UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

INSTITUTO
POLITECNICO DE
TOMAR
(PORTOGALLO)







# Corso di Laurea Magistrale in QUATERNARIO, PREISTORIA E ARCHEOLOGIA

Classe LM 2 –Archeologia

(Attivato ai sensi del DM 22/10/2004 n. 270)

#### Con sede amministrativa presso l'Università di Ferrara



#### MANIFESTO DEGLI STUDI ANNO ACCADEMICO 2012-2013

La laurea in Quaternario, Preistoria e Archeologia, proposta in convenzione tra Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Instituto Politecnico de Tomar (Portogallo), è frutto di una consolidata collaborazione già espressa negli anni passati con l'istituzione congiunta del Master ERASMUS MUNDUS in Quaternary and Prehistory finanziato dalla Commissione europea e del Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Archeologia e i Beni Culturali.

La decisione di istituire il corso interateneo a valenza europea è dettata, altresì, dalla forte interdisciplinarietà che caratterizza oggi la ricerca della nostra storia antica. La preistoria e l'archeologia, infatti, si basano sia su un sapere storico/letterario, necessario all'interpretazione degli aspetti legati alla componente culturale del processo evolutivo dell'uomo e della sua successiva storia, sia su un sapere di tipo scientifico basilare per l'interpretazione dell'ambiente che fa da sfondo all'interpretazione e all'analisi dei siti preistorici e archeologici.

Questa compenetrazione delle diverse discipline impone, di conseguenza, l'integrazione di differenti ambiti disciplinari, di più Università ed Istituzioni internazionali. In questo modo è possibile coniugare il sapere legato all'antropologia, alla paleontologia umana, alla cronologia, all'evoluzione delle faune e delle flore, all'archeometria e alla geologia del Quaternario con quello più prettamente connesso alla storia dell'uomo (nelle sue manifestazioni materiali ed immateriali, dal Neolitico fino al Medioevo), alla topografia, alla forma e alla strutturazione degli insediamenti, alle testimonianze materiali (manufatti ed artefatti) e alle fonti letterarie. La sintesi di tutte queste componenti consentirà dunque di perseguire quelli che vengono delineandosi come gli indirizzi fondamentali del sapere antichistico nel senso della contestualizzazione storicistica della documentazione materiale pervenuta dal passato, orientamento arricchito da una formazione particolarmente attenta alle attività pratiche sul campo e alle problematiche connesse alla pubblicizzazione scientifica e alla valorizzazione del patrimonio culturale.

La Laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia rappresenta quindi una programmatica volontà di riorganizzare ed innovare il percorso formativo riguardante la nostra storia, salvaguardandone le specificità e arricchendone l'impianto metodologico e conoscitivo, al fine di:

- assecondare e sviluppare i più aggiornati orientamenti scientifici della formazione e della ricerca in ambito preistorico e archeologico;
- soddisfare le esigenze applicative e le opportunità professionali connesse a quei settori delle scienze antichistiche che essenzialmente si fondano sullo studio dei contesti di vita e della documentazione materiale;
- ampliare le prospettive lavorative dei laureati sulla base di un percorso formativo ad ampio respiro con discipline a forte carattere interdisciplinare;
- sviluppare i rapporti di collaborazione tra Atenei differenti al fine di consentire una maggiore integrazione dei saperi espressi nell'istituzione di una Laurea magistrale con titolo congiunto tra Ferrara e Modena;
- sviluppare il livello internazionale di preparazione in linea con la richiesta di sempre maggiore internazionalizzazione del sapere che si concretizza col doppio titolo con l'Istituto Politecnico di Tomar.

L'intento è quindi quello di sviluppare un corso di Laurea Magistrale che risponda alle esigenze di conoscenze ampie e non settoriali nell'analisi dell'evoluzione umana con riferimenti evolutivi di ordine biologico e culturale, tramite lo sviluppo di ambiti metodologici, paleoambientali, preistorici e archeologici destinati ad offrire un più ampio ed articolato orizzonte di apprendimento, caratterizzato dalla fusione in termini multidisciplinari del versante storico-umanistico e di quello tecnico-scientifico, tradizionalmente disgiunti, ma oggi sempre più caratterizzati da una sostanziale convergenza e complementarietà di strumenti operativi e di obiettivi di ricerca.

