovi sistemi di classificazione e strategie di gestione innovative.</p> <p>La reale incidenza di queste fratture non è tutt'oggi nota; tuttavia, a causa del progressivo aumento del numero di protesi d'anca e di ginocchio nel mondo questa tipologia di frattura risulterà sempre più frequente fino a diventare una realtà sempre più consistente nella pratica clinica ortopedica.</p> <p>In letteratura sono presenti pochi studi che mirano a identificare i fattori di rischio clinici e radiografici legati a questa tipologia di fratture.</p> <p>Studi di biomeccanica hanno dimostrato una relazione con l'incremento del canale midollare e la riduzione dello spessore delle corticali, tuttavia, questi studi presentano notevoli limitazioni legate all'utilizzo di osso sintetico.</p> <p>Questo studio si pone come obiettivo quello di</p>	06		0,188660901	737
307	27	10077	CARUSO	Lorenzo	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Studio degli effetti dell'esercizio fisico strutturato a bassa intensità in relazione ai cambiamenti emodinamici rivelati dalla termografia a infrarossi nelle persone con claudicatio intermittente</p>	06		0,373058278	1177

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
308	28	1171	CASELLI	Elisabetta	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Sistemi di monitoraggio e controllo dell'antibiotico resistenza e delle infezioni associate in ambito ospedaliero e comunitario.	06		0,821261152	2246
309	29	2224	CASETTA	Ilaria	Neuroscienze e Riabilitazione	<p>Terapia dello stroke ischemico in fase acuta. Predittori di outcome.</p> <p>Negli ultimi anni le terapie di rivascolarizzazione (fibrinolisi e trombectomia meccanica) hanno considerevolmente migliorato le prospettive prognostiche dei pazienti colpiti da stroke ischemico, soprattutto da stroke con occlusione di vasi maggiori (Carotide interna, tratto M1 e M2 della cerebrale media). Nonostante questi progressi, una considerevole percentuale (circa il 50%) di pazienti sottoposti a trattamenti di rivascolarizzazione non realizzano il beneficio clinico atteso, anche laddove venga perseguita la completa ricanalizzazione del vaso occluso.</p> <p>Il gruppo di ricerca, grazie a collaborazioni nazionali ed internazionali, si propone di proseguire gli studi volti ad identificare i predittori clinici, anamnestici e neuroradiologici di outcome favorevole. In particolare verrà valutato il possibile significato predittivo prognostico di un basso (2-5) punteggio ASPECTS(Alberta Stroke Program Early Computed Tomography Score) al baseline. Tale punteggio quantifica l'entità dei segni precoci alla TC encefalo basale. Le attuali linee guida suggeriscono di trattare pazienti con punteggio ASPECTS maggiore o uguale a 6 (interessamento inferiore ad 1/3 del territorio della cerebrale media). Recenti studi indicano che anche pazienti con punteggio ASPECTS basso possono giovare, sia pure in misura minore di quelli</p>	06	0,779158861	2146	
310	30	2242	CATAPANO	Santo	Medicina Traslazionale e per la	materiali dentari e tecnologie protesiche	06		0,178535033	713
311	31	7868	CAVALLO	Michele Alessa	Medicina Traslazionale e per la	Studio dei circuiti profondi cerebrali per terapie neurochirurgiche avanzate.	06		0,579039742	1668

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
312	32	1303	CAVAZZINI	Francesco	Scienze mediche	caratterizzazione biologica e genetica delle malattie mieloproliferative croniche Ph negative in relazione all'utilizzo di nuovi farmaci biologici	06		0,338417152	1095
313	33	6335	CIORBA	Andrea	Neuroscienze e Riabilitazione	La patologia autoimmune dell'orecchio interno (Autoimmune Inner Ear Disease - AIED) è una condizione caratterizzata principalmente da ipoacusia neurosensoriale bilaterale (SNHL), ad insorgenza improvvisa / rapidamente progressiva, verosimilmente causata da una risposta "incontrollata" del sistema immunitario. I meccanismi patogenetici dell'AIED sono ancora poco chiari, e non esistono criteri diagnostici standardizzati o test affidabili per la diagnosi di AIED. Obiettivo di questa ricerca è la definizione di un flow-chart diagnostico per la valutazione clinica di questa condizione.	06		1,115710722	2948
314	34	2143	CITTANTI	Corrado	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Rilevanza dei parametri volumetrici applicati alla PET-CT con [68Ga]Ga-DOTATOC in pazienti con tumore neuroendocrino sottoposti a terapia radiometabolica con radioligandi (RLT).	06		0,61741145	1760

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
315	35	26212	CONTI	Ilaria	Medicina Traslazionale e per la Romagna	<p>Analisi dell'espressione di microRNA isolati dal plasma di pazienti lungosopravvivenenti per carcinoma mammario con/senza concomitante insorgenza di patologie cardiovascolari, allo scopo di identificare potenziali biomarker per monitorare e valutare l'incidenza di malattie cardiovascolari associate al cancro.</p> <p>Studio dell'espressione di microRNA isolati dalle cornee di pazienti affetti da cheratocono confrontandoli con quelli derivanti da cornee non patologiche, allo scopo di identificare potenziali biomarker per la diagnosi e la prognosi della patologia.</p>	06		0,215840861	802
316	36	2249	CONTINI	Carlo	Scienze mediche	<p>Impiego di 2 nuovi possibili biomarcatori diagnostici e prognostici di infezione peri-protesica: Leucocidina di Panton-Valentine e Mieloperossidasi.</p>	06		0,669373139	1884

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
317	37	4576	CONTOLI	Marco	Medicina Traslazionale e per la Romagna	<p>Mortalità a lungo termine in pazienti dimessi per insufficienza respiratoria acuta in COVID19: studio retrospettivo multicentrico.</p> <p>L'infezione da SARS-COV2 può portare a una grave polmonite interstiziale acuta con mortalità molto elevata (fino al 40%). Sintomi cronici respiratori ma anche sistemici possono manifestarsi e persistere anche per diversi mesi dopo la risoluzione della fase acuta; condizione clinica oggi definita sindrome da "COVID lungo". E' ancora tuttavia ampiamente sconosciuto l'impatto che questa condizione possa avere in termini di mortalità a lungo termine.</p>	06		1,071210199	2842
318	38	2212	CORAZZA	Monica	Scienze mediche	<p>Dermatite da contatto nell'anziano: studio su prevalenza, fattori predisponenti, frequenza degli allergeni causali</p> <p>L'invecchiamento della popolazione impatta sul sistema socio-sanitario. Gli anziani sviluppano frequentemente varie forme di eczema e tra queste la dermatite allergica da contatto. Si intende eseguire uno studio multicentrico mirato alla valutazione della prevalenza della sensibilizzazione negli anziani, alla identificazione di fattori predisponenti e, attraverso l'esecuzione di patch test, identificazione dei più comuni allergeni causali.</p>	06		1,396303841	3617

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
319	39	2177	CULTRERA	Rosario	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Titolo: Contrasto all'antibiotico-resistenza. Analisi fenotipica e genotipica delle Enterobacteriaceae ESBL-positive e carbapenemi resistenti/carbapenemasi-produttori isolate. Distribuzione delle sensibilità a nuovi antibiotici da impiegare nel trattamento delle infezioni respiratorie, urinarie e nelle sepsi per un appropriato contenimento dell'uso dei carbapenemi. Le infezioni sostenute da tali Enterobacteriaceae saranno anche trattate secondo la sensibilità dimostrata dall'antibiogramma con in nuovi antibiotici disponibili (ceftolozano/tazobactam, ceftazidime/avibactam, fosfomicina, imipenem/relebactam, meropenem/vaborbactam, cefiderocol) nell'ambito di un programma di uso appropriato dei carbapenemi. Obiettivi primari: i) dimostrare l'incidenza di CPE/CRE in pazienti ospedalizzati; ii) definire i fenotipi/genotipi dei ceppi di CRE/CPE isolati; iii) valutare l'efficacia del trattamento con nuovi antibiotici nell'ambito di una indicazione carbapenem-sparing.	06		0,272865483	938
320	40	2065	CUNEO	Antonio	Scienze mediche	Fattori pronostico-predittivi nella leucemia linfatica cronica trattata in prima linea o nelle linee successive con terapie target	06		1,471448437	3796
321	41	16476	D'ACCOLTI	Maria	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio delle potenzialità decontaminanti di probiotici e batteriofagi in ambienti ospedalieri e comunitari e lotta all'antimicrobico resistenza.	06		0,524413351	1538

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
322	42	2122	D'ANGELO	Sergio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Confronto tra Efficacia e Sicurezza a Lungo Termine dell'Impianto Intravitreale di Desametasone Rispetto a Ranibizumab per il Trattamento dell'Edema Maculare Diabetico	06		0,05329404	415
323	43	22942	DE BONIS	Pasquale	Medicina Traslazionale e per la Romagna	La neurochirurgia nella popolazione anziana risulta essere sempre più frequente. Le comorbidità e le fragilità aumentano notevolmente il rischio chirurgico. L'impedenza bioelettrica come misura dello stato nutrizionale è stata efficacemente testata in contesti di Rianimazione, ma non in Neurochirurgia. Con questo studio si valuterà l'impatto di comorbidità, indici di fragilità, stato nutrizionale ed impedenza bioelettrica sull'outcome dei pazienti anziani che accedono in neurochirurgia per patologie acute o croniche.	06		1,208708821	3170
324	44	6079	DE GIORGIO	Roberto	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio dei meccanismi patogenetici della Pseudo-Ostruzione Intestinale Cronica (POIC). La presente ricerca è volta alla caratterizzazione neuronale (immunoistochimica e profilo trascrizionale) e funzionale gastrointestinale (tempi di transito e motilità) in un modello sperimentale knock-in murino in cui è stata inserita la mutazione p.Ala622Thr in RAD21 (Rad21A626T), già identificata in una famiglia con POIC recessiva. L'obiettivo in questo modello (unico per ora nella POIC) è quello di riprodurre nel topo una patologia simile a quello dei pazienti e quindi studiarne i meccanismi patogenetici.	06		1,068279026	2835

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
325	45	403	DI LUCA	Dario	Scienze mediche	Studio della patogenesi virale e ruolo dell'immunità innata nel controllo delle infezioni virali	06		0,109519252	549
326	46	2193	DI VIRGILIO	Francesco	Scienze mediche	Studio del meccanismo d'azione dei nucleotidi extracellulari e dei recettori purinergici P2 nel corso dell'infiammazione e della proliferazione neoplastica.	06		1,002460887	2678
327	47	9724	FABBIAN	Fabio	Scienze mediche	Dato l'invecchiamento della popolazione, il numero di persone che sviluppano insufficienza renale è in continua crescita, anche in relazione ai progressi terapeutici ottenuti in molteplici ambiti specialistici. Molto spesso la decurtazione della funzionalità renale è gravata da un importante numero di patologie che coinvolgono organi ed apparati diversi dal rene. Diventa quindi importante eseguire una corretta valutazione dell'impatto della comorbidità nei pazienti affetti da insufficienza renale cronica avanzata in modo da poter prevedere lo sviluppo di complicanze durante il follow-up ed il ricovero ospedaliero.	06		1,612944112	4134
328	48	5784	FARINA	Roberto	Neuroscienze e Riabilitazione	Efficacia, morbilità e costi del rialzo di seno mascellare con accesso transcrestale e laterale in siti con diversa altezza ossea residua.	06		0,391977662	1222
329	49	4853	FEO	Carlo	Scienze mediche	Uso della colangiografia fluorescente per visualizzare le vie biliari durante le colecistectomia videolaparoscopica eseguita sui pazienti affetti da colecistite acuta.	06		0,910795139	2460
330	50	1113	FERLINI	Alessandra	Scienze mediche	GENOMICA in SALUTE PUBBLICA E SCREENING NEONATALI GENETICI	06		0,560653298	1625

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
331	51	28155	FERRARA	Maria	Neuroscienze e Riabilitazione	Sex differences in schizophrenia. Investigation on a 30-year health records registry. Sex differences have been described in schizophrenia regarding premorbid trajectory, incidence, symptoms presentation, comorbidity, and outcomes. Given the relatively rare incidence of schizophrenia, large sample and prospective design studies are needed to tailor interventions. The goal of this study is to investigate sex differences in patients diagnosed with schizophrenia within the Department of Mental Health in Ferrara, Italy. The 30-year-long record registry will be instrumental to support stakeholders' initiatives to implement a tailored approach in programs for psychoses.	06		0,634732013	1801
332	52	2251	FERRETTI	Stefano	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio dell'incidenza e sopravvivenza delle principali neoplasie in Italia e valutazione di impatto dei programmi regionali di screening oncologici e del programma di gestione del rischio ereditario familiare per tumori di mammella e ovaio in Emilia-Romagna.	06		0,723200119	2012
333	53	24722	FLACCO	Maria Elena	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Long-term evaluation of COVID-19 potentially related serious adverse events: population-level observational study across age-classes and genders.	06		1,189256497	3124
334	54	2692	GAFÀ	Roberta	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Mutazione di MYD88 nei linfomi B linfocitari.	06		0,512955132	1511

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
335	55	2082	GALEOTTI	Roberto	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Trattamento con embolizzazione degli aneurismi dell'arteria splenica .Scopo della ricerca è valutare l'efficacia delle diverse modalità tecniche nel trattamento con embolizzazione delle degli aneurismi dell'arteria splenica, che se superano i 2 cm di diametro sono a rischio di rottura spontanea. L'embolizzazione può essere eseguita con il riempimento completo della sacca aneurismatica con spirali (coiling), o con il posizionamento di spirali nell'arteria splenica a monte ed a valle della sacca (back-door), Un'Angio-TC postprocedurale evidenzierà il successo della procedura	06		0,163612702	678
336	56	8114	GENTILI	Valentina	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Valutazione in vitro dell'effetto di diversi trattamenti farmacologici sulla replicazione del SARS-CoV-2 in modelli di fibrosi cistica.	06		0,632067311	1795
337	57	9085	GIANESINI	Sergio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Salute veno-linfatica digitale (Digital Health) Più di 1/3 della popolazione si affida a mezzi digitali per ottenere informazioni circa il proprio stato di salute. La patologia venosa e linfatica colpisce più della metà della popolazione. Più del 40% dei siti medici contiene informazioni non validate dalla scienza, condivise più di 450.000 volte nell'arco di 5 anni. Il nostro gruppo di ricerca ha già sviluppato strumenti digitali dedicati alla salute veno-linfatica. Scopo dello studio è la raccolta e analisi di real world data relativi all'impatto sulla qualità di vita e sul rischio trombo-embolico del paziente veno-linfatico.	06		0,211310868	792

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
338	58	2081	GIGANTI	Melchiore	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Development and Evaluation of the Magnetic Properties of a New Manganese (II) Complex: A Potential MRI Contrast Agent.	06		0,633932603	1799
339	59	6519	GIORGI	Carlotta	Scienze mediche	Infiammazione e fisiopatologia	06		1,418154397	3669
340	60	2140	GIULIANI	Anna Lisa	Scienze mediche	Ricerca di nuovi marcatori solubili di infiammazione e progressione in stati gravidici a rischio di complicanze (pre-eclampsia)	06		0,131902748	602
341	61	7732	GOVONI	Marcello	Scienze mediche	Valutazione del tasso di remissione clinica o bassa attività di malattia in pazienti con artrite reumatoide trattati con farmaci b/tsDMARDs secondo la strategia treat to target	06		1,128501291	2979
342	62	2116	GRASSI	Luigi	Neuroscienze e Riabilitazione	Liaison between Psychiatry and other medical specialty - The psychosocial impact of physical diseases is important to mold patients' quality of life, functioning and general well-being, especially for those affected by chronic disorders. Pain, functional activities, sleep problems and other concomitants of chronic diseases (e.g., kidney, cancer neurological conditions) are related to psychiatric morbidity that will be analyzed with regard to individual and interpersonal variables in terms of WHO psychiatric disorders and other innovative psychosocial dimensions (e.g. demoralization, embitterment, dignity, unmet needs).	06		1,497296046	3858
343	63	4864	GRAZZI	Giovanni	Neuroscienze e Riabilitazione	Valutazione della funzionalità cardiocircolatoria e metabolica in soggetti con malattie cardiovascolari. Effetti della partecipazione a un programma di rieducazione 'centrato' sull'esercizio fisico.	06		0,531341576	1555

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
344	64	19300	GRECO	Pantaleo	Scienze mediche	Ruolo dei processi infiammatori nei tumori ginecologici	06		1,279323424	3338
345	65	17292	LAMBERTI	Nicola	Neuroscienze e Riabilitazione	Valutazione della mobilità nel paziente affetto da patologie croniche e disabilità	06		0,784754735	2159
346	66	2029	LANZA	Giovanni	Medicina Traslazionale e per la Romagna	KRAS come nuovo bersaglio molecolare per la terapia del carcinoma coloretale; valutazione delle caratteristiche clinico-patologiche dei tumori con mutazione G12C.	06		0,331222457	1077
347	67	27570	LAURITANO	Dorina	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Mast Cell Cytokines in Acute and Chronic Gingival Tissue Inflammation	06		1,070410788	2840
348	68	7729	LOMBARDO	Luca	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio della variazione del fluido crevicolare in seguito all'uso di allineatori ortodontici. Il fluido crevicolare gengivale è il mezzo più facilmente utilizzabile per rilevare le molecole coinvolte nei processi di modellazione e rimodellamento osseo durante il movimento dentale ortodontico. L'obiettivo dello studio è quello di mettere a confronto gli allineatori ortodontici termoformati in poliuretano utilizzati per 22 ore al giorno con una nuova generazione di allineatori direttamente stampati in PA10 e utilizzati per sole 12 ore al giorno mediante la misurazione del flusso del fluido crevicolare e la concentrazione al suo interno di una varietà di citochine (TGF- β , IL-1 β , TNF, OPG e RANK).	06		0,757841245	2095

