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

MASTER di I Livello

Microbiologia clinica e cenni di parassitologia: tecniche diagnostiche ed applicazione

1ª Edizione

1500 ore 60 CFU

Anno accademico 2025/2026

MA1814

Titolo	Microbiologia clinica e cenni di parassitologia: tecniche diagnostiche ed applicazione
Edizione	1ª Edizione
Area	SanitÃ
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 Universitario in “Microbiologia clinica e cenni di parassitologia: tecniche diagnostiche ed applicazione” fornisce competenze professionali avanzate integrando basi teoriche e applicazioni pratiche della Microbiologia Clinica. Il Master forma professionisti per operare in laboratori di microbiologia clinica e parassitologia, con competenze avanzate nelle tecniche diagnostiche e applicative. È rivolto a laureati delle aree biomediche, biotecnologiche, sanitarie e affini (Biologia, Biotecnologie, TSLB, Farmacia/CTF, Medicina, Veterinaria) e a professionisti già attivi nei laboratori clinici.

Finalità	Il Master si propone i seguenti obiettivi formativi: **a) Patogeni e scenario epidemiologico** Preparazione aggiornata su batteri, virus, funghi e protozoi: identificazione di nuovi patogeni, gestione di eventi epidemico-pandemici (es. SARS-CoV-2), diffusione dei batteri multiresistenti e implicazioni clinico organizzative. **b) Tecniche diagnostiche avanzate** Acquisizione di metodiche tradizionali e di tecnologie innovative: microscopia, colture, test sierologici, virologia; biologia molecolare (PCR/RT-PCR, genotipizzazione, NGS/WGS), MALDI-TOF MS per l'identificazione rapida, valutazione dell'antibiotico-sensibilità, principi di infection control. **c) Gestione dei processi e biosicurezza** Organizzazione tecnica dei settori (sierologia, colture, virologia, parassitologia, biologia molecolare); controllo di qualità interno ed esterno (VEQ/EQA), indicatori di performance, uso di LIS per l'ottimizzazione dei flussi; protocolli di biosicurezza e risk management in conformità normativa.
Riconoscimenti	I candidati possono presentare istanza opportunamente documentata, per il riconoscimento di CFU derivanti da altre attività formative o di perfezionamento purché coerenti con gli argomenti del corso e sempre che i relativi crediti non siano già compresi nel titolo di accesso al Master.
Direttore	Prof.ssa Immacolata Belviso
Destinatari	Laureati/e nelle aree biomediche, biotecnologiche, sanitarie e affini (es. Biologia, Biotecnologie, TLAB, Farmacia/CTF, Medicina, Veterinaria) e professionisti dei laboratori clinici. Eventuali equipollenze e prerequisiti saranno specificati nel bando.

Strumenti didattici

Erogazione e-learning con piattaforma accessibile 24/7: videolezioni con animazioni, dispense/testi dedicati, attività interattive individuali e di gruppo, esercitazioni su casi, tutoring disciplinare e supporto tecnico. Studio autogestito con tracciamento delle attività e verifica finale; eventuali sessioni sincrone e forum moderati dai docenti.

Sbocchi occupazionali

Il partecipante può aspirare a ricoprire posizioni dirigenziali presso le aziende sanitarie locali, aziende ospedaliere, IRCCS, policlinici, aziende sanitarie private, centri di ricerca e formazione che operano su tematiche attinenti al settore sanitario.

Contenuti

	Tematica	SSD	CFU
1	Fondamenti di Microbiologia Clinica: batteriologia, virologia, biologia molecolare e parassitologia	BIO/19	4
2	Tecniche di Microbiologia applicata: Indagine microscopica, isolamento, identificazione di batteri e Miceti, Tecniche di diagnostica sierologica e virologica	BIO/19	5
3	Diagnostica molecolare convenzionale e tecnologie innovative nella genomica	BIO/11	5
4	Diagnostica parassitologica diretta ed indiretta	VET/06	5
5	Diagnostica tossicologica: farmacotossicologica e Veq	VET/07	5
6	Analisi dei processi e gestione dell'innovazione nell'ambito delle emergenze sanitarie	MED/45	4
7	Aspetti di Biosicurezza e Risk Management nel governo dei processi analitici	ING-IND/26	4
8	QualitÃ ed appropriatezza nei processi diagnostici e di sistema	MED/36	4
9	Sicurezza		4
10	Tirocinio formativo obbligatorio (presso ASL o A.O./Universitarie e/o IRCCS)		10
11	Prova finale		10
	Totale		**60**

