

A.A.	DATA_ LAUREA	TITOLO_TESI	RELATORE1	RELATORE2	CORRELATORI
2014	16/07/2015	Creazione di un web server Joomla con Fabrik e accesso tramite ODBC	MICHELOTTO MICHELE		
2014	16/07/2015	Unity: un ambiente per lo sviluppo di videogiochi multiplatforma.	DI DOMENICO GIOVANNI		
2014	16/07/2015	Strumenti off-the-shelf per gestire le attività e la comunicazione di una organizzazione non-profit	GAMBETTI MICHELE		IAFELICE BRUNO
2014	16/07/2015	Parallelizzazione e vettorizzazione di un algoritmo Lattice Boltzmann mediante direttive di compilazione	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2014	01/10/2015	Ottimizzazione delle comunicazioni di un codice Lattice Boltzmann per un cluster di GPU	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2014	01/10/2015	Venerdì Universo App: sviluppo di un'applicazione multi-platforma per la presentazione di seminari di fisica e astrofisica	GAMBETTI MICHELE		
2014	01/10/2015	"Ulteriori implementazioni nelle schede di calcolo per definire la complessità assistenziale del paziente nel modello organizzativo per intensità di cura"	GAMBETTI MICHELE		ORLANDINI MILO
2014	01/10/2015	Sviluppo di un'applicazione web per la gestione dei messaggi di una chat.	TOMASSETTI LUCA		
2014	01/10/2015	Manutenzione di un'applicazione web su piattaforma Google App Engine	RIGUZZI FABRIZIO		
2014	17/12/2015	Unife Porte Aperte: Sviluppo di un'applicazione cross-platform	GAMBETTI MICHELE		
2014	17/12/2015	SVILUPPO DI UN'APPLICAZIONE WEB PER LA GESTIONE DEI PAZIENTI DI UN OSPEDALE	TOMASSETTI LUCA		
2014	17/12/2015	Informatizzazione del protocollo di comunicazione sanitaria "SBAR" applicato durante il cambio turno fra operatori.	GAMBETTI MICHELE		ORLANDINI MILO
2014	17/12/2015	Gestione di sensori ambientali tramite app Android	MICHELOTTO MICHELE		
2014	17/12/2015	Rappresentazione sparsa di immagini: implementazione mediante OpenMP	ZANELLA RICCARDO		
2014	17/12/2015	Sviluppo di un'interfaccia web con J2EE per applicazione java che funziona a riga di comando	RIGUZZI FABRIZIO		ZESE RICCARDO
2014	17/03/2016	Studio di ambienti grafici interni ed esterni	DI DOMENICO GIOVANNI		
2014	17/03/2016	Realizzazione di un Sistema di Sicurezza per il Networking all'interno di un'Azienda	GAMBETTI MICHELE		
2014	17/03/2016	Studio e progettazione di un'infrastruttura di rete nell'ambito della PMI	GAMBETTI MICHELE		
2014	17/03/2016	Sviluppo in C++ di un sistema di controllo e di acquisizione dati per digitizer CAEN	GAMBETTI MICHELE		ANDREOTTI MIRCO

2014	17/03/2016	Sviluppo di un portale web per la gestione del curriculum formativo dei volontari del soccorso per l'Azienda USL di Ferrara	GAMBETTI MICHELE	GIANOLI ALBERTO	ORLANDINI MILO
2014	17/03/2016	JSRS78: Un'applicazione in Java per il calcolo degli Spettri di un tubo a raggi-X	DI DOMENICO GIOVANNI		
2014	17/03/2016	Percorsi culturali guidati: il nuovo approccio integrato web-app sperimentato in UniFe	PIVA GIACOMO		
2015	14/07/2016	Studio di software open-source per il carpooling	GAVANELLI MARCO		
2015	14/07/2016	Sviluppo di "MusicLib": applicazione Android per l'archiviazione e gestione di dischi musicali	GAMBETTI MICHELE		
2015	14/07/2016	Valutazione di portabilità e performance del framework OpenACC	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2015	14/07/2016	Analisi Software per la Ricerca degli RNA Circolari nel Genoma Umano	ZANGHIRATI GAETANO		VOLINIA STEFANO
2015	14/07/2016	Strumenti per la gestione e analisi di servizi di accesso dati basati sullo standard WCS - Web Coverage Service	GAMBETTI MICHELE		MANTOVANI SIMONE
2015	14/07/2016	Sistemi di messaggistica a code per il controllo di droni	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	14/07/2016	Miglioramento dell'interfaccia utente di un'applicazione di intelligenza artificiale	RIGUZZI FABRIZIO		ZESE RICCARDO
2015	14/07/2016	Realizzazione di una applicazione mobile in Android per la consultazione di contenuti	PIVA GIACOMO		RIGUZZI FABRIZIO
2015	14/07/2016	"Evoluzione del progetto SBAR: sicurezza degli accessi e ottimizzazione del database"	MICHELOTTO MICHELE		ORLANDINI MILO
2015	14/07/2016	Data analysis of targeted next-generationsequencing (NGS) of disease resistance geneanalogs (RGAs) in wild and cultivated beet	RIGUZZI FABRIZIO		STEVANATO PIERGIORGIO ;
2015	14/07/2016	Elaborazione di documenti con strumenti basati su XML	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	14/07/2016	Progettazione e implementazione di un Web Bot per la raccolta dati	TOMASSETTI LUCA		
2015	06/10/2016	Progettazione e sviluppo di un software HotSpot per strutture ricettive	GAMBETTI MICHELE		