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
349	69	2141	MAESTRI	Iva	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Mutazioni di pTERT nei gliomi. Il gene della trascrittasi inversa della telomerasi (TERT) codifica per la subunità catalitica della trascrittasi inversa della telomerasi che mantiene la lunghezza dei telomeri. Mutazioni del promotore TERT (pTERT) sono frequenti nei gliomi. L'analisi di pTERT è uno dei parametri che il WHO2021 utilizza per aggiornare la classificazione dei gliomi, tra cui quella da astrocitoma, IDH-wt, a glioblastoma. Inoltre la mutazione di pTERT pare essere relata ad altre alterazioni geniche, come pMGMT e IDH. In base a ciò si analizzerà pTERT in gliomi già precedentemente caratterizzati per pMGMT e IDH per aggiornare la loro classificazione e valutare il follow-up.	06		0,130570397	599
350	70	4599	MALAVENTURA	Cristina	Scienze mediche	La pandemia COVID19, con meccanismi diretti ed indiretti, ha colpito la salute mentale di bambini e ragazzi favorendo ed anticipando la comparsa di funzionali spesso di difficile identificazione e gestione. L'obiettivo principale di questa ricerca è applicare un modello clinico di riconoscimento precoce dei minori con disturbi funzionali ricercandone gli elementi caratterizzanti (inconsistenza, incongruenza, variabilità, scomparsa con distrazione, ambiente favorente e molteplicità dei sintomi) e gli indicatori prognostici (molti sintomi, molti sistemi, molto frequenti) sin dalle valutazioni in regime d'urgenza evitando dispendiose ed inutili indagini.	06		0,13456745	609

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
351	71	7246	MANDINI	Simona	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio della risposta affettiva derivante dalla pratica di attività motoria e sportiva in bambini e adolescenti allo scopo di definire interventi comportamentali efficaci nel ridurre i livelli di sedentarietà e contrastare le conseguenze negative a livello di salute cardiovascolare, metabolica e mentale.	06		0,411429987	1269
352	72	5639	MANFREDINI	Fabio	Neuroscienze e Riabilitazione	Interventi con esercizio fisico negli stati di fragilità	06		0,84550994	2304
353	73	2064	MANFREDINI	Roberto	Scienze mediche	RITMI CIRCADIANI E DESINCRONIZZAZIONE Organizzazione e desincronizzazione dei ritmi circadiani, preferenza circadiana individuale (cronotipo), impatto sulla salute, anche in ottica di differenze sesso/genere specifiche. Da una parte, lavoro a turni, jetlag sociale, cronotipo e crononutrizione, cambio dell'ora legale, inquinamento luminoso (ambientale e domestico) e sovraesposizione notturna alla luce nelle ore notturne. Dall'altra, disturbi della normale organizzazione del sonno, della sua qualità e durata, obesità e patologie metaboliche, ipertensione arteriosa, patologie cardiovascolari acute e croniche, disturbi della sfera psicologica, con significative ricadute in termini di salute pubblica, oltre che di spesa sanitaria.	06		1,702744569	4348
354	74	2715	MANFRINATO	Maria Cristina	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio di biomarcatori sesso-specifici in patologie neurodegenerative e infiammatorie	06		0,082339291	484

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
355	75	3542	MARCONI	Peggy Carla Raf	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	"New natural substances for the control of pathogenic microorganisms: a defense of the 21st century" Scopo di questa ricerca è identificare nuove sostanze naturali in grado di inibire molte specie microbiche, comprese quelle resistenti agli antibiotici, per lo sviluppo di nuovi farmaci antimicrobici. Questi composti naturali sono caratterizzati da un'elevata eterogeneità strutturale e complessità, pertanto, il nostro studio si concentra nel capire i meccanismi d'azione delle singole molecole e della loro sinergia e la loro capacità di agire su diversi bersagli microbici e dell'ospite.	06		0,481778119	1436
356	76	1368	MARTI	Matteo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Lo studio multidisciplinare in vitro ed in vivo valuterà gli effetti farmaco-tossicologici di Nuove Sostanze Psicoattive (NSP) sulle funzioni motorie, sensoriali, neurologiche, cardiovascolari e respiratorie dei roditori e confronto con il modello della larva di zebrafish. Saranno anche valutati danni d'organo con tecnica istologica e sarà studiato il metabolismo in vivo delle NSP in collaborazione con varie unità di ricerca a livello nazionale. Potenziali strategie antidotali saranno altresì valutate.	06		0,894007516	2419

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
357	77	12538	MASOTTI	Sabrina	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio e valutazione di parametri antropometrici e funzionali come fattori di rischio per le malattie croniche non trasmissibili. Alcune misure antropometriche, in particolare l'indice di massa corporea (BMI) possono essere usate come predittori del rischio cardiovascolare ed essere di aiuto nel controllo e nella prevenzione delle malattie cardiovascolari. Le attività di ricerca verteranno sui dati derivanti da pazienti che afferiscono ai programmi di attività motoria per soggetti con pregressa cardiopatia e con dismetabolismi, attivi presso il Centro Studi Scienze Motorie e Sportive dell'Università di Ferrara, con particolare attenzione alle differenze di genere in relazione ai vari parametri (demografici, anamnestici, fisiopatologici, clinici e farmacologici).	06		0,179867384	717
358	78	28983	MATTIOLI	Stefano	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	La pregressa esposizione ad asbesto è un sospetto fattore di rischio del colangiocarcinoma intraepatico, neoplasia che da diversi anni ha un inatteso incremento dell'incidenza. Al fine di valutare se l'esposizione ad asbesto possa essere considerata un agente causale di questa neoplasia è stato eseguito uno studio caso-controllo, utilizzando il questionario del Renam (registro nazionale dei mesoteliomi) per raccogliere in modo appropriato l'eventuale esposizione professionale od ambientale ad asbesto. Si analizzeranno i dati raccolti in modo da permettere lo studio del rapporto dose/effetto.	06		0,441807589	1341

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
359	79	4748	MAZZONI	Gianni	Neuroscienze e Riabilitazione	Controllo dei fattori di rischio per le malattie croniche non trasmissibili e valutazione delle funzioni cognitive in soggetti affetti da disabilità mentale attraverso il miglioramento della funzionalità cardiocircolatoria ed adozione di stile di vita attivo.	06		0,524946291	1539
360	80	6588	MENEGATTI	Erica	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>“Effetti della pratica regolare di esercizio sulla salute fisica e mentale di soggetti sani e affetti da malattie croniche non trasmissibili”.</p> <p>Lo studio proposto nasce come progetto pilota e si propone di studiare gli effetti che diversi programmi di esercizio, svolti a secco o in acqua, hanno sul sistema cardiovascolare utilizzando come indicatore la velocità di cammino, sull'emodinamica venosa utilizzando come indicatore un test non invasivo di pletismografia ad aria e sulla salute mentale utilizzando come indicatore il rischio di sviluppare ansia e depressione misurato attraverso questionari validati. Verrà valutata l'esistenza di un'eventuale relazione tra le variabili studiate.</p>	06		0,332821278	1081
361	81	10120	MISSIROLI	Sonia	Scienze mediche	Studio del coinvolgimento dell'asse PML-NLRP3-P2X7 nel tumore al colon	06	CONGEDC	0,433228968	1321
362	82	27775	MURA	Marco	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Prognosi visiva e predittori del successo anatomico e funzionale dopo riparazione chirurgica del distacco retinico complesso tramite vitrectomia di pars plana	06		0,328024815	1070

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
363	83	30439	MURGIA	Nicola	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Fattori di rischio professionali ed ambientali delle principali patologie parenchimali diffuse polmonari attualmente classificate come idiopatiche (fibrosi polmonare idiopatica e sarcoidosi polmonare) in un campione della popolazione italiana	06		0,700283682	1958
364	84	6728	NANNI	Maria Giulia	Neuroscienze e Riabilitazione	I correlati infiammatori dell'episodio depressivo maggiore.	06		0,787419437	2165
365	85	2423	NEGRINI	Massimo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Dipendenze metaboliche come possibili bersagli terapeutici anti-tumorali: valutazione della sinergia con trattamenti basati su farmaci a bersaglio oncogenico. Studi preclinici in vitro ed in vivo basati su modelli di epatocarcinoma	06		0,443672881	1346
366	86	22306	NERI	Margherita	Scienze mediche	Patologia Forense, Istopatologia Forense, immunoistochimica	06		0,466056377	1399
367	87	13424	NICOLI	Francesco	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio di fattori intrinseci ed estrinseci legati alla ridotta risposta vaccinale negli individui anziani	06		0,556656245	1615

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
368	88	2161	OCCHIONORELLI	Savino	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Anastomosi primaria e resezione secondo Hartmann: studio osservazionale retrospettivo in due centri di chirurgia d'urgenza italiani. Studio osservazionale retrospettivo multicentrico per valutare outcome dei pazienti con diagnosi di diverticolite acuta complicata sottoposti a trattamento chirurgico. Valutati tempi di degenza, complicanze dei pazienti divisi in due gruppi (resezione primaria; resezione sec. Hartmann). All'interno del gruppo "resezione primaria" verrà condotto studio osservazionale di coorte tra i pazienti che hanno subito una laparostomia e chi no, valutandone i medesimi outcome.	06		0,774095927	2134

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
369	89	24063	PALONE	Mario	Medicina Traslazionale e per la Romagna	<p>Applicazione dell'intelligenza artificiale (AI) nella gestione a distanza del trattamento ortodontico fisso tramite monitoraggio in remoto.</p> <p>Nello specifico, un gruppo di pazienti che necessitano di trattamento ortodontico fisso saranno reclutati e ad ognuno di essi verrà dato uno scanbox, un cheek-retractor e installata l'applicazione di monitoraggio in remoto su smartphone privato. Il posizionamento dell'apparecchiatura fissa avverrà tramite bandaggio indiretto con programmazione digitale e la previsione 3D del trattamento finale verrà caricato sul medesimo software.</p> <p>Ogni due mesi il paziente dovrà eseguire una scansione delle due arcate e verranno analizzati i progressi della terapia rispetto alla pianificazione digitale ed eventuali urgenze. Il paziente verrà richiamato appena l'AI indichi che sia terminata una fase di trattamento per passare a quella successiva, tramite il cambio di arco. Le fasi di trattamento analizzate saranno tre: allineamento, livellamento e fase di lavoro.</p> <p>In ogni fase verranno valutati la percentuale di progressione rispetto alla programmazione digitale, il numero di appuntamenti, di mesi di terapia necessari e di urgenze ottenendo informazioni per quanto riguarda la capacità di ogni arco ortodontico di raggiungere i risultati prefissati.</p> <p>Al termine della terapia verrà analizzata l'efficacia e l'efficienza del trattamento ortodontico fisso con</p>	06		0,689624874	1932
370	90	2056	PAPI	Alberto	Medicina Traslazionale e per la Romagna	<p>Correlazioni clinico funzionali nelle patologie respiratorie ostruttive. Profilo infiammatorio e outcomes clinici. Valutazioni longitudinali.</p>	06		2,73691541	6814

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
371	91	1644	PARMEGGIANI	Francesco	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Raccolta sistematica di dati clinici e riabilitativi per lo sviluppo di metodologie di monitoraggio standardizzato dei pazienti affetti da distrofie retiniche ereditarie, che sono a rischio di irreversibile disabilità della vista in quanto affetti da malattie rare della retina di origine genetica codificate nel portale Orphanet (www.orpha.net/).	06		0,299512503	1002
372	92	1193	PASSARO	Angelina	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Effect of bed rest on the expression of long noncoding RNAs in adipose tissue and their impact on muscle-adipose tissue crosstalk	06		1,005125589	2684

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
373	93	20731	PECORELLI	Alessandra	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>Cutaneous Anti-Aging Benefits of Dietary Blueberries in an innovative co-culture method with endothelial cells and a 3D full thickness skin model.</p> <p>As the largest organ of the human body, our skin is a unique multilayer tissue which regulates immune defense, temperature regulation, vitamin D production, and more. It is also an organ that is continuously exposed to rising levels of environmental insult (air pollution, diesel engine exhaust, cigarette smoke, UV radiation) which can overwhelm its natural defenses leading to premature aging/loss of elasticity and skin diseases. Climate change also factors in, as higher temperatures aggravate the number of harmful pollutants in the air. Humans can now expect to live much longer, and under far more pressure from relentless external stressors, than their ancestors just generations ago. For sake of the human healthspan, it is particularly important to maintain the natural defensive resilience of the skin.</p> <p>A select range of natural botanicals have properties (emollient, antimicrobial, photoprotective, anti-inflammatory) that can benefit the skin. Wild blueberries in particular are rich in natural components that benefit skin resilience and diminish age-related declines in skin elasticity, including flavonoids with antioxidant, free-radical-scavenging properties, antimicrobial and anti-inflammatory flavonoids which aid in skin repair, and anthocyanins</p>	06		0,73785598	2047
374	94	28791	PELLEGRINI	Marco	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Sviluppo e validazione di una nuova formula per il calcolo del potere delle lente intraoculare per l'intervento di cataratta combinato a vitrectomia	06		1,675831079	4284

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
375	95	2125	PELUCCHI	Stefano	Neuroscienze e Riabilitazione	Implementazione di chirurgia robotica in ambito otorinolaringoiatrico (TORS) sia per patologia ipertrofica funzionale (OSAS) che oncologica .prossima acquisizione presso AOU di sistema robotico dedicato " Da Vinci", previsto per la primavera 2023	06		1,016317338	2711
376	96	4200	PINTON	Paolo	Scienze mediche	Omeostasi intracellulare del calcio in fisiopatologia	06		2,312161914	5801
377	97	14887	PUGLIATTI	Maura	Neuroscienze e Riabilitazione	Studio osservazionale sulla suscettibilità e all'infezione e vaccinazione SARS-CoV2 nei confronti dell'esordio di sclerosi multipla (SM) durante/dopo il periodo della pandemia rispetto a controlli sani. Si studierà a) incidenza di SM durante vs pre-pandemia; b) risposta sierologica anti-SARS-CoV-2 in SM di nuova diagnosi e controlli in relazione a storia di COVID-19 e stato di vaccinazione; c) interazione tra infezione/vaccinazione SARSCoV2 con altri fattori ambientali/genetici associati alla SM; d) influenza dell'infezione/vaccinazione da SARS-CoV2 su fenotipo clinico-radiologico all'esordio.	06		0,793548252	2180
378	98	2121	RAGAZZI	Riccardo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Valutazione delle complicanze polmonari postoperatorie nella chirurgia di urgenza ed emergenza	06		0,197187947	758
379	99	21834	RAPARELLI	Valeria	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Valutazione ed implementazione dei domini sesso e genere specifici nella ricerca clinica: approccio trasversale e multidisciplinare nella gestione della complessità clinica di pertinenza internistica.	06		1,507688384	3883

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
380	100	3553	RIGOLIN	Gian Matteo	Scienze mediche	Valutazione dell'impatto clinico-prognostico della complessità genomica nella leucemia linfatica cronica: integrazione di dati citogenetici, mutazionali e di microarrays.	06		0,84524347	2303
381	101	7524	RIMESSI	Alessandro	Scienze mediche	Nucleo-cytoplasmic shuttling of PKC ζ and chemoresistance	06		0,504161616	1490
382	102	17902	RINALDO	Natascia	Neuroscienze e Riabilitazione	Intelligenza artificiale e antropometria applicate al fitness. Validazione per un allenamento personalizzato in soggetto con patologie	06	CONGEDC	0,686667914	1925
383	103	3991	RIZZO	Roberta	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Studio del ruolo di virus neurotropici nella malattia di Alzheimer.	06		1,11357896	2943
384	104	966	RUBINI	Michele	Neuroscienze e Riabilitazione	Influenza del microchimerismo fetale sulla suscettibilità genetica allo sviluppo di Schisi orofacciali non-sindromiche. Lo studio si avvale di una casistica comprendente oltre 400 famiglie nucleari Italiane con labio/palatoschisi o palatoschisi non-sindromiche disponibile presso il proponente. L'analisi sarà ulteriormente approfondita prendendo in considerazione anche l'esposizione a fattori ambientali durante il periodo periconcezionale.	06		0,217439682	806
385	105	3043	SABBIONI	Silvia	Scienze della vita e biotecnologie	Studio di campioni biologici complessi mediante l'utilizzo di metagenomic Next Generation Sequencing (mNGS)	06		0,189193841	739
386	106	28792	SALGARI	Niccolo'	Medicina Traslazionale e per la Romagna	trattamento chirurgico delle recidive di patologia corneale nei trapianti di cornea	06		0,109252781	548

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
387	107	25697	SASSONE	Biagio	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Gestione dello scompenso cardiaco in telemedicina mediante monitoraggio remoto di parametri fisiologici via sensori innovativi	06		0,315500715	1040
388	108	21041	SCARAMUZZO	Gaetano	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Valutazione della meccanica respiratoria regionale mediante Electrical Impedance Tomography nei pazienti obesi sottoposti ad anestesia generale	06		0,486041642	1447
389	109	23744	SCERRATI	Alba	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale per lo studio del rischio di sanguinamento dei cavernomi cerebrali.	06	CONGEDC	2,162612755	5445
390	110	6153	SEGALA	Daniela	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Le attuali disponibilità terapeutiche nella gestione della patologia da HIV, in grado di controllare efficacemente la malattia e di condizionare l'andamento della curva epidemica, impongono lo spostamento dell'attenzione dai classici standard di successo viro-immunologico verso nuovi outcome di efficacia, indicativi del benessere psico-fisico del paziente. In un'ottica di medicina centrata sul malato, l'impiego dei PROs (Patient Reported Outcomes), misure direttamente riportate dai pazienti senza alcuna interpretazione da parte del personale sanitario, assume un ruolo critico nel processo di ricerca e fondamentale come parametro aggiuntivo per la valutazione dell'outcome clinico.	06		0,359734768	1145
391	111	2544	SELVATICI	Rita	Scienze mediche	Accelerare la diagnosi di malattie rare mediante lo screening genetico neonatale: utilizzo di pannelli genici mirati e tecnologia NGS per l'identificazione precoce di mutazioni patogenetiche	06		0,412762338	1272

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
392	112	28912	SERGI	Domenico	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Valutazione degli effetti di nutrienti e nutraceutici sulla regolazione della sensibilità insulinica, metabolismo energetico e secretoma degli adipociti.	06		0,569446815	1646
393	113	2120	SERINO	Maria Luisa	Scienze mediche	Cardiovascular effects of New Psychoactive Substances (NPS) crosstalk and rescuing activity by bioactive substances of natural origin. The study aims to characterize the impact of NPS molecules by molecular, genetic-epigenetic-proteomic studies performed on in vitro cell models able of simulating and generating biological outcomes focused on cardiovascular and coagulation pathways. Potential interactions (additive, synergistic or antagonistic interactions) will be also analysed.	06		0,103923377	535
394	114	15960	SILVAGNI	ETTORE	Scienze mediche	Il ruolo dello score di Krenn e del patotipo sinoviale nella valutazione della risposta al trattamento nelle artropatie infiammatorie croniche refrattarie: studio prospettico di coorte.	06		0,53720392	1569