Sito del corso di studio	http://www.unife.it/intefacoltà/lm.preistoria
Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio	Prof. Carlo Peretto,
	carlo.peretto@unife.it
Manager didattico	dr.ssa Paola Rizzati
	paola.rizzati@unife.it
Segreteria studenti	Via Savonarola, 9
	Indirizzo e-mail segreteria.scienze@unife.it
	Tel. +39-0532.293303
	http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti
SCADENZE	Presentazione domanda on line per la verifica dei requisiti entro il 1  Ottobre 2012 e comunque non oltre il 31/3/2013 (vedi artt. successivi).  - Possesso requisiti curriculari (laurea triennale) entro 31/03/2013.
	<ul> <li>Perfezionamento immatricolazioni entro il 31/03/2013. Per maggiori informazioni:</li> </ul>
	http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e- iscrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo- unico
Festività studenti natalizie	Dal 23 dicembre 2012 al 6 gennaio 2013
Festività studenti pasquali	Dal giovedì precedente la domenica di Pasqua al mercoledì
	successivo compreso

- > ACCESSO
- ➤ MODALITA' DELLA DIDATTICA E FREQUENZA
- > DURATA DEL CORSO
- ➤ OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO
- > SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI
- > TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE
- > PROCEDURA ON LINE PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI VERIFICA DEI REQUISITI CURRICULARI (PRE-ISCRIZIONE)
- > SCADENZE
- ➤ CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO
- > MODALITA' DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE
- > CREDITI FORMATIVI
- > CALENDARIO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE
- > STRUTTURA E ORDINAMENTO DEL CORSO AI FINI DEL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO CONGIUNTO FRA LE UNIVERSITA' DI FERRARA E MODENA E DEL DOPPIO TITOLO CON IL POLITECNICO DI TOMAR
- ➤ ATTIVITA' A LIBERA SCELTA (DI TIPO D)
- > ATTIVITA' FORMATIVE TRASVERSALI (DI TIPO F) STAGE, TIROCINIO, ALTRO
- > PROPEDEUTICITA'
- SBARRAMENTI
- > PROGETTO PIL

- > ESAME FINALE
- > DURATA DIVERSA DALLA NORMALE
- > RICONOSCIMENTO DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO
- > CONVALIDE DI ESAMI
- > PASSAGGI DA ALTRI CORSI DI STUDIO DELL'ATENEO DI FERRARA E TRASFERIMENTI DA ALTRI ATENEI
- > ALTRE INFORMAZIONI

	LIBERO
Accesso	Per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia occorre essere in possesso di un Diploma di Laurea triennale o di un Diploma universitario almeno triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.
Modalità della didattica e frequenza	Il corso di laurea magistrale interateneo sviluppa la sua didattica interamente in presenza.  Allo studente si raccomanda la frequenza per le attività di laboratorio per almeno 2/3 delle ore previste.
	Le attività didattiche tra le Università di Ferrara e Modena Il corso di laurea interateneo tra le Università di Ferrara e Modena prevede l'istituzione di aule multimediali interattive allo scopo di consentire agli studenti dei due Atenei di partecipare alle lezioni frontali senza oneri aggiuntivi per eventuali spostamenti. I docenti svolgeranno le lezioni nell'aula attrezzata nell'Ateneo di loro pertinenza. Si prevedono incontri tematici sia a Modena che a Ferrara (full immersion anche della durata giornaliera) con particolare riferimento alle attività laboratoriali per attivare la più vasta possibile integrazione tra docenti e studenti dei due Atenei. Questa sarà ulteriormente garantita dalle attività di campo, con particolare riferimento alla partecipazione a cantieri di scavo paleontologico e archeologico, e alle attività previste nell'elaborazione della tesi.
	Le attività didattiche presso l'Instituto Politecnico de Tomar Coloro che sceglieranno di seguire il percorso internazionale che prevede il rilascio di un doppio titolo con l'Instituto Politecnico di Tomar potranno svolgere presso la sede portoghese, in aggiunta ai corsi di insegnamento previsti, corsi intensivi, attività di laboratorio e stage di campo nell'ambito della conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale. I corsi presso l'IPT si svolgeranno in presenza, sotto forma di full immersion, della durata di 4-5 giorni. Alcuni dei seminari tenuti dai docenti dell'IPT verranno trasmessi in videoconferenza presso gli atenei ferrarese e modenese.
Durata del corso	DUE ANNI
Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo	<ul> <li>Il corso di laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia si prefigge di formare figure professionali che abbiano raggiunto: <ul> <li>una solida preparazione culturale nella padronanza del metodo scientifico di indagine e delle conoscenze necessarie per l'attuazione della ricerca a carattere archeologico;</li> <li>un'adeguata capacità di analisi delle componenti naturali, sia biotiche che abiotiche, nella prospettiva dell'indagine del rapporto e dell'interazione uomo/ambiente nel corso della preistoria e della storia;</li> <li>la conoscenza degli aspetti scientifici che interessano l'evoluzione dell'Uomo con particolare riguardo ai contenuti naturalistici, sia nella loro prospettiva storica che evoluzionistica, sia nel costante rapporto con le modalità di vita e le strategie di sussistenza adottate dalla nostra specie nel corso del tempo;</li> <li>un solido metodo di analisi e di conoscenza, in un'ottica storicistica, dei</li> </ul> </li> </ul>

