



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

**MASTER DI II LIVELLO IN
“VACCINOLOGIA”
ANNO 2024/2025**

AVVISO PUBBLICO DI PARTECIPAZIONE

Art. 1

Istituzione del Master

In conformità al DR n. 1875 del 11.12.2024, l'Università degli Studi del Molise istituisce, per l'anno accademico 2024-2025, presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute “V. Tiberio”, il Master universitario di II livello in “*Vaccinologia*” rivolto ad un massimo di 36 partecipanti in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del presente Avviso.

Il titolo di Master Universitario di II livello in “*Vaccinologia*” verrà rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi del Molise agli studenti che avranno frequentato le diverse attività di cui si compone il percorso didattico e avranno superato la prova finale, con il conseguente riconoscimento di 60 crediti formativi universitari (CFU), utilizzabili ai sensi delle attuali disposizioni di legge.

La Direzione del master è affidata al prof. Giancarlo Ripabelli, che si avvarrà del supporto di due Vice-Direttori, i Professori Paolo Bianco e Roberto Ieraci, per la parte scientifica. La Direzione didattica è, invece, affidata alla Prof.ssa Michela Lucia Sammarco, che si avvarrà del supporto della Prof.ssa Manuela Tamburro in veste di Vice-Direttore. Il Comitato Tecnico-Scientifico è, quindi, composto dai Direttori e dai Vice-Direttori del Master.

Art. 2

Finalità e obiettivi formativi del Master

L'attuale complessità dell'evoluzione della conoscenza e delle innovazioni nel campo dei vaccini, l'ampio impiego degli stessi nei vari settori della medicina e nei confronti di un altrettanto ampia fascia di destinatari, sia nell'ambito della sanità, sia negli ambienti di vita e di lavoro, ha determinato di fatto l'esigenza di definire come un'area specifica di disciplina sanitaria la vaccinologia nella quale confluiscono i fondamenti biologici e applicativi dei vaccini. Il Master in “*Vaccinologia*” si propone di formare le figure professionali in grado di operare nelle diverse fasi organizzative e applicative della immunizzazione primaria. Saranno analizzate e approfondite le conoscenze riguardanti i diversi tipi di vaccini disponibili, le nuove tecnologie applicate alla produzione dei vaccini, le basi biologiche delle vaccinazioni, la rilevanza della immunizzazione attiva nella prevenzione primaria delle malattie infettive e di patologie tumorali. Sarà, inoltre, approfondita la metodologia della pratica vaccinale ed in particolare gli aspetti relativi all'organizzazione di un ambulatorio/servizio vaccinale in diversi contesti come quello ospedaliero, ambulatoriale e lavorativo; le modalità di somministrazione dei vaccini; le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti avversi dei singoli vaccini disponibili.

Art. 3

Destinatari del master e requisito di partecipazione

Il Master Universitario di II livello in “*Vaccinologia*” è rivolto ai candidati che sono in possesso, alla data della presentazione della domanda, di una delle Lauree di seguito elencate o equivalenti:

LM-41 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

LM-6 Laurea in Scienze Biologiche

LM-13 Laurea in Farmacia

LM/SNT01 Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche

LM/SNT04 Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione

Il requisito di ammissione deve essere posseduto entro il termine ultimo di presentazione della domanda di partecipazione e deve essere esplicitamente dichiarato dai candidati nel modulo di domanda, pena l'esclusione d'ufficio.

