



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Titolo III	Classe 5	Fascicolo
N. 5678	Del 24/01/2017	
UOR UOB03bis Master e Corsi di Perfezionamento	CC	RPA A.M. BUFFA

Repertorio n. 233 / 2017

IL RETTORE

- VISTI** gli artt. 1, comma 2 lettera c, 16 e 17 del D.P.R. n. 162 del 10 Marzo 1982 recanti norme in ordine all'istituzione ed al funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea;
- VISTO** l'art. 6 della Legge n. 341 del 19 Novembre 1990, recante norme concernenti l'attivazione di Corsi di Perfezionamento post laurea, di Corsi di Formazione e di Aggiornamento professionale;
- VISTO** l'art. 35 dello Statuto dell'Università degli Studi di Palermo ed in particolare il comma 2 lettera b) che stabilisce che <<L'Ateneo può attivare, nei limiti delle risorse disponibili, e con esclusione di qualsiasi onere aggiuntivo a carico del bilancio dello Stato:
b) Corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale.>>;
- VISTO** l'art. 37 dello Statuto dell'Università degli Studi di Palermo che con riferimento ai Corsi di Studio dell'Ateneo stabilisce che << I Corsi di Master Universitario, le Scuole di Dottorato di ricerca e i corsi di cui all'art. 35 comma 2 sono disciplinati da apposito regolamento.>>;
- VISTO** il "Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea, dei Corsi di Formazione e di Aggiornamento professionale", emanato con D.R. n. 3605/2016 del 27 Settembre 2016;
- VISTA** la delibera del 24 Ottobre 2016 con cui il Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) ha approvato l'istituzione del Corso di Perfezionamento post laurea in "*Antropologia Forense e Bioarcheologia*" per l'A.A. 2016/2017;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- VISTA** la “Proposta di istituzione”, per l’A.A. 2016/2017, del Corso di Perfezionamento post laurea in “*Antropologia Forense e Bioarcheologia*” presentata dal Prof. Luca Sineo e la documentazione allegata;
- VISTE** le delibere n. 47 del 20.12.2016 e n. 27 del 14.12.2016 con cui rispettivamente il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione hanno approvato l’istituzione del Corso di Perfezionamento post laurea in “*Antropologia Forense e Bioarcheologia*” per l’A.A. 2016/2017;
- VISTO** il D.R. n. 211/2017, Prot. n. 4644 del 20.01.2017, relativo all’istituzione del Corso di Perfezionamento post laurea in “*Antropologia Forense e Bioarcheologia*” per l’A.A. 2016/2017,

DECRETA

di emanare per l’A.A. 2016/2017 il bando di concorso pubblico per titoli e prova orale-colloquio per l’ammissione al Corso di Perfezionamento post laurea in “*Antropologia Forense e Bioarcheologia*”, con sede presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell’Università degli Studi di Palermo.

Art. 1 - Requisiti di partecipazione

I candidati devono essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio universitario:

a) **Laurea** rilasciata ai sensi del D.M. 270/2004 di una delle seguenti Classi:

- L-1 Beni culturali
- L-2 Biotecnologie
- L-13 Scienze Biologiche
- L-19 Scienze dell’Educazione e della Formazione
- L-34 Scienze Geologiche
- L-32 Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura (e classe L-27)
- L-20 Scienze della Comunicazione
- L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche
- L-22 Scienze delle Attività Motorie e Sportive



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- L-31 Scienze e Tecnologie Informatiche
- L-35 Scienze Matematiche
- L-41 Statistica;

b) *Laurea Magistrale* rilasciata ai sensi del D.M. 270/2004 di una delle seguenti Classi:

- LM-1 Antropologia Culturale ed Etnologia
- LM-2 Archeologia
- LM-6 Biologia
- LM-7 Biotecnologie Agrarie
- LM-8 Biotecnologie Industriali
- LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
- LM-11 Conservazione e Restauro Dei Beni Culturali
- LM-17 Fisica
- LM-18 Informatica
- LM-21 Ingegneria Biomedica
- LM-40 Matematica
- LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria
- LM-51 Psicologia
- LM-52 Relazioni Internazionali
- LM-54 Scienze Chimiche
- LM-55 Scienze Cognitive
- LM-60 Scienze della Natura
- LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie
- LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche
- LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
- LM-82 Scienze Statistiche
- LM-86 Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali
- LM-88 Sociologia e Ricerca Sociale;

c) *Laurea Magistrale a ciclo unico* rilasciata ai sensi del D.M. 270/2004 di una delle seguenti Classi:

