[Copia] UNIPA-CLE - Prot. 76626-12/05/2025 - Rep. Decreti n. 5236/2025

Università degli Studi di Palermo

Area Didattica e Servizi agli Studenti
Settore Post Lauream
U.O. Master e Corsi di Perfezionamento

IL RETTORE

VISTO l'art. 3, comma 8, del D.M. n. 509 del 03/11/1999 *"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. 10099 prot. 207729 del 18/12/2023;

VISTO il *"Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello"*, emanato con D.R. n. 9906 prot. 157125 del 02/10/2024;

VISTA la Legge n. 33 del 12/04/2022 *"Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore";*

VISTO *il Decreto Ministeriale n. 930 del 29/07/2022 attuativo dell'art. 4, comma 1, della legge n. 33 del 12/04/2022;*

VISTO il *"Regolamento in materia di contribuzione studentesca"*, emanato con D.R. n. 2581 prot. n. 55109 del 04/04/2024;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria nella seduta del 18/02/2025, relativa all'attivazione della quarta edizione del Master di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, per l'A.A. 2025/2026;

VISTA la deliberazione n. 105 prot. n. 41361 del 12/03/2025, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di II livello in ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, per l'A.A. 2025/2026;

VISTA la deliberazione n. 380 prot. n. 45657 del 18/03/2025, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di II livello in ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, per l'A.A. 2025/2026;

VISTO l'Accordo Modificativo dell'Accordo Esecutivo del Master Universitario di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, in base al quale la durata dell'Accordo viene estesa di altre due annualità, sino al 31 dicembre 2027;

DECRETA

è istituito per l'A.A. 2025/2026 la quarta edizione del Master Universitario annuale di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, 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 – Caratteristiche Amministrative del Master

Il Master universitario di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, attivato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, ha la durata di **1 anno**.

La sede amministrativa del Master universitario è presso il Dipartimento di Ingegneria (Ente Gestore).

Il Coordinamento didattico del Master è affidato al **Prof. Mariano Giuseppe Ippolito**, e-mail: marianogiuseppe.ippolito@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 Eleonora Riva Sanseverino**.

Il Consiglio Scientifico è così composto:

Cognome e Nome	Qualifica (P.O. - P.A. – RC - Esperto Esterno)	Ateneo/Ente
IPPOLITO Mariano Giuseppe	**(P.O.)**	**Università di Palermo**
RIVA SANSEVERINO Eleonora	**(P.O.)**	**Università di Palermo**
LO RE Giuseppe	**(P.O.)**	**Università di Palermo**
TINNIRELLO Ilenia	**(P.O.)**	**Università di Palermo**
GALDI Vincenzo	**(Esperto Esterno)**	**Università di Salerno**
PILO Fabrizio Giulio Luca	**(Esperto Esterno)**	**Università di Cagliari**
D'ELIA Bartolo	**(Esperto Esterno)**	**TERNA S.p.A.**
NAPOLITANO Carla	**(Esperto Esterno)**	**TERNA S.p.A.**

Art. 2 – Obiettivo Formativo e Sbocchi Occupazionali

L'Università degli Studi di Palermo, in collaborazione con il Gruppo TERNA, ha disegnato questo Master al fine di colmare l'attuale scostamento presente tra domanda e offerta di competenze specialistiche per il settore elettrico.

In tal senso, il Master mira ad approfondire lo studio delle tematiche critiche per l'evoluzione del sistema elettrico, quali: il ruolo dei TSO e nello specifico italiano del Gruppo TERNA, in qualità di attore abilitante la transizione energetica, la decarbonizzazione del sistema elettrico, l'elettrificazione e l'innovazione quale strada per la sostenibilità, il ruolo del mercato elettrico, la digitalizzazione e automazione dei sistemi di analisi, monitoraggio, controllo e difesa della rete elettrica, le tecnologie emergenti e i rischi informatici.