Il Master è aperto ad un numero massimo di 36 partecipanti e non prevede test di ammissione. Per l'ammissione al Master verranno verificati i titoli di accesso presentati dai candidati. L'ammissione avviene sulla base dell'ordine cronologico delle domande che devono pervenire entro il giorno **11 gennaio 2025**. Fa fede la data di protocollo di ingresso. L'Amministrazione effettuerà i controlli e gli accertamenti previsti sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, ai sensi di quanto disposto dal DPR 445/2000. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti. **L'Università si riserva di non attivare l'iniziativa qualora non si raggiunga il numero minimo di iscritti pari a 21.**

Art. 4

Caratteristiche e durata del Corso

Il Master di II livello in "*Vaccinologia*" si svolge nell'a.a. 2024/2025. La formazione avrà inizio a partire presumibilmente da gennaio 2025 per concludersi entro l'anno accademico di istituzione. Il Master avrà una durata di un anno accademico e sarà articolato in un percorso di 60 Crediti Formativi Universitari, ciascuno dei quali equivalente a 25 ore di impegno complessivo da parte dello studente, per un totale di 1500 ore come previsto dall'art. 8 del D.M. 270/2004. Le attività didattiche saranno in modalità Blended Learning. Quelle in presenza si svolgeranno presso una delle sedi dell'Università degli Studi del Molise. La frequenza alle attività didattiche in presenza sarà accertata su un apposito registro. È previsto l'utilizzo di piattaforme informatiche per l'erogazione della didattica a distanza. Le attività didattiche in e-learning saranno tracciate in modo automatico in piattaforma e non potranno assommare a più del 50% delle ore di didattica frontale previste per ogni insegnamento, ad eccezione degli insegnamenti da 1 CFU (5 ore di didattica frontale) che potranno anche essere svolti totalmente a distanza, sulla base di quanto stabilito dal Direttivo.

Art. 5

Piano didattico del Master

Il Master in "*Vaccinologia*" avrà una durata complessiva di 1500 ore di apprendimento. Le lezioni si svolgeranno in blocchi di due giornate di lezione per un totale di 10 ore settimanali, di cui 5 ore il venerdì pomeriggio e 5 ore il sabato mattina.

Il Corso è organizzato in **nove** moduli e di seguito si riporta il piano formativo:

Modulo	Insegnamenti	CFU	SSD	Ore di attività didattica	Ore di studio individuale	Ore totali
I	VACCINOPROFILASSI E PIATTAFORME VACCINALI Le basi immunologiche delle vaccinazioni. Tipologie di vaccini disponibili e nuove tecnologie applicate alla loro produzione.	4	MEDS-02/A MEDS-03/A MEDS-24/B	20	80	100
II	SCENARI ORGANIZZATIVI DI UN PRESIDIO VACCINALE IN AMBITO TERRITORIALE E OSPEDALIERO Schemi organizzativi di base di un presidio vaccinale in ambito territoriale e ospedaliero. Attrezzature essenziali previste dalla normativa nazionale e regionale. Indicazioni e modalità per la vaccinazione in ambiente protetto.	4	MEDS-24/B	20	80	100
III	VACCINI E DIGITAL HEALTH	3	INFO-01/A MEDS-24/B	15	60	75
IV	SCENARI APPLICATIVI	10	MEDS-24/B	50	200	250

	Il Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV) 2023-2025. Le vaccinazioni obbligatorie e fortemente raccomandate. Raccomandazioni vaccinali per condizione, per comportamenti e stili di vita, per attività lavorativa, categorie a rischio e popolazioni migranti					
V	VALUTAZIONE PREVACCINALE E GESTIONE DELLE EMERGENZE Indicazioni, controindicazioni, anamnesi prevaccinale, <i>counseling</i> vaccinale, modalità di valutazione di una precauzione; la co-somministrazione nella pratica vaccinale e aspetti medico-legali delle vaccinazioni. La gestione delle emergenze nella pratica vaccinale.	4	MEDS-24/B MEDS-25/B MEDS-25/A MEDS-23/A	20	80	100
VI	LA COMUNICAZIONE E LE MODALITÀ STRATEGICHE DI PIANIFICAZIONE DELLE CAMPAGNE VACCINALI Il <i>counseling</i> vaccinale e la formazione degli operatori. Le azioni comunicative in ambito vaccinale. L'organizzazione di una campagna vaccinale.	4	GSPS-06/A MEDS-24/B MEDS-25/B	20	80	100
VII	MEDICINA DEI VIAGGI E MEDICINA OCCUPAZIONALE	4	MEDS-25/B	20	80	100
VIII	L'IMMUNIZZAZIONE E LE NUOVE FRONTIERE DELLA VACCINAZIONE	3	MEDS-24/B	15	60	75
IX	LA VACCINOLOGIA TRA PASSATO, PANDEMIA E FUTURO	4	MEDS-24/B MEDS-10/B	20	80	100
	TOTALE	40		200	800	1000
	Project Work in azienda	12		60	240	300
	Prova finale	8		40	160	200
	TOTALE CFU	60		300	1200	1500