- LM-41 Medicina e Chirurgia
- LM-46 Odontoiatria e Protesi Dentaria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- LMG/01 Giurisprudenza
- LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale
- LM-13 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- LM-42 Medicina Veterinaria
- LMR/02 Conservazione e Restauro dei Beni Culturali;

- d) Laurea o Laurea Specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 (Classi: equivalenti);*
- e) Laurea vecchio ordinamento conseguita secondo gli ordinamenti in vigore anteriormente all'applicazione del D.M. 509/1999 (Classi: equivalenti);*
- f) Titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo dal Consiglio del Corso di Perfezionamento ai soli fini dell'iscrizione al Corso.*

Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso prima della data prevista per l'immatricolazione al Corso di Perfezionamento.

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese.

I possessori di crediti formativi maturati in ambito analogo in percorsi di studio di primo o di secondo livello, in Italia o all'estero, potranno ottenere il riconoscimento degli stessi dopo valutazione del "Curriculum Vitae et Studiorum" da parte del Consiglio del Corso, successivamente all'iscrizione.

Potranno iscriversi al Corso di Perfezionamento non più di **n. 20** (venti) studenti.

Il numero minimo di iscritti per l'attivazione del Corso di Perfezionamento è di **n. 10** (dieci) studenti.

Art. 2 – Finalità e sbocchi occupazionali

Il Corso di Perfezionamento post laurea in "**Antropologia Forense e Bioarcheologia**" si propone di perfezionare le conoscenze in due campi di applicazione molto attuali: le scienze antropologiche applicate alle indagini forensi e la bioarcheologia.

L'Antropologia forense è una disciplina di crescente interesse nell'ambito delle Scienze forensi. Anche se in Italia manca ancora un percorso universitario formale, sono ormai molti i corsi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

universitari che si prefiggono di formare un esperto forense che lavori sul campo ed in laboratorio e che possa fornire un valido supporto alle indagini di Patologia forense (Medicina legale).

L'interesse per questa sintesi di conoscenze e definizione di ambiti precisi nell'indagine della scena criminis e nel recupero dei reperti è dimostrata dall'inclusione dell'Antropologia forense tra le tematiche di dibattito del IX Convegno Nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Forense (Ferrara 20-22 ottobre 2016).

La disciplina offre molti campi di approfondimento che vanno dalla biologia e patologia dello scheletro a fini identificativi, alla anatomia dei caratteri qualitativi e quantitativi scheletrici, sempre a fini di riconoscimento, all'elaborazione fotogrammetrica, tridimensionale o tomografica di un'immagine – ad esempio da ripresa remota (Remote Sensing Camera) o da diagnostica per immagini.

Il riconoscimento individuale, tra i vari campi, è applicato in modo crescente nel riconoscimento in fatti criminosi, in incidenti di massa, nella definizione di età dei minori migranti.

La comunanza di metodologie con il campo archeologico (dal recupero stratigrafico alla georeferenziazione di una scena del crimine) fa sì che ampio sviluppo stiano avendo anche le discipline archeometriche ed archeobiologiche, in ambito archeologico, ma soprattutto forense.

Le figure dell'Antropologo fisico (forense è una conseguenza di queste applicazioni in ambito legale e penale) e del bioarcheologo sono attualmente oggetto di una ampia programmazione da parte del MIBACT (Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo). Le numerose realtà archeologiche, museali e accademiche della Sicilia rappresentano, con crescente intensità, l'esigenza di queste figure professionali.

L'evoluzione delle esigenze e delle possibilità analitiche fa sì che sia necessario un costante aggiornamento; la figura professionale che esce da questo Corso non può che suscitare l'attenzione di Enti e Fondazioni interessati alle problematiche bio-archeologiche e forensi.

Art. 3 - Obiettivi

Nell'ottica di una sempre maggiore integrazione delle discipline biologiche e chimico-fisiche negli ambiti di indagine sopra menzionati, il percorso formativo propone un programma intenso di corsi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

teorici e pratici atti a presentare al discente le più recenti metodologie di indagine morfologica, microscopica e molecolare.