In particolare, il Master intende accelerare tale evoluzione tramite la creazione di nuove professionalità emergenti dall'ibridazione delle competenze manageriali, ingegneristiche, informatiche e statistiche. Al termine del Master, i partecipanti potranno operare all'interno del Settore Elettrico in qualità di:

- esperti di algoritmi e modelli per il Mercato Elettrico;
- esperti di sistemi di analisi e regolazione (in ambito Mercato, SCADA/EMS o Sicurezza);
- esperti di gestione degli apparati di campo (in ambito SCADA);
- esperti dei Sistemi di Automazione di Stazione (SAS);
- esperti di Sistemi IoT di Stazione.

Il Corso è rivolto a neolaureate/i, da assumere, in base a condizioni più avanti specificate, presso le società del Gruppo TERNA con contratto a tempo indeterminato. L'accesso al Master avviene tramite iter selettivo, al termine del quale verrà condivisa ai partecipanti una lettera di impegno all'assunzione entro due mesi dalla conclusione del percorso (previo rispetto di alcune condizioni).

Per la realizzazione del Master e delle connesse attività propedeutiche e complementari potranno essere utilizzate risorse finanziarie dei Programmi sostenuti dal FSE (FSE 2014-2020 e FSE+ 2021–2027) o da altri Fondi pubblici nazionali ed europei, nel rispetto delle relative norme regolamentari e delle connesse procedure di gestione, monitoraggio e controllo.

In particolare, nel caso di utilizzo di risorse FSE+ 2021–2027, saranno applicati:

- il Regolamento (UE) 2021/1057 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 che istituisce il Fondo sociale europeo Plus (FSE+) e che abroga il regolamento (UE) n. 1296/2013;
- il Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti.

Il Master sarà erogato, di norma, in presenza e in lingua italiana e con risorse didattiche sia in italiano che in inglese.

ART. 3 – Contenuti e Organizzazione della Didattica

Il Master universitario inizierà a novembre 2025 e avrà durata annuale.

Il percorso formativo è svolto con il contributo tecnico, scientifico, didattico e finanziario del Gruppo TERNA, ed è un programma personalizzato, strutturato in moduli settimanali di formazione intensiva ed esperienze pratico-laboratoriali in lingua italiana.

Il piano didattico del Master prevede il completamento di un totale di **60 CFU** ed è articolato in quattro blocchi logici al fine di consentire un'esperienza formativa calibrata sulle esigenze formative specifiche dei partecipanti, provenienti da diversi percorsi accademici, per un totale di **1500 ore** di attività:

- **Conoscenze di base (7 CFU);**
- **Percorsi personalizzati (24 CFU)**
  - Percorso A per coloro che provengono dalle lauree ingegneristiche con una specializzazione elettrica/elettrotecnica ed energetica;
  - Percorso B per coloro che provengono dalle lauree ingegneristiche con una specializzazione in elettronica, informatica, automazione o telecomunicazioni;
  - Percorso C per tutti gli altri partecipanti;
- **Laboratorio di programmazione (8 CFU);**

- **Esperienza pratica, progetto di tesi e prova finale (21 CFU).**

CONOSCENZE DI BASE		
SSD	**MODULO**	**CFU**
ING-IND/31 SECS-S/01 ING-INF/03	Modulo di allineamento iniziale	2
	New Ways of Working	1
ING-IND/33	Terna e il mercato elettrico	4
TOTALE		**7**
PERCORSO A		
SSD	**MODULO**	**CFU**
ING-IND/33 ING-INF/07	Ingegneria elettrica	3
SECS-S/01	Statistica e analisi dei dati	4
SECS-S/01 ING-INF/05	Gestione dei dati e delle informazioni	3
ING-INF/05	Gestione delle Information Technology (IT)	1
ING-INF/05 ING-INF/03	Cyber Security	5
ING-INF/03 ING-IND/33	Architetture IT/OT	3
ING-INF/03	Internet of Things (IoT) / TLC	5
TOTALE		**24**

PERCORSO B		
SSD	**MODULO**	**CFU**
ING-IND/33 ING-INF/07	Ingegneria elettrica	9
SECS-S/01	Statistica e analisi dei dati	4
SECS-S/01 ING-INF/05	Gestione dei dati e delle informazioni	3
ING-INF/05	Gestione delle Information Technology (IT)	1
ING-INF/05 ING-INF/03	Cyber Security	3
ING-INF/03 ING-IND/33	Architetture IT/OT	1
ING-INF/03	Internet of Things (IoT) / TLC	3
TOTALE		**24**