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
395	115	8603	SIMIONI	Carolina	Scienze della vita e biotecnologie	Analisi dei meccanismi epigenetici che possano essere correlati alla prognosi di modelli di leucemia linfoblastica acuta (Acute Lymphoblastic Leukemia, LLA) e di tumore al seno (Breast Cancer, BC). Verranno inoltre analizzate le vie di trasduzione di segnale nei due modelli e, tramite saggi ELISA e analisi immunostochimiche, il rilascio e l'espressione del fattore di crescita dell'endotelio vascolare, delle angiopoietine -1 e -2 e della metalloproteinasi di matrice-9 per l'analisi dei meccanismi alla base delle modificazioni epigenetiche e di impatto sul danno vascolare ed infiammatorio.	06		0,292850748	986
396	116	16262	SPADARO	Savino	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Monitoraggio della ventilazione regionale in modalita di ventilazione assistita in pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta: ruolo dell'impedenzometria tomografica computerizzata.	06		2,169866828	5462
397	117	24782	SPENA	Rossella	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Nuove Prospettive nel Trattamento Chirurgico delle Distrofie e delle Degenerazioni Corneali	06		0,30883896	1024
398	118	16448	STRAUDI	Sofia	Neuroscienze e Riabilitazione	Effetti del sonno sulla memoria dichiarativa e sul motor learning in pazienti con ictus cerebrale subacuto ricoverati in riabilitazione. Uno studio multimodale (EEG, actigrafo, diario).	06		0,878285775	2382

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
399	119	24339	SUPPIEJ	Agnese	Scienze mediche	<p>Sviluppo ed implementazione di uno strumento per la valutazione delle autonomie in età pediatrica</p> <p>Lo sviluppo psicomotorio del bambino, soprattutto di quello sano, ma anche di quello ipovedente e cieco è stato ampiamente studiato. Invece, lo sviluppo delle autonomie nell'età pediatrica non è ancora stato sistematicamente studiato e non esistono dati di riferimento normativi.</p> <p>Lo scopo di questo progetto è quello di produrre una scheda osservativa, uno strumento validato che permetta di valutare a quali età i bambini e gli adolescenti acquisiscono le diverse competenze nell'ambito della propria autonomia e di definirne le curve di sviluppo. L'obiettivo secondario è quello di indagare possibili fattori sociodemografici che condizionano lo sviluppo delle diverse abilità che rendono autonomo il bambino.</p> <p>Il fine ultimo di questo studio è quello di ottenere uno strumento di riferimento per la valutazione del livello di autonomia nei bambini con disabilità.</p>	06		1,08719841	2880

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
400	120	1474	TEDESCHI	Paola	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Valutazione delle caratteristiche composizionali e bio-funzionali dell'aglio nero di Voghiera ottenuto a seguito di un processo di fermentazione. Particolare attenzione sarà dedicata alla composizione in composti solforati e antiossidanti, monitorando l'intero processo di produzione. Estratti di aglio nero saranno testati per valutare la potenziale attività di radical scavenger importante per migliorare la shelf-life di alimenti a cui questo prodotto può essere addizionato, mentre scarti di lavorazione saranno testati per la loro attività antifungina per un potenziale utilizzo in agricoltura sostenibile.	06		0,466322848	1400
401	121	28678	TINAZZI MARTINI	Stefano	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Surgical Patology e Digital Pathology	06		0,303776026	1012
402	122	28156	TOFFANIN	Tommaso	Neuroscienze e Riabilitazione	Uso della stimolazione magnetica transcranica in pazienti affetti da depressione maggiore resistente.	06		0,371459457	1173
403	123	2219	TREVES	Susan Nella	Scienze della vita e biotecnologie	Malattia neuromuscolari	06		0,135633331	611
404	124	28685	TREVISAN	Caterina	Scienze mediche	Studio della sarcopenia nel paziente anziano ospedalizzato con metodica ecografica: variazioni intra-ricovero e fattori di rischio	06		1,657444636	4240
405	125	2037	TROMBELLI	Leonardo	Neuroscienze e Riabilitazione	Rigenerazione dei tessuti Parodontali e peri-implnatari	06		0,407432934	1259
406	126	3199	UCCELLI	Licia	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Targeted Radionuclide Therapy: Theranostic Applications and Advances in Personalized Therapy	06		0,352806543	1129
407	127	2527	VOLINIA	Stefano	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Sviluppo e applicazione di una stazione a microfluidica per l'isolamento di cellule tumorali circolanti	06		0,271533132	935

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
408	128	3924	VOLPATO	Stefano	Scienze mediche	Studio dei biomarcatori ematici e liquorali nel paziente anziano con delirium post-operatorio sottoposto a intervento chirurgico per frattura di femore. Studio osservazionale multicentrico	06		1,176998867	3094
409	129	2147	VOLTA	Carlo Alberto	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Ruolo della flusso limitazione in pazienti sottoposti a chirurgia laparoscopica: studio randomizzato controllato	06		1,423750271	3683
410	130	5708	ZACCAGNI	Luciana	Neuroscienze e Riabilitazione	Stile di vita, percezione immagine corporea e sovrappeso	06		0,490838106	1458
411	131	2186	ZAMBONI	Paolo	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Polso venoso giugulare rilevato con sensori wireless innovativi in pazienti affetti da forme iniziali di declino cognitivo ed in soggetti controllo	06		0,654450808	1848
412	132	1645	ZATELLI	Maria Chiara	Scienze mediche	Correlazione clinica di un pannello di mutazioni somatiche nei carcinoidi bronchiali	06		0,985939735	2639
413	133	8171	ZAVAN	Barbara	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Medicina rigenerativa e traslazione a base di esosomi e biomateriali per stampa 3D	06		0,544398616	1586
414	134	24404	ZERBINATI	Luigi	Neuroscienze e Riabilitazione	Patterns of healthcare use in functional neurologic disorders	06		0,781557093	2150
415	135	2063	ZORZATO	Francesco	Scienze della vita e biotecnologie	Mutazioni recettore della rianodina	06		0,138298033	617
416	136	7397	ZULIANI	Giovanni	Medicina Traslazionale e per la Romagna	Studio dei determinanti dei livelli sierici di Triggering Receptor Expressed on Myeloid cells-2 (TREM2) e relazione con i livelli sierici di BACE1 in pazienti con malattia di Alzheimer ad esordio tardivo, deterioramento cognitivo lieve (MCI) ed altre forma di demenza.	06		1,131432463	2.986

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
417	1	2314	ACOCELLA	Alfonso	Architettura	Design, processo e comunicazione. Impegno in programmi di ricerca, valorizzazione e promozione del design, nello svolgimento di attività curatoriali, nella diffusione di conoscenza attraverso processi di disseminazione dei risultati raggiunti. Attività di media relations e di comunicazione crossmediale, attraverso la produzione di innovativi format narrativi inerenti materiali, prodotti, sistemi per il design e per l'architettura. Direttore della rivista scientifica open access MD Journal.	08a		1,154265302	1098

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
418	2	3749	ALBERTI	Francesco	Architettura	<p>La ricerca indaga gli effetti delle pratiche di concertazione nella pianificazione urbanistica per città di medie dimensioni. Il modello di "pianificazione per accordi", contiene condizioni di flessibilità a cui le logiche consensuali fanno riferimento e in cui trovano la propria efficacia. Infatti, costruito su dinamiche di concertazione ed interazione tra differenti soggetti - introdotti dalle diverse fasi di programmazione ed attuazione delle politiche territoriali - prefigura un quadro del tutto innovativo che investe gli assetti organizzativi complessivi, gli istituti della partecipazione e il sistema dei rapporti tra diversi soggetti di governo chiamati ad intervenire sul territorio.</p> <p>L'obiettivo del superamento delle tradizionali modalità di governo territoriale - di tipo verticistico ed autoritativo - vuole configurare una pianificazione di indirizzo a dimensione "metropolitana", in considerazione del legame di interdipendenza funzionale sempre più stretto tra i territori interni e la città capoluogo.</p> <p>Il lavoro di ricerca analizza tre casi di pianificazione-programmazione concertata (L.R. 24/2017), sviluppati su Ferrara e il suo territorio - dal "Programma per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie" (DPCM 6/2016), al "Programma per la rigenerazione delle frazioni" (M5, Coesione e inclusione, PNRR/2021), fino al "Programma Ducato Estense" (PN Cultura 2021-27) -</p>	08a		1,887817082	1614

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
419	3	2272	AVE	Gastone	Architettura	L'ambito tematico principale della ricerca è la pianificazione urbana e regionale (settore ERC SH2_10). L'ambito secondario è SH2_7 Cambiamenti climatici e ambientali, impatti sociali e politiche. La ricerca proposta è multidisciplinare e mira a studiare la fattibilità (tecnica, urbanistica e legale-amministrativa) dell'uso temporaneo di alcuni cespiti del vasto patrimonio immobiliare pubblico inutilizzati per fini istituzionali per la produzione energetica alternativa in ambito urbano. La ricerca mira a definire il concetto innovativo di certificazione energetica delle città.	08a		0,809064464	856
420	4	6585	BALBONI	Veronica	Architettura	Costruire in età moderna: atteggiamenti conservativi e pratiche di cantiere negli interventi sulle preesistenze tra XVI e XVIII secolo	08a		2,184474052	1822
421	5	2750	BALZANI	Marcello	Architettura	Metodologie e tecnologie innovative di rilievo integrato e di restituzione in ambiente HBIM per il progetto di valorizzazione e di conservazione del patrimonio culturale. Analisi digitale dello stato conservativo di architetture storiche e moderne attraverso l'utilizzo di strumentazioni per il rilievo 3D (terrestre e aereo) per la creazione di database informativi anche basati sull'utilizzo di Intelligenza Artificiale.	08a		1,933664068	1646

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
422	6	3604	BRUNORO	Silvia	Architettura	Edifici sostenibili a ciclo di vita circolare ed elevate prestazioni, utilizzando risorse locali e bassa embodied energy. Il progetto intende indagare metodi innovativi di progettazione, costruzione e riqualificazione in grado di minimizzare l'impatto ambientale complessivo del ciclo di vita, riducendo il consumo di energia e l'impronta di carbonio sull'ambiente costruito, grazie all'applicazione di principi di circolarità durante tutto il processo di progettazione e costruzione (flessibilità, decostruzione, smontaggio e rimontaggio, integrazione di materiali e componenti di scarto, riutilizzati, riciclati, e a base biologica). L'obiettivo principale è quello di identificare e integrare fonti locali di prodotti da costruzione riutilizzati o riciclati e materie prime secondarie negli scenari urbani di progettazione, costruzione e riqualificazione.	08a		0,857608332	890
423	7	14538	CAGLIOTI	Benedetta	Architettura	Progettare e conservare l'antico. La storia di un'esigenza della cultura architettonica.	08a		0,528588783	660
424	8	11315	CALZOLARI	Marta	Architettura	Analizzare, riqualificare e valorizzare gli spazi esterni della città storica grazie all'uso delle moderne tecnologie per il monitoraggio e la simulazione ambientale.	08a	CONGEDC	3,557795732	2787
425	9	3557	CONATO	Fabio	Architettura	I livelli di dettaglio nell'approccio BIM-based al progetto esecutivo. I vantaggi della digitalizzazione per il controllo della coerenza tra obiettivi progettuali e prodotto edilizio.	08a		1,132690249	1083

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
426	10	5844	DAL BUONO	Veronica	Architettura	Design, processo e comunicazione. Impegno in programmi di ricerca, valorizzazione e promozione del design, nello svolgimento di attività curatoriali, nella diffusione di conoscenza attraverso processi di disseminazione dei risultati raggiunti. Attività di media relations e di comunicazione crossmediale, attraverso la produzione di innovativi format narrativi inerenti materiali, prodotti, sistemi per il design e per l'architettura. Direttore della rivista scientifica open access MD Journal.	08a	CONGEDC	2,730224808	2205
427	11	3265	DAVOLI	Pietromaria	Architettura	Sinergie fra spazi out-door ed edifici nella riqualificazione energetico-ambientale e nella valorizzazione culturale dei tessuti storici della città e dei centri minori, in un'ottica di transizione ecologica, mitigazione climatica e decarbonizzazione.	08a		2,858694438	2296
428	12	2267	DI GIULIO	Roberto	Architettura	Procedure e strumenti di programmazione e gestione della manutenzione conservativa basati sull'impiego delle tecnologie semantic H-BIM e sullo sviluppo di nuovi strumenti e funzionalità della piattaforma INCEPTION.	08a		1,415862811	1282
429	13	14101	DORATO	Elena	Architettura	Dinamiche, conflitti e nuovi paradigmi per la mobilità attiva e il movimento dei corpi all'interno dello spazio pubblico urbano	08a		3,748665349	2921

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
430	14	3590	FABBRI	Rita	Architettura	La costruzione dell'edilizia storica: studio, analisi e restauro. Le architetture storiche (estendendo il campo di interesse dal XIV al XX secolo) devono essere conosciute anche sotto il profilo costruttivo, per essere bene conservate, restaurate e tramandate al futuro: comprendere i procedimenti di costruzione è determinante per leggere le innovazioni, gli accorgimenti tecnologici, le finiture caratterizzanti, l'ottimale impiego delle risorse disponibili, in relazione con le forme e il gusto espresso in architettura nelle diverse epoche storiche.	08a		1,078752618	1045
431	15	3527	FARINELLA	Romeo	Architettura	DISS-Delta International Sustainable Strategies. Design Research and Urban Policies for the Po Delta Territory	08a		3,295589249	2603
432	16	1234	FRANZ	Gianfranco	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Integrazione degli obiettivi di valorizzazione turistica del territorio costiero del fiume Po con le strategie, le politiche e gli strumenti di pianificazione nazionali e delle quattro regioni interessate	08a		1,574978823	1394
433	17	17131	FRIGHI	Valentina	Architettura	Costruire lo Smart Building: limiti e futuri sviluppi del concetto di Smart Building applicato al patrimonio edilizio esistente e di nuova costruzione	08a		2,351680708	1940

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
434	18	3555	GAIANI	Alessandro	Architettura	<p>Spazio a nuovi sistemi progettuali per gli spazi della formazione obbligatoria</p> <p>La ricerca ha l'obiettivo di determinare nuovi strumenti attuativi per la definizione di mutazione del progetto di architettura applicato alle scuole esistenti. Il metodo scientifico utilizzato per la progettazione architettonica del moderno, che si è protratto quasi inalterato fino ad oggi, basato sulla scomposizione, riduzione e organizzazione delle attività, è oggi superato. Ciò comporta l'introduzione di un nuovo metodo basato sulla complessità e strumenti adattivi, che conducono ad un differente rapporto tra individuo e i dispositivi socio-spaziali e indirizzano a percorsi di progettazione, condivisione e comunicazione dell'architettura innovativi. Tali dispositivi dovranno definire differenti risposte e significati nel combinare spazi marginali, percorsi trasversali, microstorie, territori incompleti, e ricomporre questi frammenti all'interno di uno spazio che non è più quello "rigorosamente determinato" dal sistema di progetto fino ad oggi utilizzato per le scuole legato alle attività/spazio funzionale, ma è lo spazio relazionale generato dalle comunità degli alunni.</p> <p>Si dovranno progettare spazi di intersezione fra i differenti insegnamenti e attività, in cui l'apprendimento avviene non solo attraverso il sistema canonico delle lezioni frontali ma anche sistemi percettivi fondati sul rapporto</p>	08a		3,085232488	2455
435	19	3795	INCERTI	Manuela	Architettura	Rilievo avanzato e letture critiche. Il disegno come strumento di indagine e conoscenza	08a		3,710909007	2894
436	20	9802	IPPOLITI	Alessandro	Architettura	La cultura classica nell'architettura del Rinascimento ferrarese	08a		1,731397952	1504
437	21	18130	LOBOSCO	Gianni	Architettura	Progettazione ambientale e del paesaggio in relazione ai cambiamenti climatici	08a		1,844666977	1583

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
438	22	6290	MAIETTI	Federica	Architettura	Documentazione tematica e rappresentazione del patrimonio architettonico. L'ambito di ricerca include il rilevamento integrato tramite tecnologie digitali e l'analisi, rappresentazione e modellazione del dato digitale finalizzati alla conoscenza, conservazione e valorizzazione del patrimonio storico-architettonico attraverso diverse tecnologie di digitalizzazione in linea con le sfide lanciate da Horizon Europe, e la segmentazione tematica delle sorgenti digitali.	08a		6,127314872	4592
439	23	28852	MANCINI	Marco	Architettura	La ricerca denominata BASart prevede fasi di analisi, verifica, progetto, disseminazione sul tema dei materiali naturali sostenibili a matrice fibrosa, con particolare riferimento alle fibre minerali di basalto, altamente performanti e dalle ottime caratteristiche di sostenibilità, già in uso in applicazioni specialistiche. L'obiettivo della ricerca, nella quale è previsto il coinvolgimento di studenti e aziende, è quello di estenderne l'impiego tramite applicazioni in settori diversificati, con il fine di implementare il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità previsti dall'agenda 2030.	08a		1,494072376	1337
440	24	5558	MASSARENTE	Alessandro	Architettura	Metodi e tecniche della progettazione architettonica e urbana nella città e nel territorio	08a		6,084164767	4561

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
441	25	13499	MEDICI	Marco	Architettura	Modellazione tridimensionale informativa per il patrimonio culturale mobile e immobile in integrazione con tecniche documentali basate sulle tecnologie del Semantic Web a supporto della transizione digitale verso lo European Data Space for Cultural Heritage.	08a		1,415862811	1282
442	26	6928	MINCOLELLI	Giuseppe	Architettura	Human Centered design e inclusione.	08a		6,666691181	4971
443	27	9803	MULAZZANI	Marco	Architettura	Architettura italiana XX secolo: opere e protagonisti.	08a		6,240583897	4671
444	28	7615	PIAIA	Emanuele	Architettura	RENOVATION AND DECARBONISATION OF EUROPEAN (EU) HISTORICAL VILLAGES (HVs). HVs constitute fragile environments often abandoned due to their complex orography, their fragile economy, and high environmental risks, recently exacerbated by the effects of climate change. Nevertheless, HVs are characterized by high social, historical, and architectural value, establishing them as an important part of the EU Cultural Heritage that must be protected and valorized. The proposal aims at providing effective holistic renovation strategies for HVs to propose adaptive reuse, improve comfort for end-users, reduce the environmental impact, improve energy efficiency and resilience to climate change.	08a		1,955239121	1661