La frequenza alle attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate fino ad un massimo del 25% del monte ore complessivamente previsto.

Il discente che non assolva agli obblighi minimi di frequenza incorre d'ufficio in decadenza.

Art. 6

Modalità delle verifiche periodiche e della prova finale

1. Le azioni a sostegno del processo di apprendimento formativo si esplicheranno anche attraverso prove intermedie (test, relazioni o brevi elaborati) con votazione in trentesimi.
2. Il corsista, per l'attività di project work in azienda, dovrà frequentare centri e strutture vaccinali e/o elaborare un progetto su tematiche attinenti al Master. Inoltre può fare richiesta al Comitato Tecnico Scientifico del Master di riconoscimento, in tutto o in parte, dell'attività lavorativa presentando attestazione delle attività già svolte e compatibili con le tematiche del Master.
3. Il superamento della prova finale è condizione necessaria per l'attribuzione del titolo. Il percorso di Master si concluderà con la realizzazione e presentazione di un elaborato finale (tesi) su una delle materie affrontate durante il percorso formativo. Tale prova è valutata in centodecimi, con eventuale indicazione della lode.

Art. 7

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice in lingua italiana, come da modulo allegato al presente Avviso reperibile sul sito www.unimol.it e debitamente sottoscritta dall'interessato, dovrà essere indirizzata al Direttore del Centro "Unimol Management" e dovrà pervenire entro il giorno **11 gennaio 2025** secondo una delle seguenti modalità:

- spedita con raccomandata A/R (fa fede il timbro postale) al Centro Unimol Management dell'Università degli Studi del Molise – via F. De Sanctis snc – 86100 Campobasso;
- mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione@cert.unimol.it (art. 16 co. 6 del Decreto Legge 185/08 convertito nella Legge n. 2 del 28 gennaio 2009). Non saranno prese in considerazione candidature inviate da posta elettronica non certificata.

Sul plico o, in caso di invio elettronico, nell'oggetto dovrà essere riportata la dicitura: "Domanda di partecipazione al Master Universitario di II livello in *"Vaccinologia"* a.a. 2024/2025".

La domanda di partecipazione al Master dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

- Copia del titolo di Laurea con voto finale o autocertificazione.
- Fotocopia fronte-retro di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 8

Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea

Dall'anno accademico 2022/2023 è possibile iscriversi contemporaneamente a più percorsi di studio, per la compatibilità all'iscrizione universitaria si fa riferimento alla legge 12 aprile 2022, n. 33 e al D.M. n. 930 del 29/07/2022.

Art. 9

Modalità di ammissione al Master e quota di iscrizione

La quota di partecipazione al Master, per **gli iscritti ordinari**, è fissata in € 2.700,00 comprensivo dell'onere assicurativo dei soggetti frequentanti oltre alla Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 140,00 e all'imposta di bollo da €16,00. La prima rata pari a € 1.500,00 dovrà essere versata, insieme alla Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (pari a € 140,00) e all'imposta di bollo (pari a € 16,00) all'atto dell'immatricolazione, la seconda rata pari a € 1.200,00 dovrà essere versata entro il 31 marzo 2025.