- processi evolutivi e delle testimonianze materiali lasciate dall'uomo dalla più remota preistoria all'età classica e medievale;
- la capacità di interpretare e di contestualizzare tutte le fonti documentarie utili alla comprensione delle forme insediative e delle manifestazioni culturali del passato;
- la conoscenza dei manufatti e degli artefatti antichi intesi nelle loro componenti fisiche e nelle loro valenze immateriali;
- la capacità di programmare e attuare interventi a carattere interdisciplinare sia in termini di coordinamento che di sviluppo di differenti linee di ricerca nell'ambito delle discipline che caratterizzano la classe;
- valide basi teoriche e metodologiche e consolidata perizia pratica nell'esecuzione dello scavo stratigrafico;
- un'adeguata conoscenza e padronanza delle tecniche di archiviazione, di gestione e di analisi delle informazioni riguardanti i contenuti dell'Archeologia e della Preistoria, con specifiche competenze sulle caratteristiche formali e compositive della documentazione materiale e con sviluppo degli aspetti di ordine biologico e abiologico;
- un'adeguata capacità di intervento nell'ambito delle tecniche di riconoscimento, interpretazione e recupero dei materiali in depositi archeologici.

#### Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Tra gli sbocchi professionali (specificati secondo le classificazioni ISTAT) del laureato specialista in Quaternario, Preistoria e Archeologia rientrano i seguenti ambiti:

- impiego, a livello direttivo o di tecnico specialistico, in Enti Pubblici competenti sui Beni culturali e naturali;
- attività direzionali e gestionali nei musei scientifici e archeologici e in parchi sia a carattere naturalistico che archeologico e storico;
- attività di ricerca in/per conto di organismi pubblici (Università, Soprintendenze, Musei, Centri di ricerca) e privati;
- programmazione, direzione, gestione ed attuazione di attività di scavo a carattere archeologico, preistorico e paleontologico;
- attività di ricerca sul campo (prospezioni, survey, sondaggi, scavi) connessi alle pratiche di archeologia preventiva o per la definizione dei rischi di impatto archeologico;
- elaborazione di cartografie predittive del rischio e delle potenzialità archeologiche territoriali da impiegarsi nel campo della pianificazione urbanistica e della progettazione e realizzazione di opere pubbliche;
- ricerche bibliografiche, geoiconografiche, storiche ed archivistiche ed interpretazione di dati cartografici per la stesura di cartografie tematiche finalizzate alla pianificazione urbanistica;
- attività di consulenza nell'ambito della Valutazione di impatto archeologico e sul paesaggio storico;
- attività professionale nell'ambito della catalogazione, dell'archiviazione e della gestione di banche dati del patrimonio preistorico ed archeologico in relazione ad iniziative afferenti ad Università, Soprintendenze e Musei;
- attività professionale di analisi e ricerca storica, archeologica, architettonica e materiale propedeutiche ad interventi di restauro di beni mobili, monumentali e paesaggistici;
- elaborazione di progetti per la ricerca, la documentazione, il recupero, la conservazione, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio archeologico e preistorico;
- erogazione di servizi e consulenze ad Enti e Istituti pubblici nella progettazione e realizzazione di ricerche territoriali, allestimenti museali, manifestazioni culturali ed eventi di tipo espositivo;
- attività di progettazione e coordinamento nel campo della didattica museale specialistica;
- creazione e gestione di strumenti didattici e divulgativi correlati a musei, aree archeologiche, parchi tematici e manifestazioni espositive di natura