PERCORSO C		
SSD	**MODULO**	**CFU**
ING-IND/33 ING-INF/07	Ingegneria elettrica	9
SECS-S/01	Statistica e analisi dei dati	

SECS-S/01 ING-INF/05	Gestione dei dati e delle informazioni	1
ING-INF/05	Gestione delle Information Technology (IT)	1
ING-INF/05 ING-INF/03	Cyber Security	5
ING-INF/03 ING-IND/33	Architetture IT/OT	3
NG-INF/03	Internet of Things (IoT) / TLC	5
TOTALE		**24**

ALTRO	
	CFU
Linguaggi e laboratorio di programmazione	8
Esperienza pratica, progetto di tesi e prova finale	21
TOTALE	**29**
TOTALE CFU	**60**

Le attività di docenza verranno gestite ed erogate con una Faculty (corpo docenti) mista, composta da docenti universitari, personale TERNA esperto e da eventuali altri Esperti esterni.

ART. 4 – Requisiti di ammissione

Il Master universitario è riservato a candidati in possesso, entro la data del **31 ottobre 2025**, della Laurea Magistrale/Specialistica, Vecchio Ordinamento e Lauree equipollenti in:

- LM-17 Fisica;
- LM-18 Informatica;
- LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica;
- LM-25 Ingegneria dell'automazione;
- LM-26 Ingegneria della sicurezza;
- LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni;
- LM-28 Ingegneria elettrica;
- LM-29 Ingegneria elettronica;
- LM-30 Ingegneria energetica e nucleare;
- LM-31 Ingegneria gestionale;
- LM-32 Ingegneria informatica;
- LM-33 Ingegneria meccanica;
- LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio;

- LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria;
- LM-49 Matematica;
- LM-53 Scienza e Ingegneria dei materiali;
- LM-66 Sicurezza informatica;
- LM-82 Scienze Statistiche;
- LM-91 Tecniche e metodi per le società dell'informazione.

Per i candidati stranieri saranno considerati validi i titoli equivalenti a quelli sopra indicati, nei rispettivi ordinamenti di studio.

Si specifica che i titoli di cui sopra devono essere posseduti alla data di **venerdì 31 ottobre 2025**. È possibile, pertanto, ammettere alla selezione candidati che prevedano di possedere il suddetto requisito entro tale data.

Il numero dei posti previsti per il Master è pari a **19 (diciannove)** studenti.

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

Tutti i candidati ammessi al Master riceveranno da TERNA – al momento della conclusione della procedura di iscrizione al Master – una lettera di impegno all'assunzione con contratto a tempo indeterminato con condizioni di inserimento (mansione, sede) e di livello retributivo che saranno dettagliate in tale lettera.

L'assunzione in TERNA è prevista entro due mesi dalla conclusione del Master e sarà condizionata:

- alla firma per accettazione della lettera di impegno all'assunzione di TERNA all'atto dell'immatricolazione;
- alla produzione di tutta la documentazione necessaria e compliant alle procedure previste da TERNA per la finalizzazione del contratto di assunzione.

ART. 5 – Processo di Selezione

Con Decreto del Direttore di Dipartimento di Ingegneria, Prof. Antonino Valenza, è nominata la Commissione Giudicatrice, composta dal Coordinatore del Master e da almeno altri due docenti dell'Università degli Studi di Palermo designati dal Consiglio Scientifico.

L'accesso al Master, nel limite dei posti disponibili, sarà consentito al superamento di un processo selettivo per fasi, così articolato:

Fase 1: verifica dei requisiti curriculari

Il Dipartimento di Ingegneria, ricevute le domande di ammissione, valuterà l'ammissibilità di ciascun candidato rispetto ai requisiti sopracitati

Fase 2: prima fase selettiva a cura dell'Università di Palermo

Successivamente, la Commissione Giudicatrice valuterà il possesso di competenze e conoscenze specifiche per titolo di studio tramite un primo colloquio orale e individuale con ciascun candidato da svolgersi in presenza presso la sede del Master.

