

FDF



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

IL RETTORE

- VISTO** l'art. 3, comma 8, del D.M. n. 509 del 3/11/1999 "*Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*";
- VISTO** l'art. 3, comma 9, del D.M. n. 270 del 22/10/2004 "*Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*";
- VISTO** il "*Regolamento Didattico dell'Ateneo di Palermo*", emanato con D.R. n. 341 del 05/02/2019;
- VISTO** il "*Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello*", emanato con D.R. n. 1857 prot. 48500 del 05/07/2018;
- VISTO** il "*Regolamento in materia di contribuzione studentesca*", emanato con D.R. n. 2117 del 14/07/2020;
- CONSIDERATO** che l'attività del Master è prevista all'interno del Progetto dal Titolo: *Ricercatori ed esperti di alta tecnologica e innovazione tecnologica applicata al settore dei beni culturali* - DELIAS Codice: PON03PE_00214_2/F9 CUP: B79G14000410001 Finanziato dal MIUR: AVVISO 713/RIC del 29/10/2010 - PON R&C 2007/2013;
- VISTE** le deliberazioni n. 13 e n. 8 del Dipartimento di Ingegneria, nelle sedute del 28/05/2020 e dell'08/10/2020, relative al cambio di Responsabilità Scientifica nel Progetto di Formazione DELIAS e all'attivazione del Master di II livello "**Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali**", per l'A.A. 2020/2021;
- VISTA** la deliberazione n. 279 del 21/10/2020, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di II livello in "**Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali**", per l'A.A. 2020/2021;
- VISTA** la deliberazione n. 867 del 23/10/2020, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di II livello in "**Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali**", per l'A.A. 2020/2021;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Catania – rispettivamente del 30 giugno e del 2 luglio 2020 – con le quali, per il tramite del Dipartimento di Fisica e Astronomia e del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, si approva l'istituzione e l'attivazione del suddetto Master in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo;

DECRETA

è istituito per l'A.A. 2020/2021 il Master Universitario annuale di II livello in **“Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali”**, organizzato in collaborazione con l'Università di Catania, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo ed è bandito il relativo concorso per titoli.

Art. 1 – Requisiti di Partecipazione

Il master di II livello in **“Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali”**, attivato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, ha la durata di **1 anno**.

Possono partecipare coloro che sono in possesso dei titoli di studio di seguito elencati:

Laurea magistrale nelle classi LM-2 (Archeologia), LM-4 (Architettura e ingegneria edile-architettura), LM-6 (Biologia), LM-8 (Biotecnologie), LM-10 (Conservazione dei beni architettonici e ambientali), LM-11 (Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali), LM-17 (Fisica), LM-18 (Informatica), LM-22 (Ingegneria chimica), LM-25 (Ingegneria dell'automazione), LM-27 (Ingegneria delle telecomunicazioni), LM-28 (Ingegneria elettrica), LM-29 (Ingegneria Elettronica), LM-31 (Ingegneria gestionale), LM-32 (Ingegneria Informatica), LM-35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio), LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali), LM-54 (Scienze chimiche), LM-74 (Scienze e tecnologie geologiche), LM-75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio), LM-79 (Scienze geofisiche), LMR-02 (Conservazione e restauro dei beni culturali), e tutte le lauree equipollenti e V.O riconducibili alle classi sopra-elencate.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti dei sopra indicati Corsi di Laurea, privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, purché abbiano sostenuto tutti gli esami di profitto e conseguano il titolo entro le sessioni di laurea dell'a.a. 2019/2020.

Per l'accesso al Master è richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Il numero dei posti previsti per il Master è di n. **15** (quindici) studenti.

Il corso non sarà attivato qualora non venga raggiunto il numero minimo di **10** (dieci) studenti iscritti.

Art. 2 – Finalità e Sbocchi Professionali

Il progetto formativo ha come obiettivo principale la promozione dell'uso di Nanotecnologie, Nanomateriali e Sistemi ICT per il recupero, la salvaguardia e la valorizzazione di tutti i Beni Culturali, in ambienti interni ed esterni, in siti emersi e persino in siti sottomarini.

Il master propone di formare figure professionali con competenze multi-disciplinari, in grado di supportare gli operatori del restauro, gli Enti preposti alla tutela e alla valorizzazione dei Beni Culturali, e le aziende che vogliono investire in innovazione, nella progettazione e realizzazione di soluzioni avanzate di conservazione e monitoraggio del patrimonio artistico e archeologico, che possano anche prevedere collaborazioni pubblico (es. gli Enti preposti alla tutela) e privato (start-up). Altri sbocchi occupazionali possono riguardare il settore dell'architettura e dell'edilizia di riqualificazione.