2015	06/10/2016	Strumenti integrati per la gestione di ontologie probabilistiche	RIGUZZI FABRIZIO		COTA GIUSEPPE
2015	06/10/2016	Progettazione e sviluppo di una applicazione Web per la raccolta di dati clinici di pazienti con patologia cronica respiratoria	TOMASSETTI LUCA	CONTOLI MARCO	
2015	06/10/2016	Sviluppo e Sperimentazione di una Specializzazione dell'Algoritmo K-Medoids	SCIAVICCO GUIDO		MARZANO ENRICO
2015	06/10/2016	Sviluppo di un sistema client-server e di interfacce grafiche per l'analisi spettrometrica a bordo di un rilevatore portatile di radiazione gamma.	MANTOVANI FABIO		TURISINI MATTEO

2015	06/10/2016	Pre-processing di dati per l'apprendimento automatico	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	06/10/2016	Progettazione e implementazione di un applicativo Web per la gestione di sensori ambientali	MICHELOTTO MICHELE		
2015	06/10/2016	ECOMMERCE MAGENTO ED ESPOSIZIONE DEL CATALOGO PRODOTTI ATTRAVERSO API REST JSON	PIVA GIACOMO		
2015	06/10/2016	NUOVA INTERFACCIA GRAFICA DEL PORTALE OSPEDALIERO "SBAR" DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E SVILUPPO NUOVE FUNZIONALITA	GAMBETTI MICHELE		ORLANDINI MILO
2015	15/12/2016	Analisi ed implementazione di un sistema di monitoraggio per il cluster di calcolo ad alte prestazioni COKA	CALORE ENRICO		SCHIFANO SEBASTIANO FABIO
2015	15/12/2016	Progettazione e sviluppo di un applicativo web per la rendicontazione dei progetti inerenti al dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	GAMBETTI MICHELE		
2015	15/12/2016	Sviluppo di un sistema multi-applicativo per la gestione e il monitoraggio di dati atmosferici in tempo reale	GAMBETTI MICHELE		
2015	15/12/2016	Impiego di Python e OpenRTK nella ricostruzione tomografica Cone-Beam CT	DI DOMENICO GIOVANNI		
2015	16/03/2017	Realizzazione di un sistema informatico per la diagnostica di reti aziendali basato su tecnologia Docker	GAMBETTI MICHELE	GAMBETTI MICHELE	
2015	16/03/2017	Misura delle performance di comunicazione MPI inter-socket in nodi HPC	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO	CALORE ENRICO	
2015	16/03/2017	Integrazione di un sistema di programmazione logica induttiva probabilistica in un'applicazione web	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	16/03/2017	Un confronto tra soluzioni per l'e-commerce	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	16/03/2017	Analisi di software per la creazione di una topology map della rete dell'INFN di Ferrara	GAMBETTI MICHELE		
2015	16/03/2017	sviluppo di un applicativo smartphone per bambini dislessici	GAMBETTI MICHELE		SANDRI PAOLA
2015	16/03/2017	Copernibot: una applicazione pratica per la diffusione delle informazioni tramite Telegram	GIANOLI ALBERTO		ARDIZZONI ENRICO ; POLETTI GIORGIO
2015	16/03/2017	Classificazione di immagini tramite deep learning	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	16/03/2017	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN'APPLICAZIONE WEB PER LA FRUIZIONE DI	GIACOMINI FRANCESCO		TACCETTI FRANCESCO
2015	16/03/2017	Produzione di materiale multimediale con software libero e open source	TOMASSETTI LUCA		ARDIZZONI ENRICO
2015	16/03/2017	Manutenzione di un Framework per lo sviluppo di Applicazioni web	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	16/03/2017	Sviluppo ed integrazione di componenti software per Virtual Research Enviroment - accesso e visualizzazione dati su globo virtuale Web World Wind	GAMBETTI MICHELE		MANTOVANI SIMONE

2015	16/03/2017	Un'applicazione per il controllo di flotte di droni	RIGUZZI FABRIZIO		
2015	16/03/2017	Progettazione e implementazione di un modulo per il server web NGINX dedicato alla comprensione di X.509 Attribute Certificates	GIACOMINI FRANCESCO		CECCANTI ANDREA
2015	16/03/2017	Progettazione e sviluppo in ambiente Javascript, PHP, HTML/CSS di un software di raccolta dati per il controllo qualità di una catena	DI DOMENICO GIOVANNI		
2015	16/03/2017	Progettazione e sviluppo in ambiente Javascript, PHP, HTML/CSS di un software di raccolta dati per il controllo qualità di una catena di produzione: lato client	DI DOMENICO GIOVANNI		
2015	16/03/2017	Realizzazione di un portale per il commercio e i servizi del Comune di Finale Emilia	TOMASSETTI LUCA		
2015	16/03/2017	STUDIO E SVILUPPO DI APPLICATIVI PER L'ANALISI DEI DATI FINANZIARI	GIANOLI ALBERTO		BUGNOLI MARCELLO
2015	16/03/2017	Piattaforma per la gestione di scontrini virtuali	GIANOLI ALBERTO		
2015	16/03/2017	Implementazione di una libreria di test per comunicazioni MPI tra GPU	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO	CALORE ENRICO	
2016	13/07/2017	Tecniche di integrazione di sistemi informativi	PIVA GIACOMO		