	storico-archeologico-artistica;
	- attività professionali nel campo dell'editoria specializzata e della
	divulgazione scientifica;
	- progettazione e gestione di corsi di formazione professionale promossi da
	Enti pubblici nel campo della valorizzazione culturale.
	In particolare il corso prepara alle professioni di:
	Paleontologi
	Antropologi
	Archeologi
	Curatori e conservatori di musei
	Specialisti della gestione nella Pubblica Amministrazione
	Costituiscono titolo di ammissione al corso di laurea magistrale in Quaternario,
Titolo necessario	Preistoria e Archeologia il possesso di Laurea, Diploma Universitario di durata
all'immatricolazione	almeno triennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto
	idoneo in base alla normativa vigente in materia.
	I candidati, per la verifica dei requisiti curriculari, devono compilare la
Procedura on- line per la	richiesta on line, tramite il sito: <a href="http://studiare.unife.it">http://studiare.unife.it</a> . e pagare un contributo
presentazione della	di euro 100.
domanda di verifica dei	Informazioni particolareggiate sulla procedura verranno pubblicate sulle
requisiti curriculari (Pre-	pagine web di Ateneo:
iscrizione)	http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-
	scrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo-unico
	N.B. La procedura informatica sopra indicata è necessaria a presentare la
	richiesta di verifica dei requisiti curriculari (non è previsto alcun test), mentre
	la relativa documentazione deve essere consegnata alla Segreteria studenti,
	Via Savonarola, 9. Si consiglia di consegnare alla Segreteria studenti tutta
	la documentazione richiesta il prima possibile affinché venga inviata alla
	Commissione in tempo utile in occasione della prima verifica prevista.
Cardana	La domanda deve essere presentata dai candidati che si troveranno (o che
Scadenze	ritengono ragionevolmente di potersi trovare) in possesso dei requisiti richiesti
	(laurea triennale) entro il 31/03/2013.
	Nel caso in cui la presentazione on line della domanda per la verifica dei
	requisiti curriculari e il pagamento del contributo di 100 euro vengano
	effettuati entro il 1° Ottobre 2012 il contributo suddetto verrà totalmente
	detratto dall'importo complessivo della prima rata all'atto del
	perfezionamento dell'immatricolazione; nel caso in cui la presentazione on
	line della domanda e il pagamento del contributo di 100 euro vengano effettuati oltre il 1° Ottobre 2012, il pagamento del contributo verrà detratto
	solo nella misura del 50% dall'importo della prima rata.
	Il perfezionamento delle immatricolazioni dovrà essere effettuato entro il 31/03/2013. Dopo tale data non sarà più possibile in ogni caso effettuare
	l'immatricolazione.
	Per l'accesso al Corso di Studi in Quaternario, Preistoria e Archeologia
Conoscenze richieste per	vengono richieste ai candidati conoscenze adeguate su argomenti fondamentali
l'accesso	nell'ambito dell'evoluzione del Quaternario e della storia antica, con
1 accesso	riferimento ai contenuti della paleontologia, della preistoria e dell'archeologia,
	con apertura nei confronti degli ambiti umanistici, delle metodologie della
	ricerca e dell'archeometria, con basi conoscitive nel campo tecnico-scientifico.
	Si richiedono inoltre allo studente capacità di affrontare i contenuti disciplinari
	con approccio interdisciplinare, conoscenze informatiche, competenze relative
	alla padronanza di una lingua straniera, consapevolezza della attività di campo
	con riferimento allo scavo archeologico/preistorico/paleontologico o il survey.
	con mermento ano scavo areneologico/preisiorico/parcontologico o il survey.
	Una apposita Commissione nominata dal Consiglio del corso di studio
	valuterà, caso per caso prima dell'iscrizione, la congruità del percorso di studio
	pregresso, con la possibilità anche di utilizzare un colloquio motivazionale e
	culturale.

### Modalità di verifica delle conoscenze

#### AMMISSIONE DIRETTA:

Vengono ammessi direttamente (cioè senza dover sostenere il colloquio) gli studenti con laurea di primo livello nelle classi istituite sulla base del DM 509/1999, successivamente riformulate e ricomprese alla luce del DM 270/2004 nelle classi L-1 Beni Culturali, L-10 Lettere, L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura; L-43 Diagnostica per la Conservazione dei Beni Culturali o titolo estero equipollente.

Vengono ammessi direttamente, inoltre, coloro che rientrano nell'ambito di un accordo culturale di scambio o doppio titolo suffragato da una convenzione appositamente stipulata che approvi il progetto.