I colloqui si svolgeranno a partire dal 15 settembre 2025 secondo un calendario che verrà pubblicato sul sito del Dipartimento di Ingegneria.

Nel caso in cui il candidato fosse impossibilitato, per motivi legati alla pandemia, a partecipare all'esame in presenza, l'Università garantirà lo svolgimento del colloquio in modalità telematica con modalità che saranno successivamente specificate. A tal fine sarà richiesta una specifica documentazione che il candidato dovrà inviare alla Commissione dove dovranno essere indicati i motivi che legittimano il candidato al sostenimento in modalità telematica.
A tale fase sono assegnati 40 punti su 100. A conclusione di questa fase di selezione, il Dipartimento trasmetterà a TERNA l'elenco dei candidati e la relativa graduatoria parziale di merito.

Fase 3: seconda fase selettiva a cura di TERNA

Ricevuto l'elenco di cui alla fase 2, TERNA procederà alla valutazione dei candidati attraverso una procedura di selezione, in lingua italiana, secondo le proprie policy di reclutamento.
Nello specifico, i candidati verranno invitati a compilare un test on-line per la valutazione delle abilità cognitive. Successivamente, TERNA inviterà i candidati a sostenere un colloquio di selezione con suoi referenti, da svolgersi in presenza o, in caso di impossibilità a presentarsi, in modalità virtuale. I colloqui in presenza si terranno presso la sede del Master.
A tale fase sono assegnati 60 punti su 100.
A conclusione della fase 3, verranno sommati i punteggi della fase 2 e della fase 3. La somma di tali punteggi darà luogo ad una graduatoria finale. I primi 19 candidati classificati in ordine di punteggio saranno ammessi al Master. Nel caso di parità di punteggio sarà ammesso il candidato più giovane.

L'Università degli Studi Palermo pubblicherà la graduatoria finale e darà indicazioni ai candidati ammessi per l'espletamento della fase di immatricolazione.

Ai/Alle candidati/e impossibilitati/e, per giustificati motivi, a sostenere il colloquio presso la sede della selezione, può essere accordata la possibilità di svolgerlo a distanza, in videoconferenza, sulla piattaforma Microsoft Teams, con lo strumento della "riunione", previo accertamento dell'identità del/della candidato/a attraverso l'esibizione da parte del medesimo del documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla selezione, e con modalità idonee a garantire la trasparenza e la pubblicità della prova e la par condicio tra i/le candidati/e secondo le modalità definite rispettivamente dall'Università e da TERNA.
I/Le candidati/e dovranno presentarsi nel giorno, ora e sede indicati, o rendersi reperibili per il colloquio a distanza, muniti di un valido documento di riconoscimento.
La mancata presentazione al colloquio e, nel caso di colloquio a distanza, l'assenza del/della candidato/a nell'aula virtuale, nel giorno e ora stabiliti, sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Eventuali rilievi alla graduatoria potranno essere inviati a mezzo PEC a: pec@cert.unipa.it**, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, indicando nell'oggetto la seguente denominazione: "*Master Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica A.A. 2025/2026*".**

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 e all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto, fino al completamento dei posti resisi vacanti.
Le indicazioni e le istruzioni relative alle fasi di selezione saranno comunicate ai candidati dal Dipartimento di Ingegneria in vista delle selezioni medesime. È onere e responsabilità esclusiva dei candidati in possesso di cittadinanza non EU essere in possesso di documento personale idoneo a legittimare, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia di immigrazione, il regolare ingresso e permanenza nel territorio dello Stato italiano in tempo utile per l'espletamento delle prove previste nelle date e presso la sede sopra indicate, pena l'esclusione della candidatura. L'Università degli Studi di Palermo e TERNA non si assumono alcun obbligo o onere al riguardo.

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

- https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-ii-livello/.

I candidati che supereranno con esito positivo la selezione saranno ammessi al Master e, subordinatamente alla firma di accettazione della lettera di impegno all'assunzione e al conseguimento del titolo, saranno assunti in TERNA - entro due mesi dalla data del titolo - con contratto a tempo indeterminato e con condizioni di inserimento (mansione, sede) e di livello retributivo che saranno dettagliate nella lettera di impegno.