2016	13/07/2017	Implementation of a Tableau-Based Satisfiability Checker for the Logic HS3	SCIAVICCO GUIDO		
2016	13/07/2017	Studio della robustezza del sistema di autenticazione UNIFE con attacchi standard e non standard	GAMBETTI MICHELE	SCIAVICCO GUIDO	
2016	13/07/2017	Implementing and testing a finite model checker for the interval temporal logic HS	SCIAVICCO GUIDO		MONTANARI ANGELO
2016	13/07/2017	Sviluppo di un'API per il Ragionatore Probabilistico BUNDLE	RIGUZZI FABRIZIO		COTA GIUSEPPE ; ZESE RICCARDO
2016	13/07/2017	Realizzazione del sistema di controllo per movimentatore a 6 gradi di libertà Spacefab	GAMBETTI MICHELE		ANDREOTTI MIRCO
2016	13/07/2017	Un software di ottimizzazione per lo scheduling di attività soggette a vincoli di preferenza.	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO	GAMBETTI MICHELE	NONATO MADDALENA
2016	13/07/2017	Sviluppo di Basket Scout : Applicazione Android per la raccolta statistiche	RIGUZZI FABRIZIO		
2016	05/10/2017	Realtà virtuale, realtà aumentata e realtà mista: 3D e interazione con Tools FREE	PIVA GIACOMO		POLETTI GIORGIO
2016	05/10/2017	Comunicare con il WEB: progettazione e implementazione di sea.unife.it, un sito di servizi e ricerca dell'Università di Ferrara	GIANOLI ALBERTO	POLETTI GIORGIO	
2016	05/10/2017	Analisi e Strutturazione di dati storici medici densitometrici per fini statistici	SCIAVICCO GUIDO		
2016	05/10/2017	Applicazione di tecniche di clustering su dati genetici.	RIGUZZI FABRIZIO		VOLINIA STEFANO

2016	05/10/2017	Development and maintenance of the Siunet web application for vehicle fleet tracking	RIGUZZI FABRIZIO		SALVINI LEONARDO
2016	05/10/2017	Dall'era monolitica a quella dei microservizi: analisi, progettazione e sviluppo di un'applicazione JEE	GIANOLI ALBERTO		
2016	05/10/2017	Progettazione e sviluppo di una applicazione web tramite Codeigniter per la gestione di un servizio consumabili	GIANOLI ALBERTO		
2016	14/12/2017	Implementazione di un sistema ERP Microsoft Dynamics NAV in azienda	ALBERTI MARCO		
2016	14/12/2017	A New Intelligent Methodology for Studying the Causes of Mercury in	SCIAVICCO GUIDO	VACCARO CARMELA	DI ROMA ANTONELLA
2016	14/12/2017	Un metodo intelligente per ottimizzare la scelta di clienti potenziali nel contesto di un Contact-Center	SCIAVICCO GUIDO		MARZANO ENRICO
2016	14/12/2017	Implementazione e sperimentazione di un satisfiability checker efficiente per insiemi di clausole della logica modale K	SCIAVICCO GUIDO		
2016	14/12/2017	Implementazione di un modulo per la DBT in CONRAD	DI DOMENICO GIOVANNI		
2016	14/12/2017	Verifica del rispetto di convenzioni di codifica per mezzo di analisi automatizzata di codice sorgente	ALBERTI MARCO	RIGUZZI FABRIZIO	
2016	14/12/2017	Il ruolo delle sequenze temporali nell'analisi predittiva dei dati	SCIAVICCO GUIDO		
2016	14/12/2017	Broken Authentication and Session Management - Analisi delle vulnerabilità di sicurezza delle Web Applications	GAMBETTI MICHELE		
2016	14/12/2017	Realizzazione di una app mobile ibrida per la condivisione di informazioni fra azienda e rivenditori con servizi integrati	PIVA GIACOMO		
2016	14/12/2017	Riconoscimento e disambiguazione degli autori di pubblicazioni scientifiche tramite reti neurali	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO	TOMASSETTI LUCA	
2016	14/12/2017	Progettazione e realizzazione di un sistema di inserimento e raccolta dati	DI DOMENICO GIOVANNI		
2016	15/03/2018	Manutenzione di un'applicazione di programmazione logica induttiva	RIGUZZI FABRIZIO		
2016	15/03/2018	Estrazione dati bibliografici tramite WSDL endpoint	RIGUZZI FABRIZIO		ZESE RICCARDO
2016	15/03/2018	Sviluppo di un'applicazione web basata su VTK.JS per la visualizzazione di dati scientifici, in particolare modelli 3D acquisiti con tecniche tomografiche	DI DOMENICO GIOVANNI		
2016	15/03/2018	Implementazione di un risolutore intelligente per giochi NP-completi attraverso euristiche note con fini didattici e di orientamento	SCIAVICCO GUIDO		
2016	15/03/2018	Sviluppo di un web service per l'installazione delle stampanti dipartimentali	GAMBETTI MICHELE		
2016	15/03/2018	DEMATERIALIZZAZIONE DI UN DATAFLOW PER LA CREAZIONE E GESTIONE DI CREDENZIALI D'ACCESSO A SISTEMI INFORMATICI	GIANOLI ALBERTO		

2016	15/03/2018	Parallelizzazione MPI di un codice Fortran per equazioni cinetiche multidimensionali	ZANGHIRATI GAETANO		DIMARCO GIACOMO ; ZANELLA RICCARDO
2016	15/03/2018	Applicazione web per l'elaborazione di bibliografie	RIGUZZI FABRIZIO		ZESE RICCARDO
2016	15/03/2018	Realizzazione di un equation editor web basato su MathML	GIANOLI ALBERTO		COCCIA DAVIDE