#### AMMISSIONE A SEGUITO DI VERIFICA CURRICULARE

Qualora lo studente non provenga dalle classi sopracitate, un'apposita Commissione designata dal Consiglio di Corso di Studio, oltre alla verifica della congruità del percorso precedente, procederà ad un colloquio preliminare che comprovi l'effettiva preparazione culturale del candidato e la sua forte motivazione.

#### Il calendario dei colloqui sarà pubblicato sul sito del corso:

www.unife.it/interfacoltà/lm.preistoria

La Commissione sarà in carica per tutta la durata dell'anno accademico e potrà rispondere in ogni momento a richieste di chiarimenti e approfondimenti provenienti dagli studenti che intendono preiscriversi o iscriversi al corso di laurea magistrale.

Il primo colloquio si svolgerà il giorno <u>3 ottobre 2012 alle ore 10.00</u> presso l'aula 1A di Palazzo di Bagno in C.so Ercole I D'Este, 32 – Ferrara

ATTENZIONE: **Studenti disabili** - A norma della legge n. 104/1992 e successive modifiche e integrazioni, il candidato disabile potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, accompagnando la propria richiesta con la certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali (legge n. 295/1990).

Studenti con disturbo specifico d'apprendimento - A norma della legge n. 170/2010, il candidato con DSA (Disturbo Specifico d'Apprendimento) potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione del colloquio, accompagnando la propria richiesta con la diagnosi effettuata dal Servizio Sanitario Nazionale oppure, ove non possibile, da specialisti o strutture accreditate. Agli studenti con disturbo specifico d'apprendimento verrà concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per il colloquio.

Tutte le richieste dovranno essere inviate all'Ufficio Diritto allo Studio e Servizi Disabilità Studenti dell'Università degli Studi di Ferrara (V. Savonarola, 9 – 44121 Ferrara – E-mail servizio.disabilita@unife.it – tel. 0532/293366 – fax 0532/293342) dieci giorni prima il sostenimento della prova/colloquio.

Si fa presente che tali dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo del 30/06/2003 n.196.

#### Crediti formativi

tipo di attività didattica assistita	ore di attività didattica assistita per credito	ore di studio individuali corrispondenti	ore complessive di lavoro di apprendimento
lezione	6	19	25
Esercitazione/laboratorio	10	15	25

	tiroc	cinio, ecc.	25	0	25				
	Pro	va finale	5	20	25				
Calendario delle attività didattiche	1° Semestre 2° Semestre		Settembre 20 Febbraio 201		18 Gennaio 2013 7 Giugno 2013				
	•	Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami. Lezioni ed esami si svolgeranno secondo il seguente calendario:							
	1° Semestre		24 Settembre 2012 - 18 Gennaio 2013 21 Gennaio - 22 Febbraio 2013						
	2° Semestre		25 Febbraio 2013 - 7 Giugno 2013 10 Giugno - 31 Luglio 2013						
	Gli esami si s	Gli esami si svolgono di norma in periodi di fermo delle lezioni.							
	Esami recup	<b>ero</b> dal	dal 2 settembre 2013 – inizio lezioni						

## Struttura ed ordinamento del corso ai fini del conseguimento del TITOLO CONGIUNTO

tra

#### Università degli Studi di Ferrara Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

#### TITOLO DOPPIO Con Instituto Politecnico di Tomar

La laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia viene normalmente conseguita in un corso di due anni dopo aver acquisito 120 crediti. Lo studente che abbia comunque ottenuto i 120 crediti previsti dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza biennale, secondo quanto indicato dal regolamento vigente.

Legenda

Attività formative	B = Caratterizzanti
	B1= Storia antica e medievale
	<b>B2</b> = Lingue e letterature antiche e medievali
	B3 = Archeologia e antichità classiche e medievali
	<b>B4</b> = Formazione tecnica, scientifica e giuridica
	C = Affini
	D = A scelta dello studente
	E = attività formative relative alla preparazione della prova finale
	<b>F</b> = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire <b>ulteriori</b>
	conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque
	utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte
	professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare
	accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi.
SSD: Settore Scientific	co Disciplinare

