

FDF



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione  
della Formazione ProfessionaleDIREZIONE GENERALE  
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM  
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Università degli Studi di Palermo		
Titolo III	Classe 5	Fascicolo
UOR Master e Corsi di Perfezionamento	CC A. ROMEO M. SEMILIA	RPA A.M. SPOSITO

**IL RETTORE**

- VISTO** l'art. 3, comma 8, del D.M. n. 509 del 3 Novembre 1999 “*Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*”;
- VISTO** l'art. 3, comma 9, del D.M. n. 270/2004 “*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 deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 244 prot. 50052 del 30/05/2019;
- VISTA** la deliberazione n. 2 del 18/04/2019 nella seduta del Dipartimento di Ingegneria, relativa all'attivazione del Master di II livello in “*Materiali e Tecniche Innovative per l'Edilizia Sostenibile*”, per l'A.A. 2019/2020;
- VISTA** la deliberazione n. 226 del 25/07/2019, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di II livello in “*Materiali e Tecniche Innovative per l'Edilizia Sostenibile*”, per l'A.A. 2019/2020;
- VISTA** la deliberazione n. 457 del 26/07/2019, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di II livello in “*Materiali e Tecniche Innovative per l'Edilizia Sostenibile*”, per l'A.A. 2019/2020;
- VISTA** la convenzione prot. n° 87195 del 24/09/2019, fra l'Università degli studi di Palermo e il Consorzio universitario per l'ateneo della Sicilia occidentale e del bacino del

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Mediterraneo – Unisom relativa alla attivazione del Master di II livello in *“Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile”*, per l’A.A. 2019/2020;

### DECRETA

è istituito per l’A.A. 2019/2020 il Master Universitario annuale di II livello in *“Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile” 3<sup>a</sup> edizione*, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo ed è bandito il relativo concorso per titoli ed esami.

#### Art. 1 – Requisiti di Partecipazione

Il master di II livello in *“Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile”*, 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 Specialistica o Magistrale in Ingegneria Edile – Architettura (Classe 4/S o LM/4);
- Laurea Specialistica o Magistrale in Architettura (Classe 4/S o LM/4);
- Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi (Classe 28/S o LM/24);
- Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare (LM/30);
- Laurea V.O. in Ingegneria o Architettura conseguita secondo gli ordinamenti in vigore anteriormente all’applicazione del D.M. 509/1999 (Classe: equivalenti);

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

I potenziali destinatari possono essere di cittadinanza italiana, di altri paesi dell’Unione Europea o di nazioni non U.E. in possesso, in quest’ultimo caso, di regolare permesso di soggiorno, purché residenti nella Regione Siciliana da almeno sei mesi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione  
della Formazione Professionale

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

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 Master.

Il numero dei posti disponibili è **20** (venti) studenti.

Il corso non sarà attivato qualora non venga raggiunto il numero minimo di **15** (quindici) studenti.

### **Art. 2 – Finalità e Sbocchi Professionali**

Il progetto per la formazione di “esperto” in grado di progettare, gestire e valutare le problematiche che concorrono alla realizzazione di edifici sostenibili rappresenta un programma di profilo culturale e tecnico che intende formare professionisti destinati a ricoprire ruoli di primaria importanza nel campo della libera e pubblica professione. Principale finalità del corso è il perfezionamento della preparazione di base posseduta dai laureati con particolare riferimento all'acquisizione di conoscenze specifiche, abilità pratiche e tecniche relativamente alla gestione e utilizzazione dei più avanzati sistemi in grado di risolvere i complessi problemi per l'ottenimento di un sempre maggiore risparmio energetico e riduzione di emissione di CO<sub>2</sub>.

Il corsista acquisirà con il Master un'elevata qualificazione professionale a livello progettuale, operativo e organizzativo, nell'ambito dell'edilizia sostenibile tale da consentirgli un inserimento in tutte le articolazioni del settore, sia in ambito pubblico che privato.