2016	15/03/2018	Analisi e sviluppo di un sistema per la Continuous Integration	GIANOLI ALBERTO		GAMBETTI MICHELE
2016	15/03/2018	Development of an integrated authentication and authorization system based on Django OpenID Connect	GIANOLI ALBERTO		MANTOVANI SIMONE
2016	15/03/2018	Sviluppo di una applicazione Web moderna: dall'idea al deploy con il framework Django	PIVA GIACOMO		
2016	15/03/2018	Il framework Angular: sviluppo di una web-app single page destinata ad un ambito web	GIANOLI ALBERTO		
2016	15/03/2018	Sviluppo unificato di web e app mediante il framework React Native	GIANOLI ALBERTO		PIVANTI TATIANA
2016	15/03/2018	Implementazione di una piattaforma AAA per la connessione alle aule INFO-1 e INFO-2 utilizzando i server di Ateneo.	GAMBETTI MICHELE		
2017	19/07/2018	Confronto tra tecnologie imperative e dichiarative per lo sviluppo di applicazioni web	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	19/07/2018	Progettazione e sviluppo di un'applicazione iOS e utilizzo della tecnologia iBeacon per la prossimità.	ALBERTI MARCO		
2017	19/07/2018	Informatizzazione Centro Menopausa e Osteoporosi - Ferrara	SCIAVICCO GUIDO	ALBERTI MARCO	BONACCORSI GLORIA
2017	19/07/2018	Predizione del rischio di abbandono del Corso di Laurea in Informatica tramite Ottimizzazione Multiobiettivo Temporale	SCIAVICCO GUIDO		
2017	19/07/2018	Implementation of an Efficient Satisfiability Checker for a Horn-like Interval Temporal Logic	SCIAVICCO GUIDO		
2017	19/07/2018	Sviluppo di un applicazione web per la gestione degli assegni di ricerca del dipartimento di fisica	GIANOLI ALBERTO		GAMBETTI MICHELE
2017	19/07/2018	Sviluppo dell'interfaccia di un sistema per la gestione di informazioni citazionali su pubblicazioni	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	19/07/2018	Ottimizzazione di un codice Lattice Boltzmann per Intel Xeon Phi: Knights Landing	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		GABBANA ALESSANDRO
2017	19/07/2018	Tecniche di acquisizione e ricostruzione di oggetti in 3D	DI DOMENICO GIOVANNI		
2017	19/07/2018	Progettazione e sviluppo di sito web per la collezione strumentaria delle scienze fisiche	GIANOLI ALBERTO		GAMBETTI MICHELE
2017	19/07/2018	Extracting Interval Temporal Logic Rules with APRIORI-like algorithm	SCIAVICCO GUIDO		COMINATO ENRICO ; BRESOLIN DAVIDE

2017	04/10/2018	Studio della programmazione audio attraverso lo sviluppo di un sintetizzatore digitale in linguaggio C++	GIANOLI ALBERTO	GAMBETTI MICHELE	
2017	04/10/2018	Visualizzazione avanzata di distribuzioni di probabilità dinamiche.	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	04/10/2018	PRINCIPI DI USABILITÀ APPLICATI AD UN CASO DI COMMERCIO ELETTRONICO SU CMS OPEN SOURCE	PIVA GIACOMO		
2017	04/10/2018	Studio e valutazione sperimentale di applicazioni di rete basate sul paradigma Software Defined Networking	GIANNELLI CARLO		
2017	04/10/2018	Ottimizzazione di strutture dati per algoritmi lattice Boltzmann	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2017	04/10/2018	Sviluppo di un'applicazione web per la gestione delle sorgenti presenti nel bunker del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra	DI DOMENICO GIOVANNI		
2017	04/10/2018	Realizzazione di una applicazione mobile multiplatforma per l'uso medico di un elettrostimolatore	PIVA GIACOMO		
2017	04/10/2018	Rete microsismica del Comune di Ferrara: Realizzazione di una interfaccia Web per la gestione e la diffusione dei dati di monitoraggio	PIVA GIACOMO		NASSER ABU-ZEID
2017	04/10/2018	Implementazione di un motore di ricerca distribuito con Elasticsearch e API per l'integrazione su sistemi mobile	PIVA GIACOMO		
2017	04/10/2018	Sviluppo di un sistema per il recupero di informazioni citazionali su pubblicazioni	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	04/10/2018	INTEGRAZIONE DI UNA APPLICAZIONE WEB CON STRUMENTI PER LA STATISTICA	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	20/12/2018	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI APPLICAZIONI WEB TRAMITE IL FRAMEWORK ANGULAR 4.0	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	20/12/2018	Sviluppo di un'applicazione di Internet of Things in ambito portuale per il monitoraggio di consumi energetici	GIANNELLI CARLO		AGNELLI LUCIO
2017	20/12/2018	CONTINUOUS INTEGRATION SU TABELLE RELAZIONALI UTILIZZANDO STRUMENTI OPEN SOURCE	GIANOLI ALBERTO		GAMBETTI MICHELE
2017	20/12/2018	"Studio, analisi e testing di tecnologie Web per l'integrazione di sistemi legacy in ottica Internet of Things"	GIANNELLI CARLO		MAZZOTTI MATTEO
2017	20/12/2018	Ottimizzazione delle strutture dati di un codice per simulazioni Lattice QCD su architetture parallele	CALORE ENRICO		SCHIFANO SEBASTIANO FABIO