#### Primo anno

Insegnamento obbligatori

					di cui	di cui	totale	
semestre	insegnamenti	SSD	attività	CFU	teorici	pratici	ore	docente
primo	Fonti antiche	L-FIL-LET/05	B2	6	5	1	40	A.M. Andrisano

primo	Paleontologia umana e paleoantropologia	BIO/08	B4	6	5	1	40	C. Peretto
secondo	Storia del mondo classico	L-ANT/03	B1	6	6	1	36	L. Zerbini
secondo	Geoarcheologia, morfologia e processi formativi	GEO/02	B4	6	5	1	40	S. Lugli

Tre insegnamenti a scelta tra i cinque sottoelencati

semestre	insegnamenti	SSD	attività	CFU	di cui teorici	di cui pratici	totale ore	docente
Schiestic	msegnamenti	550	attivita	CFU	teorici	pratici	ore	
primo	Archeobotanica	BIO/02	B4	6	5	1	40	M. Mazzanti
	Evoluzione degli insiemi faunistici del							
primo	Quaternario	GEO/01	B4	6	5	1	40	B. Sala
	Archeozoologia e tafonomia delle materie dure							U. Thun
primo	animali	BIO/08	B4	6	3	3	48	Hohenstein
	Cronologia e culture del Paleolitico inferiore e							
primo	medio	BIO/08	B4	6	5	1	40	C. Peretto
	Cronologia e culture del Paleolitico superiore e							
secondo	del Mesolitico	BIO/08	B4	6	5	1	40	M. Peresani

Due insegnamenti a scelta tra i quattro sottoelencati

	nsegnamenti	SSD	attività	CFU	teorici	pratici	ore	docente
secondo N	Neolitico, Eneolitico ed Età dei metalli	L-ANT/01	В3	6	5	1	40	S. Levi
secondo A	Archeologia classica	L-ANT/07	В3	6	5	1	40	J. Ortalli
	Fecnologia, tracceologia e tipologia delle industrie litiche	L-ANT/01	В3	6	3	3	48	M.Arzarello
secondo T	Fecnologia e tipologia delle forme vascolari	L-ANT/10	В3	6	5	1	40	S. Levi

#### Secondo anno

Due insegnamenti a scelta tra quelli sottoelencati

semestre	insegnamenti	SSD	attività	CFU	di cui teorici	di cui pratici	totale ore	docente
primo	Biologia dello scheletro umano	BI0/08	C	6	4	2	44	E. Gualdi
primo	Metodi e tecniche per la ricerca archeologica	L-ANT/01	C	6	4	2	44	F. Fontana
primo	Etruscologia	L-ANT/06	C	6	6	-	36	S. Bruni
primo	Archeologia medievale	L-ANT/08	C	6	6	-	36	C. Negrelli
secondo	Cartografia tematica e GIS	GEO/05	C	6	5	1	40	M.C. Turrini
primo	Biodeterioramento	BIO/07	C	6	5	1	40	M. Leis
Secondo	Evoluzione del cervello	BIO/09	C	6	6	-	36	B. Pelucchi
Secondo	Laboratorio di Archeobotanica	BIO/02	C	6	3	3	48	M. Marchesini
primo	Topografia antica	L-ANT/09	C	6	5	1	40	M. Calzolari
Secondo	Geofisica applicata per l'Archeologia	GEO/11	С	6	5	1	40	G. Santarato

A scelta libera dello studente*	D	12
Prova finale	Е	36

<sup>\*</sup> Gli studenti possono scegliere liberamente tra gli insegnamenti offerti dalle Università degli Studi di Ferrara o di Modena e Reggio Emilia nonché tra quelli offerti dal corso di studio in Quaternario, Preistoria e Archeologia e non sostenuti in relazione alle opzioni scelte.

\*Viene attivato il corso di Petroarcheometria (6 crediti) che gli studenti possono scegliere fra i 12 crediti previsti negli esami a scelta libera:

	**************************************									
Ī	primo	Petroarcheometria	GEO/09	D	6	5	1	40	C. Vaccaro	Ì

#### <u>Per il conseguimento del DOPPIO TITOLO con l'Instituto Politecnico di Tomar</u> Oltre al TITOLO CONGIUNTO tra le Università degli studi di Ferrara e di Modena

Gli studenti che scelgono di ottenere il doppio titolo rilasciato da UNIFE e dall'IPT dovranno conseguire un minimo di 40 crediti presso l'Instituto Politecnico de Tomar, sulla base dello schema seguente:

