

MASTER ANNUALE DI PRIMO LIVELLO

**L'INSEGNAMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO**

a.a. 2022 – 2023

MA40

Titolo	L'Università Telematica e-Campus, ai sensi del D.M. n° 270/2004, ed Orienta Campus attivano per l'anno accademico 2022–2023 il Master Universitario in: L'INSEGNAMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO.
Tipologia	Master Universitario Annuale di I livello
Titoli rilasciati	A seguito degli esami finali del Master viene rilasciato il "Diploma di Master Universitario annuale di I livello: "L'INSEGNAMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO." di 1500 ore e 60CFU.
Struttura e durata	Il Master in "L'INSEGNAMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO." È strutturato in moduli che sviluppano conoscenze e competenze in ambito geografico, giuridico ed economico. Il Master ha una durata complessiva di 1500 ore corrispondenti a 60 crediti formativi universitari comprensivi di attività didattica formale ed esercitazioni, attività di studio guidato e impegno didattico. Ogni CFU corrisponde a 25 ore di lavoro per studente (ai sensi del Dm 509/99).
Afferenza classe di laurea	Facoltà di Ingegneria
Descrizione sintetica	Il titolo acquisito con il Master ha validità presso tutte le istituzioni, enti, associazioni e strutture pubbliche e private che affrontano la tematica della metodologia didattica inerente all'insegnamento di Scienze e Tecnologie elettroniche all'interno della scuola, con particolare riferimento agli istituti secondari di I e II grado.
Finalità	Il Master mira alla formazione e alla professionalità di docenti, che intendono acquisire le giuste competenze per implementare processi di apprendimento in Complementi di elettrotecnica, Fondamenti di Sistemi Elettrici e Misure elettriche

<p>Obiettivi formativi</p>	<p>Lo studente avrà modo di potenziare e sviluppare abilità, competenze e conoscenze necessarie per attuare un efficace processo di insegnamento/apprendimento.</p> <p>Il possesso di determinate competenze e l’acquisizione di una mentalità aperta e flessibile divengono elementi essenziali di una moderna professionalità docente, in particolare nel momento in cui forte è il bisogno di conciliare conoscenze settoriali e sensibilità didattica. Questo non significa sostanzialmente sminuire le varie discipline e incentrare ogni curriculum sulle abilità trasversali, piuttosto determinare nuclei fondanti di ogni sapere e cercare la loro feconda interazione.</p>
<p>Requisiti di ammissione</p>	<p>Il Master: L’INSEGNAMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO è rivolto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ad insegnanti ed aspiranti insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado; • professionisti ed operatori del settore scolastico, educativo e della formazione in generale con competenze scientifiche; <p>Possono accedere al Master coloro che sono in possesso di un diploma di laurea, diploma di laurea di primo livello ovvero laurea magistrale o specialistica conseguita secondo l’ordinamento antecedente e successivo al DM 509/99.</p> <p>Si precisa che la partecipazione al Master è incompatibile con l’iscrizione ad altri Master, corsi di laurea, dottorati e scuole di specializzazione.</p>
<p>Modalità di erogazione della didattica</p>	<p>Il percorso formativo viene erogato in modalità on-line. L’accesso del corsista alla piattaforma E-learning avverrà mediante una <i>userid</i> ed una <i>password</i> e sarà attiva h24</p>
<p>Obblighi di frequenza</p>	<p>La frequenza da parte degli iscritti alle attività del Master è obbligatoria e sarà ottenuta mediante tracciamento in piattaforma. La piattaforma E-learning registra le attività dello studente nel rispetto delle norme relative al trattamento dei dati personali (D.lgs. 196/2003 e s.m.i.).</p>
<p>Valorizzazione CFU</p>	<p>Gli insegnamenti presenti nell’ordinamento didattico del master, inoltre, possono essere valorizzati anche per colmare eventuali crediti formativi richiesti per l’accesso alla classe di concorso A-40.</p> <p>I titoli rilasciati, inoltre, possono costituire credito per il Corso di Laurea specialistica, secondo criteri definiti da appositi organi universitari.</p>

RETTA

La quota di iscrizione è pari ad € 1.500,00 (Euro Millecinquecento/00) più imposta di bollo di € 16,00 da versare a

mezzo bonifico.

Il pagamento può essere effettuato in un'unica soluzione (euro 1.516,00) o in due rate alle scadenze di seguito indicate:

- I rata, pari a € 766,00 al momento dell'iscrizione;
- Il rata, pari a € 750,00 entro 60 giorni dall'iscrizione.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti delle rette universitarie vengono effettuati mediante bonifico bancario, alle seguenti coordinate bancarie:

Beneficiario	Università Telematica eCampus
IBAN	IT 91 X 08430 51600 000000163268
Istituto Bancario	CASSA RURALE ED ARTIGIANA DI CANTÙ BCC
Causale	Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio cognome, nome e codice fiscale seguito dal codice: MA40

È possibile utilizzare anche la **Carta del docente** come ulteriore o integrativa modalità di pagamento.

PIANO FORMATIVO

Il piano formativo del Master è composto dagli insegnamenti sotto indicati, per un totale di 54 CFU, come riportati nella tabella di seguito:

	Insegnamento	SSD	CFU
<input type="checkbox"/>	1) Matematica discreta	MAT/02	6
<input type="checkbox"/>	2) Complementi di elettrotecnica	ING-IND/31	12
<input type="checkbox"/>	3) Macchine ed azionamenti elettrici	ING-IND/32	12
<input type="checkbox"/>	4) Fondamenti di sistemi elettrici	ING-IND/33	12
<input type="checkbox"/>	5) Misure elettriche	ING-INF/07	12
<input type="checkbox"/>	6) Pratiche didattiche per la scuola	M-PED/03	5
	Prova finale		1

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal Regolamento EU n. 679/2016.



INFORMAZIONI

Tutte le informazioni ed i chiarimenti possono essere richiesti presso:

ORIENTA CAMPUS

Piazza Federico Pedrocchi 4-5, 00127 ROMA

e-mail: info@orientacampus.it

Numero Verde 800461800