2017	20/12/2018	DIGITAL FORENSICS: DALLA CONVENZIONE DI BUDAPEST A DEFT LINUX - Normativa, casi d'uso e sviluppo di distribuzioni di informatica forense	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2017	20/12/2018	Impiego di un Sistema di Motion Capture per il rendering real-time di attori reali in un ambiente virtuale	DI DOMENICO GIOVANNI		CASILE ANTONINO
2017	20/12/2018	SVILUPPO DI UN'APPLICAZIONE WEB PER LA GESTIONE DI STUDI MEDICI	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	14/03/2019	Analisi e sviluppo di un software di fatturazione	GIANOLI ALBERTO		

2017	14/03/2019	Sviluppo di un portale di condivisione e analisi avanzata delle informazioni	GIANOLI ALBERTO		
2017	14/03/2019	Segmentazione Semantica per la classificazione di Immagini	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2017	14/03/2019	Progetto di un'applicazione web per la gestione delle visite ai musei	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	14/03/2019	ffiMatrix: una libreria di calcolo numerico per Prolog basata su interfacciamento con la libreria ATLAS	ALBERTI MARCO		
2017	14/03/2019	Design e implementazione di una applicazione Web basata su tecnologia .NET e principi ORM	GIANNELLI CARLO		
2017	14/03/2019	Manutenzione di un'applicazione rich client per il settore ortofrutticolo	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	14/03/2019	Design, sviluppo e testing di un'applicazione distribuita per il dispatching real-time di eventi in ambito aeroportuale	GIANNELLI CARLO		
2017	14/03/2019	A Comparison of Tabling in XSB and SWI-Prolog	RIGUZZI FABRIZIO		
2017	14/03/2019	Studio ed analisi sperimentale di strumenti di failover per applicazioni distribuite basate sul paradigma Publish/Subscribe	GIANNELLI CARLO		
2017	14/03/2019	Analisi delle performance di calcolo ed energetiche di processori HPC	CALORE ENRICO		SCHIFANO SEBASTIANO FABIO
2017	14/03/2019	Studio e analisi di tecnologie Web per la generazione di servizi REST	GIANNELLI CARLO		
2017	14/03/2019	Realizzazione di animazioni fotorealistiche: dall'acquisizione dei dati cinematici al rendering finale	DI DOMENICO GIOVANNI		CASILE ANTONINO
2017	14/03/2019	MODERNE APPLICAZIONI WEB: L'UTILIZZO DI FRAMEWORK PER L'EVOLUZIONE DI PIATTAFORMA WEB-BASED	PIVA GIACOMO		
2018	18/07/2019	Sviluppo del software di acquisizione e preprocessamento di streaming di dati da digitizer ad alte prestazioni	ANDREOTTI MIRCO		FIORINI MASSIMILIANO
2018	18/07/2019	Sviluppo di una Web Application per il supporto allo studio(BookExam)	ALBERTI MARCO		
2018	18/07/2019	Sviluppo di applicazioni per la realtà virtuale utilizzando un sistema di Motion Capture	DI DOMENICO GIOVANNI		CASILE ANTONINO
2018	18/07/2019	Progetto, implementazione e test di un algoritmo per la sintesi di alberi decisionali temporali qualitativi	SCIAVICCO GUIDO		
2018	18/07/2019	Creazione e test del lato "front-end" di un applicativo nell'ambito del progetto di informatizzazione del Centro di Ricerca per lo Studio della Menopausa e dell'Osteoporosi	SCIAVICCO GUIDO		BONACCORSI GLORIA
2018	18/07/2019	Analisi di dati genetici tramite Reti Neurali Convoluzionali	RIGUZZI FABRIZIO		FADJA ARNAUD
2018	18/07/2019	Studio e implementazione di test su landing page	PIVA GIACOMO		

2018	18/07/2019	From Time Series to Timelines: a General Method and Its Applications	SCIAVICCO GUIDO		
2018	18/07/2019	Esercizi di base con IBMQ	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2018	18/07/2019	Tesi sull'attività svolta durante il tirocinio che è stata lo sviluppo di un applicazione web medica	GIANNELLI CARLO		
2018	18/07/2019	Analisi e sperimentazione del framework Ruby on Rails per lo sviluppo di applicazioni web	GIANNELLI CARLO		
2018	18/07/2019	studio e analisi delle tecnologie asp.net per la realizzazione di applicazioni web	GIANNELLI CARLO		
2018	10/10/2019	Ottimizzazione di una struttura parametrica per i metodi di Lattice Boltzmann	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2018	10/10/2019	ANALISI E PROGETTAZIONE DI PROCEDURE PER LA RISOLUZIONE DELLE CRITICITÀ INFORMATICHE AZIENDALI	GIANOLI ALBERTO		CHECCOLI MAURO
2018	10/10/2019	Manutenzione ed estensione della web application SOS CAM	ALBERTI MARCO		BUFFONE CESARE ; FURIN STEFANO
2018	10/10/2019	Estrazione ed elaborazione di messaggi satellitari	RIGUZZI FABRIZIO		
2018	10/10/2019	Studio ed implementazione di un sistema intelligente per il gioco Tetris basato sull'imitazione del comportamento umano	SCIAVICCO GUIDO		
2018	10/10/2019	Software Web-based per la gestione degli ordini di un laboratorio galenico	PIVA GIACOMO		