La vicinanza metodologica che accomuna due campi di applicazioni apparentemente distinti fa sì che il Corso di Perfezionamento copra tutte le esigenze di formazione di chi voglia applicare sul campo ed in laboratorio metodologie atte al riconoscimento fenotipico e genetico di uomo, animali e piante, nonché alla definizione di eventi diagenetici e delle cronologie, al fine di arrivare ad una ricostruzione accurata e precisa di una *scena criminis* o di un paleoambiente.

Art. 4 - Percorso e Crediti Formativi

Il percorso formativo avrà una durata di **8 mesi** e prevede **697 ore** complessive di attività così suddivise:

- lezioni frontali - ore 104;
- laboratori, esercitazioni, seminari - ore 164;
- tirocinio/stage - ore 30;
- studio individuale - ore 387;
- tesi -esame finale – ore 12.

Il Programma didattico è articolato nei seguenti moduli:

- **Modulo 1 - Antropologia Forense e Bioarcheologia:** lezioni, laboratori ed esercitazioni + test
56 ore – studio individuale 94 ore.
 - Biologia delle popolazioni umane (BIO/08)
 - Antropologia scheletrica (BIO/08)
 - Antropometria (BIO/08)
 - Somatometria e Auxologia (BIO/08)
 - Determinazione del profilo biologico da resti scheletrici (BIO/08)
 - Paleopatologia e analisi dei marcatori di stress scheletrico e dentario (BIO/08).
- **Modulo 2 - Antropologia e Biologia Molecolare con Laboratorio:** lezioni, laboratori ed esercitazioni + test 54 ore – studio individuale 71 ore.
 - Polimorfismi genetici (BIO/08, BIO/11, BIO/18)
 - Analisi genetica delle popolazioni (BIO/08, BIO/11, BIO/18)
 - Laboratorio di biologia forense (BIO/05, BIO/06)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- Genetica forense (BIO/11)
- Genetica veterinaria molecolare applicata alla bioarcheologia (BIO/11, BIO/18).
- **Modulo 3 – Discipline Speciali:** lezioni, laboratori ed esercitazioni + test 104 ore – studio individuale 171 ore.
 - Archeologia forense e tecniche di scavo (BIO/08, L-ANT01)
 - Archeometria (GEO/07, GEO/09)
 - Diagnostica per immagini e anatomia virtuale (BIO/08, MED/36)
 - DNA antico – Next generation sequencing (BIO/08, BIO/18)
 - Geologia e analisi delle rocce - Geologia forense (GEO/01, GEO/02, GEO/04)
 - Identificazione cranio- facciale e 3D imaging (BIO/08)
 - Tecniche del sopralluogo e scena criminis
 - Balistica forense
 - Interventi e recuperi in ambiente ipogeo
 - Biodeterioramento (BIO/11)
 - Microbiologia (BIO/19).
- **Modulo 4 – Diritto e Seminari Forensi:** seminari 10 ore.
 - Seminari di Diritto e Procedura Penale (IUS/16).
- **Modulo 5 – Laboratori:** lezioni e laboratori 44 ore – studio individuale 51 ore.
 - Laboratorio di Antropologia, Auxologia e Biologia umana (BIO/08)
 - Laboratorio di Osteoarcheologia e Tafonomia (BIO/08, L-ANT01, GEO/01)
 - Laboratorio di Bioinformatica (INF/01)
 - Laboratorio di Dattiloscopia
 - Laboratorio di Palinologia (BIO/01)
 - Laboratorio di Entomologia (AGR/11).

Le conoscenze acquisite saranno accertate per ciascun modulo e/o disciplina con un esame valutato in trentesimi.

E' prevista attività di stage/tirocinio per la preparazione della relazione finale presso le seguenti strutture:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo;
 - Laboratorio di Antropologia – (via Archirafi 18)
 - Laboratorio di Genetica (Viale delle Scienze, Ed. 16)
 - Laboratorio di Biologia molecolare – (Viale delle Scienze, Ed. 16)
 - Laboratorio di Biologia molecolare (Sez. Botanica – via Archirafi 38)
- Laboratorio di NGS del Centro Locorotondo, Palermo;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (IZSSI) – Unità di Biologia molecolare.