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
445	29	6632	RACO	Fabiana	Architettura	Digitalizzazione del patrimonio culturale e del patrimonio costruito esistente da procedure e protocolli di rilievo digitale laser scanner terrestre, drone, topografico e fotogrammetrico ed applicazione di metodi scan to BIM-HBIM per la documentazione e la gestione dell'intervento e del rischio anche in ottica predittiva.	08a	CONGEDC	1,826528316	1571
446	30	1412	RINALDI	Andrea	Architettura	Abitare come servizio	08a		4,207135211	3243
447	31	9654	ROSSATO	Luca	Architettura	Documentazione digitale delle architetture monumentali e vernacolari, anche nel contesto internazionale, attraverso tecniche di indagine fotogrammetriche e con uso di laser scanner 3d. Le attività saranno legate allo sviluppo di modelli BIM informativi che possano essere database di conoscenze e di informazioni utili per eventuali progetti di recupero / restauro. I risultati saranno puntualmente disseminati attraverso conferenze e attività di terza missione in ambito nazionale e internazionale.	08a		4,107350594	3173
448	32	23112	SAMPERI	Renata	Architettura	Architettura e decorazione in Italia tra XV e XVI secolo	08a		0,485438678	629
449	33	20488	SCODELLER	Dario	Architettura	La ricerca è orientata allo studio della cultura, della storia e della critica del design e ai suoi aspetti teorici e metodologici. In particolare è orientata allo studio del design come strumento di valorizzazione di beni culturali (Design for cultural heritage) e del design come attivatore di processi di miglioramento sociale (Design for social commitments).	08a		2,432587154	1996

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
450	34	3033	STELLA	Antonello	Architettura	Recupero del Patrimonio storico architettonico	08a		0,701189202	780
451	35	2273	TONI	Michela	Architettura	In continuità con la ricerca avviata in precedenza su rapporto tra attività costruttiva e ambiente, che vuole approfondire un approccio basato su nuove categorie e modelli di riferimento, si propone una fase a scala edilizia su prestazioni energetiche dell'involucro e comfort. Si vuole in particolare affrontare il nodo critico di come il raggiungimento di elevate prestazioni energetiche della costruzione sembri indirizzare all'implemento di installazioni impiantistiche, che rende problematico raggiungere l'obiettivo fondamentale di contenere l'uso delle risorse limitate dell'ambiente.	08a		2,421799628	1989
452	36	27434	TRIVELLIN	Eleonora	Architettura	Design e cultura d'impresa: prodotti, allestimenti e servizi sostenibili tra reale e digitale. La ricerca vuole proporre un metodo che, nei tre ambiti indicati, sia in grado di integrare strumenti di progettazione e di gestione consolidati con quelli digitali in una visione sostenibile. Il lavoro si svilupperà nelle seguenti fasi: 1- analisi dello stato dell'arte sul territorio dell'Italia centro-settentrionale come realtà geografica di riferimento; 2- elaborazione di un scheda acquisizione dati e catalogazione settori comparto operativo; 3- sviluppo di ipotesi progettuali; 4- conclusioni.	08a		3,387283221	2667

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
453	37	5785	TURRINI	Davide	Architettura	La salvaguardia delle opere d'arte in emergenza: dai valori culturali condivisi al progetto integrato di design.	08a		3,94284082	3057
454	38	3556	ZAFFAGNINI	Theo	Architettura	Modelli e tecnologie innovative per le More than Human Cities (Smart and Sustainable Cities). Nuove generazioni di città, connotate da approcci evolutivi di tipo Smart, stanno orientando anche i progettisti degli edifici verso nuove esigenze e nuove prestazioni da offrire all'utenza anche attraverso l'adozione diffusa e l'integrazione delle tecnologie digitali all'organismo edilizio. L'impiego dell'IoT e dell'AI rappresentano non solo una frontiera da raggiungere, ma ormai una realtà da sperimentare in ogni direzione possibile - per ottenere una vera Responsive & Human City. L'esplorazione delle potenzialità di queste nuove tecnologie digitali capaci di far interagire utenza, organismi edilizi e distretti urbani Smart, offrono spunti per la definizione di nuovi modelli progettuali tecnologici connotati da approcci innovativi per l'ambiente costruito possibilmente influenzati dall'Human-Centered Design (HCD).	08a		2,162899	1807
455	39	9333	ZANNI	Giacomo	Ingegneria	Valutazione economica nell'ambito della Direttiva Quadro 60/2000: gap analysis e valutazione dei costi sproporzionati delle misure finalizzate all'ottenimento della buona qualità delle acque.	08a		0,388350943	560
456	40	3995	ZANNONI	Giovanni	Architettura	La ventilazione in intercapedine per la climatizzazione estiva	08a		0,480044915	625

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
457	1	1601	ALVISI	Stefano	Ingegneria	L'attività di ricerca in corso e prevista nell'ambito del bando riguarda la digitalizzazione e la gestione ottimale dei sistemi acquedottistici con particolare riferimento al contenimento delle perdite idriche mediante approcci model based	08b		8,282396088	2893
458	2	2817	APRILE	Alessandra	Ingegneria	Experimental testing and numerical simulation of innovative 2D friction dampers for the seismic protection of precast RC structures	08b		4,477383863	1696
459	3	3122	BENVENUTI	Elena	Ingegneria	L'ambito tematico della ricerca proposta riguarda lo studio e la modellazione mediante tecniche numeriche avanzate anche su base probabilistica di soluzioni strutturali bioispirate e metamateriali per lo sviluppo di idee innovative nel contesto delle sfide di sostenibilità, waste recycling, green technologies e PNRR.	08b		9,56601467	3297
460	4	1116	CALEFFI	Valerio	Ingegneria	Modelli matematici di interazione fluido-struttura applicati allo studio delle reti arteriose	08b		2,872860636	1191
461	5	2645	CAPUANI	Domenico	Architettura	Comportamento meccanico non lineare dei solidi e delle strutture	08b		0,901589242	571
462	6	11015	CHIOZZI	Andrea	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Advanced computational methods and mechanical models for structural optimization of innovative large-scale 3D printed plates and shells	08b		11,56784841	3927

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
463	7	3789	FIORAVANTE	Vincenzo	Ingegneria	studio per valutare criteri di accettabilità di opere in terra quali riempimenti di vaste aree (land reclamation), dighe foranee o isole artificiali, per le quali si adottano terreni sciolti o materiali di risulta, compattati ad una densità relativa opportuna; la densità è generalmente valutata con prove penetrometriche o prove sismiche in sito, raramente sulla base di caratteristiche prestazionali quali cedimenti delle fondazioni superficiali di strutture in elevazione su di esse costruite.	08b		1,833740831	865
464	8	2481	FRANCHINI	Marco	Ingegneria	Distrettualizzazione delle reti acquedottistiche mirata al contenimento delle perdite e all'ottimizzazione del consumo energetico	08b		8,526894866	2970
465	9	2327	GATTI	Marco	Ingegneria	Monitoraggio del rischio sismico. Un SIT - Sistema Informativo Territoriale per la mappatura di edifici potenzialmente a rischio sismico. La ricerca si prefigge di progettare un Sistema Informativo Territoriale per mappare gli edifici potenzialmente a rischio sismico sulla base della amplificazione dinamica prodotta dalla accelerazione del terreno sulla loro altezza.	08b		2,597799511	1105

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
466	10	3246	MALLARDO	Vincenzo	Architettura	<p>ANALISI DI STRUTTURE MURARIE NO-TENSION</p> <p>La presente ricerca indaga il comportamento meccanico di porzioni murarie includendo la scarsa, se non nulla, resistenza a trazione. In letteratura e in ambito professionale si propongono invece alternative fortemente approssimate che forniscono valutazioni irrealistiche di (in)sicurezza, in particolare con riferimento alla muratura storica. Sulla base di esperienze passate del sottoscritto (vd pubblicazioni su JCH) con l'Università della Campania e il CNR Ivalsi e di più recenti collaborazioni con l'Università del Sannio si intende sviluppare un modello no-tension material per la muratura storica per la valutazione degli effetti di cedimenti di fondazione.</p>	08b		4,966381418	1850
467	11	6312	MINGHINI	Fabio	Ingegneria	<p>Analisi non lineare di strutture soggette a rocking: pareti in muratura caricate fuori dal piano e sistemi prefabbricati con interazione terreno-fondazione.</p>	08b		3,820293399	1490

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
468	12	2628	PELLEGRINELLI	Alberto	Ingegneria	<p>Studio di un riferimento altimetrico a carattere regionale e suo collegamento con l'attuale riferimento altimetrico nazionale.</p> <p>Il riferimento altimetrico nazionale basato sulle misure del livello medio mare di Genova del periodo 1937-1946 risulta ormai inadeguato soprattutto alla luce dell'innalzamento del livello del mare degli ultimi decenni. Per fornire un più adatto riferimento altimetrico almeno a livello regionale, in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, è in fase di studio e misura un livello medio mare locale basato sulle misure mareografiche della Stazione mareografica di Porto Garibaldi ed al suo collegamento alle Reti Geodetiche nazionali e locali.</p>	08b		5,088630807	1889
469	13	2819	RIZZONI	Raffaella	Ingegneria	Modelli multiscala e multifisici di strati sottili per applicazioni strutturali e biomediche	08b		8,633863081	3004
470	14	2537	SCHIPPA	Leonardo	Ingegneria	<p>Studio del trasporto solido nei fiumi di pianura ed interpretazione dei bilanci sedimentari</p> <p>Le attività riguardano la misura in campo delle componenti di trasporto al fondo ed in sospensione, mediante tecniche tradizionali (campionatori) ed acustiche (MBES e ADCP). Saranno analizzati i risultati al fine di evidenziare punti di forza e di debolezza delle tecniche utilizzate. Saranno estrapolate relazioni funzionali per la stima del trasporto dei solidi totali in funzione delle condizioni idrometriche della corrente.</p>	08b		5,088630807	1889

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
471	15	3239	TAGLIAVENTI	Gabriele	Ingegneria	CITTA' SANA. COSTRUIRE E RIGENERARE UN AMBIENTE RESILIENTE E INCLUSIVO Dopo la Pandemia da Covid 19 è ancora più urgente studiare e delineare metodi per intervenire nell'ambiente urbano sviluppando modelli eco-sostenibili finalizzati a costruire una CITTA' SANA dove l'accessibilità sia garantita e la possibilità di abitare con negozi e attività a 15 minuti a piedi diventi una realtà disponibile per tutti. La Ricerca punta a delineare pattern di CITTA' SANA alle differenti scale dell'ambiente urbano e le opportune strategie d'intervento	08b		1,161369193	654
472	16	3493	TULLINI	Nerio	Ingegneria	Analisi strutturali e verifiche sperimentali di costruzioni di cemento armato, acciaio, muratura e legno, anche in zona sismica	08b		6,63202934	2374
473	17	2504	VALIANI	Alessandro	Ingegneria	Equazioni 1D alle acque basse per sezioni di forma qualunque: formulazione di un sistema aumentato per la trattazione numerica di discontinuità geometriche	08b		2,872860636	1191

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
474	18	3558	VERLICCHI	Paola	Ingegneria	La ricerca FAR riguarderà la ricerca e la rimozione di inquinanti emergenti dalle acque reflue e potabili, inclusi batteri e geni antibiotico resistenti e micro e nanoplastiche anche in vista di un riuso delle acque reflue depurate. Si cercheranno di consolidare i contatti con i gruppi di ricerca italiani e nazionali che stanno affrontando tematiche simili in modo da completare analisi e ricerche in corso sui reflui urbani e ospedalieri. I risultati saranno pubblicati su riviste del settore in fascia Q1.	08b		11,1094132	3.783
475	1	9906	BALBO	Andrea	Ingegneria	Studio del comportamento a corrosione di leghe metalliche esposte in ambienti contenenti specie chimiche aggressive e loro protezione mediante trattamenti protettivi e/o inibitori di corrosione ecocompatibili e sostenibili. In particolare, saranno studiate: -Leghe metalliche fabbricate con metodi additivi (es. leghe a base di Co, leghe a base di Al) -Acciai immersi in matrici cementizie -Leghe di alluminio esposte all'aperto -Leghe di rame per applicazioni nell'ambito dei beni culturali.	09		1,225789334	1480
476	2	17247	BATTARRA	Mattia	Ingegneria	L'attività di ricerca è concentrata sullo sviluppo di digital twins basati su approcci multi-fisici per ingranaggi ordinari, epicicloidali e macchine volumetriche, con particolare riferimento a pompe a ingranaggi esterni, ingranaggi interni, profili gerotor e pompe a palette.	09		2,987529849	3194

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
477	3	3387	BELLANCA	Gaetano	Ingegneria	Caratterizzazione sperimentale di componenti ottici e di laser ad emissione verticale (VCSEL) per applicazioni in sistemi di comunicazione Radio Over Fiber	09		1,369063412	1619
478	4	12729	BELLODI	Elena	Ingegneria	Probabilistic Answer Set Programming: inference and learning	09		1,024144335	1284
479	5	4399	BENASCIUTTI	Denis	Ingegneria	Il progetto si inserisce nell'ambito della valutazione dell'integrità strutturale e della resistenza meccanica di componenti meccanici realizzati in materiali tradizionali e avanzati ottenuti con manifattura additiva ("additive manufacturing"), e soggetti a stati di sollecitazione complessi uniassiali/multiassiali sia ad ampiezza costante che di tipo random. Si utilizzeranno modelli predittivi teorico-numeric, eventualmente supportati da dati sperimentali, basati su tecniche data-driven ed analisi statistiche.	09		4,966834704	5118
480	6	4918	BERTOZZI	Davide	Ingegneria	Questa ricerca mira alla progettazione di reti di interconnessione asincrone che forniscano una efficiente comunicazione di tipo "event-driven" a quei calcolatori che si ispirano al funzionamento del cervello umano per raggiungere alti livelli di efficienza energetica. Dal momento che questi calcolatori "neuromorfici" necessitano di efficienti comunicazioni multicast, la ricerca verterà soprattutto sul supporto scalabile in hardware delle transizioni multicast sia nel meccanismo di routing, sia in quello di switching e flow control.	09		0,965773415	1227

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
481	7	1568	BIZZARRI	Giacomo	Architettura	Potenzialità di Impianti Fotovoltaici Integrati nella Filiera Agricola (Agrivoltaico). La ricerca si propone di valutare le soluzioni di installazioni fotovoltaiche a terra, compatibili con la attività agricole, con riferimento alle modalità di realizzazione di questi impianti, alla loro interazione funzionale con le diverse possibili attività agricole. Obiettivo della ricerca è determinare il miglior compendio tra le esigenze di ottimizzazione di produzione di energia elettrica rinnovabile e tutela dell'efficienza dei processi di coltivazione in relazione a differenti tipi di prodotti agricoli, al fine di validare e implementare le risultanze scientifiche già raggiunte da diversi Istituti di Ricerca e Atenei italiani ed esteri.	09		0	288
482	8	1218	BONFE'	Marcello	Ingegneria	Sviluppo di un sistema di simulazione dell'apparato circolatorio umano per la caratterizzazione e validazione delle misure eco-doppler nell'ambito della didattica medica. Il simulatore prevede l'integrazione tra un azionamento elettrico ed un circuito fluidodinamico a portata regolabile e lo sviluppo del relativo sistema di controllo della portata, finalizzato alla generazione di curve fisiologicamente consistenti.	09		1,820111435	2058
483	9	6792	BOTTARELLI	Michele	Architettura	renewable energy & thermal energy storage toward sustainable HVAC systems	09		2,600159193	2817
484	10	20133	CASARI	Nicola	Ingegneria	Sviluppo di librerie per la soluzione di problemi fluidodinamici, mediante tecniche ai volumi finiti e Lattice Boltzmann	09		2,918546033	3127

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
485	11	6593	CONTI	Andrea	Ingegneria	Wireless communication and localization networks	09		2,807110639	3018
486	12	3786	DALPIAZ	Giorgio	Ingegneria	Metodologie innovative per l'analisi e l'ottimizzazione del comportamento dinamico di sistemi meccanici mediante l'integrazione di tecniche numeriche e sperimentali	09		0,864950915	1129
487	13	2323	DI GREGORIO	Raffaele	Ingegneria	Meccanica Applicata alle Macchine	09		5,75218891	5883
488	14	28121	EMMI	Giuseppe	Architettura	Study and experimentation of thermal storage systems with thermochemical materials (TCM) in combination with phase change materials (PCM) for HVAC applications	09		2,499336694	2719
489	15	14688	FARSONI	Saverio	Ingegneria	Studio e implementazione di algoritmi sensor-fusion per la pianificazione del moto di robot mobili e manipolatori.	09		1,310692491	1563
490	16	2264	FAUSTI	Patrizio	Ingegneria	Controllo attivo del rumore: sperimentazioni, messa a punto di algoritmi e realizzazione di prototipi per il controllo del rumore all'interno della cabina di veicoli cabinati e controllo del rumore irradiato da incapsulaggi industriali.	09		1,793579199	2032
491	17	3243	FAVALLI	Michele	Ingegneria	Progetto di acceleratori affidabili per AI	09		0,148580525	432

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
492	18	9345	FORTINI	ANNALISA	Ingegneria	La ricerca sarà incentrata sullo studio delle caratteristiche metallografiche di acciai ottenuti mediante processo di metallurgia delle polveri al fine di identificare il ruolo della composizione chimica delle stesse e dei parametri di processo. Verranno svolte analisi di metallografia quantitativa volte allo studio del contenuto di porosità al variare dello spessore, oltre che analisi della densità mediante metodo di Archimede. I risultati dell'analisi metallografica, effettuata anche mediante l'impiego della microscopia elettronica a scansione, saranno supportati da prove di durezza apparente e microdurezza.	09		2,509949589	2729