2018	10/10/2019	Applicativo web per la mappatura e la redistribuzione dei carichi didattici del DMI	PIVA GIACOMO		
2018	19/12/2019	Creazione e test di un modulo di interrogazione integrato per una applicazione per la gestione di dati medici densitometrici	SCIAVICCO GUIDO		PIVA GIACOMO
2018	19/12/2019	Modelli di Sicurezza per Wallet Blockchain in contesti Enterprise	GIANNELLI CARLO		
2018	19/12/2019	Gestione di dati generati da dispositivi IoT tramite piattaforme per serie temporali.	GIANNELLI CARLO		
2018	19/12/2019	Monitoraggio e controllo di dispositivi embedded tramite piattaforme IoT	GIANNELLI CARLO		
2018	19/12/2019	Reti Neurali Convolutionali per la classificazione di dati genetici	RIGUZZI FABRIZIO	BERTORELLE GIORGIO	TRUCCHI EMILIANO ; ARNAUD NGUEMBANG
2018	19/12/2019	Estensione, Parallelizzazione e Applicazione alle Reti Neurali della Libreria Open Source per Calcolo Matriciale in Linguaggio Prolog fmatrix	ALBERTI MARCO		
2018	19/12/2019	Analisi e valutazione di Progressive Web App per applicazioni mediche	GIANNELLI CARLO		
2018	19/03/2020	Query personalizzate per analisi di un sistema di LCMS basato su Moodle	PIVA GIACOMO		POLETTI GIORGIO

2018	19/03/2020	Analisi sperimentale di strumenti per la mitigazione dinamica di attacchi informatici	GIANNELLI CARLO		CARNEVALI MASSIMO
2018	19/03/2020	Il BIM 7D – l'integrazione tra il BIM e il workflow di gestione della manutenzione	GIANNELLI CARLO		
2018	19/03/2020	Monitoraggio di un'infrastruttura IT tramite software Zabbix	GIANOLI ALBERTO	FERRARI ILARIO	
2018	19/03/2020	Studio dell'evoluzione della rete informatica mondiale	GAMBETTI MICHELE		
2018	19/03/2020	Implementazione di un applicativo web per la gestione dei tirocini universitari	GAMBETTI MICHELE		
2018	19/03/2020	Progettazione e sviluppo di un'applicazione Android per il Museo Casa Romei Ferrara	POLETTI GIORGIO		
2018	19/03/2020	Tecnologie informatiche e beni culturali: Sviluppo applicazione Web con Laravel ed implementazione tecnologia Beacon in app	POLETTI GIORGIO	RIGUZZI FABRIZIO	
2018	19/03/2020	Tecnologie informatiche e beni culturali: Sviluppo di un'applicazione Web con Laravel ed integrazione dispositivi Beacon in app	POLETTI GIORGIO	RIGUZZI FABRIZIO	
2019	16/07/2020	Sviluppo e progettazione di un'applicazione web per l'e-commerce	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	16/07/2020	Sviluppo di un'applicazione per il Customer Relationship Management	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	16/07/2020	Sistema di prenotazione e gestione del calendario di prestazioni densitometriche: favorire la digitalizzazione ed il distanziamento durante la crisi sanitaria COVID-19	PIVA GIACOMO		
2019	16/07/2020	Sicurezza delle reti informatiche: rilevazione e gestione delle vulnerabilità attraverso un software di Vulnerability Assessment	PIVA GIACOMO		
2019	16/07/2020	Water Safety Plan: un software JAVA per l'ottimizzazione della periodicità dei Controlli con valutazione FMEA sui Dati Analitici storici	PIVA GIACOMO		BORGHI PAOLO
2019	16/07/2020	Sviluppo di un'applicazione per la gestione dei trasporti ordinari del 118	GIANNELLI CARLO		
2019	16/07/2020	Sistema informatico per rendere disponibili i risultati elettorali in Italia e le sue applicazioni	SCIAVICCO GUIDO		PIVA GIACOMO ; RIZZO UGO
2019	16/07/2020	The Horn Fragment of Branching Interval Algebra	SCIAVICCO GUIDO		GAVANELLI MARCO
2019	16/07/2020	Studio di un sistema di acquisizione dati basato su ADC e della relativa gestione dei dati	GIANOLI ALBERTO		FIORINI MASSIMILIANO
2019	16/07/2020	Riprogettazione tecnica del sistema informatico per la refertazione del Centro di Ricerca per lo studio della Menopausa e dell'Osteoporosi	SCIAVICCO GUIDO		PIVA GIACOMO
2019	16/07/2020	Riprogettazione concettuale dell'applicativo per il Centro di Ricerca per lo studio della Menopausa e dell'Osteoporosi e alcune estensioni	SCIAVICCO GUIDO		PIVA GIACOMO
2019	16/07/2020	Design e sviluppo di un'applicazione web per la fatturazione elettronica mediante architettura a microservizi basata su REST e SOAP	GIANNELLI CARLO		

2019	16/07/2020	VOLARE APP Sviluppo di un'applicazione per un'analisi prospettica e consuntiva del bilancio d'esercizio	GIANOLI ALBERTO		
2019	15/10/2020	Nascita di un audiogame: ideazione e sviluppo di un videogioco per non vedenti	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	15/10/2020	Progetto di una interfaccia per haptic force feedback con azionamento elettrico direct-drive	BONFE' MARCELLO		
2019	15/10/2020	Studio e Testing di Soluzioni Middleware per la Gestione di Stream Multimediali	GIANNELLI CARLO		RIBERTO GIULIO