- è obbligatorio sostenere presso l'IPT i corsi di insegnamento in Museografia (3 CFU) & Gestão do Patrimonio Cultural (3 CFU) in sostituzione di uno dei due esami a scelta tra quelli affini e integrativi (ambito disciplinare C) attivati presso l'Università di Ferrara;
- i restanti 34 crediti potranno essere completati ed anche superati con la scelta di uno o più pacchetti di seguito esposti:
  - Bio-Arqueologia e Evolução Humana (6 CFU) al posto di Paleontologia umana e Paleoantropologia (6 crediti),
  - Geologia das Formações Quaternàrias Continentais (3 CFU) & Palecologia da Paisagem (3 CFU) al posto di Geoarcheologia, morfologia e porcessi formativi (6 crediti),
  - Pré-Historia Europeia (3 CFU) & Arte Pré Historica (3 CFU) al posto di Cronologia e Culture del Paleolitico inferiore e medio (6 crediti),
  - Tecnologia e Tipologia Litica (3 CFU) & Mètodos de Escavaçao, registro e Anàlise (3 CFU) al posto di Tecnologia, tracceologia e tipologia delle industrie litiche (6 crediti),
  - 12 CFU a scelta scegliendo liberamente tra tutti gli insegnamenti attivati presso l'Instituto Politecnico di Tomar, Dipartimento di Gestao do Territorio,
  - 6 CFU a scelta scegliendo liberamente tra tutti gli insegnamenti attivati presso l'Instituto Politecnico di Tomar nell'ambito del Maestrado em Técnicas da Archeologia,
  - Periodi di stage e/o studio per la tesi di laurea parziale o totale (massimo 36 crediti).

Di seguito l'elenco degli insegnamenti sopraindicati:

insegnamenti	SSD	attività	CFU	di cui teorici	di cui pratici	totale ore	docente
Geologia das Formaçoes Quaternàrias Continentais & Palecologia da Paisagem	GEO/02	B4	6	3+3	-	36	Pierluigi Rosina
Bio- Arqueologia e Evoluçao Humana	BIO/08	B4	6	6		36	Eugénia Cunha
Pré-Historia Europeia & Arte Pré Historica	BIO/08	B4	6	3+3		36	Luiz Oosterbeek
Tecnologia e Tipologia Litica & Mètodos de Escavaçao, registro e Anàlise	L-ANT/01	В3	6	3+3		36	Sara Cura
Museografia & Gestao do patrimonio cultural	L-ANT/01	С	6	3+3		36	Luis Mota Figueira

Attività a libera	Il termine per la presentazione delle attività a scelta è fissato dal Regolamento studenti al <b>30 novembre.</b>
scelta (di tipo D)	Lo studente dovrà effettuare le opzioni direttamente <b>on-line</b> dalla propria pagina virtuale personale, accedendovi dal sito: <a href="http://studiare.unife.it">http://studiare.unife.it</a> tramite qualsiasi personal computer collegato al web.
	<b>Attenzione!</b> Non è possibile effettuare la scelta di singoli "moduli" appartenenti ad esami integrati fatta eccezione per gli studenti che sceglieranno di seguire il percorso internazionale di doppio titolo con l'Instituto Politecnico de Tomar.
Attività formative trasversali (di tipo F) Stage, tirocinio, altro	I 6 crediti di cui alla voce F per le attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità telematiche e avviamento al mondo del lavoro potranno essere acquisiti mediante internati presso strutture universitarie, partecipazione a scavi archeologici e stage presso strutture pubbliche e/o private extra-universitarie.
	Le modalità di svolgimento di internati e stage verranno precisate dal Consiglio di Corso di studio, che ne valuterà l'accreditamento avendo presente che un mese di attività a tempo pieno corrisponde a sei crediti.