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
493	19	2479	GARAGNANI	Gian Luca	Ingegneria	STUDIO DEL COMPORTAMENTO TRIBOLOGICO DI LEGHE DI ALLUMINIO SOTTOPOSTE AD INNOVATIVI TRATTAMENTI DI OSSIDAZIONE ANODICA. Nella ricerca verranno svolte prove di strisciamento mediante tribometro pin-on-disk, sia a secco che in condizioni di lubrificazione, su campioni di leghe leggere innovative sottoposte ad ossidazione anodica e sigillatura dei pori con ioni di argento. Verranno determinati i coefficienti di attrito e calcolati i tassi di usura in funzione delle diverse condizioni di prova sperimentali (velocità di strisciamento, carico applicato, ambiente, ecc.). I meccanismi di danneggiamento delle leghe così trattate verranno studiati mediante microscopia ottica (OM), elettronica a scansione (SEM) e microanalisi (EDS, XRD).	09		0,764128416	1030
494	20	3446	GAVANELLI	Marco	Ingegneria	Uso della programmazione logica a vincoli sui domini finiti per problemi di routing	09		0,801273547	1067
495	21	3460	LAMMA	Evelina	Ingegneria	Algoritmi e strumenti di Intelligenza Artificiale e loro applicazione: si considereranno integrazioni di tecniche simboliche e neurali, per algoritmi di apprendimento automatico, e la loro applicazione - a fini classificatori e previsionali - in ambiti industriali, medico-sanitari e della Pubblica Amministrazione.	09		1,920933935	2156
496	22	3219	LIVIERI	Paolo	Ingegneria	Analisi numeriche, sperimentali e modelli analitici per la previsione a fatica di componenti meccanici	09		3,512868135	3705

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
497	23	23025	MANSERVIGI	LUCREZIA	Ingegneria	Optimal design and management and diagnosis of integrated hybrid energy conversion systems, storage systems and distribution networks in energy communities and smart cities	09		2,042982223	2275
498	24	3158	MAZZACANE	Sante	Architettura	Analisi energetica di serre idroponiche a climatizzazione controllata	09		2,541788273	2760
499	25	9211	MAZZANTI	Valentina	Ingegneria	Ottimizzazione del materiale e progettazione di un manufatto in bio-composito rinforzato con fibre naturali	09		2,207482091	2435
500	26	7230	MERLIN	Mattia	Ingegneria	Studio del comportamento tribologico di una lega 17-4PH ottenuta mediante processo DED di manifattura additiva, al variare delle condizioni di trattamento termico. Le prove saranno condotte in modalità ball-on-disc e al variare delle condizioni operative verranno determinati i coefficienti di attrito e calcolati i tassi di usura con l'ausilio della profilometria ottica 3D a non contatto. I meccanismi di usura saranno invece studiati ed interpretati mediante tecniche di caratterizzazione microstrutturale in microscopia ottica (OM) ed elettronica a scansione (SEM/EDS), ed analisi XRD.	09		2,939771823	3147
501	27	4798	MOLLICA	Francesco	Ingegneria	Progettazione di componenti strutturali in materiale plastico realizzati mediante tecnologie di manifattura additiva	09		2,329530379	2554
502	28	5707	MUCCHI	Emiliano	Ingegneria	Simulazione dinamica e sperimentazione di macchine e meccanismi complessi	09		4,149641815	4324
503	29	2424	OLIVO	Piero	Ingegneria	Architetture di memorie non volatili	09		1,581321305	1826

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
504	30	3386	PINELLI	Michele	Ingegneria	Analisi sperimentale e numerica del funzionamento di pompe centrifughe che elaborano fluidi ad elevata viscosità o non-newtoniani	09		3,199787742	3400
505	31	22010	POLTRONIERI	Filippo	Ingegneria	Soluzioni Big Data scalabili e distribuite per applicazioni di High Performance Computing (HPC)	09		0,689838153	959
506	32	3718	POMPOLI	Francesco	Ingegneria	La ricerca è volta allo studio di materiali fonoassorbenti innovativi, caratterizzati da particolari prestazioni acustiche oppure da elevata sostenibilità ambientale. Alla prima categoria appartengono i metamateriali, la cui geometria viene studiata per ottenere prestazioni acustiche a bassa frequenza con spessori limitati. Alla seconda categoria appartengono materiali ottenuti da fibre naturali che possano sostituire materiali tradizionali con maggiore impatto ambientale. La ricerca comprende attività sperimentali su prototipi di materiali e attività di modellazione analitica e/o numerica FEM	09		2,361369063	2585
507	33	3250	PRODI	Nicola	Ingegneria	Studio della percezione del suono riflesso in riferimento alla alterazione degli attributi spaziali dovuti a superfici corrugate o lisce	09		3,332448925	3529
508	34	5973	RAFFO	Antonio	Ingegneria	Characterization of GaN HEMTs	09		1,629079331	1872
509	35	2688	SIMANI	Silvio	Ingegneria	Sistemi di supervisione intelligenti, monitoraggio e controllo sostenibile per processi di conversione elettrica da fonti energetiche rinnovabili	09		3,592464845	3782

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
510	36	9283	SOFFRITTI	Chiara	Ingegneria	Studio delle temperature caratteristiche di solidificazione di leghe secondarie di alluminio mediante prove di analisi termica al fine di comprendere l'effetto di impurezze e/o di eventuali trattamenti della lega liquida. I risultati saranno correlati con morfologia, qualità e quantità delle principali caratteristiche microstrutturali. Allo scopo verranno condotte analisi in microscopia ottica (OM) e in microscopia elettronica a scansione (SEM/EDS). Saranno inoltre valutate le proprietà meccaniche di provette colate sia in condizione as-cast sia al variare dei parametri di trattamento termico.	09		0,599628549	871
511	37	2524	SPINA	Pier Ruggero	Ingegneria	Sistemi e macchine per l'energia e l'ambiente	09		2,027062881	2259
512	38	3244	STEFANELLI	Cesare	Ingegneria	La tecnologia Blockchain per garantire la tracciabilità dei prodotti di una filiera.	09		1,666224463	1908
513	39	12175	SUMAN	ALESSIO	Ingegneria	Analisi del fenomeno dell'adesione di particelle solide su superfici interne di turbomacchine utilizzate in campo aeronautico.	09		3,120191032	3323
514	40	2438	TORTONESI	Mauro	Matematica e Informatica	Metodologie e strumenti per la realizzazione di piattaforme di analisi Big Data in contesto Industria 4.0, che supportino il retraining automatico degli algoritmi di machine learning e il bilanciamento dinamico di carico computazionale tra Cloud pubblico, on-prem, e edge.	09		0,817192889	1083

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
515	41	2595	TOVO	Roberto	Ingegneria	L'attività di ricerca approfondirà temi di affidabilità strutturale di organi meccanici, meccanica del danneggiamento a fatica e relative metodologie di previsione della resistenza e progettazione. In particolare, si affronteranno applicazioni ingegneristiche delle proprietà delle tensioni efficaci per la previsione del comportamento meccanico in presenza di gradienti di tensione. Le applicazioni riguarderanno settori come le giunzioni meccaniche e/o l'accettabilità di difetti, inclusioni o porosità.	09		1,581321305	1826
516	42	3333	TRALLI	Velio	Ingegneria	Tecnologie e algoritmi per le reti wireless di futura generazione	09		1,384982754	1635
517	43	3238	TRILLO	Stefano	Ingegneria	Fenomeni non-lineari nella propagazione ottica e analogie fluido-dinamiche	09		4,521093128	4685
518	44	2557	VANNINI	Giorgio	Ingegneria	Caratterizzazione sperimentale e sviluppo di modelli CAD per dispositivi elettronici a microonde e onde millimetriche basati su semiconduttori composti	09		1,438047227	1685
519	45	1220	VENTURINI	Mauro	Ingegneria	La ricerca proposta ha come obiettivo lo sviluppo di metodologie data-driven per la diagnostica e la prognostica di sistemi energetici. Le metodologie verranno sviluppata e validata su dati sia simulati sia sperimentali.	09		2,987529849	3194

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
520	46	9467	ZAMBELLI	Cristian	Ingegneria	Caratterizzazione dell'affidabilità e performance di dispositivi e sistemi per la memorizzazione dell'informazione basati su tecnologie emergenti in scenari di In-Memory Computing e Big Data	09		1,825417883	2063
521	47	8618	ZANOTTO	Federica	Ingegneria	Studio del comportamento a corrosione di leghe metalliche esposte ad ambienti aggressivi e loro protezione mediante trattamenti protettivi eco-compatibili o mediante inibitori di corrosione. Sviluppo di calcestruzzi innovativi e sostenibili e studio della resistenza a corrosione delle barre di rinforzo.	09		0,870257363	1.134
522	1	31066	ANSELMO	Anna	Studi Umanistici	The Discourses of Sustainability and Resilience in COVID-19 Terminologies: Select Case Studies	10	CONGEDCO	3,361119271	1384
523	2	1524	ARZARELLO	Marta	Studi Umanistici	Il primo popolamento europeo alla luce delle scoperte del sito del Pleistocene inferiore di Pirro Nord (Apricena, FG): paleoclima, interazioni uomo/ambiente e comportamento tecnico. Il sito di Pirro Nord, in corso di scavo da 15 anni da parte della richiedente per concessione del Ministero dei Beni Culturali, rappresenta un unicum nel panorama europeo per lo studio dei tempi e dei modi del popolamento del nostro continente. Le ricerche in corso e future sono, nello specifico, finalizzate alla ricostruzione dei comportamenti dei primi Ominini che hanno occupato l'Europa.	10		4,050632131	1609

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
524	3	3970	BAFILE	Laura	Studi Umanistici	"Il contrasto sordo/sonoro in sistemi consonantici di area italo-romanza: aspetti fonetici e fonologici" Il contrasto consinantico relativo allo stato della glottide è tradizionalmente descritto come un'opposizione tra consonanti sorde e consonanti sonore. Questa rappresentazione costituisce però una semplificazione, sul piano fonetico, sul piano della rappresentazione dei sistemi segmentali e anche dal punto di vista della teoria relative alla natura dei segmenti. La ricerca in oggetto affronta la tematica da una duplice prospettiva empirica e teorica, sulla base di dati relativi a varietà italo-romanze.	10		0,725683281	524
525	4	28686	BOLCHI	Elisa	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	La ricezione di Virginia Woolf in Italia dal 1926 a oggi. La ricerca studia sia la ricezione critica della scrittrice attraverso articoli apparsi su riviste letterarie e quotidiani, sia le diverse traduzioni ed edizioni italiane grazie a materiale archivistico editoriale italiano ed estero. La proposta editoriale del volume 'Virginia Woolf and Italian Readers' è già stata accettata da Palgrave Macmillan e l'ultima fase della ricerca negli archivi editoriali e RAI mira a preservare il patrimonio archivistico a rischio dandone al contempo un rilievo internazionale.	10		3,278769005	1357

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
526	5	4697	BOSCHI	Alberto	Studi Umanistici	IL DOPPIAGGIO NEL CINEMA ITALIANO (1950-1970) La ricerca si propone di affrontare con un approccio storico, estetico e teorico rigoroso e metodologicamente aggiornato la prassi sistematica della post-sincronizzazione del dialogo nei film italiani del dopoguerra, trattata finora prevalentemente da studi di grande importanza sul piano della documentazione ma privi di spessore scientifico. Una particolare attenzione sarà dedicata all'impiego del doppiaggio da parte di Federico Fellini e Pier Paolo Pasolini.	10		1,306229905	714
527	6	26107	CANTORE	Raffaella	Studi Umanistici	Lessicografia greca. Edizione critica e commentata del lessico atticista di Elio Dionisio.	10		0,923596903	589
528	7	13823	CAPARRINI	Marialuisa	Studi Umanistici	Proseguimento della ricerca (avviata lo scorso anno) della ricezione di Lanfranco da Milano (1245-1306) e delle sue opere chirurgiche, note, rispettivamente, come Chirurgia parva (1293-1294) e Chirurgia magna (1296), in area germanica. Più specificamente: studio delle rielaborazioni in lingua inglese e tedesca e approfondimento del lessico tecnico di ambito medico-chirurgico.	10		1,273244302	703
529	8	1510	CHAPMAN	Richard	Studi Umanistici	Analisi dei cambiamenti attuali nell'insegnamento della lingua inglese come seconda lingua con particolare attenzione alla problematiche associate con l'emergenza COVID, la didattica e l'apprendimento a distanza e il ritorno alla scuola/università. Il ruolo della traduzione nell'insegnamento della lingua inglese.	10		1,220467336	686

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
530	9	31063	DEL FANTE	Dario	Studi Umanistici	Verrà studiato il linguaggio metaforico della crisi (sanitaria, climatica e migratoria) in lingua inglese ed italiana, nei quotidiani (La Stampa, La Repubblica, il New York Times, The Guardian), nei social media (Twitter e Reddit), e nella comunicazione politica (Conte, Draghi, Trump e Johnson), tra il 2019 e il 2022. Per l'identificazione delle metafore si adotterà un metodo qualitativo-quantitativo sfruttando un modello di Intelligenza Artificiale (Huggin Face). L'obiettivo è la pubblicazione di due articoli (Fascia A/rivista internazionale), di cui uno più incentrato sulla metodologia.	10		1,009359472	617
531	10	23752	DUBBINI	Rachele	Studi Umanistici	PERSISTENZA, PERCEZIONE E MEMORIA DELL'ANTICO NELLA FORMA DELLA CITTÀ CONTEMPORANEA . Il progetto intende approfondire ruolo, funzione e significato dell'antico, cioè delle tracce monumentali e immateriali del passato, nei processi di evoluzione dello spazio e del paesaggio urbano in età moderna e contemporanea	10		4,189171667	1654
532	11	3812	FABI	Maria Giulia	Studi Umanistici	Speculative Fiction from the U.S. South at the Turn into the Twentieth Century.	10		2,559682845	1122

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
533	12	26173	FEDERICI	Eleonora	Studi Umanistici	La comunicazione turistica del territorio in lingua inglese. La ricerca intende investigare la comunicazione turistica istituzionale in lingua inglese della città e della provincia di Ferrara da un punto di vista diacronico dagli anni 60 ad oggi in diverse tipologie testuali e multimediali. Si procederà : 1) alla raccolta di materiale autentico, 2) alla comparazione dei testi a stampa, su web e social media e 3) a una proposta di traduzione in lingua inglese quando non presente da proporre agli enti turistici.	10		3,628416404	1471
534	13	1382	FIORILLO	Ada Patrizia	Studi Umanistici	Il progetto di ricerca intende portare avanti il tema "Officina del contemporaneo", partecipando alle iniziative che un congruo numero di storici dell'arte contemporanea di diversi Atenei italiani, compresa la sottoscritta, sta organizzando fin dallo scorso anno riguardo la disciplina storia dell'arte e le possibili derive che la coinvolgono alla luce di una società profondamente modificatasi. Interrogativi come cambiamenti, prospettive, paradigmi a confronto, visual studies, archivi, nuovi media, vogliono essere focus sui quali riflettere e intervenire con più tavoli di lavoro per i quali il fondo potrà essere utilizzato per missioni, organizzazione della ricerca, dotazione di bibliografia aggiornata.	10		1,220467336	686
535	14	2580	FONTANA	Federica	Studi Umanistici	Adattamenti degli ultimi popoli cacciatori-raccoglitori nell'arco alpino meridionale: strategie insediative e tecnologie	10		2,506905879	1105

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
536	15	28888	FORGIONE	Gianluca	Studi Umanistici	La ricerca indaga aspetti rilevanti dell'arte e della committenza a Bologna tra la fine del Cinquecento e l'inizio del Seicento. In particolare, grazie anche a nuove indagini d'archivio sarà possibile storicizzare in maniera più comprensibile il significato di alcuni lavori di grande importanza che Guido Reni eseguì per la sua città natale in rapporto alla funzione ch'essi rivestivano nei loro contesti originari. Uno dei primi casi che la ricerca affronterà sarà rappresentato dal monumentale 'Sansone' di Reni ora alla Pinacoteca Nazionale di Bologna, che in origine decorava il cammino di Palazzo Zambecari a Bologna, il cui significato può essere pienamente decifrato solo con uno studio contestuale della committenza artistica e dell'iconografia della pittura decorativa del medesimo genere nella ricca tradizione felsinea del tempo.	10		2,480517396	1097
537	16	11513	GIORGI	Giulia	Studi Umanistici	Edizione critica e studio linguistico di Fiestas de la boda de la incasable malcasada di Alonso Jerónimo de Salas Barbadillo	10		1,114913404	651
538	17	1209	GRITTI	Valentina	Studi Umanistici	Umanesimo e Rinascimento estense: Ariosto e gli scrittori umanistici e volgari del Quattrocento e del Cinquecento. In vista di un nuovo commento all'Orlando furioso del 1532 si prendono in esame le possibili letture ariostesche di scrittori di poco antecedenti o a lui contemporanei, in particolare circolanti nella corte estense o in quelle culturalmente limitrofe.	10		2,361769223	1058

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
539	18	30529	LATINI	Micaela	Studi Umanistici	I caffè letterari della cultura di lingua tedesca (dalla Vienna fin de siècle a oggi)	10	CONGEDO	6,918038737	2543
540	19	8539	LIPANI	Domenico Gius	Studi Umanistici	Ricerca d'archivio sulle fonti dello spettacolo a Ferrara nel XVII secolo	10		1,61629458	815
541	20	31744	LOVINO	Francesco	Studi Umanistici	Modern Byzantiums. Receipting and Reinventing Byzantine Architecture in France and Italy, XIX-XX centuries	10		0,745474643	531
542	21	17842	MATTAZZI	Isabella Liberta	Studi Umanistici	Letteratura francese concentrazionaria - Scritti sulla Shoah	10		2,295798016	1036
543	22	30277	MENGONI	Martina	Studi Umanistici	Nuovi aspetti ermeneutici e interpretativi nei racconti di Giorgio Bassani.	10		2,308992257	1041
544	23	8380	MONTAGNANI	Cristina	Studi Umanistici	La letteratura di area estense nel Quattrocento	10		1,992330462	937
545	24	25745	MORELLI	Alfredo Mario	Studi Umanistici	Ricerche sulla storia dell'epigramma latino, destinate alla pubblicazione di un'edizione commentata di Marziale (Rusconi) e di un saggio su Catullo, carne 68, per i 'Quaderni di Paideia' (collana legata ad una rivista di classe A del ssd).	10		3,76695594	1516

