

MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO

(D.M. n. 509 del 3 Novembre 1999 e D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004)

in

Master per l'insegnamento di Matematica e Scienze nelle Scuole Secondarie di I Grado (cod. M072)

(istituito con D.R. n. 75 /02.08.2023)

1500 ore - 60 CFU
A.A. 2023/24

COORDINATORE

Prof.ssa Laura MARZETTI

Durata del Corso: 1500 ore - 60 cfu Apertura iscrizioni: dal 4 agosto 2023 Erogazione didattica: online tramite piattaforma telematica
--

RIFERIMENTI NORMATIVI: Il Master è istituito a norma dell'art. 3, comma 9, del DM 22 ottobre 2004 n. 270, dell'art. 8 del Regolamento Didattico dell'Ateneo "Leonardo da Vinci" e del Regolamento per l'istituzione, l'attivazione e di gestione dei master universitari e dei corsi e tirocini di perfezionamento, aggiornamento e formazione (D.R. 21 del 17.12.2019). Si valutano solo i titoli rilasciati dall'Università statali e non statali legalmente riconosciute.

1. FINALITA' DEL MASTER / DESTINATARI

Il Master Universitario di I livello per l'insegnamento di Matematica e Scienze nelle Scuole Secondarie di I Grado è rivolto a docenti e aspiranti tali delle scuole di ogni ordine e grado, nonché a professionisti e operatori del settore scolastico, educativo e della formazione che intendono accedere alla classe di concorso A-28 o che, sebbene già in possesso di una laurea che permette l'accesso alla classe A-28, vogliono integrare il proprio curriculum con nuove competenze. In particolare, lo studente/la studentessa acquisirà conoscenze teorico-pratico nell'ambito delle Scienze matematiche, fisiche e naturali inerenti didattica e metodologia all'interno della scuola secondaria. Il corso si sviluppa su argomenti appartenenti alla biologia, geologia, fisica e chimica, nonché alla matematica con carattere sia geometrico che analitico oltre che fisico-matematico. In tale modo lo studente/la studentessa avrà modo di potenziare e sviluppare competenze e conoscenze necessarie ad un proficuo insegnamento e apprendimento nei saperi delle Scienze matematiche, fisiche e naturali.

2. DESCRIZIONE DEL MASTER

Il Master è costituito da singoli esami per un totale di 60 CFU. Sulla base di 24 CFU comuni di Fisica, Chimica, Biologia e Geologia, lo studente/la studentessa inserirà, a sua scelta, 36 CFU di insegnamenti ulteriori, di approfondimento sugli aspetti chimico, fisico, geologico e biologico nonché di tematiche relative alla fisica matematica e alla matematica con carattere sia geometrico che analitico.

3. REQUISITI PER L'ISCRIZIONE

Per iscriversi al Master è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici precedenti il decreto ministeriale del 3

novembre 1999 n. 509;

- Laurea conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e ai sensi del D.M. 270/2004/2004.

Possono presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso. L'iscrizione tuttavia resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli Organi Accademici ai soli fini dell'iscrizione. Per coloro che sono in possesso di titoli di abilitazione all'esercizio della professione conseguiti all'estero, l'Università potrà procedere al loro riconoscimento ai soli fini dell'iscrizione al Master. I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Master. Per difetto dei requisiti la Segreteria potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal Master.

Ai sensi del Decreto n. 930 del 29 luglio 2022, potranno iscriversi al Master anche coloro che già frequentano ulteriori Corsi di Laurea, o di altro tipo, essendo decaduta l'incompatibilità di contemporanea iscrizione nella formazione di terzo livello.

4. NUMERO DEI PARTECIPANTI

Il Master non è a numero chiuso. Il Master verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 15 iscritti.

5. PROGRAMMA E STRUTTURA DEL MASTER

Il Master ha durata annuale per un impegno complessivo di n. 60 crediti formativi universitari (CFU) pari a 1500 ore. Ciascun modulo disciplinare è strutturato in più lezioni. La didattica sarà fruibile su piattaforma telematica accessibile 24 h con username e password.

Il quadro complessivo delle attività didattiche e dei rispettivi CFU è il seguente:

	SSD	ATTIVITA' DIDATTICA	CFU
1	FIS/07	FISICA (modulo 1)	6
2	CHIM/03	CHIMICA (modulo 1)	6
3	GEO/02	GEOLOGIA (modulo 1)	6
4	BIO/10	BIOCHIMICA (modulo 1)	6
a scelta dello studente (36 cfu)			
1	FIS/07	FISICA (modulo 2)	6
2	CHIM/03	CHIMICA (modulo 2)	6
3	GEO/02	GEOLOGIA (modulo 2)	6
4	BIO/10	BIOCHIMICA (modulo 2)	6

5	MAT/02	ALGEBRA	12
6	MAT/03	GEOMETRIA	12
7	MAT/05	ANALISI MATEMATICA	12
8	MAT/07	FISICA MATEMATICA	12
		Prova finale	0
		Totale	60

6. SEDE, DURATA E FREQUENZA DEL MASTER

Il Master si svolge on line, mediante didattica asincrona. La frequenza viene rilevata mediante tracciamento sulla piattaforma. La frequenza minima per le attività didattiche è del 70%.

7. MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua a partire dal 4 agosto 2023 e per l'intera durata dell'a.a. in corso, mediante la compilazione della domanda di immatricolazione e il caricamento della seguente documentazione obbligatoria (pena la mancata immatricolazione):

- Scansione di un documento di identità in corso di validità (fronte/retro)
- Autocertificazione del diploma di maturità (durata quinquennale)
- Autocertificazione del titolo di studio richiesto per l'accesso al percorso scelto
- Ricevuta dell'avvenuto pagamento della quota di iscrizione.

Per accedere alla domanda, è necessario collegarsi all'area di [Segreteria online](#), dal "Menu" selezionare "Login" e accedere utilizzando le credenziali di accesso ai servizi web dell'Ateneo, rilasciate al completamento della procedura di registrazione al sito (vedi [Guida alla registrazione web](#)). L'immatricolazione sarà perfezionata previa approvazione, da parte della segreteria studenti, della documentazione prodotta.

La procedura dettagliata è riportata nella [Guida per la presentazione online della domanda di immatricolazione](#).

È possibile scegliere tra due modalità di pagamento:

- **Pagamento On Line:** tramite carta di credito dei principali circuiti o carta prepagata. Possono essere accettati i seguenti strumenti di pagamento:
 - carte di credito VISA-MASTERCARD
 - carte PAGOBANCOMAT (inserirle nei WALLETS Bankpass Web)
 - carte prepagate VISA ELECTRON (abilitate agli acquisti su Internet)

La procedura, in questo caso, prevede un collegamento al sito della banca per l'inserimento degli estremi della carta.

- **Pagamento tramite Banca su conto corrente intestato a Unidav:** bonifico bancario presso la Banca popolare dell'Emilia Romagna. Coordinate bancarie: IBAN IT 74 A 05387 15501 000000 488016. **Attenzione:** è indispensabile specificare nella causale del versamento nome e cognome dell'immatricolato e il codice identificativo del corso.

L'Università Telematica "L. da Vinci" confermerà tramite e-mail l'avvenuta immatricolazione dando comunicazione del numero di matricola e del link di accesso alla piattaforma didattica.

Attenzione: in mancanza della ricevuta, il versamento non potrà essere attribuito al versante. Non saranno prese in considerazione le domande non firmate.

8. QUOTA INDIVIDUALE DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione è di € 500,00 comprensiva di tutto, senza spese ulteriori, fatti salvi i bolli virtuali, ove richiesti. La quota può essere saldata in un'unica soluzione o in due rate:

- € 266,00 (duecentosessantasei//00) all'atto dell'iscrizione, comprensiva di bollo virtuale;
- € 250,00 (duecentocinquanta//00) a 30 gg dalla data di iscrizione.

9. ESAMI DI PROFITTO E PROVA FINALE

Il conseguimento del Master universitario di I livello per l'insegnamento di Matematica e Scienze nelle Scuole Secondarie di I Grado e dei relativi crediti universitari prevede un esame per ogni insegnamento previsto dal piano di studi (test a risposta multipla) e una prova finale, che consisterà in un test a risposta multipla relativo a tutto il programma del Master.

Sessioni d'esame

Le sessioni per lo svolgimento degli esami saranno stabilite ad insindacabile giudizio dei componenti gestionali dell'Università da Vinci e si svolgeranno secondo un calendario che verrà comunicato agli interessati.

Le sedute d'esame si terranno in presenza presso la sede di Torrevecchia Teatina (CH) e /o Chieti, fatte salve eventuali ed eccezionali situazioni di emergenza. Ulteriori sedi potranno essere individuate sul territorio nazionale ad insindacabile giudizio degli organi gestionali.

Conseguimento del titolo

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi per un totale di 1500 ore d'apprendimento. A conclusione del Master, agli iscritti che gli studenti in regola con le tasse, che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi e superato le prove d'esame previste, viene rilasciato il Master universitario di I livello per l'insegnamento di Matematica e Scienze nelle Scuole Secondarie di I Grado e su richiesta dell'interessato la certificazione/attestazione relativa a numero delle ore, CFU attribuiti ed esito della prova finale.

10. TUTELA DATI PERSONALI

Tutte le informazioni fornite dagli interessati sono protette ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 e successive modificazioni e integrazioni

11. RIFERIMENTI

Coordinatore del Master: Prof.ssa Laura MARZETTI

• Assistenza organizzativa/didattica

Segreteria Master UNIDAV: tel. 0871/361658 dal lunedì al venerdì, dalle 09.00 alle 13.00 o all'indirizzo master@unidav.it;

- **Informazioni iscrizione/pagamenti**

Segreteria Studenti UNIDAV: tel. 0871/361658 dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.30 e dalle 14.30 alle 18.00, o segreteria@unidav.it .

Pubblicato in data 3 agosto 2023