2019	15/10/2020	Variational Quantum Eigensolver applicato al problema del Graph Coloring	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2019	15/10/2020	Sviluppo di applicazioni web e mobile con i frameworks Laravel e Flutter.	GIANOLI ALBERTO		
2019	17/12/2020	A First Experiment with an Intelligent System for Therapy Recommendation for Osteoporotic Patients	SCIAVICCO GUIDO		
2019	17/12/2020	Valutazione delle performance delle primitive GPI-2, nell'ambito di una applicazione scientifica	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO	CALORE ENRICO	
2019	17/12/2020	Migliorie al sistema intelligente per la raccomandazione terapeutica del Centro di Ricerca per lo Studio della Menopausa e dell'Osteoporosi dell'Università di Ferrara	SCIAVICCO GUIDO	PIVA GIACOMO	PAGLIARINI GIOVANNI
2019	18/03/2021	Lettura di documenti con immagini mediche e informatizzazione dei risultati	SCIAVICCO GUIDO		
2019	18/03/2021	Sviluppo di un videogioco tramite la piattaforma Unity	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	18/03/2021	Analisi, design e implementazione prototipale di un'applicazione IoT Inerziale	GIANNELLI CARLO		BORTOLETTO ROBERTO
2019	18/03/2021	Sviluppo di una rete neurale convoluzionale per la segmentazione di immagini ultrasonografiche	DI DOMENICO GIOVANNI		
2019	18/03/2021	Come l'utilizzo delle moderne tecnologie informatiche e i social possono valorizzare un territorio	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	18/03/2021	Un'applicazione intelligente per la classificazione di documenti medici: un prototipo	SCIAVICCO GUIDO	STAN IONEL EDUARD	PIVA GIACOMO
2019	18/03/2021	Design e sviluppo prototipale di una app Android di sensoristica	GIANNELLI CARLO		COLLURA SALVATORE
2019	18/03/2021	Reingegnerizzazione e industrializzazione della logica di sincronizzazione massiva dei dati tra server e client via web services.	GIANOLI ALBERTO		
2019	18/03/2021	Reingegnerizzazione di app gestionali native Android e iOS. Implementazione nel contesto di Broadway Solutions Srl	GIANOLI ALBERTO		
2019	18/03/2021	Implementazione e verifica automatica di un form per un sito web prototipale	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	18/03/2021	Studio e Analisi Sperimentale di Protocolli Publish/Subscribe in Ambito Industria 4.0	GIANNELLI CARLO		RIBERTO GIULIO ; SINTONI STEFANO

2019	18/03/2021	Studio e implementazione delle strategie di aggiornamento del software MeetMonitor, per la gestione delle prenotazioni di sale riunioni	TORTONESI MAURO		
2019	18/03/2021	Analisi e validazione sperimentale di strumenti IoT per il controllo remoto di dispositivi	GIANNELLI CARLO		COLLURA SALVATORE
2019	18/03/2021	Verifiche di sicurezza informatica applicate alle infrastrutture cloud	GIANNELLI CARLO		CARNEVALI MASSIMO
2019	18/03/2021	La computer graphics come strumento per studiare l'effetto del punto di vista nella percezione di azioni.	CASILE ANTONINO		
2019	18/03/2021	Modulare le associazioni sociali implicite usando la realtà virtuale	CASILE ANTONINO	MARINI MADDALENA	GALOFARO LUCA
2019	18/03/2021	Analisi e testing di sistemi di posizionamento indoor basati su tecnologie wireless	GIANNELLI CARLO		RIBERTO GIULIO
2019	18/03/2021	Rilevazione di campi coltivati da immagini satellitari tramite tecniche di machine learning	SCHIFANO SEBASTIANO FABIO		
2019	18/03/2021	Installazione e configurazione di applicativi per il monitoraggio di sistemi distribuiti tramite Ansible	TORTONESI MAURO		LORENZINI SERENA
2020	18/03/2021	Engineering of a full-stack application to monitor and manage IoT data	CONTI ANDREA	CECCHINI GIAMMARCO	TOPPAN ANDREA
2019	11/06/2021	Modello di transizione da Smart City a Safe City	RIGUZZI FABRIZIO		
2019	11/06/2021	Un approccio temporale alla refertazione dei pazienti in cura al Centro per lo Studio della Menopausa e dell'Osteoporosi dell'Università degli Studi di Ferrara.	PIVA GIACOMO		SCIAVICCO GUIDO
2019	11/06/2021	Soluzione comprensiva per la Fatturazione Elettronica	TORTONESI MAURO		
2019	11/06/2021	Sviluppo di un ambiente di realtà virtuale per la riabilitazione motoria di pazienti con stroke subacuto: uno studio di fattibilità	CASILE ANTONINO		
2019	11/06/2021	Studio e applicazione di strumenti di cyber security per la protezione di una rete aziendale	GIANNELLI CARLO		MONTI FRANCO ; RIBERTO GIULIO
2019	11/06/2021	Sviluppo di un ambiente di realtà virtuale per riabilitazione motoria di pazienti con stroke subacuto: uno studio di fattibilità	CASILE ANTONINO		
2020	15/07/2021	Machine learning per lo studio del groove musicale: un primo approccio	FADIGA LUCIANO		SCIAVICCO GUIDO
2020	15/07/2021	Logstash: un tool per l'analisi in tempo reale dei log di centro di calcolo	GIANOLI ALBERTO		