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
546	25	30584	RENNA	Dora	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	Argomento: pragmatica, argomentazione e analisi del discorso in inglese Benefici: rafforzare la competenza pragmatica e argomentativa come strumento inclusivo di rilievo per un'efficace comunicazione interculturale, approfondendo lo studio del significato nelle interazioni sociali. Obiettivi attività: pubblicazione di n.2 articoli in riviste internazionali Q1, n.1 articoli in rivista internazionale tipo 2 con revisore, n.3 contributi in volume con ISBN, n.1 curatela con ISBN, n.1 recensione in rivista nazionale Q1 e la partecipazione ad almeno n.2 convegni a carattere nazionale/internazionale.	10		1,820805323	881
547	26	28602	RIZZARELLI	Giovanna	Studi Umanistici	Letteratura italiana del Rinascimento. Le novelle nascoste: ricerca sui racconti intercalati rinascimentali fuori dalle raccolte di novelle (nei poemi narrativi, nei libri di lettere e nei trattati)	10		3,074258262	1290
548	27	2239	ROCCATAGLIATI	Alessandro	Studi Umanistici	Sul cantiere dei libretti per Giacomo Puccini: fasi, metodi, terminologia	10		5,257905226	2002
549	28	30671	RODRIGUEZ FERN	Laura	Studi Umanistici	Lingua spagnola e cultura letteraria nelle istituzioni religiose femminili della Lombardia ausburgica	10		0,263884829	374

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
550	29	7438	ROMANINI	Fabio	Studi Umanistici	La ricerca intende valutare l'incidenza dei fenomeni di tradizione discorsiva (Diskurstradition) sul testo della "Commedia" di Dante Alighieri, e in particolare sul nuovo testo curato da P. Trovato e altri. In particolare, saranno studiati i segnali discorsivi e gli elementi testuali pragmatici, come deittici, logodeittici, marcatori e mitigatori (anche rispetto all'uso contemporaneo). Obiettivo è sorpassare il modello di analisi per "genere letterario" per cercare riscontri nuovi grazie alla linguistica testuale.	10		4,980826155	1912
551	30	29026	SPEZIARI	Daniele	Studi Umanistici	La traduzione nella Francia del Rinascimento, dal latino e da lingue vernacolari	10		4,057229252	1611
552	31	1434	SPINOZZI	Paola	Studi Umanistici	The project investigates how cultures must change to avert the end of the world as we know it. Changing the climate as a cultural project concerns the humanities as key agents in dialoguing with every other domain of knowledge and representation. The goals of the ecological humanities are tangible and intangible, thriving on autonomy of thought and action and fostering interdisciplinarity. Across the humanities, literatures and languages must investigate modes of meaning-making, interrogate Western and Eastern anthropocentric ideologies, and generate ecological frames of mind and behaviours.	10		3,305157488	1365
553	32	7396	TANGANELLI	Paolo	Studi Umanistici	Critica del testo e filologia d'autore dal Siglo de Oro al primo Novecento.	10		2,995092814	1264

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
554	33	3083	THUN HOHENSTEIN	Ursula	Studi Umanistici	Analisi archeozoologiche e tafonomiche su reperti faunistici provenienti da siti riferibili al Paleolitico, Mesolitico e Neolitico finalizzate alla ricostruzione delle strategie di sussistenza adottate dai gruppi di cacciatori raccoglitori pescatori e alla gestione degli animali domestici da parte dei primi allevatori. Analisi tecnologica e funzionale di manufatti e oggetti ornamentali in materia dura animale di età preistorica e protostorica. Digitalizzazione per fotogrammetria e ricostruzione 3d di reperti archeologici.	10		3,430502782	1406
555	34	2360	TROVATO	Paolo	Studi Umanistici	Critica testuale e linguistica italiana (ssd L-FIL-LET/12 e L-FIL-LET/13) con particolare riferimento all'edizione critica del Purgatorio e del Paradiso di Dante (l'Inferno è stato pubblicato nel 2022)	10		5,251308105	2000
556	35	13886	VISENTIN	Davide	Studi Umanistici	L'ambito tematico della ricerca riguarda lo studio degli ultimi popoli di cacciatori-raccoglitori dell'Italia settentrionale (Paleolitico finale e Mesolitico). In particolare modo si prevede di applicare un approccio di tipo funzionale agli insediamenti litici scheggiati per definire le modalità e finalità di utilizzo degli strumenti in pietra e le loro modalità di trasporto sul territorio, con particolare riferimento all'ambito alpino.	10		1,847193806	890

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
557	36	3459	ZERBINI	Livio	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Storia romana: la presenza romana nella parte orientale del Mar Nero e nei regni caucasici. La ricerca focalizzerà l'attenzione sui dati forniti dalle indagini archeologiche avviate in modo particolare nel regno della Colchide e sulle fonti dell'antica Albània.	10		6,861005564	2.525
558	1	1850	ALIETTI	Alfredo	Studi Umanistici	La ricerca verterà sulle trasformazioni della società post-covid inerenti alle politiche d'inclusione, alle relazioni interetniche e alle dinamiche di vulnerabilità socio-economiche. L'obiettivo è di definire un quadro empirico che consenta di formulare ipotesi teoriche in grado di cogliere i caratteri principali dei mutamenti occorsi. Tale ricerca sarà avviata sul territorio ferrarese per poi, successivamente allargare l'analisi anche su altre realtà urbane per una comparazione sociologica.	11a		3,797897592	942
559	2	4059	BARAVELLI	Andrea	Studi Umanistici	Il mito di Balbo. La costruzione del paradigma rappresentativo, la diffusione in età repubblicana e l'uso politico nel discorso pubblico contemporaneo.	11a		3,146829434	829

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
560	3	30540	BERNARDELLI	Andrea	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Semiotica, narratologia, e serialità televisiva. Il progetto intende analizzare il ruolo svolto dalle forme della serialità televisiva nelle nostre vite. In particolare si intende svolgere una analisi di tipo semiotico e narratologico delle serie televisive per comprendere il ruolo da loro svolto, consideratane la rilevanza in quanto fondamentali fonti di narrazioni nel nostro contesto di vita quotidiana, nel mettere in evidenza tematiche rilevanti dal punto di vista socio-culturale (razzismo, diversità, questioni ambientali, conflitti) mascherandole sotto le forme di un racconto popolare e a larga diffusione.	11a		2,800949474	770
561	4	14583	BERTELLI	Sandro	Studi Umanistici	Paleografia e Codicologia.	11a		6,605629027	1425
562	5	30626	BONAZZI	Michele	Studi Umanistici	Crossmedialità e influencer nell'era della convergenza culturale e della digitalizzazione.	11a		0,895218718	442
563	6	1118	BRESADOLA	Marco	Studi Umanistici	Storia e comunicazione della scienza	11a		2,048151916	640

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
564	7	29027	CERA	AGOSTINO	Studi Umanistici	“Il paradigma Antropocene tra geologia e ideologia”. In una prospettiva fortemente interdisciplinare, che coinvolga cioè entrambi i fronti delle “due culture”, il progetto si propone di “testare” la tenuta del concetto di Antropocene (nato all’inizio del nuovo millennio come ipotesi geologica) quale aspirante nuova metanarrazione della nostra epoca. All’interno di una cornice teorica di ispirazione filosofica, il progetto promuove il coinvolgimento e la cooperazione di discipline che vanno dalla geologia alla paleontologia, dall’ecologia alla storia, dalla scienza politica all’etica.	11a		6,219057308	1359
565	8	14818	D'ALFONSO	Matteo Vincenz	Studi Umanistici	Razionalità pratica e Rational Choice Theory a confronto	11a		3,397761953	873
566	9	27991	FALDUTO	Antonino	Studi Umanistici	Le filosofe e la libertà: dal Settecento ad oggi.	11a		5,500169549	1235
567	10	25387	FORMISANO	Roberto	Studi Umanistici	Fenomenologia, ontologia, filosofia della prassi e della storia	11a		4,523567311	1067
568	11	323	GANINO	Giovanni	Studi Umanistici	e-learning: lo stato dell'arte e le evidenze internazionali	11a		4,727026111	1102
569	12	4699	GATTI	Andrea	Studi Umanistici	Le fonti neoplatoniche e stoiche negli autori dell'estetica britannica del Settecento. L'indagine si propone di evidenziare i modi in cui le dottrine classiche e rinascimentali risultino assorbite e modificate all'interno della riflessione empiristica sul bello e sulle arti.	11a		1,247880638	502
570	13	2128	GRAMIGNA	Anita	Studi Umanistici	Pedagogia ed Epistemologia della formazione. Gli artefatti cognitivi della metacognizione.	11a		8,212953544	1700
571	14	16836	JORI	Alberto	Studi Umanistici	Storia della filosofia antica, Retorica,Poetica	11a		7,134621906	1516

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
572	15	1363	MARESCOTTI	Elena	Studi Umanistici	Educazione permanente e degli adulti: teorie, pratiche, contesti (condizione e identità adulta: evoluzione, significati, teorie, rappresentazioni; progetti formativi nell'ambito della sostenibilità; politiche formative: ratio, finalità, metodologie; figure ed esperienze paradigmatiche in ambito nazionale ed internazionale)	11a		5,859613428	1297
573	16	28118	PEDRONI	Marco Luca	Studi Umanistici	Media digitali e formazione dell'opinione pubblica	11a		4,665988471	1091
574	17	1318	POLETTI	Giorgio	Studi Umanistici	L'analisi dell'utilizzo della robotica educativa nel contesto della didattica delle stem e delle scienze umane.	11a		6,524245507	1411
575	18	30141	RUBIN	Andrea	Studi Umanistici	La pandemia di Covid-19 ha aumentato la domanda di spiegazioni e indicazioni scientifiche, creando opportunità per gli scienziati di diventare pubblicamente visibili. I concetti di visibilità e celebrità nella scienza sono noti fin dagli anni '60 e '70. Recentemente, il nuovo ecosistema mediale ha moltiplicato i canali attraverso cui gli scienziati e i ricercatori acquisiscono visibilità pubblica. Verrà condotta una ricerca sugli scienziati divenuti iconici e rappresentativi della scienza attraverso durante la pandemia nelle diverse piattaforme social.	11a		1,953204476	624
576	19	4777	SALETTI	Beatrice	Studi Umanistici	Cronache di Ferrara in epoca medievale	11a		5,296710749	1200

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
577	20	9780	SCANDURRA	Giuseppe	Studi Umanistici	Ricerca etnografica sulla relazione tra immaginario antropologico e immaginario letterario. Domanda di ricerca: che rapporto c'è tra il genere di scrittura romanzesco (fiction) e quello etnografico ("scientifico")? Finestra storica: la ricerca partirà dal processo di istituzionalizzazione (accademica) della disciplina antropologica a ridosso del 19 secolo fino a prendere in considerazione la scritture più sperimentali dell'attuale fase "postmoderna" concentrando l'attenzione sulle etnografie e sui romanzi urbani.	11a		5,968124788	1315
578	21	28917	ZANAZZI	Silvia	Studi Umanistici	Media digitali e formazione dell'opinione pubblica	11a		5,696846389	1269
579	22	25720	ZAPPATERRA	Tamara	Studi Umanistici	L'analisi dell'utilizzo della robotica educativa nel contesto della didattica delle stem e delle scienze umane.	11a		3,777551712	938
580	1	2259	CARACCILO	Stefano	Neuroscienze e Riabilitazione	La pandemia di Covid-19 ha aumentato la domanda di spiegazioni e indicazioni scientifiche, creando opportunità per gli scienziati di diventare pubblicamente visibili. I concetti di visibilità e celebrità nella scienza sono noti fin dagli anni '60 e '70. Recentemente, il nuovo ecosistema mediale ha moltiplicato i canali attraverso cui gli scienziati e i ricercatori acquisiscono visibilità pubblica. Verrà condotta una ricerca sugli scienziati divenuti iconici e rappresentativi della scienza attraverso durante la pandemia nelle diverse piattaforme social.	11b		4,888070275	538
581	2	9009	CARUSO	Rosangela	Neuroscienze e Riabilitazione	Cronache di Ferrara in epoca medievale	11b		20,81326155	1356

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
582	3	1575	CRAIGHERO	Laila	Neuroscienze e Riabilitazione	Ricerca etnografica sulla relazione tra immaginario antropologico e immaginario letterario. Domanda di ricerca: che rapporto c'è tra il genere di scrittura romanzesco (fiction) e quello etnografico ("scientifico")? Finestra storica: la ricerca partirà dal processo di istituzionalizzazione (accademica) della disciplina antropologica a ridosso del 19 secolo fino a prendere in considerazione la scritture più sperimentali dell'attuale fase "postmoderna" concentrando l'attenzione sulle etnografie e sui romanzi urbani.	11b		17,69623123	1196
583	4	4142	DONDI	Marco	Studi Umanistici	Lo sviluppo delle emozioni nella prima infanzia	11b		9,620289034	781
584	5	16756	MENIN	Damiano	Studi Umanistici	Indagine microanalitica del comportamento perinatale. I fondi saranno utilizzati per pagare APC di pubblicazioni open access o per acquistare materiale utile alle attività di ricerca.	11b		17,72456787	1197
585	6	12738	TASSO	Alessandra	Studi Umanistici	Psicologia della decisione nell'ambito della salute personale	11b		6,942476622	644
586	7	25379	VISINTIN	Emilio Paolo	Studi Umanistici	Ageismo: forme e correlati	11b		22,31510343	1.432
587	1	26421	ALBERTI	Jacopo Frances	Giurisprudenza	Diritto dell'Unione europea, con particolare riguardo al tema delle fonti, delle istituzioni, della tutela giurisdizionale e dei rapporti tra ordinamenti	12		1,951510079	1092
588	2	3694	ANNONI	Alessandra	Giurisprudenza	Il progetto di codice italiano dei crimini internazionali: problematiche di parte generale	12		0,439089768	469
589	3	2278	AVIO	Alberto	Giurisprudenza	La tutela contro i licenziamenti individuali illegittimi nella lettura delle alte corti	12		0,826521916	628

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
590	4	11244	BERNARDINI	Maria Giulia	Giurisprudenza	Assumendo la prospettiva delle teorie critiche del diritto, la ricerca indaga la "svolta spaziale" che negli ultimi tempi ha riguardato il diritto, con particolare attenzione alle persone anziane (autosufficienti e con disabilità) quali "nuovi" soggetti giuridici, al loro diritto all'abitare (con connesso superamento della distinzione pubblico/privato) e al ruolo svolto dalla capacità d'agire nelle dinamiche di inclusione/esclusione di soggetti e gruppi.	12		4,505692389	2144
591	5	2836	BERNASCONI	Costanza	Giurisprudenza	Dai Computercrimes ai Cybercrimes. Proposte de iure condendo a fronte delle principali torsioni delle categorie penalistiche.	12		2,123702145	1163
592	6	1309	BORELLI	Silvia	Giurisprudenza	Mapping long-term care services and working conditions of their workforce. The COVID pandemic has clearly unveiled the shortcomings of the long-term care (LTC) services, as well as the indecent working conditions of the personnel here employed. Due to the differences in the typology and organisation of the services offered, it was impossible even to collect data to compare the working conditions and the condition of patients in the sector. Facing this disordered context, the research aims at mapping LTC services currently present on the territory in order to prepare recommendations addressed to the legislator that, according to the Mission 5 of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR), shall soon adopt a framework regulation of the sector.	12		5,564673594	2580

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
593	7	1204	BORGHI	Paolo	Giurisprudenza	Le contaminazioni incrociate da allergeni nella filiera agroalimentare: norme igienico-sanitarie in tema di "cultura della sicurezza alimentare", obblighi "indiretti" di informazione al consumatore, lacune di disciplina e ruolo delle certificazioni private	12		1,472242163	894
594	8	2191	BRUNELLI	Giuditta	Giurisprudenza	Analisi delle novità normative e giurisprudenziali, anche in ambito comparato e sovranazionale, in materia di accesso delle donne ai diritti riproduttivi, con particolare riferimento all'interruzione volontaria della gravidanza	12		1,750619336	1009
595	9	30637	BUGETTI	Maria Novella	Economia e Management	La ricerca si prefigge l'obiettivo di indagare l'impatto sistematico di alcune recenti riforme legislative sulla tutela delle persone maggiorenni non autonome: a) in ambito processuale, in relazione alla specifica estensione delle norme a favore del minorenni anche a favore dell'adulto portatore di handicap (art. 473bis 9 c.p.c., introdotto dal d.lgs. 149/2022); b) nell'ambito della gestione della crisi da sovraindebitamento, specie tenuto conto della modifica del requisito soggettivo di meritevolezza del consumatore, e dunque della possibilità di far accedere a tali misure anche soggetti affetti da ludopatia o prodigalità.	12		2,485305484	1312
596	10	15086	BUOSO	Stefania	Giurisprudenza	La sicurezza sul lavoro nella transizione ecologica e digitale	12		1,862544179	1055

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
597	11	1136	CARNEVALE	Stefania	Giurisprudenza	Il nuovo statuto giuridico dell'ergastolo ostativo. Dopo le pronunce della Corte costituzionale e della Corte europea dei diritti dell'uomo il legislatore ha modificato la disciplina dei reati ostativi (art. 4 bis ord. penit.), introducendo condizioni volte a superare la presunzione assoluta di pericolosità dei condannati per alcuni gravi reati che non abbiano collaborato con la giustizia. La nuova disciplina presenta numerosi profili problematici e non sembra ancora in linea con i parametri costituzionali e convenzionali.	12		1,833845501	1043
598	12	12866	CARUSO	Edoardo	Giurisprudenza	Il tema della ricerca è il diritto dei contratti pubblici, oggetto di un'imminente riforma contenente numerose e importanti novità: dall'inserimento degli innovativi principi del risultato e della fiducia alla stessa scelta di dedicare una prima parte alla codificazione dei principi generali con "funzione ordinante e nomofilattica". Queste e altre misure "sistemiche" (es. digitalizzazione del ciclo di vita, qualificazione delle p.a.) avranno un rilevante impatto sul ruolo e sullo spazio dell'amministrazione che opera quale contraente, senz'altro meritevole di apposite indagini scientifiche.	12		1,693221981	985