L'attività sul campo sarà svolta presso l'Università di Palermo e l'Università di Messina.

Con riferimento alle attività didattiche, la frequenza è prevista nei giorni di venerdì (dalle 14.00 alle 19.00, per n. 5 ore giornaliere) e sabato (dalle 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00, per n. 7 ore giornaliere).

La partecipazione al Corso di Perfezionamento ed il superamento della prevista prova finale consentiranno l'acquisizione di **12 crediti formativi universitari (CFU)**.

In relazione alla normativa vigente e con riferimento ai seguenti moduli:

- Modulo 1 - Antropologia Forense e Bioarcheologia
- Modulo 2 - Antropologia e Biologia Molecolare con Laboratorio
- Modulo 3 – Discipline Speciali,

i crediti acquisiti potranno essere riconosciuti, previa valutazione ed approvazione del Consiglio di Corso di Studio di riferimento e **sino ad un massimo di 12 CFU**, per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in "*Archeologia*" LM-2. I crediti saranno computati nelle tipologie di seguito indicate: "*Materie a scelta libera dello studente*" (8 CFU) - "*Ulteriori attività formative*" (4 CFU).

Art. 5 - Modalità di Partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento post laurea in "*Antropologia Forense e Bioarcheologia*" deve essere compilata online seguendo la seguente procedura:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- a) registrarsi al Portale Studenti UNIPA disponibile all'indirizzo <https://studenti.unipa.it> (ovvero <http://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam>) per ottenere via e-mail l'accesso personale al Portale Studenti dell'Università degli Studi di Palermo. Chi già possiede username e password di accesso può passare direttamente al punto b);
- b) accedere al Portale Studenti specificando le credenziali personali ricevute via e-mail (username e password): dalla pagina <http://www.unipa.it/>, cliccare sul pulsante "LOGIN" e successivamente sull'icona "Portale Studenti"; ovvero, dalla pagina <https://studenti.unipa.it> cliccare sul collegamento "ACCEDI AL PORTALE";
- c) fare riferimento alla voce "**Pratiche Studente**" e selezionare la voce "**Nuova Pratica**"; nell'elenco proposto a video cliccare sulla voce "**Master di Primo Livello, Master di Secondo Livello e Corsi di Perfezionamento**" e selezionare la voce "**Domanda di partecipazione a concorso per l'accesso ad un Master o ad un Corso di Perfezionamento**" per l'avvio di una nuova pratica di partecipazione a concorso;
- d) compilare la domanda, seguendo le istruzioni guidate, e stampare il modulo di versamento della tassa di partecipazione al concorso di € 50,00 (cinquanta/00), **non rimborsabile**, che potrà essere pagata presso un qualunque sportello dell'UniCredit Group (ad eccezione della Agenzia 33 di Palermo – Parco d'Orleans) oppure online, **inderogabilmente entro il 06 Marzo 2017**.
Le modalità di pagamento della tassa di partecipazione al concorso sono indicate al link seguente: <http://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam>.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Corso di Perfezionamento post laurea in "Antropologia Forense e Bioarcheologia", compilata online, vale come autocertificazione resa ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 15 del 04.01.1968, dell'art. 3 della Legge n. 127/97 e del D.P.R. n. 445/2000.

Il candidato dovrà inoltre allegare tramite **upload** alla domanda i seguenti documenti in formato pdf:

- autocertificazione di laurea con l'indicazione del voto finale, tranne nei casi di cui all'art. 1 comma 2;
- Curriculum Vitae et Studiorum **firmato**;
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- autocertificazione (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000) di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito ovvero fotocopia degli stessi, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale (ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni);

Nel caso di pubblicazioni il candidato può indicare un link dove la Commissione Esaminatrice potrà visionarle.

I cittadini non comunitari e comunitari con un titolo di laurea straniero dovranno produrre la **dichiarazione di valore del titolo straniero**, con relativo certificato di laurea debitamente corredato di traduzione legale in lingua italiana, rilasciata a cura della Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.

Si ricorda altresì che la dichiarazione di valore deve essere **obbligatoriamente** allegata alla domanda di partecipazione.

Si richiede ai corsisti stranieri una certificazione/autocertificazione di conoscenza adeguata della lingua italiana.