Art. 3 – Obiettivi

La diversificazione della risposta alla crescente domanda di conservazione, valorizzazione e fruizione dei Beni Culturali è un'esigenza pressante per una regione come la Sicilia, che ha nel Patrimonio storico artistico e archeologico una delle sue più grandi risorse. Le tecnologie emergenti dei nano-materiali, dei sensori pervasivi e delle reti di comunicazione wireless, possono rappresentare un elemento di profonda innovazione per i processi di conservazione, valorizzazione e fruizione del nostro patrimonio, a vantaggio dello sviluppo economico e della competitività del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

territorio. Obiettivi del progetto formativo sono: i) utilizzo di nuovi materiali per interventi di conservazione e restauro e relativa caratterizzazione chimico-fisica; ii) utilizzo di nuova strumentazione portatile e metodologie per gli interventi; iii) utilizzo di reti di sensori per il monitoraggio di siti, anche sottomarini.

Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi

Il Master, articolato in Moduli che includono, lezioni frontali in modalità a distanza, laboratori, esercitazioni, seminari, incontri di studio, convegni, visite aziendali, Work Experience, tirocini, stage, prova finale, per un totale di **60 CFU**, **1500 ore** di attività così suddivise:

- Lezioni di didattica frontale (in modalità e-learning) e studio individuale 750 ore - **CFU 30**;
- Stage / Tirocinio 350 ore – 14 CFU;
- Work Experience 100 ore – 4 CFU;
- Tesi / Prova Finale 300 ore – 12 CFU.

Le lezioni frontali si svolgeranno nella quasi totalità dei casi il giovedì e venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00 e il sabato dalle 8 alle 13 (per un totale di 21 ore a settimana) e saranno articolate in moduli:

MODULO/INSEGNAMENTO	S.S.D.	ORE DIDATTICA FRONTALE/E-LEARNING E STUDIO INDIVIDUALE	CFU
Materiali nanostrutturati per la conservazione e il restauro	CHIM/02; CHIM/06; FIS/07	150	6
Diagnostica nei BBCC per beni mobili	CHIM/02; FIS/01; FIS/07	150	6
Metodologie per lo studio di edifici storici e beni immobili	CHIM/02; FIS/01; FIS/07	150	6
Tecnologie per il monitoraggio dei beni culturali	ING-INF/01	150	6
Sensori e telecomunicazioni per il patrimonio culturale	ING-INF/03; ING-INF/07	150	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

TOTALE DIDATTICA FRONTALE/E-LEARNING E STUDIO INDIVIDUALE	750 ore	30 CFU
TIROCINIO / STAGE	350 ore	14 CFU
WORK EXPERIENCE	100 ore	4 CFU
TESI / PROVA FINALE	300 ore	12 CFU
TOTALE	1500	60

Art. 5 – Modalità di Partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Master Universitario annuale di II livello in **“Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali”** deve essere compilata online seguendo la procedura sotto riportata:

- 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 di menu **“Pratiche”** 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, fino al calcolo delle tasse e conferma dei dati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Il sistema propone:

- 1) stampare “*Bollettino e Domanda*”;
- 2) procedere con “*Paga adesso PagoPA*” via internet.

I bollettini di pagamento PagoPa possono essere pagati nelle seguenti due modalità:

- online, direttamente dal Portale Studenti: sulla pagina riepilogativa della pratica studente compilata e confermata sul web vengono visualizzati l'icona “*PagoPA*” ed un collegamento ipertestuale “*Paga adesso*”, mediante il quale l'utente sceglie il PSP con cui effettuare il pagamento online ed effettua il pagamento online sul sito dell'AgID.
- presentando la stampa del bollettino di pagamento PagoPa presso un qualunque PSP presente nel territorio (tabaccherie, SISAL, SUPERENALOTTO, etc.).

Le suddette modalità di pagamento della tassa di partecipazione al concorso sono illustrate alla seguente pagina web: <http://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam>.

Il pagamento della tassa di partecipazione, corrispondente a € 50,00, dovrà effettuarsi, inderogabilmente entro il 16/12/2020.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di II livello in “**Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali**”, compilata online, vale come autocertificazione resa ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 127/97 e del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.

