

**DESTINATARI:**

il master è aperto alle  
lauree triennali/di I livello in:

Lettere, Scienze biologiche, Scienze dei beni culturali, Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali.

lauree specialistiche/magistrali/di II livello/a ciclo unico in:

Archeologia, Biologia, Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico, Medicina e chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria, Scienze della natura.

lauree di vecchi ordinamenti in:

Scienze naturali, Scienze biologiche, Medicina e chirurgia, Lettere, Conservazione beni culturali.

Per i cdL non elencati il Consiglio Scientifico si riserva di valutare la possibilità di accedere al master in base al curriculum del candidato.

**SEDI DELLE LEZIONI:**

Laboratorio di Bioarcheologia e Osteologia Forense  
Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale  
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Via Selmi, 3 - Bologna  
www.bioarcheologia.it

Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense  
Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni  
Università di Milano  
Via Mangiagalli, 37 - Milano  
www.labanof.unimi.it

Laboratorio di Paleopatologia  
Dip. Oncologia dei Trapianti e Nuove Tec. in Medicina  
Università di Pisa  
Via Roma, 55 - Pisa  
www.paleopatologia.it

Cantiere Scuola - Abbazia San Pietro di Pozzeveri  
Badia Pozzeveri - 55011 Altopascio (Lu)

**Direttore:**

Maria Giovanna Belcastro (Università di Bologna)

**Comitato Scientifico:**

Gino Fornaciari (Università di Pisa)  
Cristina Cattaneo (Università di Milano)  
Antonio Todero (Università di Bologna)  
Simona Minozzi (Università di Pisa)  
Davide Porta (Università di Milano)

**Numero di posti:**

15 partecipanti  
3 uditori

**Modalità di selezione:**

Tiloli ed esame

**Quota di partecipazione:**

€ 6.000,00 partecipanti  
€ 3.000,00 uditori

**Lingua:** Italiano

**Durata:** Annuale - full-time

**Crediti:**

60 CFU	1500 Ore
	di cui:
Didattica frontale	220 Ore
Didattica alternativa (laboratori)	308 Ore
Stage	400 Ore



**ALTA FORMAZIONE**  
altaformazioneinrete.it



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Questo Master rientra nell'offerta formativa del Catalogo Interregionale Altaformazioneinrete che dà la possibilità di richiedere assegni formativi (voucher) messi a disposizione dalle Regioni.  
Per info: www.altaformazioneinrete.it



## Master di I° livello in Bioarcheologia, Paleopatologia e Antropologia Forense





Massimo Brega 2007



Massimo Brega 2007



Il Master Universitario di I livello in  
**BIOARCHEOLOGIA, PALEOPATOLOGIA E  
 ANTROPOLOGIA FORENSE**

intende formare esperti con competenze specifiche nell'ambito dell'antropologia fisica e forense.

Nell'ambito dell'Antropologia fisica negli anni si sono diversificate diverse discipline (Bioarcheologia, Antropologia forense, Odontologia forense, Antropologia funeraria, Paleopatologia, Tafonomia, ecc.) che condividono metodologie, tecniche e finalità di indagine volte ad ottenere il maggior numero di informazioni su resti umani rinvenuti in contesti di interesse archeologico o forense.

Il confine tra contesto archeologico e forense può essere di difficile demarcazione: il riconoscimento del tempo trascorso dalla morte (millenni, anni, giorni, ore) e l'evidenza di reato possono rendere ragione dei diversi contesti. In entrambi gli ambiti è quindi possibile ricostruire aspetti biologici e comportamentali:

- Profilo biologico e identificazione (età, sesso, statura, gruppo etnico, ricostruzione del volto, ecc);
- Epoca di morte (tempo trascorso dalla morte);
- Pratiche e rituali funerari (inumazione, cremazione, sepolture primarie e secondarie, fosse comuni, ecc.);
- Paleopatologia (stato di salute, malattie delle popolazioni antiche, lesioni peri mortem, lesioni post mortem, ecc)

Il Master intende fornire agli studenti e ai frequentanti competenze specifiche e qualificate per operare come Antropologo, figura professionale che unifica le conoscenze e le competenze peculiari degli ambiti sopracitati. L'Antropologo potrà operare

- in ambito archeologico a contatto con Università, Soprintendenze, Musei e tutte le strutture volte allo studio e alla valorizzazione dei resti scheletrici umani per fornire analisi e indagini specifiche.
- in ambito bio-medico e forense nelle Università e nelle USL a contatto con i medici legali per fornire loro supporto in perizie o consulenze tecniche per l'autorità giudiziaria o come libero professionista nel processo penale.

Inoltre il Master si prefigge lo scopo di ampliare il pacchetto culturale di specifici professionisti che operano nel campo forense che potranno acquisire le competenze necessarie a individuare le tecniche di indagine e richiedere le perizie più opportune in caso di rinvenimento di resti scheletrici di interesse forense.

**CORSI:**

- Biologia e Anatomia (8 CFU)
- Antropologia e Bioarcheologia (6 CFU)
- Laboratorio di Antropologia applicata (6 CFU)
- Paleopatologia e Studio delle mummie (6 CFU)
- Antropologia dentaria e Tafonomia (6 CFU)
- Antropologia forense (6 CFU)
- Laboratorio di Antropologia forense (6 CFU)

**ATTIVITÀ FORMATIVE:**

Biologia generale, anatomia umana, botanica e palinologia, zoologia, archeozoologia, entomologia, osteologia e osteometria, antropologia, paleodemografia, profilo biologico, identificazione personale, sopralluogo e archeologia forense, preparazione di resti ossei di interesse forense, patologia forense e lesività, istopatologia dell'osso, studio di collezioni scheletriche umane, metodi di studio e identificazione personale nei contesti di fosse comuni e disastri di massa, etica e norme di comportamento nello studio di resti umani, software e hardware per lo studio dei resti scheletrici e le ricostruzioni ambientali, radiologia, studio delle mummie, tafonomia, archeologia, scavo stratigrafico, archeologia funeraria, antropologia dentaria, paleopatologia, ricostruzione cranio-facciale, riproduzioni tridimensionali fisica e digitale di reperti e superfici, odontologia forense, restauro e ricostruzione di resti scheletrici umani, laboratorio di bioarcheologia, museologia e valorizzazione delle collezioni scheletriche.

**INFORMAZIONI DIDATTICHE:** Segreteria Didattica Via Selmi, 3 40126 Bologna Tel. +39 051 209 41 96 Fax +39 051 209 41 91 e-mail: antonio.todero@unibo.it

**INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE:** Ufficio Master Via Zamboni, 38 40126 Bologna Tel. +39 051 209 81 40 Fax +39 051 209 80 39 e-mail: master@unibo.it web: www.unibo.it