Ai candidati ammessi che, in qualsiasi fase del processo di selezione, intendano ritirarsi dallo stesso, è richiesto di esprimere tempestivamente in forma scritta l'intenzione di rinuncia, inviando apposita autodichiarazione, attraverso mail, all'indirizzo master@unipa.it, indicando il seguente oggetto:

- ***rinuncia Master di II livello "Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica" A.A. 2025/2026***.

ART. 6 – Domanda di Ammissione

La domanda di ammissione dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente Bando ed entro e non oltre il **1° settembre 2025**, pena l'esclusione della candidatura.

Si specifica che, relativamente a ciascuna edizione, è consentito inoltrare la propria candidatura per una e una sola delle sedi del Master di II livello in ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, contemporaneamente in erogazione presso le Università di Cagliari, Palermo e Salerno. I candidati che presenteranno la propria candidatura per più di una delle sedi citate saranno automaticamente esclusi da qualsiasi procedura di selezione al Master.

Verranno prese in considerazione esclusivamente le candidature di coloro i quali avranno correttamente seguito le istruzioni di cui al presente decreto rettorale.

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Master Universitario annuale di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"*** deve essere compilata online seguendo la procedura sotto riportata:

a) registrarsi al Portale Studenti UNIPA disponibile all'indirizzo https://studenti.unipa.it (ovvero https://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 https://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.).

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.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica"***, 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:

Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia

- autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza);
- 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;
- 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.);
- l'autocertificazione ex art. 6, comma 1, del D.M. n. 930 del 29/07/2022 corredata di allegati in caso di richiesta di iscrizione contemporanea a due corsi di studio tra quelli previsti dalla normativa di riferimento citata, secondo il modello prelevabile al seguente link: https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/informazioni/modulistica.html (caricamento obbligatorio anche qualora non si risulti già iscritti ad altro Corso);
- copia del Diploma Supplement con autocertificazione del diploma di Laurea o del titolo di studio con indicazione degli esami sostenuti;
- se non ancora in possesso del titolo di Laurea magistrale, certificazione degli esami sostenuti e relativa votazione;
- *Curriculum Vitae et Studiorum* datato e firmato;
- se in possesso, certificazione linguistica della conoscenza della lingua inglese (livello B2 QCER) scritta e orale;

- se cittadini stranieri, certificazione linguistica della conoscenza della lingua italiana (livello B2 QCER) scritta e orale.

Cittadini italiani/EU con titolo conseguito all'estero

- autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza);
- 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;
- 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.);
- l'autocertificazione ex art. 6, comma 1, del D.M. n. 930 del 29/07/2022 corredata di allegati in caso di richiesta di iscrizione contemporanea a due corsi di studio tra quelli previsti dalla normativa di riferimento citata, secondo il modello prelevabile al seguente link: https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/informazioni/modulistica.html (caricamento obbligatorio anche qualora non si risulti già iscritti ad altro Corso);
- copia del titolo accademico conseguito o Diploma Supplement con indicazione degli esami sostenuti (all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnata la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric);
- *Curriculum Vitae et Studiorum* datato e firmato;
- se non ancora in possesso del titolo di Laurea magistrale, certificazione degli esami sostenuti e relativa votazione;
- se cittadini stranieri, certificazione linguistica della conoscenza della lingua italiana (livello B2 QCER) scritta e orale.

Cittadini extra EU con titolo conseguito all'estero

I cittadini stranieri non comunitari dovranno presentare all'Ente Gestore almeno 30 giorni prima dei termini di chiusura iscrizione, come indicato nel presente articolo i seguenti documenti:

- copia del titolo di studio posseduto in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo di possesso del titolo in italiano/inglese/francese o spagnolo;
- copia dei transcripts con l'elenco degli esami in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo o Diploma Supplement;
- copia del passaporto in corso di validità;
- *Curriculum Vitae et Studiorum* datato e firmato;
- l'autocertificazione ex art. 6, comma 1, del D.M. n. 930 del 29/07/2022 corredata di allegati in caso di richiesta di iscrizione contemporanea a due corsi di studio tra quelli previsti dalla normativa di riferimento citata, secondo il modello prelevabile al seguente link: https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/informazioni/modulistica.html (caricamento obbligatorio anche qualora non si risulti già iscritti ad altro Corso);
- se non ancora in possesso del titolo di Laurea magistrale, certificazione degli esami sostenuti e relativa votazione;
- certificazione linguistica della conoscenza della lingua italiana (livello B2 QCER) scritta e orale.