Attività	L'erogazione del Master si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24. 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 fini del conseguimento del titolo, i partecipanti al Master sono tenuti a: ? Studio del materiale didattico, sia in formato video che scritto; ? Frequenza obbligatoria di almeno l'80% delle lezioni online; ? Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma online; ? Tirocinio formativo (250 ore), salvo esonero per i professionisti già in servizio nel settore; ? Superamento della prova finale: prova scritta; Le prove d'esame si terranno presso le sedi dell'Ateneo.

Titoli ammissione	Sono richiesti i seguenti titoli di ammissione: **Laurea o Laurea Magistrale rilasciata ai sensi del DM 270/2004** -L/SNT3: Classe delle Lauree in Professioni Sanitarie Tecniche -L/SNT4: Classe delle Lauree in Professioni Sanitarie della Prevenzione -L2/Biotecnologie -L/13: Scienze Biologiche -L/26: Scienze e Tecnologie Agro-alimentari -L/29: Scienze e Tecnologie Farmaceutiche -LM/6: Classe delle Lauree Magistrali in Biologia -LM/9: Classe delle Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche -LM/13: Classe delle Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale -LM/21: Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica -LM/41: Classe delle Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia -LM/42: Classe delle Lauree Magistrali in Medicina Veterinaria -LM/61: Classe delle Lauree Magistrali in Scienze della Nutrizione Umana -LM/75: Classe delle Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio -LM/SNT3: Classe delle Lauree Magistrali in Professioni Sanitarie Tecniche -LM/SNT4: Classe delle Lauree Magistrali in Professioni Sanitarie della Prevenzione. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, punto 10 della Legge 8 gennaio 2002, n. 2, possono essere ammessi al corso anche coloro che sono in possesso di diplomi, conseguiti in base alla normativa precedente, gli appartenenti alle professioni sanitarie di cui alle leggi 26 febbraio 1999, n. 42, 10 agosto 2000, n.251 e 1° febbraio 2006 n 43, che consentano l'iscrizione agli albi professionali (ove previsto).
Termini iscrizione	**Iscrizioni sempre aperte**
Condizioni	L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf 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

€ 1300,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento Ã¨ in un'unica soluzione

€ 1300,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in due rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	650€ + € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta	all'atto dell'iscrizione
2	650€	dopo il 1° mese dall'iscrizione

€ 1300,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
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	500€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

€ 1300,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in quattro rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	400€ + € 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

€ 1300,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in cinque 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	300€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	300€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	300€	dopo il 4° mese dall'iscrizione

€ 1300,00
(ai quali si aggiungono € 120 per Contributo per Servizi accessori alla retta)
Il pagamento in sei rate cosÃ¬ distribuite

	RATA	SCADENZA
1	300€ + € 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 i 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 ed **ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA**, alle seguenti coordinate bancarie:

UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO

Banca Generali

IBAN IT 44 M 03075 02200 CC8500647145

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: **MA1814.**

SI INFORMA CHE NON SARANNO EMESSE QUIETANZE SUI PAGAMENTI RICORDANDO CHE, AI FINI FISCALI PER LA DETERMINAZIONE DEL REDDITO, IL BONIFICO, ESEGUITO SECONDO LE SU RIPORTATE ISTRUZIONI, CONSENTE LA DETRAZIONE DEL COSTO DEL CORSO.

Titolo Rilasciato

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** 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. 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 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 rintracciabile al sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio. Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare. Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.
Informazioni	Per qualsiasi informazione clicca qui https://www.unipegaso.it/richiedi-info oppure contatta il numero verde 800185095. Per assistenza ai gia' iscritti e' attiva anche la casella e-mail area.sanita@unipegaso.it.