### **Art. 3 – Obiettivi**

Si intende fare acquisire ai corsisti elevate competenze nella progettazione di sistemi di climatizzazione ibridi, analisi dei flussi energetici, impiego di materiali e tecniche innovative, impiego di materiali rinnovabili e riciclabili, retrofit, micro generazione diffusa, certificazione energetica, ecc.. in maniera tale da consentire il loro inserimento nel mondo del lavoro in ampi settori dalla progettazione alla commercializzazione.

A tale scopo il Master si avvarrà del contributo di professionisti e studiosi di prestigio, oltre i docenti di comprovata esperienza scientifica dell'Università di Palermo e di altri Atenei. Tale

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

contributo si svolgerà sia nella forma di corsi disciplinari regolari, con svolgimento frontale e di laboratorio, sia attraverso convegni, seminari, conferenze, presentazione analitica di prodotti e rassegne.

La formazione dei corsisti si svilupperà secondo tutte le attività suddette e prevede inoltre uno stage da svolgersi presso un'azienda, istituzione o ente esterno tra quelli collaboranti al Master, durante il quale sarà, anche, sviluppata l'elaborazione del prodotto finale.

**Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi**

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

- lezioni frontali e studio individuale: 950 ore – **38 CFU**;
- stage / tirocinio: 400 ore – **16 CFU**;
- Work Experience: 50 ore – **2 CFU**;
- prova finale / tesi: 100 ore – **4 CFU**.

Le lezioni frontali si svolgeranno nella quasi totalità dei casi dal lunedì al venerdì dalle ore 15:00 alle ore 20:00 e il sabato mattina dalle ore 9:00 alle ore 14:00. *(non sono previste lezioni frontali nel mese di Agosto)* e saranno articolate in moduli:

MODULO	S.S.D.	ORE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE	CFU
Tecnologia dei Materiali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ING-IND 22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</li> <li>- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE</li> <li>- ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE</li> </ul>	100	4
Fisica Tecnica e Fonti di Energia Rinnovabili	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE</li> <li>- ING-IND/10</li> <li>- FISICA TECNICA INDUSTRIALE</li> </ul>	125	5
Fluidodinamica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICAR/01 - IDRAULICA</li> </ul>	25	1

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

Il Sistema Edilizio	- ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA - ICAR/11 - PRODUZIONE EDILIZIA - ICAR/14 - COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA - ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI	100	4
Normativa Nazionale ed Europea – Valutazione dell’LCA	- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA	75	3
Produzione Industriale	- ING-IND 22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE - ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE	100	4
Impianti di Climatizzazione Integrata	- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE - ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE - ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA	75	3
Valutazione di Sistemi Attivi e Passivi	- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE - ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA	100	4
Applicazione di Software per la Valutazione Energetica	- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE - ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA	75	3
Retrofit, Certificazione Energetica e Fonti di Finanziamento Europeo e Nazionale	- ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE - ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA	100	4
Materiali ad Innovazione Avanzata	- ING-IND 22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - ICAR/10 - ARCHITETTURA TECNICA - ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE	75	3
<b>TOTALE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE</b>		<b>950</b>	<b>38</b>
<b>TIROCINIO / STAGE</b>		<b>400</b>	<b>16</b>
<b>WORK EXPERIENCE</b>		<b>50</b>	<b>2</b>
<b>TESI / PROVA FINALE</b>		<b>100</b>	<b>4</b>
<b>TOTALE</b>		<b>1.500</b>	<b>60</b>

**Art. 5 – Modalità di Partecipazione**

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Master Universitario annuale di II livello in *“Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile”* deve essere compilata online seguendo la procedura sotto riportata:

DIREZIONE GENERALE  
 SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM  
 U.O. 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 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.

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.).

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

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 ad € 50,00, dovrà effettuarsi, inderogabilmente, entro giorno 11/11/2019, data di scadenza del bando.**

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di II livello in *“Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile”*, 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:

- a) copia di un valido documento di identità;
- b) 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;
- c) *Curriculum Vitae et Studiorum* datato e firmato;
- d) 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, residenti in Sicilia da almeno sei mesi, 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.

