PEGASO
Università Telematica
D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

**MASTER di I Livello**

## Didattica delle discipline matematico-scientifiche-A26/A28

**1ª Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2025/2026**

**MA1751**

| | |
|---|---|
| **Titolo** | Didattica delle discipline matematico-scientifiche-A26/A28 |
| **Edizione** | 1ª Edizione |
| **Area** | Scuola |
| **Categoria** | MASTER |
| **Livello** | I Livello |
| **Anno accademico** | 2025/2026 |
| **Durata** | Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU |
| **Presentazione** | Il Master promuove la didattica disciplinare e metodologica nell'ambito matematico - scientifico e traccia un percorso formativo che consente l'accesso all'insegnamento delle discipline matematico-scientifiche. |
| **Finalità** | Il Master consente di:<br>• ampliare le conoscenze e le competenze disciplinari utili per l'insegnamento delle discipline afferenti alla classe di concorso A-28 (Matematica e Scienze)e A-26(matematica), in ragione della scelta degli esami operata da ciascun iscritto, tenuto conto della carriera pregressa. A tal fine si consiglia di prendere visione di quanto stabilito nel Decreto Ministeriale n° 221 del 20/11/2023.;<br>• promuovere e/o consolidare le competenze metodologiche-didattiche:<br>• acquisire le conoscenze degli ordinamenti didattici e della normativa in materia dell'autonomia scolastica, che costituiscono la parte generale dei programmi d'esame dei concorsi a cattedra. |
| **Direttore** | Giuseppina Martella |
| **Direttore scientifico** | |
| **Destinatari** | Docenti a tempo determinato e a tempo indeterminato, laureati e laureandi nelle discipline matematico-scientifiche. |

## Strumenti didattici

Una volta perfezionata l'iscrizione, il corsista riceve le credenziali necessarie per accedere alla piattaforma telematica "PegasOnLine", dove potrà reperire tutti gli strumenti didattici elaborati e a sua disposizione 24h su 24h:

- Lezioni video on-line;
- Documenti cartacei appositamente preparati;
- Bibliografia;
- Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);
- Test di valutazione.

## Contenuti

| | Tematica | SSD | CFU |
|---|---|---|---|
| 1 | Esami a scelta da un menÃ¹ a tendina per un max di 54 CFU tra quelli previsti dalla Tabella Ministeriale D.M. n. 221 del 20/11/2023 | | 54 |
| 2 | Fisica Matematica | MAT/07 | 12 |
| 3 | Metodi matematici per l'ingegneria | MAT/05 | 9 |
| 4 | Algebra | MAT/02 | 6 |
| 5 | Algebra | MAT/02 | 9 |
| 6 | Algebra | MAT/02 | 12 |
| 7 | Geometria | MAT/03 | 6 |
| 8 | Geometria | MAT/03 | 9 |
| 9 | Geometria | MAT/03 | 12 |
| 10 | Analisi matematica | MAT/05 | 6 |
| 11 | Analisi matematica | MAT/05 | 9 |
| 12 | Analisi Matematica | MAT/05 | 12 |
| 13 | Chimica | CHM/03 | 6 |
| 14 | Chimica | CHM/03 | 9 |
| 15 | Ecologia | BIO/07 | 6 |
| 16 | Fisica sperimentale | FIS/01 | 6 |
| 17 | Fisica sperimentale | FIS/01 | 9 |
| 18 | Fisica sperimentale | FIS/01 | 12 |
| 19 | Geologia applicata | GEO/05 | 6 |
| 20 | Geografia fisica e rischi geomorfologici | GEO/04 | 6 |
| 21 | Sistemi di elaborazione delle informazioni | ING-INF/05 | 6 |
| 22 | Statistica | SECS-S/01 | 6 |
| 23 | Analisi matematica | MAT/05 | 15 |
| 24 | Metodi matematici per l'ingegneria | MAT/05 | 6 |
| 25 | Matematica discreta | MAT/02 | 6 |
| 26 | Fisiologia umana | BIO/09 | 6 |
| 27 | esami obbligatori | | |
| 28 | Didattica dell'inclusione | | 2 |
| 29 | ordinamenti scolastici | | 2 |
| 30 | prova finale | | 2 |
| | **Totale** | | **60** |