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

- copia di un valido documento di identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione, *ex art.* 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., di laurea con l'indicazione del voto finale. Gli studenti laureandi, che hanno sostenuto tutti gli esami di profitto, dovranno auto dichiarare: il numero totale di esami previsti dal piano di studi (esclusa la prova finale), gli esami sostenuti, i CFU, i voti e la media ponderata.
- *Curriculum Vitae et Studiorum* datato e firmato;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii.) 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. 47 e 19 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.).

Nel caso di pubblicazioni, il candidato può indicare un “*link*” attraverso il quale la Commissione esaminatrice potrà visionarle.

I cittadini comunitari e non 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.

In ordine alle autocertificazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o l'uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché nella decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di qualcuna delle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dalla graduatoria e dal diritto alla iscrizione.

La tassa di partecipazione alla selezione non potrà essere rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del corso di Master.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Art. 6 – Modalità di Selezione

L'accesso al Master, nel limite dei posti disponibili, sarà consentito a seguito di valutazione, da parte della Commissione esaminatrice, dei titoli presentati da ciascuno.

La Commissione esaminatrice è composta dal Coordinatore del Corso o da un altro docente componente il Consiglio Scientifico dallo stesso delegato e da due professori designati dal Consiglio Scientifico.

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base dei titoli presentati fino ad un massimo di **50 punti**.

Saranno predisposte due distinte graduatorie una per i laureati e una per i laureandi e sarà data priorità nell'assegnazione dei posti prima ai laureati e successivamente ai laureandi.

Valutazione dei titoli max 50 punti

Saranno valutati i seguenti titoli:

- **Voto di laurea: massimo punti 8**

- ✓ fino a 89 punti 0

- ✓ da 90 a 100 punti 2

- ✓ da 101 a 105 punti 4

- ✓ da 106 a 110 punti 6

- ✓ 110 con lode punti 8

- ✓ Ai laureandi dell'a.a. 2019/2020 che hanno sostenuto tutti gli esami di profitto previsti dal piano di studi, sarà attribuito il punteggio *Voto di laurea* in funzione del voto base ottenuto dalla media ponderata.

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.

- **Curriculum Vitae et Studiorum – massimo punti 10;**

- Altra Laurea in discipline inerenti alle tematiche del Master, oppure uno dei seguenti Titoli



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

ritenuti congrui dalla commissione:

- Titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato da Università italiane o straniere;
 - Specializzazione;
 - Titolo di Alta Formazione (Master o Corso di Perfezionamento);
 - Assegno di ricerca, Stage o Tirocinio;
- fino ad un **massimo di punti 12**
- Pubblicazioni scientifiche su temi attinenti al Master, fino ad un **massimo di punti 8**;
 - Esperienze professionali documentate, ritenute congrue e qualificanti nel settore, fino ad un **massimo di punti 12**;

In caso di *ex-aequo* precede il candidato più giovane.

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

La graduatoria, predisposta con Decreto Rettorale, sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo <http://www.unipa.it/albo.html> e sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di perfezionamento

- <https://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.mastercorsiiperfezionamento/master-di-ii-livello/>.

Eventuali rilievi alla graduatoria potranno essere inviati a mezzo mail a: master@unipa.it, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, indicando nell'oggetto la denominazione del Master: "Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali".

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master o di mancata iscrizione entro i termini previsti (10 giorni successivi dalla pubblicazione della graduatoria), si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto, fino al completamento dei posti resisi vacanti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Art. 7 – Immatricolazione

Il contributo di iscrizione al Master è di € **55,00**, pagabile in unica soluzione.

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:

- <https://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.mastercorsidiperfezionamento/master-di-ii-livello/>.

Per l'immatricolazione è necessaria una fototessera 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”**;
- 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 bollo virtuale di € 16,00. Il pagamento 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 fototessera in formato digitale e la documentazione richiesta e di stampare il bollettino con le relative tasse di immatricolazione, comprendenti anche un bollo virtuale, 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

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, secondo l'ordine di graduatoria, i candidati successivi, 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.

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master o di mancata iscrizione entro i termini previsti (10 giorni successivi dalla pubblicazione della graduatoria), si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto.

La quota di iscrizione non potrà essere in alcun modo rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del Master.