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

La mancata presentazione di anche uno solo dei documenti, nei tempi e modi previsti dal presente Decreto Rettorale, potrà causare l'automatica esclusione del candidato dal processo di selezione. Si specifica che il documento di certificazione linguistica della conoscenza della lingua inglese non costituisce documentazione obbligatoria per l'ammissione al Master ma esclusivamente titolo preferenziale ai fini dell'iter di selezione.

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. 28/12/2000, 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. 28/12/2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dalla graduatoria e dal diritto alla iscrizione.

A seguito della conferma di selezione gli Uffici competenti comunicheranno l'accettazione dello studente e l'esito delle prove di accesso, ove previste, alle rappresentanze competenti, per il perfezionamento della documentazione relativa al titolo di studio, necessaria ai fini del rilascio del Visto di Ingresso in Italia ai sensi della normativa di riferimento. Solo a seguito della conferma di accettazione da parte del presente Ateneo, i candidati presentano il titolo di studio alla Rappresentanza Diplomatica, per i prescritti atti consolari.

La domanda di ammissione dovrà riportare la seguente dichiarazione del candidato:
Autorizzo questo Ateneo ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, al trattamento dei propri dati personali per le sole finalità legate all'ammissione, immatricolazione e alla gestione del Master ed acconsento a comunicare i medesimi dati personali ai seguenti soggetti per ulteriori finalità di orientamento, formazione ed inserimento professionale:

- *ad Enti pubblici e privati interessati ad eventuali assunzioni;*
- *ad eventuali Enti pubblici che sostengono in tutto o in parte la realizzazione del Master o la partecipazione ad esso di singoli destinatari;*
- *a proponenti corsi di formazione;*

- *alla Banca Tesoriere dell'Università per servizi connessi alle tasse;*
- *a Enti gestori di prestiti di onore, di alloggi, contratti di lavoro flessibile, attività culturali, ricreative e/o sportive.*
- *alle Società del Gruppo Terna e ai suoi fornitori di servizi che potranno essere coinvolti nell'iter di selezione.*

Autorizzo inoltre l'utilizzo dei dati a fini statistici nel rispetto delle procedure e delle autorizzazioni previste dalla normativa citata.

MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE

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/servizi/masterecorsidiperfezionamento/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 https://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: https://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam.

La compilazione online della domanda prevede 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 (https://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.

Le credenziali di accesso al portale saranno da conservare perché saranno necessarie per accedere a tutti i servizi dell'Università degli Studi di Palermo. In caso di smarrimento sarà possibile procedere al ripristino in autonomia attraverso il "Portale di Gestione delle Identità", presente nell'area riservata del Portale Studenti dell'Università degli Studi di Palermo, cliccando sulla voce "password/username dimenticata/o".

Il conseguimento del titolo accademico in Italia potrà essere autocertificato compilando l'apposito modulo che verrà fornito dall'Ente Gestore, mentre il titolo di studio conseguito all'estero dovrà essere documentato presentando dichiarazione di valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano) su carta intestata completa di relativo timbro in originale; o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric.

I cittadini extra U.E., oltre alla documentazione di cui sopra dovranno caricare sulla propria anagrafica dei servizi on line copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

ART. 7 – Titolo e Riconoscimenti

OBBLIGHI DEGLI ALLIEVI

La frequenza alle attività previste dal Master 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. La rinuncia al corso deve essere motivata e manifestata in forma scritta al Coordinatore ed all'U.O. Master e Corsi di perfezionamento, Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 – Palermo. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

Ai sensi della legge n. 33 del 12 aprile 2022 "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a

due corsi di istruzione superiore" e del decreto attuativo della stessa, Decreto Ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022, *l'iscrizione ai corsi di Master è compatibile con l'iscrizione nello stesso Anno Accademico ad altri corsi di studio, Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, Scuole di Specializzazione di area medica e non medica e a corsi di Master*, purché il Master di I/II livello non sia lo stesso Master anche se si svolge presso due diverse Università.