| | |
|---|---|
| **Attività** | L'erogazione del Master si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24.<br>Il master avrà una durata di studio pari a 1500 ore (60 CFU). Il modello di sistema e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete e ad un repertorio di attività didattiche interattive, individuali e di gruppo, mediate dal computer e guidati da tutor/esperti tecnologici e di contenuto, in grado di interagire con i corsisti e rispondere alle loro domande. Lo studio dei materiali didattici digitali/video lezioni dei docenti con animazioni grafiche e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata. |
| **Adempimenti richiesti** | Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:<br>• studio del materiale didattico appositamente preparato; superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline;<br>• partecipazione alle attività di rete;<br>• superamento dell'esame per ogni singolo INSEGNAMENTO A SCELTA per un totale di 54 CFU tra quelli previsti dalla tabella Ministeriale D.M. N. 221 deL 20/11/2023;<br>• superamento della prova finale, relativa agli esami obbligatori di Didattica dell'Inclusione ed Ordinamenti scolastici e autonomia scolastica.<br><br>Gli esami si terranno presso le sedi dell'Ateneo. |
| **Titoli ammissione** | • Costituiscono titolo di ammissione al Master:<br>- diploma di laurea quadriennale del previgente ordinamento;<br>- diploma di laurea triennale e/o laurea magistrale |
| **Termini iscrizione** | **Iscrizioni sempre aperte** |
| **Condizioni** | L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf<br><br>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf |

**Quota di iscrizione**

## € 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento Ã¨ in un'unica soluzione

## € 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 750€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 750€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |

## € 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in tre rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 500€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 500€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 500€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |

## € 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in quattro rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 375€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 375€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 375€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 375€ | dopo il 3° mese dall'iscrizione |

## € 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in cinque rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 300€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 300€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 300€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 300€ | dopo il 3° mese dall'iscrizione |
| 5 | 300€ | dopo il 4° mese dall'iscrizione |

## € 1500,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in sei rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 250€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 250€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 250€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 250€ | dopo il 3° mese dall'iscrizione |
| 5 | 250€ | dopo il 4° mese dall'iscrizione |
| 6 | 250€ | dopo il 5° mese dall'iscrizione |

## € 1200,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento Ã¨ in un'unica soluzione

## € 1200,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 600€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 600€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |

## € 1200,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in tre rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 400€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 400€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 400€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |

## € 1200,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in quattro rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 300€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 300€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 300€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 300€ | dopo il 3° mese dall'iscrizione |

## € 1200,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in cinque rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 240€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 240€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 240€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 240€ | dopo il 3° mese dall'iscrizione |
| 5 | 240€ | dopo il 4° mese dall'iscrizione |

## € 1200,00

(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in sei rate cosÃ¬ distribuite

| | RATA | SCADENZA |
|---|---|---|
| 1 | 200€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta | all'atto dell'iscrizione |
| 2 | 200€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 200€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 200€ | dopo il 3° mese dall'iscrizione |
| 5 | 200€ | dopo il 4° mese dall'iscrizione |
| 6 | 200€ | dopo il 5° mese dall'iscrizione |

| | |
|---|---|
| **Modalità pagamento** | Il pagamento dell'intera retta/prima rata, **oltre ai 120 euro** con cui l'Università adempirà per conto dello studente all'obbligo normativo della marca da bollo (che quindi non verrà più apposta) e a tutti gli altri costi previsti dalla normativa vigente, dovrà avvenire mediante bonifico bancario, ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA, alle seguenti coordinate bancarie:<br><br>**UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO**<br>**Banca Generali**<br>**IBAN: IT 44 M 03075 02200 CC8500647145**<br><br>Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio C.F. nome e cognome ed il pagamento della marca da bollo, seguito dal codice del corso**: MA1751.**<br><br>SI INFORMA CHE NON SARANNO EMESSE QUIETANZE SUI PAGAMENTI RICORDANDO, AI FINI FISCALI PER LA DETERMINAZIONE DEL REDDITO, CHE IL BONIFICO, ESEGUITO SECONDO LE SU RIPORTATE ISTRUZIONI, CONSENTE LA DETRAZIONE DEL COSTO DEL CORSO. |
| **Trattamento dati personali** | **INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016**<br><br>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Pegaso. Sul sito www.unipegaso.it trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.<br><br>In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Pegaso, Piazza Trieste e Trento, 48 - 80132 Napoli per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo privacy@unipegaso.it<br><br>E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: http://www.unipegaso.it/website/privacy |
| **Iscrizione studenti stranieri** | Gli studenti stranieri provenienti da paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.<br><br>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti.<br><br>Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio.<br><br>Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare.<br><br>Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione. |

| | |
|---|---|
| **Informazioni** | Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo:<br><br>• postlaurea@unipegaso.it (di carattere amministrativo e didattico);<br>• orientamento@unipegaso.it (per le iscrizioni presso la sede);<br>• areascuola@unipegaso.it o contattare il numero Verde 800.185.095 o il numero 081.19483290. |
| **Contenuti** | |
| **Prospetto per i singoli indirizzi frequentabili e acquistabili separatamente** | Sei un docente o un aspirate docente?<br><br>Per approfondire il percorso formativo, ti suggeriamo i seguenti link:<br><br>• Certificazioni linguistiche<br>https://www.unipegaso.it/certificazioni<br><br>• CLIL<br>https://www.unipegaso.it/perfezionamenti/la-metodologia-clil-per-la-didattica-delle-discipline-non-linguistiche-in-lingua-straniera<br><br>• EIPASS<br>https://it.eipass.com/ |