Art. 9– Obblighi degli iscritti

Ai sensi dell'art. 5, comma 7, del "Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello", per l'Ateneo di Palermo, *l'iscrizione ai corsi di Master è incompatibile con l'iscrizione nello stesso Anno Accademico ad altri corsi di studio (Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, Dottorati di Ricerca, Scuole di Specializzazione, Corsi di Master).*

La frequenza alle lezioni ed al tirocinio è obbligatoria. Le assenze dei corsisti per comprovati motivi devono essere giustificate al Coordinatore e non potranno superare il 20% del monte ore complessivo delle attività didattiche e di tirocinio/stage.

Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

In caso di rinuncia alla frequenza del Corso, l'allievo deve darne comunicazione scritta al Coordinatore ed all'U.O. Master e Corsi di perfezionamento, Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

90128 – Palermo.

La rinuncia di cui al punto precedente non dà luogo al rimborso delle somme versate e non solleva l'allievo del pagamento dell'eventuale seconda rata.

I partecipanti al Master, tra il ventesimo e il decimo giorno prima della data stabilita per lo svolgimento della prova finale, dovranno:

- effettuare il pagamento della tassa di ammissione all'esame finale di € 50,00;
- effettuare il pagamento della tassa di bollo per il rilascio del diploma di master di € 32,00;
- procedere all'*upload* della tesi firmata dalla allieva/dall'allievo, che verrà validata dal Relatore e dal Coordinatore.

Fatte salve le specifiche disposizioni vigenti in materia di corsi universitari di master, agli allievi del corso, si applicano le disposizioni di legge e di regolamento riguardanti gli studenti universitari.

Art. 10 – Coordinamento Didattico e Scientifico

Il Coordinamento didattico del Master è affidato alla **Prof.ssa Ilenia Tinnirello**, e-mail: ilenia.tinnirello@unipa.it, che curerà la supervisione e l'organizzazione dei diversi moduli di insegnamento che costituiscono il curriculum formativo del Master.

Il Coordinatore Vicario è la **Prof.ssa Delia Chillura**.

La Responsabile per l'Università di Catania è la **Prof.ssa Anna Gueli**.

Il Coordinamento Scientifico è così composto:

Cognome e Nome	Qualifica (P.O. - P.A. – RC - Esperto Esterno)	Ateneo/Ente
Tinnirello Ilenia	PA	UniPA
Chillura Martino Delia Francesca	PA	UniPA
Pignataro Bruno Giuseppe	PO	UniPA
Marrale Maurizio	PA	UniPA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Busacca Alessandro	PO	UniPA
Stivala Salvatore	PA	UniPA
Mosca Mauro	PA	UniPA
Crupi Isodiana	PA	UniPA
Cino Alfonso Carmelo	RC	UniPA
Macaluso Roberto	RC	UniPA
Gueli Anna Maria	PA	UniCT
La Corte Aurelio	PA	UniCT
Trigona Carlo	RC	UniCT
Politi Giuseppe	PA	UniCT
Maria Pia Casaletto	Esperto Esterno	CNR
Petrioli Chiara	Esperto Esterno	PiTecnoBio
Venturi Vincenzo	Esperto Esterno	Sidercem

Art. 11 – Titolo Conseguito

La valutazione finale sarà espressa in *centesimi*. Il Diploma di Master di II livello in **“Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali”**, sarà rilasciato a firma del Magnifico Rettore e del Direttore Generale.

Art. 12 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall’art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento di cui al presente bando di concorso è la **Dott.ssa Laura Riera - Responsabile dell’U.O. Master e Corsi di Perfezionamento**, e-mail: laura.riera@unipa.it / master@unipa.it - Tel. 091 23865305 - Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 - Palermo.

I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento secondo le modalità previste dal regolamento (D.R. 664 del 9 febbraio 2004), ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e del D.P.R. 352/92. Le istanze dovranno essere presentate all’Ufficio per le Relazioni con il Pubblico dell’Amministrazione Centrale, presso l’Hotel De France, salita dell’Intendenza n. 1 (Piazza Marina), Palermo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Art. 13 – 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 Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal 25 maggio 2018 (in inglese General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679), ex Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

Art. 14 – Pubblicità e Comunicazioni

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Palermo e sarà consultabile sul sito web dell'Ateneo alla pagina <http://www.unipa.it/albo.html>. Sarà pubblicato sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento all'indirizzo

- <https://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.masterecorsidiperfezionamento/master-di-ii-livello/>.

IL RETTORE
Prof. Fabrizio Micari