La tassa di partecipazione alla selezione non può essere rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del Corso di Perfezionamento.

Art. 6 - Modalità di Selezione

L'ammissione al Corso avverrà a seguito di valutazione da parte della Commissione esaminatrice, composta dal Direttore del Corso e da almeno altri due membri, professori o ricercatori, designati dal Consiglio del Corso, del "Curriculum Vitae et Studiorum" e dei titoli presentati da ciascun candidato e di una prova orale-colloquio.

La Commissione ha a disposizione per ciascun candidato fino ad un massimo di **60 punti**, di cui **30 punti** per i titoli ed i restanti **30 punti** per la prova orale-colloquio.

1. Valutazione dei titoli (max 30 punti).

Saranno valutati i seguenti titoli:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- Voto di laurea: massimo **punti 4**

- da 100 a 106 punti 1;
- da 107 a 109 punti 2;
- 110 punti 3;
- 110 e la lode punti 4.

Nel caso che il titolo di studio necessario all'ammissione comporti attribuzione di voti differenti da quelli sopra indicati, si valuterà l'equipollenza della votazione o del giudizio conseguiti dal candidato rapportandoli alla scala di valori applicata per i voti di laurea.

- Titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato da Università italiane o straniere, Specializzazione, Titolo di Alta Formazione (Master o Perfezionamento), Assegni di ricerca, Stage o Tirocinio, ritenuti congrui e pertinenti dalla Commissione, fino ad un massimo di **punti 10**.
- Pubblicazioni scientifiche su temi attinenti al Corso di Perfezionamento, fino ad un massimo di **punti 8**.
- Esperienze professionali documentate, ritenute congrue e qualificanti nel settore, fino ad un massimo di **punti 8**.

2. **Prova orale-colloquio (max punti 30).** Data l'eterogeneità della provenienza curriculare degli aspiranti allievi del Corso, la prova orale-colloquio sarà finalizzata ad appurare le motivazioni, le conoscenze generali ed il livello di padronanza della lingua inglese di ciascun candidato. La prova si intende superata con **un punteggio minimo di 15/30**.

Il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti. In caso di ex-aequo precede il candidato più giovane.

Saranno ammessi al Corso coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si saranno collocati in posizione utile nella graduatoria, compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

I candidati dovranno presentarsi alla prova di selezione muniti di un valido documento di riconoscimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Le prove di selezione avranno luogo presso la Sezione di Biologia Animale e Antropologia del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo, Via Archirafi 18, 90123 - Palermo, il giorno 13 Marzo 2017, a partire dalle ore 15.00.

La graduatoria ufficiale sarà resa pubblica mediante affissione presso lo stesso luogo delle prove di selezione e sarà pubblicata sul sito web dell'Ateneo
<http://www.unipa.it/amministrazione/area1/ssp03/uob03bis>.

Entro 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato ricorso da inoltrare alla Segreteria Master, sita in Viale delle Scienze, Edificio 3, 90128 - Palermo.

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Corso o di mancata iscrizione entro i termini previsti si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto.

Art. 7 - Immatricolazione

Il contributo di iscrizione al Corso di Perfezionamento è di € **1.170,00**, pagabile in soluzione unica o in **due rate**.

Nel caso di pagamento rateizzato, la prima rata di € **670,00** dovrà essere versata al momento dell'immatricolazione e la seconda di € **500,00** entro il **31 Luglio 2017**.

I concorrenti che risulteranno vincitori, dovranno effettuare l'iscrizione **online, entro il termine perentorio di giorni 10, a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria sul sito web:** <http://www.unipa.it/amministrazione/area1/ssp03/uob03bis>.

Per l'immatricolazione è necessaria **una foto tessera digitale** con le seguenti caratteristiche: formato JPEG, 420x480 pixel, dimensioni non superiori ai 200 Kb, (in caso di difficoltà fare riferimento alle istruzioni presenti nel tutorial del portale studenti).