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
599	13	21973	CASTRONUOVO	Donato	Giurisprudenza	Macro-Risks: Criminal Liability for Disaster Risks Management / Macro-Rischi: la responsabilità penale per la gestione di rischi catastrofici. La ricerca intende analizzare le forme della responsabilità penale delle persone fisiche e delle persone giuridiche per la difettosa gestione di rischi di origine naturale (es. idrogeologici) o antropica (industriali, tecnologici, o legati ai trasporti) in caso di effetti disastrosi sull'ambiente o sulle popolazioni.	12		2,241366724	1211
600	14	2917	DE CRISTOFARO	Giovanni	Giurisprudenza	riforma del processo civile e diritto civile delle relazioni familiari	12		3,570115498	1759
601	15	20817	DE DONNO	Marzia	Giurisprudenza	La ricerca riguarderà l'impatto del PNRR sulle autonomie territoriali. Da un lato, potranno essere apprezzati i poteri di indirizzo e coordinamento esercitati dallo Stato nell'attività di pianificazione e programmazione delle riforme, e, dall'altro, i margini di autonomia che residuano in capo a Regioni ed enti locali in sede di attuazione degli obiettivi prefissi dal Piano stesso. Il nuovo quadro emergente, infatti, consente già di cogliere significative evoluzioni sia sul piano delle relazioni intersoggettive, che negli stessi rapporti tra PA, cittadini e operatori economici.	12		2,970313136	1511
602	16	2073	DESANTI	Lucetta	Giurisprudenza	L'influenza della retorica sulla riflessione dei giuristi romani in tema di furto: la valorizzazione dello scopo di lucri facere e la dottrina degli status causae.	12		0,344384132	430

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
603	17	15254	DURELLO	Laura	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Arbitrato e tutela cautelare. Il d.lgs. 149/22 ha modificato l'art. 818 e introdotto gli artt. 818 bis e ter c.p.c. dettando una disciplina della tutela cautelare arbitrale con riguardo al profilo del conferimento del relativo potere, del reclamo avverso il provvedimento che nega o autorizza la misura e, infine, delle modalità di attuazione. La novella mira a rafforzare l'effettività della tutela arbitrale riconoscendo alle parti il potere di attribuire agli arbitri oltre alla decisione sul merito della controversia anche la possibilità di poter emanare provvedimenti cautelari ex parte.	12	CONGEDO	2,419576254	1285

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
604	18	6307	FARNETI	Marcello	Giurisprudenza	La ricerca progettata si propone di verificare le modalità decisorie adottate dalla giurisprudenza di legittimità nell'applicazione della finzione di avveramento della condizione (come prevista e disciplinata dall'art. 1359 cod. civ.) a specifiche fattispecie, tipicamente ricorrenti nella prassi, di condizionamento del contratto o di sue particolari clausole ad attività e/o eventi, che presentano profili problematici nella misura in cui tali attività o eventi dipendano almeno in parte dall'iniziativa di una delle parti. Le difficoltà e le oscillazioni applicative, in questo particolare settore del contenzioso in sede di legittimità, appaiono dovute ed amplificate da un ricorso piuttosto stereotipato e superficiale all'utilizzo di massime tratlizie per risolvere i casi concreti, sottoposti al giudizio della Corte.	12		0,642850379	552
605	19	3585	FINESSI	Arianna	Giurisprudenza	Contratti di viaggio e responsabilità dell'organizzatore	12		1,922811402	1080

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
606	20	2068	FIORAVANTI	Cristiana	Giurisprudenza	Diversamente dalla pesca, l'acquacoltura è rimasta, per lungo tempo, sullo sfondo della politica comune. Grazie al regolamento di base sulla politica comune della pesca del 2013, il legislatore dell'Unione, riconoscendo il ruolo importante per la sicurezza alimentare, la crescita sostenibile e l'occupazione ha rafforzato – sulla scorta di una prassi consolidata – un sistema di coordinamento strategico sulla politica dell'acquacoltura nell'Unione europea. Il progetto di ricerca mira ad analizzare tale ruolo nello specifico contesto dell'acquacoltura, al fine di verificare come per tale via gli obiettivi delle politiche dell'Unione prendano vita nella stretta cooperazione tra Stati membri e Commissione europea.	12		2,008907435	1115

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
607	21	4770	FORLATI	Serena	Giurisprudenza	<p>Le ADR nel diritto internazionale. I metodi alternativi di soluzione delle controversie sono oggetto di attenzione nel diritto internazionale pubblico anche alla luce di sviluppi recenti come il ricorso ai meccanismi conciliativi previsti rispetto alle comunicazioni interstatali davanti ai comitati ONU e al procedimento di conciliazione fra Timor e Australia sulla delimitazione del mare di Timor. La ricerca proposta intende studiare l'interazione fra ADR, da un lato, arbitrato e regolamento giudiziario dall'altro. Sarà condotta sia individualmente sia attraverso la partecipazione a gruppi di ricerca come il Comitato sulle ADR attivo nell'ambito dell'International Law Association.</p>	12		3,37496449	1678

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
608	22	9787	GARDINI	Gianluca	Giurisprudenza	La ricerca si propone di fare un bilancio dell'autonomia regionale a cinquant'anni dalla sua realizzazione, all'esito della crisi fiscale e sanitaria. Si cercherà inoltre di prevedere la traiettoria futura del regionalismo, nella prospettiva della differenziazione tra i territori in attuazione dell'art. 116.3 Cost (disegno di legge Calderoli). A questo fine, la ricerca propone un confronto tra il regionalismo asimmetrico spagnolo e quello italiano: entrambi i sistemi sono caratterizzati da forte decentramento e sono soggetti a una continua evoluzione dell'equilibrio tra centralismo e autonomia territoriale, a un'inquieta ridefinizione dei limiti delle rispettive competenze e funzioni, a un perenne inseguimento tra le Regioni ordinarie e Regioni speciali	12		2,821080012	1450
609	23	25969	GAVRYSH	Khrystyna	Giurisprudenza	Ecosystem for sustainable transition in Emilia Romagna. The nature of international obligations on sustainable development and the role of the regions in their implementation	12		0,639980511	551

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
610	24	4724	GIOLO	Orsetta	Giurisprudenza	Storia dei diritti delle donne. La ricerca verte sulla ricostruzione del percorso storico e soprattutto teorico che, dal Medioevo in poi, ha condotto all'affermazione dei diritti delle donne. Particolare attenzione sarà dedicata all'apporto dei movimenti femministi nell'elaborazione della soggettività giuridica e politica delle donne, nonché al contributo fondamentale della teoria femminista del diritto, con riferimento specifico al contesto italiano ed europeo ma senza trascurare le esperienze provenienti da altri patrimoni culturali e da altre tradizioni giuridiche.	12		4,112520506	1982
611	25	5084	GRANDI	Ciro	Giurisprudenza	Diritti fondamentali e mutuo riconoscimento nello spazio giudiziario europeo	12		2,080654129	1145
612	26	3820	GRAZIOSI	Andrea	Giurisprudenza	La riforma del giudizio di cassazione. Le modifiche apportate dal d.lgs. n. 149/22 al giudizio in cassazione rispondono a due obiettivi: ridurre la durata dei processi e rafforzare la fondamentale funzione nomofilattica della Suprema corte. Per realizzare queste finalità la riforma introduce il procedimento camerale accelerato per la definizione dei ricorsi inammissibili, improcedibili, manifestamente infondati nonché il c.d. rinvio pregiudiziale da parte del giudice di merito alla Corte di cassazione sul modello francese della saisine pour avis.	12		1,061851073	725
613	27	4771	GREGGI	Marco	Giurisprudenza	La tassazione degli extraprofiti tra limiti costituzionali e obiettivi di finanza straordinaria	12		3,128155863	1577

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
614	28	4181	GUAZZAROTTI	Andrea	Economia e Management	I vincoli sulla forma di stato e di governo dettati dall'appartenenza all'Eurozona, con particolare riguardo all'indipendenza della BCE e alle politiche monetarie "non convenzionali", e alle regole fiscali (prospettata riattivazione della procedura per deficit eccessivo e riforma del Patto di stabilità e crescita).	12		1,816626295	1036
615	29	3787	LOLLI	Andrea	Giurisprudenza	Il rischio ambientale e le sue ripercussioni sull'impresa, in particolare sotto il profilo della governance. Analisi della sostenibilità dell'impresa nella triplice prospettiva: ambientale, sociale e di governance. Prospettiva ESG e creazione di valore condivisa, anche in connessione alla finanziabilità.	12		0,344384132	430

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
616	30	7956	MAESTRI	Enrico	Giurisprudenza	<p>PEOPLE AND LEGAL RESPONSIBILITY IN CYBERSPACE Contemporary challenges and the move towards abolishing the spatio-temporal factor</p> <p>Abstract Humans are no longer the only agents to inhabit the digital space (cyberspace): resorting to artificial intelligence, digital media have de-medialized communication, confusing subject and object, putting social practices and forms of responsibility, in a perennial intertwining between online and offline spaces within an overall frame that finds its practices, its representations and its consequences in - mediated or unmediated - reality.</p> <p>The most important question to ask around Information Technology becomes: How does it affect our definition of what a person is to whom we attribute subjectivity and legal responsibility? And the question of artificial intelligence/intelligent agents is the controversy that reveals a clear-cut answer in all its problematic nature.</p> <p>According to Gunther Teubner, digitization has been able to raise three new liability risks: (1) the risk of autonomy, which originates in the independent decisions of software agents, (2) the network risk, which can be attributed to the close collaboration between beings humans and the software agent and (3) the risk of injury, which occurs when computers do not act alone, but in close interaction with other</p>	12		2,095003468	1151

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
617	31	3531	MARTINELLI	Enrica	Giurisprudenza	I matrimoni interreligiosi e le politiche di inclusione. I matrimoni misti costituiscono un fenomeno sociale di indubbio interesse nelle società caratterizzate da flussi migratori e da un aumento del tasso di multiculturalismo. Non possono essere demonizzati o respinti, ma seguiti con attenzione con l'obiettivo di garantire un assetto armonico della società, in grado di riunire e integrare le diverse culture, etnie e religioni. E' anche opportuno mantenere un atteggiamento realistico, attento ai rischi che i matrimoni interreligiosi indubbiamente presentano per la vita coniugale.	12		1,994558096	1109
618	32	27796	MASTURZI	Sabrina	Economia e Management	DIRITTO SOCIETARIO E DELLA CRISI	12		1,061851073	725
619	33	21853	MATTIOLI	Giulia	Economia e Management	La regolazione dei trasporti nel contesto della transizione ecologica e digitale.	12		1,033152395	713

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
620	34	2084	NAPPI	Pasquale	Giurisprudenza	La ricerca ha ad oggetto le importanti modifiche introdotte dalle riforme del 2021 e 2022 nella disciplina della mediazione e della negoziazione assistita. Particolare attenzione è riservata al potenziamento della formazione e dell'aggiornamento dei mediatori, alla valorizzazione della mediazione demandata dal giudice, al potenziamento dei requisiti di qualità e trasparenza della mediazione, anche coordinando la nuova disciplina con alcune modifiche del processo di cognizione relative ai contenuti dell'atto di citazione e alle verifiche preliminari introdotte con l'art. 171-bis c.p.c.	12		1,004453717	701

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
621	35	6313	NASCOSI	Alessandro	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	La nuova fase di trattazione del processo civile. Con il dichiarato obiettivo di abbreviare la durata dei processi civili allineando la giustizia italiana ai più efficienti sistemi processuali dei Paesi europei, il d.lgs. n. 149 del 2022 (di attuazione della l. delega n. 206 del 2021), ha inciso profondamente su vaste aree del processo civile, la cui fisionomia è destinata a mutare radicalmente. Uno dei tratti salienti della riforma riguarda il nuovo assetto della fase preparatoria del giudizio ed i confini dell'udienza di prima comparizione delle parti e trattazione della causa a norma dell'art. 183 c.p.c. alla quale le parti approderanno avendo già definito il quadro fattuale e probatorio della controversia attraverso uno scambio di memorie che si attuerà in termini rigidamente prefissati dopo gli atti introduttivi.	12		1,176645783	772
622	36	3180	NEGRI	Daniele	Giurisprudenza	Processo penale e partecipazione a distanza	12		2,069174658	1140

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
623	37	16759	NICOLICCHIA	Fabio	Giurisprudenza	Partecipazione personale dell'imputato e ragionevole durata del processo. Con l'intento di assicurare la ragionevole durata dell'accertamento il d.lgs. n. 150/22 interviene profondamente sulla sistematica delle regole deputate a governare la partecipazione dell'accusato al giudizio penale, con soluzioni che meritano di essere analizzate al fine di stabilire se l'ultima riforma non si traduca in un assetto eccessivamente sbilanciato verso le esigenze di celerità processuale.	12		2,344681963	1254
624	38	10103	OLIVIERO	Francesco	Giurisprudenza	L'impatto del Regolamento UE n. 650/2012 sul sistema successorio dei Paesi membri. Il progetto si propone di analizzare i rilevanti impatti che la disciplina internazional-privatistica dettata dal legislatore europeo per le successioni aventi carattere transfrontaliero ha avuto sui sistemi successori interni.	12		2,126572013	1164

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
625	39	8466	PASQUARIELLO	Caterina	Giurisprudenza	<p>La società a responsabilità limitata che offre le sue partecipazioni sul mercato del capitale di rischio può essere accostata alle società per azioni con azioni diffuse o quotate: in entrambi i casi sono presenti soci finanziatori e quindi si pone un'esigenza fondamentale di loro tutela. Anche nella s.r.l. aperta, come nella s.p.a., può venire in considerazione la contrapposizione tra capitale di comando e capitale di risparmio. E naturalmente il ricorso al mercato, e quindi la presenza di soci finanziatori, assumono un particolare rilievo anche e soprattutto sotto il profilo della governance.</p> <p>I problemi che tale disciplina pone all'interprete sono numerosi e complessi e certamente rilevanti sotto il profilo operativo.</p>	12		0,258288099	394
626	40	2077	PASTORE	Baldassare	Giurisprudenza	Complessità del diritto e pluralità delle fonti	12		2,620189268	1367

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
627	41	2425	PELLIZZER	Franco	Giurisprudenza	<p>La ricerca ha come obiettivo di indagare le possibili correlazioni tra forme di tutela diretta e indiretta del patrimonio culturale, con particolare riferimento ai beni ambientali e paesaggistici.</p> <p>In particolare, muovendo dagli interessi pubblici sottesi alle suddette forme di tutela, l'indagine sarà rivolta alle modalità di armonizzazione delle stesse rispetto alle recenti politiche di transizione ecologica (PNRR), finalizzate a garantire ulteriori interessi pubblici primari. Ciò attraverso una corretta applicazione del principio di proporzionalità, funzionale al superamento del modello delle tutele parallele degli interessi differenziati, a favore di soluzioni di integrazione.</p>	12		0,229589421	382
628	42	1295	PIFFERI	Michele	Giurisprudenza	<p>La ricerca esamina il passaggio da un approccio casistico ad uno basato su principi e regole nella storia del diritto penale tra tardo medioevo ed età moderna. Saranno analizzati gli argomenti giuridici impiegati dai giudici criminali: mentre nel corso del medioevo il sistema normativo pluralistico li costringeva ad individuare la soluzione caso per caso, nel secolo XVI ci fu un passaggio verso l'adeguamento delle decisioni a regole generali definite dalla dottrina. Dalla fine del Settecento, l'avvento del diritto codificato ha portato a modelli interpretativi basati invece sulla sussunzione del caso nella regola.</p>	12		1,7448796	1007

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
629	43	2067	PUGIOTTO	Andrea	Giurisprudenza	Tecniche di giudizio della Corte costituzionale, con specifico riferimento alla c.d. auto-rimessione e alla c.d. illegittimità accertata ma non dichiarata. Verifica empirica del loro uso in ambiti tematici specifici, preferibilmente attinenti ai profili dei diritti di libertà	12		2,677586624	1391
630	44	2897	QUERZOLI	Serena	Studi Umanistici	Separare e unire: le parole del sacro nel diritto romano	12		0,200890743	370
631	45	2893	RENGA	Simonetta	Economia e Management	Principio di sostenibilità e diritti sociali	12		3,587334705	1766
632	46	5594	RUSSO	Luigi	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Sicurezza alimentare e politica agricola comune	12		1,673132906	977
633	47	2181	SARTI	Davide	Giurisprudenza	NFT e criptovalute: profili monetari, finanziari e di proprietà intellettuale	12		1,147947106	761
634	48	1094	SCHIAVO	Silvia	Giurisprudenza	Rapporti internazionali tra Romani e Persiani nella tarda antichità	12		0,660069586	560
635	49	1137	THIENE	Arianna	Giurisprudenza	Il curatore speciale del minore	12		2,803860805	1443

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
636	50	8613	TOMASI	Tania	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	<p>sostenibilità e impresa responsabile. Un approccio sostenibile. Nuovi standard per le PMI. Analisi delle ripercussioni giuridiche sulla governance e sulla creazione di valore dell'impresa. Creazione di valore condiviso e quindi sostenibilità che assume ruolo centrale nella cultura aziendale. Integrare la sostenibilità in azienda implica un cambiamento del suo modo di operare, che può avvenire soltanto in modo graduale e con un persistente impegno nel tempo.</p> <p>Si tratta di uno stravolgimento di mentalità che coinvolge tutti. In sintesi, occorre creare reti e connessioni sostenibili. Infatti:</p> <p>-Rete coi lavoratori: Quando un'organizzazione riesce a coinvolgere e motivare i propri collaboratori i risultati si vedono: i dipendenti che condividono la strategia di sostenibilità dell'azienda si impegnano con passione e maggiore energia per raggiungere gli obiettivi che l'organizzazione si è data. Il collaboratore che percepisce il proprio ruolo come rilevante si sente parte attiva dell'organizzazione e diventa un vero ambasciatore della sostenibilità.</p> <p>-Rete sociale informatica: L'innovazione, non solo tecnologica, è un fattore centrale della sostenibilità. Anche per questo molte imprese considerano fondamentale collegare i risultati aziendali alla capacità di innovare processi e prodotti. Ma essere sostenibili significa, oltre che</p>	12	CONGEDC	0,659249623	559
637	51	8615	VENTUROLI	Marco	Giurisprudenza	Gli istituti penitenziari "aperti" nel panorama europeo tra criticità ed autoresponsabilizzazione del condannato	12		1,452153089	886
638	52	2665	VERONESI	Paolo	Giurisprudenza	Diritti e nuovi diritti. Come vengono applicati e si trasformano nel tempo i diritti fondamentali	12		3,369224755	1.676