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

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 Master.**

#### **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 ciascun candidato e da un colloquio.

La Commissione esaminatrice è composta dal Coordinatore del Corso e da due professori designati dal Consiglio Scientifico.

La Commissione ha a disposizione per ciascun candidato fino ad un massimo di 60 punti di cui:

1) punti 20 per i titoli

• Laurea: massimo punti 4

Da 90 a 100 punti 1

Da 101 a 105 punti 2

Da 106 a 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 Corso di 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, fino ad un massimo di punti 4;

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

- Esperienze professionali documentate, ritenute congrue e qualificanti, fino ad un massimo di punti 2.
- 2) punti 20 per il colloquio, che avrà lo scopo di appurare le motivazioni e le conoscenze generali e tecniche della candidata/del candidato;
  - 3) punti 20 per la prova scritta, che consisterà in un test a risposta multipla i cui quesiti comprenderanno la conoscenza della lingua inglese.

**Le prove di selezione avranno luogo presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Viale delle Scienze – Edificio n° 8) il giorno 14/11/2019 a partire dalle ore 14:00.**

Il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti. 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 (superando la soglia fissata per la prova orale-colloquio), compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. I candidati dovranno presentarsi alle prove d'esame muniti di un valido documento di riconoscimento.

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

<http://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.masterecorsidiperfezionamento/master-di-ii-livello/index.html> sul sito [www.unisom.it](http://www.unisom.it).

**Entro 10 giorni successivi dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato ricorso, da inoltrare alla U.O. Master e Corsi di perfezionamento, sita in Viale delle Scienze, Edificio 3, 90128 – Palermo.**

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master 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 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 (dieci), a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria, sul sito web:

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

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*”;
- 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

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

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 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 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.

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.

### **Art. 8 – 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 (380 ore) e di tirocinio/stage (400 ore).**

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

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 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 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. 9 – Coordinamento Didattico e Scientifico

Il Coordinamento didattico del Master è affidato al **Prof. Antonino Valenza**, e-mail: [antonino.valenza@unipa.it](mailto:antonino.valenza@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 Simona Colajanni**.

Il Coordinamento Scientifico è così composto:

Cognome e nome	Qualifica (P.O. - P.A. – RC - Esperto Esterno)	Ateneo/Ente
Valenza Antonino	(P.O.)	Università di Palermo
Colajanni Simona	(P.A.)	Università di Palermo

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

<b>La Mendola Lidia</b>	<b>(P.O.)</b>	<b>Università di Palermo</b>
<b>Rizzo Gianfranco</b>	<b>(P.O.)</b>	<b>Università di Palermo</b>
<b>Margagliotta Antonino</b>	<b>(P.A.)</b>	<b>Università di Palermo</b>
<b>Bertini Roberto</b>	<b>(Esperto Esterno)</b>	<b>Consorzio Unisom</b>

**Art. 10 – Titolo Conseguito**

La valutazione finale sarà espressa in *centesimi*. Il Diploma di Master di II livello in “*Materiali e Tecniche Innovative per l’Edilizia Sostenibile*”, sarà rilasciato a firma del Magnifico Rettore, del Direttore Generale.

**Art. 11 – 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 **Sig.ra Anna Maria Sposito - Responsabile dell’U.O. Master e Corsi di Perfezionamento**, e-mail: [annamaria.sposito@unipa.it](mailto:annamaria.sposito@unipa.it) / [master@unipa.it](mailto:master@unipa.it) - Tel. 091 238.90711 - Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 - Palermo.

**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 Reg.2016/679.

IL RETTORE  
*Prof. Fabrizio Micari*

Firmato digitalmente da:Fabrizio Micari  
 Organizzazione:UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825  
 Unita':RETTORE  
 Data:07/10/2019 11:34:52