Sono previste **borse di studio Unimol**, il contributo unico omnicomprendente per l'iscrizione è pari ai 2/3 del contributo ordinario e quindi pari a € 1.800,00 (oltre a € 16,00 per l'imposta di bollo e a € 140,00 di Tassa Regionale). Le borse sono assegnate a candidati iscritti ad un corso di dottorato di ricerca o di specializzazione in area medica dell'Ateneo, oppure in possesso di un titolo di studio acquisito presso l'Università degli Studi del Molise (Diploma di laurea v.o., Laurea Triennale, Laurea Magistrale, Diploma di master I e II livello, Dottorato di ricerca, etc.) che presentano domanda di partecipazione entro la data di scadenza dell'Avviso pubblico. Il contributo va versato in due rate. La prima rata pari a € 1.000,00 dovrà essere versata, insieme alla Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (pari a € 140,00) e all'imposta di bollo (pari a € 16,00) all'atto dell'immatricolazione, la seconda rata pari a € 800,00 dovrà essere versata entro il 31 marzo 2025.

Ai fini del perfezionamento dell'iscrizione, tutti coloro che, a seguito della verifica da parte del Comitato Tecnico Scientifico, risulteranno in possesso del requisito di ammissione, riceveranno una comunicazione con la quale verranno invitati a effettuare l'immatricolazione on line da Portale dello Studente e pagare la quota di partecipazione.

Per il pagamento di tale quota gli interessati provvedono tramite il sistema PagoPA previo accesso all'Area Riservata del Portale dello Studente al seguente link: <https://unimol.esse3.cineca.it/Start.do>

- Al seguente link sono disponibili il manuale per la registrazione on-line al portale Unimol e la guida all'immatricolazione on-line <https://www.unimol.it/studente/segreteria-studenti/>

- Al seguente link sono disponibili le istruzioni relative alle modalità di pagamento mediante i sistemi di pagamento elettronici pagoPA <https://www.unimol.it/wp-content/uploads/2020/07/Modalita-di-pagamento.pdf?x40226>

L'Università si riserva di non attivare l'iniziativa qualora non si raggiunga il numero minimo di **21** iscritti che garantisce la copertura finanziaria dell'iniziativa.

Art. 10

Rinuncia agli studi

Gli studenti che, dopo aver versato le tasse previste, decidono di rinunciare alla partecipazione al Master, non hanno diritto ad alcun tipo di rimborso.

La rinuncia agli studi è un atto formale e irrevocabile con il quale si decide di chiudere la propria carriera universitaria. La procedura di chiusura della carriera dovrà avvenire secondo quanto previsto dal regolamento in vigore per i corsi di studio. Il modulo di rinuncia agli studi da presentare in marca da bollo alla segreteria studenti è scaricabile al link: [https://www.unimol.it/wp-content/uploads/2021/07/RINUNCIA-2021.doc .pdf?x40226](https://www.unimol.it/wp-content/uploads/2021/07/RINUNCIA-2021.doc.pdf?x40226)

Art. 11

Trattamento dei dati personali

I dati personali, trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e del procedimento di assunzione in servizio ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679 in vigore dal 25 maggio 2018.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi del Molise, nella persona del rappresentante legale pro tempore, domiciliato per la carica in Campobasso, via F. de Sanctis.

Art. 12

Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento è la dott.ssa Tiziana Setaro – Centro Unimol Management.

Art. 13

Pubblicità

Il presente Avviso è pubblicato per via telematica sul sito internet: <http://www.unimol.it>.

Campobasso, 12.12.2024

Il Direttore del Centro Unimol Management
F.TO *prof. Michele MODINA*

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Gruppo Scientifico del Master

Prof. Giancarlo Ripabelli e-mail ripabelli@unimol.it

Prof.ssa Michela Lucia Sammarco sammarco@unimol.it

Segreteria amministrativa del Master

Centro "Unimol Management"

via F. De Sanctis – 86100 Campobasso

0874/404831/920

unimolmanagement@unimol.it