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
639	1	26217	ALIANO	Mauro	Economia e Management	Il settore delle FinTech e la Sostenibilità come ambiti di ricerca che, in una logica di sinergia, possono portare ad un miglioramento della condizione umana. Nella ricerca si affronteranno i punti di forza e di debolezza delle FinTech, in particolare modo l'analisi di scenario delle crisi (non solo finanziarie) e della sostenibilità (in senso ampio) nel medio lungo periodo.	13B		1,648003381	1163
640	2	4462	ANTONIOLI	Davide	Economia e Management	Organizzazione d'impresa, innovazioni circolari e innovazione Impresa4.0	13A		2,526938517	1630
641	3	19560	BARBIERI	Nicolo'	Economia e Management	Analisi dell'evoluzione tecnologica nel contesto della green economy	13A		5,036974435	2964
642	4	12753	BERDICCHIA	DOMENICO	Economia e Management	La ricerca verte su ambiti tematici di job design, motivazione e proattività al lavoro	13B		1,943798859	1320

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
643	5	1899	BERTARELLI	Silvia	Economia e Management	<p>A quantitative assessment of informational frictions for exporters and productivity spillovers across countries</p> <p>International trade is naturally a networked activity. The advent of research on the network structure of production raises new questions about market structure, responses to shocks, returns to different factors such as skilled and unskilled labor, and the role of trade in increasing economic welfare. Early research on the buyer and seller margins of trade shows that the number of foreign partners is highly responsive to the traditional gravity forces of distance and market potential. The research on spatial properties of trade networks has the potential to enhance our understanding of the nature of information frictions and how policy might reduce these frictions and increase trade. The research so far shows that networks are important to understand the growth of firms at the micro level and of countries at the aggregate level. Information frictions and (the lack of) trust affect firm-to-firm links which again affect measured productivity growth. More research on what drives these frictions is required. More precisely, a special interest will be devoted to trade flows and the revealed productivity measures for a large set of countries in order to study spillover effects and persistence. Appropriate datasets will be used to implement an econometric analysis taking into account spatial and temporal correlations.</p>	13A		0,659201352	638

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
644	6	7508	BONNINI	Stefano	Economia e Management	Test di permutazione combinati per verifiche di ipotesi complesse: teoria e applicazioni. Le applicazioni riguarderanno problemi relativi alle scienze economiche, alla biomedicina, alla sociologia, allo sport. Tra gli altri, verranno trattati problemi riguardanti l'economia circolare, l'effetto di incentivi pubblici all'adozione di tecnologie 4.0, l'efficacia dei vaccini anticovid, l'analisi della performance sportiva, il bullismo e la devianza giovanile e altri ancora.	13A		3,397422354	2093
645	7	1165	BRACCI	Enrico	Economia e Management	La trasformazione digitale nei servizi pubblici: le implicazioni per l'accountability e l'accounting	13B		4,022818508	2425
646	8	31729	CAPPELLI	Federica	Economia e Management	Economia dell'ambiente	13A		3,186139869	1981

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
647	9	1620	CASTELLINI	Monia	Economia e Management	<p>Nuove logiche di governance nelle società Benefit: il ruolo del responsabile di impatto</p> <p>La normativa sulle Società Benefit – Legge 208/2015 – introduce una nuova figura all'interno della governance aziendale, il Responsabile di Impatto, prevedendo un supporto all'organo amministrativo nell'espletamento di tutte le attività propedeutiche al raggiungimento del beneficio comune istituzionalizzato nell'oggetto sociale.</p> <p>Il Responsabile di Impatto ha un ruolo importante nella governance delle società benefit e diviene indispensabile comprenderne le caratteristiche.</p> <p>Il presente il lavoro si pone in un'ottica empirica che intende analizzare lo stato dell'arte in riferimento al ruolo che il Responsabile di Impatto ad oggi ricopre all'interno delle società benefit.</p>	13B		0,642298753	629

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
648	10	11352	CAVICCHI	Caterina	Economia e Management	La Riforma del Terzo Settore ha reso obbligatoria per alcune tipologie di Enti del Terzo Settore (imprese sociali, centri per il volontariato, ETS con proventi superiori al milione di Euro), la redazione del bilancio sociale a partire dall'anno 2020. Le Linee Guida del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per la Redazione del bilancio Sociale (Decreto 4/07/2019) e per la Realizzazione del Sistema di Valutazione dell'Impatto Sociale degli ETS (Decreto 23/07/2019) hanno inoltre spinto ad una maggiore attenzione verso i concetti di valore aggiunto, sostenibilità ed impatto sociale generati dagli ETS. In tal senso, il progetto intende investigare a) se l'uso dei sistemi informativo contabili ed extracontabili è in grado di influenzare positivamente l'accountability di questi enti, e b) se quest'ultima, a sua volta, è in grado di incidere positivamente sulla loro legittimazione ad operare. A tal proposito, verrà condotta una survey tramite questionario su un campione di 1500 enti appartenenti al Terzo Settore per comprendere: se e in che misura tali aziende utilizzano i sistemi informativi per monitorare la performance relativa alle attività svolte; se e in che misura comunicano il valore generato; se e in che misura le prassi di accountability, migliorano il rapporto con gli stakeholder, la capacità di attrarre risorse e competenze chiave per operare, la capacità gestoria di queste aziende.	13B		3,021339531	1893
649	11	5485	CESTARI	Greta	Economia e Management	Analisi dei sistemi di controllo nella gestione della crisi da concause lecite e illecite: il Monte di Pietà di Ferrara nel XVII secolo.	13B		1,183181914	916
650	12	2051	COLOMBO	Caterina	Economia e Management	Analisi dell'intervento pubblico con particolare riferimento al ruolo dell'impresa pubblica su mercati caratterizzati da interazione strategica tra scelte pubbliche e private.	13A		0,845129939	737

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
651	13	4905	DEIDDA GAGLIARDI	Enrico	Economia e Management	La programmazione integrata ai fini della creazione e della protezione del Valore Pubblico: analisi dei PIAO delle PA italiane	13B		2,717092753	1731
652	14	2185	FAZIOLI	Roberto	Economia e Management	Analisi delle strategie d'investimento di fondi PNRR e fondi propri degli Enti Locali in attività inerenti lo sviluppo sostenibile ed in coerenza al rispetto dei Principi europei del DNSH. Implementazione di Modelli organizzativi e comparazione degli strumenti finanziari privati eventualmente associabili in strategie di PPP. Approfondimento della comparazione degli strumenti e delle strategie di financing più efficienti e più efficaci allo scopo.	13A		2,421297274	1574

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
653	15	7386	FORTEZZA	Fulvio	Economia e Management	La ricerca avrà ad oggetto la "carne coltivata", uno dei novel food con maggiori prospettive di sviluppo alla luce dei rilevanti cambiamenti in atto nelle tecnologie sottostanti, nelle normative di riferimento e nel sistema di valori e di aspettative dei consumatori. Nell'ambito di un più ampio percorso di ricerca, il presente studio toccherà un ambito di mercato particolare, dove la carne coltivata potrebbe avere opportunità di sviluppo ancora completamente inespolate: il pet food. In quest'ambito, la carne coltivata può garantire sia benefici a livello collettivo, in particolare sotto forma di minore inquinamento derivante dall'utilizzo di carne tradizionale, sia benefici a livello individuale, grazie al potenziamento della capacità nutrizionale e della salubrità degli alimenti destinati agli animali domestici. Lo studio mira a misurare la possibile accettazione della carne coltivata da parte degli acquirenti di pet food.	13B		2,738221001	1743
654	16	9018	FRATTINI	Federico	Economia e Management	Studio delle trasformazioni dei settori manifatturieri, con particolare riferimento ai processi innovativi, all'Industria 4.0, alla ristrutturazione dei sistemi produttivi, al ruolo delle politiche pubbliche e al cambiamento istituzionale	13A		2,298753433	1509
655	17	9770	GHISELLI RICCI	Roberto	Economia e Management	Teoria delle copule	13A		0,422564969	512

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
656	18	13681	GILLI	MARIANNA	Economia e Management	Il potere delle informazioni per incentivare l'accettazione della carne coltivata nelle future generazioni di chefs	13A		1,364884851	1013
657	19	20345	GOBBO	Giorgia	Economia e Management	Titolo: Enterprise Risk Management nel settore pubblico Obiettivo della ricerca: individuare modelli di gestione integrata dei rischi tipici delle Pubbliche Amministrazioni (cambiamenti climatici, cyber crime, rischi sanitari, ecc.). La gestione integrata dei rischi rappresenta un framework in grado di impattare positivamente sulla performance governance delle Pubbliche Amministrazioni. Una migliore gestione integrata può aumentare la probabilità di ottenere maggiori livelli di performance e di Valore Pubblico, ossia il miglioramento del benessere dei cittadini e utenti.	13B		2,311430382	1516
658	20	25571	IEVOLI	Riccardo	Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie	La misurazione del Valore Pubblico per le società di gestione dei rifiuti Il lavoro si focalizza sulla ricerca e sulla successiva applicazione pratica di metodi di misurazione, finalizzati alla rendicontazione, del Valore Pubblico creato dalla società operanti nella gestione dei rifiuti. Il punto di partenza è rappresentato dal concetto di Valore Pubblico come equilibrio dinamico delle ricadute sul territorio (impatti) e delle performance aziendali (efficienza, efficacia, salute), mentre da un punto di vista statistico ci si rifà alle metodologie per la costruzione degli indicatori compositi.	13A		3,253750264	2016

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
659	21	1038	LABORY	Sandrine	Economia e Management	L'ambito tematico della ricerca è quello dell'analisi dello sviluppo industriale nella duplice transizione digitale e verde. La ricerca analizza i cambiamenti strutturali nei settori produttivi legati alle grandi sfide attuali e globali vale a dire la quarta rivoluzione industriale e la transizione verde, la salute, il benessere e le disuguaglianze. Queste sfide si combinano per produrre effetti complessi sulle industrie, e quindi richiedono interventi di politica industriale ampi e non solo focalizzati sui sussidi e altre misure specifiche alle imprese ma anche interventi di contesto, nel senso di fornire le condizioni per l'adattamento e lo sviluppo industriale. In particolare, la ricerca focalizza l'attenzione sul capitale umano, sui nuovi mestieri che emergono nella transizione e la necessità non solo di nuova educazione e formazione ma anche di politiche del lavoro che mirino ad aumentare la qualità e non solo la quantità di lavoro. Il settore disciplinare della ricerca è l'economia applicata, economia e politica industriale.	13A		3,338263258	2061

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
660	22	29002	LOIACONO	Luisa	Economia e Management	Analisi dell'efficienza dei servizi pubblici locali attraverso i dati dei conti pubblici locali disaggregati a livello comunale. Il primo step consiste nell'individuare vari indicatori di efficienza che possano fornire una misura dei servizi forniti. Tra gli indicatori si considerano, ad esempio, il costo aggregato della collettività, gli investimenti effettuati. Il secondo step consiste nel mettere in relazione i vari indicatori trovati con le forme di gestione dei servizi.	13A		0,760616945	692
661	23	4849	MADONNA	Salvatore	Economia e Management	La Value Relevance degli items contabili - In prima battuta si esamina l'evoluzione della value relevance di un insieme di parametri contabili, osservati lungo il decennio 2010-2019, nel contesto italiano e in quello inglese. Così facendo, è possibile ricostruire come si sia modificata la capacità di influenza, da parte di un determinato set di variabili contabili, sulle scelte di investimento e studiare le differenze riscontrabili nei due contesti di analisi. Nella seconda parte, il focus della ricerca è posto sulla percezione dell'importanza dell'informazione contabile da parte di coloro che redigono il bilancio. Infine, si incrociano i dati: si verifica cioè se le percezioni degli operatori aziendali siano armoniche con misura effettiva della value relevance.	13B		1,407141348	1035
662	24	3215	MANCINELLI	Susanna	Economia e Management	Mobilità sostenibile, innovazione circolare e comportamento degli agenti economici	13A		1,166279315	907

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
663	25	4972	MARZO	Giuseppe	Economia e Management	L'analisi, tramite questionario, delle pratiche di gestione finanziaria delle imprese italiane non quotate, con specifica focalizzazione sull'impatto esercitato dalla dimensione, dalla governance e dal rischio e dalla redditività attesi e percepiti.	13B		2,095922248	1401
664	26	1357	MAZZANTI	Massimiliano	Economia e Management	Eco innovazioni per economia circolare nelle imprese cooperative	13A		4,54679907	2704
665	27	6383	NICOLLI	Francesco	Economia e Management	Antimicrobial resistance and agricultural productivity	13A		3,574899641	2187

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
666	28	26985	ORLANDO	Beatrice	Economia e Management	<p>Current research aims at understanding whether women entrepreneurship and country culture – and, specifically, “masculinity versus femininity”, “indulgence versus restraint”, and “long terms versus short term orientation” – have a positive effect on both radical product/process innovation and eco-innovation, or not. Data of the cross-sectional analysis were drawn from World Bank and Eurostat, focusing on year 2021. For hypotheses testing, the study relied onto two different methodologies: Principal component Analysis (PCA) and Ordinary Least Squares (OLS) multiple linear regression. Findings show that an increasing number of women entrepreneurs may benefit radical product/process innovation indeed, but the trade-off with eco-innovation is still negative. Also, country culture exerts effects on innovation. In particular, indulgence is positively and strongly associated with both radical product/process innovation and eco-innovation.</p>	13B		3,955208113	2389

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
667	29	17309	PAPI	Luca	Economia e Management	Le piattaforme collaborative (PC) per la co-creazione di valore pubblico (VP) L'obiettivo della ricerca è quello di individuare il ruolo delle PC nei contesti di performance interorganizzative. Le PC possono operare come oggetti di confine per creare conoscenza condivisa tra due o più attori che si occupano di co-creare VP all'interno di filiere di performance composte da pubbliche amministrazioni e da attori pubblici e privati. Ciò dovrebbe permettere una migliore pianificazione degli obiettivi interorganizzativi con il fine di migliorare gli impatti generati a favore di cittadini e territori	13B		2,311430382	1516
668	30	2858	PINI	Paolo	Economia e Management	a. Valutazione della ricerca; b. Ragioni economiche della guerra	13A		1,92689626	1311
669	31	16764	POLLIO	Chiara	Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione	Transizione energetica, cambiamento strutturale e implicazioni di policy: il ruolo delle imprese del settore Gas&Oil a livello europeo	13A		4,305937038	2576
670	32	1564	PRODI	Giorgio	Economia e Management	La filiera dell'Automotive, con il passaggio dal motore endotermico a quello elettrico è destinata a subire importanti cambiamenti. Le autovetture elettriche hanno un numero molto minore di componenti e fornitori molto diversi rispetto alla filiera endotermica. Nel corso del prossimo anno vorrei approfondire questi aspetti guardando alle prospettive di entrambe le filiere con un focus particolare sulle imprese che operano in Emilia Romagna.	13A		2,7551236	1752

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
671	33	20101	RAGNI	Stefania	Economia e Management	Sistemi differenziali e problemi di ottimizzazione continua. Applicazioni all'economia e alla finanza.	13A		2,543841116	1639
672	34	3838	RAMACIOTTI	Laura	Economia e Management	University industry relationships and policy	13A		1,939573209	1318
673	35	1210	RIZZO	Leonzio Giuseppe	Economia e Management	L'impatto della campagna di vaccinazione COVID-19 sulla propensione dei cittadini a pagare più imposte	13A		3,215719417	1996
674	36	7569	RIZZO	Ugo	Matematica e Informatica	Economics of education, policies and skill supply	13A		2,48045637	1606
675	37	1028	RUBINI	Lauretta	Economia e Management	Resilienza, cambiamento strutturale e politiche industriali.	13A		4,166490598	2501

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
676	38	11061	TALLAKI	Mouhcine	Economia e Management	<p>Sustainable Development Goals (SDGs) aim to address a broad range of social and economic issues. Considering their guideline potential, many organizations have started to embody them into their strategies and even short-term goal setting. Local authorities (LAs) are also facing the challenges of the SDGs. They are crucial for achieving SDGs. Thus, localization of SDGs is required to accomplish SDGs goals and benefits. The process of localization requires an interaction both with strategy and management control systems (MCS). At a strategic level LAs are called to consider SDGs in defining long term objectives. MCS could support the implementation of the strategy in order to achieve SDGs. Various authors have highlighted the importance of a sustainability control system (SCS) for the success and implementation of sustainability objectives. The aim of the research is to analyse the degree of integration between MCS and SCS in the implementation of the SDGs at the local level. Specifically, the research analyses the degree of integration between the SCS and MCS performance evaluation system in the case of sustainable mobility policies. Sustainable mobility is a sub-objective of objective 11 "sustainable cities and communities" relating to "Safe, affordable, accessible, and sustainable transport systems".</p>	13B		3,118529474	1945

N.	N.PER AREA	N. MATRICOLA	COGNOME	NOME	DIPARTIMENTO	AMBITO TEMATICO DELLA RICERCA	AREA	NOTE	VALUTAZIONE IN RAPPORTO ALL'AREA DI AFFERENZA	TOTALE ASSEGNAZIONE FAR 2023
677	39	3297	VAGNONI	Emidia	Economia e Management	<p>Business intelligence and the leverage of information in healthcare organizations from a managerial perspective.</p> <p>Business intelligence (BI) systems and tools are deemed to be a transformative source with the potential to contribute to reshaping the way different HCO's services are offered and managed. However, this emerging field of research still appears underdeveloped and fragmented. Hence, this paper aims to investigate the benefits of BI in the real practice from both the service users' perspective and the HCO's one.</p> <p>To this regard the project strategy is twofold: firstly it will need to reconciling, analyzing and synthetizing different strands of managerial-oriented literature on BI in HCOs and to enhance both theoretical and applied future contributions; secondly a selected case study will be analysed to explore the consequences of BI implementation as well as the organisational challenges.</p>	13B		3,58335094	2192
678	40	3617	ZAMBON	Stefano	Economia e Management	Informazioni aziendali di sostenibilità: standard e normativa europei	13B		1,166279315	907
									100	1.300.000