2020	15/07/2021	Design, implementazione e testing di protocolli di comunicazione seriali su sensori IoT inerziali	GIANNELLI CARLO		COLLURA SALVATORE
2020	15/07/2021	Analisi e realizzazione di una soluzione per il recupero di recensioni di strutture turistiche tramite l'interazione coi social network	GIANNELLI CARLO		COLLURA SALVATORE
2020	15/07/2021	Creazione del Front End di un'Applicazione di Gestione Documentale per Processi Assicurativi	ALBERTI MARCO		ORIZZONTE GENNARO ; BORILE ALESSANDRO

2020	07/10/2021	A Laravel package for systematic construction of symbolic intelligent systems	SCIAVICCO GUIDO		PAGLIARINI GIOVANNI ; PIVA GIACOMO
2020	07/10/2021	Studio e testing sperimentale di Flutter per la realizzazione di applicazioni cross platform	GIANNELLI CARLO	ALBERTI MARCO	BALISTRI EUGENIO
2020	07/10/2021	Predictive Maintenance of Siemens' Gas Turbines with Interval Temporal Logic Decision Trees.	SCIAVICCO GUIDO		STAN IONEL EDUARD
2020	07/10/2021	Confronto di tecniche per la stima della confidenza in reti neurali dinamiche	BERTOZZI DAVIDE		DALL'OCCO FRANCESCO
2020	07/10/2021	Sviluppo di un'applicazione web per il check-out della grande distribuzione	RIGUZZI FABRIZIO		
2020	07/10/2021	Design e implementazione di un sistema IoT per l'attuazione remota di un braccio robotico tramite sensore inerziale	GIANNELLI CARLO		COLLURA SALVATORE
2020	07/10/2021	Analisi e testing di JPA e Hibernate: il progetto Open Hospital	GIANNELLI CARLO		COLLURA SALVATORE
2020	07/10/2021	Privacy e protezione dei dati e dei pazienti memorizzati in database: un caso studio al CMO dell'Università di Ferrara	PIVA GIACOMO		SCIAVICCO GUIDO
2020	07/10/2021	Sistema di interrogazione interattivo ed integrato al database: un caso studio del centro di menopausa ed osteoporosi dell'Università di Ferrara	PIVA GIACOMO		SCIAVICCO GUIDO
2020	07/10/2021	Sviluppo single page app per piattaforma Open Hospital	ALBERTI MARCO	GIANNELLI CARLO	GAVIOLI ILARIO
2020	07/10/2021	Gestione dinamica delle risorse in architetture di elaborazione parallele per nodi fog condivisi	BERTOZZI DAVIDE		NONATO MADDALENA
2020	07/10/2021	Ottimizzazione della pubblicazione della documentazione utente tramite l'architettura Jamstack integrata ad un Help Authoring Tool	GIANNELLI CARLO		SERVADEI LORENZO
2020	07/10/2021	Riprogettazione dell'interfaccia utente del gestionale Chronos in modalità Web Responsive	TORTONESI MAURO		
2020	07/10/2021	Comunicazione online: il panorama delle tecnologie per la realizzazione di un sito web gestito.	PIVA GIACOMO		
2020	16/12/2021	Tecnologie chatbot e integrazione con framework Laravel : un caso pratico per la gestione di prenotazioni.	PIVA GIACOMO		
2020	16/12/2021	Moderne soluzioni per il deployment di applicazioni web	TORTONESI MAURO		
2020	16/12/2021	Scansione e visualizzazione 3D di oggetti tramite Structure Core	GIANNELLI CARLO		
2020	16/12/2021	Sviluppo di un sistema di estrazione di dati da documenti digitali in ambito assicurativo	ALBERTI MARCO		ORIZZONTE GENNARO
2020	10/03/2022	Data diodes for secure Industry 4.0 networking: A railway environment monitoring use case	GIANNELLI CARLO	GIANSANTE ROBERTO	RIBERTO GIULIO
2020	10/03/2022	Partizionamento di una rete neurale per la configurazione dinamica del trade-off tra accuratezza e risorse di calcolo	BERTOZZI DAVIDE		DALL'OCCO FRANCESCO

2020	10/03/2022	Realizzazione della Web-app Nena per la gestione e la prenotazione di escursioni marittime.	TORTONESI MAURO		CHINELLI IOSTO
2020	10/03/2022	Progettazione e sviluppo di una soluzione per la gestione delle anagrafiche con gestione dei conflitti in C#	PIVA GIACOMO		
2020	10/03/2022	Chatbot per l'interazione remota con sistemi di monitoraggio ferroviario safety-critical	GIANNELLI CARLO	GIANSANTE ROBERTO	SERVADEI LORENZO
2020	10/03/2022	A System for Sustainable Agriculture	RIGUZZI FABRIZIO		
2020	10/03/2022	Valutazione quantitativa delle caratteristiche del tracciamento ottico delle mani dell'Oculus Quest 2	CASILE ANTONINO		
2020	10/03/2022	Design e sviluppo di un sistema di realtà virtuale immersiva per esperimenti di embodiment	CASILE ANTONINO		
2020	10/03/2022	Mesh3D: un'applicazione basata su THREE.JS per la visualizzazione di volumi tridimensionali ottenuti da dati scientifici.	DI DOMENICO GIOVANNI		
2020	10/03/2022	Progettazione e sviluppo di una soluzione Web-based per la gestione di un magazzino articoli.	PIVA GIACOMO		
2020	10/03/2022	Un meta-sistema per la conservazione, consultazione, aggiornamento, e utilizzo degli Open Data: uno studio iniziale	PIVA GIACOMO		SCIAVICCO GUIDO
2020	10/03/2022	Un'applicazione web per il monitoraggio delle strade	RIGUZZI FABRIZIO		