Propedeuticità	Non ci sono propedeuticità fra gli insegnamenti del corso di studio
Sbarramenti	Il corso di studio non ha sbarramenti.
Progetto P.I.L.	Gli studenti iscritti all'ultimo anno del corso e fuori corso, hanno la possibilità di partecipare al progetto Percorsi di Inserimento Lavorativo (PIL). Il programma del progetto prevede un percorso di formazione d'aula (da ottobre a dicembre) alla fine del quale si svolgerà la selezione/abbinamento con i posti di lavoro disponibili, seguito da uno stage ed eventuale contratto di lavoro di un anno. L'iniziativa prevede: formazione in aula (ottobre-dicembre), selezione candidati (gennaio), stage in azienda (da febbraio ad aprile), successiva, se prevista, assunzione nell'azienda in cui si è svolto lo stage, per un periodo di 12 mesi con un rapporto di lavoro contrattualmente definito e pienamente retribuito. La fase formativa verrà certificata con un attestato e il percorso complessivo darà diritto a crediti didattici collocabili nel piano di studi individuale.
Esame finale	La prova finale consiste nell'esposizione e discussione in seduta pubblica, ad una commissione appositamente designata, di una dissertazione scritta (tesi) finalizzata a dimostrare l'acquisizione di specifiche competenze scientifiche e una capacità di elaborazione originale e critica.  L'argomento della tesi può riguardare una qualunque disciplina del corso di studi, oppure essere inserita in una fase di tirocinio o stage presso istituzioni ed imprese esterne su un tema proposto da uno o più docenti. L'elaborato finale e la discussione della tesi possono essere svolti in una delle lingue ufficialmente riconosciute dall'Unione Europea.  I criteri per la valutazione conclusiva e per l'assegnazione del punteggio di laurea tengono conto della carriera dello studente nel corso di Laurea Magistrale, dei tempi e delle modalità di acquisizione dei crediti formativi e della prova finale, nonché di ogni altro elemento rilevante.  La votazione finale viene assegnata attribuendo un punteggio da sommare alla media ponderata ottenuta durante il percorso della magistrale. I punti assegnati per l'elaborato finale si baseranno sui seguenti criteri: 1) originalità del lavoro; 2) importanza dei risultati ottenuti; 3) mole dei dati trattati; 4) possibilità di pubblicazione della ricerca svolta; 5) rigore dell'impianto metodologico; 6) accuratezza e completezza del lavoro di tesi.  Alla prova verrà attribuito un voto finale espresso in centodecimi con eventuale
	lode.  Qualora il Consiglio di Studio dia parere favorevole alla specifica richiesta da parte del candidato, la tesi potrà anche essere scritta in una lingua europea diversa dall'Italiano.  In questo caso, la tesi dovrà essere accompagnata da un sunto in lingua Italiana.
Durata diversa dalla normale	La laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia viene normalmente conseguita in un corso della durata di due anni equivalenti all'acquisizione di 120 crediti.  Lo studente, rispettando i vincoli per le attività formative previsti dal presente regolamento, potrà conseguire il titolo concordando un curriculum di durata diversa.  Lo studente che non intende seguire gli studi secondo la durata normale potrà seguire:
	-un curriculum con durata superiore alla normale, prendendo iscrizione ad un semestre (30 cfu) secondo quanto disposto dal regolamento studenti. Qualora lo studente scegliesse questo tipo di curriculum, e nel frattempo cambiasse l'ordinamento degli studi, lo studente dovrà adeguare il proprio percorso formativo alle variazioni del piano didattico, previa valutazione da parte del Consiglio di corso di studio.  -un curriculum con durata inferiore alla normale (ma comunque pari ad almeno 2/3 di quella normale), anticipando le attività formative previste al secondo anno e

	presentando al Consiglio di corso di studio la propria proposta. Il Consiglio delibererà in merito approvando la proposta o concordando con lo studente eventuali variazioni.
Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero	Il Riconoscimento di una laurea conseguita all'estero per la laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia è stabilita dal Consiglio di corso di studio previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi. Per informazioni amministrative rivolgersi all'Ufficio Mobilità internazionale e studenti stranieri – Via Savonarola, 9 – e-mail: mob_int@unife.it sito web: http://www.unife.it/mobilita-internazionale
Convalide di esami	Le richieste di qualsiasi tipo di convalida esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio, devono essere presentate alla segreteria studenti – via Savonarola, 9 - corredate dei relativi programmi dei corsi.
Passaggi da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara e trasferimenti da altri Atenei	Il riconoscimento della carriera pregressa e degli eventuali crediti conseguiti in altro Ateneo (trasferimento) o in altro corso di laurea dell'Università di Ferrara (passaggio) viene deliberato dalla Commissione nominata dal Consiglio di Corso di Studio, dopo puntuale valutazione.
Altre Informazioni	Per maggiori informazioni vedi: Regolamento del corso di studio: http://www.unife.it/intefacoltà/lm.preistoria e Regolamento studenti: www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e- regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-e-studenti

IL COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO Prof. Carlo Peretto

Consiglio di Dipartimento, delibera del 27 febbraio 2013