Sulla contemporanea immatricolazione ad un Master universitario e ad altri Corsi di Studi o di Master universitari la disciplina applicata è quella prevista dalla vigente normativa in materia.

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.

MODALITÀ DI VERIFICA

La prova finale consisterà nella discussione pubblica di un elaborato (final project) redatto come lavoro individuale da ciascun allievo del Master, come progetto a carattere progettuale/sperimentale basato sulle esperienze e competenze acquisite durante il percorso formativo in aula e di stage.

TITOLO CONSEGUITO

La valutazione finale sarà espressa in **centesimi**. Al termine del corso e dopo il superamento dell'esame finale, verrà rilasciato il diploma di conseguimento del Master Universitario di II livello ***"Digitalizzazione del Sistema Elettrico per la Transizione Energetica",*** a firma del Magnifico Rettore e del Direttore Generale.
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. 8 – Tasse

I costi di immatricolazione saranno sostenuti da TERNA per tutti i candidati ammessi al Master, secondo le seguenti modalità:

1. nel caso di attivazione di un finanziamento pubblico gestito direttamente da TERNA S.p.A., tutti i candidati ammessi al Master saranno assegnatari di Borse di Studio erogate da Terna, subordinatamente alla firma della lettera di impegno all'assunzione in fase di ammissione. La borsa di studio sarà comprensiva delle spese di iscrizione e frequenza del Master per l'importo stabilito nel finanziamento pubblico. La Borsa di studio sarà erogata direttamente al destinatario per la parte relativa alle spese di viaggio e di permanenza e all'Università per la parte relativa alla tassa di iscrizione, nel rispetto delle prescrizioni operate in sede di finanziamento;
2. nel caso di ottenimento, da parte del destinatario, di una agevolazione pubblica per la frequenza del Master, l'anticipazione sarà rimborsata dallo stesso destinatario a TERNA S.p.A., secondo le modalità indicate nella lettera di impegno e nel rispetto delle norme che regolano la stessa agevolazione.

Nel caso di assenza di finanziamenti pubblici la Borsa di studio sarà in ogni caso erogata da TERNA con le stesse modalità indicate al precedente punto 1: direttamente al destinatario per la parte relativa alle spese di viaggio e di permanenza e all'Università per la parte relativa alla tassa di iscrizione.

L'importo della Borsa di Studio assegnata direttamente al destinatario per la parte relativa alle spese di viaggio e di permanenza è pari a € 19.000 lordi.

ART. 9 – 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 il Dott. Franco De Franchis - **Responsabile dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento**, e-mail: franco.defranchis@unipa.it / master@unipa.it - Tel. 091 23890618 - 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 Legge 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.

ART. 10 – 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, dell'eventuale procedimento di immatricolazione e per fini statistici 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 25/05/2018 (in inglese General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679), ex Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

Previo consenso del candidato, espresso all'atto della presentazione della domanda di ammissione, l'Ateneo comunicherà i medesimi dati ai seguenti soggetti per le ulteriori finalità di orientamento, formazione ed inserimento professionale:

- ad Enti pubblici e privati interessati ad eventuali assunzioni;
- ad Enti pubblici che sostengono in tutto o in parte la realizzazione del Master o la partecipazione ad esso di singoli destinatari;
- a proponenti corsi di formazione;
- alle Società del Gruppo TERNA e ai suoi fornitori di servizi che potranno essere coinvolti nell'iter di selezione;
- alla Banca Tesoriere dell'Università per servizi connessi alle tasse;
- a Enti gestori di prestiti di onore, di alloggi, contratti di lavoro flessibile, attività culturali, ricreative e/o sportive.

ART. 11 – Pubblicità

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

- https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/master-di-ii-livello/.

Nel caso di concessione di finanziamenti pubblici per la realizzazione del Master saranno inoltre utilizzati i canali di informazione e pubblicità riferibili allo specifico canale di finanziamento utilizzato, secondo le modalità in esso definite.

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri

Firmato digitalmente da: Massimo Midiri
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 07/05/2025 16:10:21