La domanda di immatricolazione deve essere compilata online seguendo la seguente procedura:

- a) con le stesse credenziali ottenute in fase di registrazione, accedere al Portale Studenti (<https://studenti.unipa.it> ovvero <http://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam>) e cliccare sulla voce **"PRATICHE STUDENTE / NUOVA PRATICA"**;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

b) nell'elenco proposto a video cliccare su **“Master di Primo Livello, Master di Secondo Livello e Corsi di Perfezionamento”**, selezionare la voce **“Domanda di immatricolazione ad un Master o un Corso di Perfezionamento”** per l'avvio della procedura di immatricolazione e seguire la compilazione guidata fino alla conferma ed alla stampa del bollettino per il pagamento del contributo di iscrizione al Corso di Perfezionamento e del bollo virtuale di € 16,00.

Il pagamento del contributo di iscrizione e del bollo virtuale può essere effettuato nelle modalità indicate al link seguente: <http://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam>

La compilazione della domanda consentirà di fornire all'amministrazione le autocertificazioni necessarie, di allegare obbligatoriamente tramite upload la **foto tessera** in formato **digitale** e la documentazione richiesta e di stampare il bollettino con le relative tasse di iscrizione, **senza il pagamento delle quali la procedura di iscrizione non andrà a buon fine**.

La compilazione online della domanda prevede, inoltre, che la modulistica correlata ai procedimenti amministrativi venga prodotta automaticamente a fronte della conferma della pratica online. Nessun modulo cartaceo deve essere ritirato o consegnato presso l'ufficio amministrativo preposto.

Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine di graduatoria **ai quali sarà aperta la procedura per l'immatricolazione sul Portale Studenti** (<http://studenti.unipa.it>) con le stesse modalità di cui ai precedenti commi.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del Corso di Perfezionamento.

Art. 8 - Obblighi degli Iscritti

Prevedendo il Corso di Perfezionamento il rilascio di **12 crediti formativi universitari (CFU)**, ai sensi dell'art. 5, comma 1, del vigente *“Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea, dei Corsi di Formazione e di Aggiornamento professionale”*, non è ammessa la contemporanea iscrizione ad altri corsi di studio (Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, Dottorati di Ricerca, Scuole di Specializzazione, Corsi di Master).

La frequenza da parte degli allievi alle attività formative del Corso è obbligatoria.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Le assenze dei corsisti, per comprovati motivi, devono essere giustificate al Direttore del Corso e non potranno superare il 30% del monte ore complessivo delle ore di didattica frontale e di laboratorio. Non è consentita l'assenza ad un'intera disciplina se non autorizzata dal Consiglio del Corso.

Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata decadono da ogni diritto e non sarà loro rilasciato l'attestato di frequenza.

In caso di rinuncia alla frequenza del Corso l'allievo deve darne comunicazione scritta al Direttore del Corso ed alla Segreteria Master, Viale delle Scienze, Edificio 3, 90128 – Palermo.

Agli studenti del Corso di Perfezionamento si applicano le disposizioni di legge e di regolamento riguardanti gli studenti universitari, fatte salve eventuali modifiche e diverse disposizioni legislative in materia.

Art. 9 – Direzione del Corso

La direzione del Corso di Perfezionamento è affidata al **Prof. Luca Sineo**, e-mail: luca.sineo@unipa.it che curerà la supervisione e l'organizzazione complessiva del percorso formativo.

Art. 10 - Rilascio dell'Attestato

A conclusione del percorso formativo, agli allievi che avranno superato le verifiche intermedie e la prova finale sarà rilasciato l'attestato di partecipazione al Corso di Perfezionamento post laurea in "*Antropologia Forense e Bioarcheologia*". Nell'attestato, a firma del Direttore del Corso, saranno indicati le competenze ed i crediti formativi universitari (CFU) acquisiti.

Art. 11 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando di concorso è la sig.ra **Anna Maria Buffa - Responsabile dell'U.O.B. "Master e Corsi di Perfezionamento"**, e-mail master@unipa.it (☎: 091/23893113), Piazza Marina 61, 90133 - Palermo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SSP03 – FORMAZIONE SPECIALISTICA POST-LAUREAM ED ESAMI DI STATO
UOB03bis – MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Art. 12 - Trattamento dei Dati Personali

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di immatricolazione nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 196.

**IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE.
GLI INTERESSATI NON RICEVERANNO ALCUNA ULTERIORE COMUNICAZIONE.**

Palermo,

24/01/2017

IL RETTORE

Prof. Fabrizio Micari

PRO RETTORE-VICARIO
Prof. Fabio Mazzola

