



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

**Master Universitario di I livello
in**

**“CARDIOLOGIA CLINICA ED INTERVENTISTICA AVANZATA”
Anno Accademico 2026/2027**

AVVISO DI PARTECIPAZIONE

**Art. 1
Istituzione del Master**

In conformità alle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 20 giugno 2026 e del 24 giugno 2026 è istituito per l'anno accademico 2026/2027, presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute “Vincenzo Tiberio” il Master universitario di I livello in “*Cardiologia Clinica ed Interventistica Avanzata*” a.a. 2026/2027.

Il titolo di Master Universitario di I livello in “*Cardiologia Clinica ed Interventistica Avanzata*” 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 Responsabilità Scientifica del Master è affidata al prof. G. Guerra Direttore del Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi del Molise, il quale presiede il Comitato Tecnico-Scientifico (CTS) del master composto da:

- Prof. P. Mone- Ricercatore Universitario in Medicina Interna
- Prof. G. Testa -Professore associato di Malattie cardiovascolari e respiratorie
- Dott. A. Rainone - Direttore Generale Clinica Montevergine
- Dott. G. Mottola - Direttore Scientifico Clinica Montevergine
- Dott. D. Ponticelli - Direttore Sanitario Clinica Montevergine
- Dott. R. Magliuolo - Direttore Infermieristico Clinica Montevergine

Il Comitato sarà garante della funzionalità dei processi e della collegialità delle decisioni organizzative e didattiche.

Art. 2

Finalità del corso, obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

La finalità principale del Master è quella di formare professionisti altamente qualificati nel campo della cardiologia avanzata, capaci di rispondere alle sfide crescenti poste dalle patologie muscolari complesse e dalle continue innovazioni tecnologiche. L'obiettivo è di creare figure professionali in grado di operare con perizia in contesti clinici ad alta intensità assistenziale, favorendo il miglioramento continuo della qualità e della sicurezza delle cure.

Il percorso formativo è progettato per sviluppare competenze specialistiche che includono:

1. Identificazione e applicazione di interventi efficaci

- Applicare modelli di assistenza avanzata, in linea con le più recenti linee guida nazionali e internazionali.

- Garantire elevati standard di qualità e sicurezza, ponendo il paziente al centro di ogni processo decisionale.
 - Promuovere strategie di prevenzione e di monitoraggio volte a ridurre il rischio cardiovascolare nei diversi contesti clinici.
2. **Acquisizione di competenze teorico-pratiche avanzate nella cardiologia interventistica**
 - Padroneggiare procedure complesse nell'ambito della cardiologia interventistica
 - Fornire assistenza al team durante esami diagnostici avanzati modo mirato ed efficace.
 - Integrare gli aspetti teorici con l'esperienza sul campo, attraverso laboratori pratici e attività di simulazione ad alta fedeltà.
 3. **Gestione delle emergenze cardiovascolari e delle complicanze interventistiche**
 - Riconoscere precocemente segni e sintomi di complicanze acute, definendo percorsi di intervento tempestivi.
 - Effettuare manovre salvavita in emergenze complesse, con un approccio multidisciplinare e basato sull'evidenza.
 - Coordinare l'équipe sanitaria in situazioni critiche, ottimizzando le risorse e massimizzando l'efficacia dell'intervento.
 4. **Approfondimento nell'utilizzo di tecnologie innovative e dispositivi avanzati**
 - Conoscere e saper utilizzare strumentazioni all'avanguardia, quali dispositivi di assistenza ventricolare e sistemi di imaging di nuova generazione.
 - Restare costantemente aggiornati sulle soluzioni tecnologiche più moderne, partecipando a progetti di ricerca ea sperimentazioni cliniche.
 - Adottare un approccio critico e selettivo nell'integrazione di nuovi strumenti e metodologie nella pratica quotidiana.
 5. **Sviluppo di competenze collaborative e multidisciplinari**
 - Lavorare in team con figure professionali diverse (cardiochirurghi, infermieri specializzati, perfusionisti, tecnici di radiologia, ecc.) per garantire una gestione globale e personalizzata della patologia cardiovascolare.
 - Promuovere la comunicazione efficace e il coordinamento tra le diverse professionalità, facilitando il confronto e la condivisione delle esperienze.
 - Sostenere la formazione continua, favorendo lo scambio di conoscenze attraverso programmi di mentoring e tutoraggio.

Grazie a questo percorso formativo, il Master intende formare professionisti in grado di operare con competenza e sicurezza nei contesti clinici più complessi, contribuendo in maniera significativa al miglioramento degli esiti clinici e alla riduzione delle complicanze. La capacità di integrare in modo sinergico le conoscenze teoriche con l'esperienza operativa rappresenta un valore aggiunto per i professionisti che desiderano distinguersi nel panorama della cardiologia avanzata.

Sbocchi occupazionali

Il Master potrà aprire diverse opportunità di carriera nell'ambito sanitario, con particolare riferimento a:

- Reparti di cardiologia interventistica e cardiocirurgia in strutture ospedaliere ad alta specializzazione.
- Centri di ricerca e laboratori specializzati nello sviluppo di nuove tecnologie e medical devices.
- Unità di terapia intensiva e di emergenza, dove la gestione delle complicanze e delle patologie cardiache acute richiede competenze avanzate.

Il Master si configura come un percorso formativo strategico per coloro che intendono ampliare le proprie competenze nel campo della cardiologia avanzata, abbracciando gli aspetti clinici, tecnologici, organizzativi e di ricerca. L'obiettivo è quello di garantire professionalità e sicurezza ai pazienti, contribuendo al progresso delle cure benefici e al consolidamento di equipe multidisciplinari efficaci.

Art. 3

Caratteristiche del corso e modalità di frequenza

Il Master Universitario di I livello in “*Cardiologia Clinica ed Interventistica Avanzata*” si svolgerà dall’a.a. 2026/2027.

La formazione avrà inizio a partire presumibilmente dal mese di ottobre 2026 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 svolte in modalità Blended Learning, quelle in presenza e si svolgeranno presso una delle sedi dell'Università degli Studi del Molise e presso la sede di formazione della Clinica Montevergine di Mercogliano (AV), con la quale l'Ateneo ha sottoscritto un apposito accordo di collaborazione. È previsto l'utilizzo di piattaforme informatiche per l'erogazione della didattica a distanza. Le attività pratiche si svolgeranno presso la struttura Clinica Montevergine di Mercogliano (AV).

Art. 4

Piano didattico del corso

Il Master avrà una durata complessiva di 1.500 ore di apprendimento da realizzarsi in:

- per 189 ore di attività didattica frontale;
- per 70 ore di Laboratorio didattico in presenza;
- per 133 ore di tirocinio formativo;
- per 1008 ore studio guidato individuale
- per 100 ore di prova finale

Le lezioni frontali si svolgeranno preferenzialmente in blocchi di 5 giornate consecutive di lezioni.

Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati a ciascuna attività formativa:

Modulo	Insegnamento	SSD	CFU	Ore attività in presenza	Ore di studio individuale	Totale
1	ANATOMIA, FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE ✓ Anatomia e fisiologia del cuore e dei grandi vasi. ✓ Fisiopatologia delle malattie cardiache coronariche e valvolari. ✓ Ecocardiografia Tradizionale ed Avanzata. ✓ Imaging cardiologico (RM, TC e Medicina Nucleare). ✓ Cateterismo cardiaco e coronarografia. ✓ Test funzionali: FFR e iFR, ✓ Diagnostica Ambulatoriale.	BIOS-12/A MEDS-26/C MEDS-22/A	3	21	54	75
2	TECNICHE DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA ✓ Tecniche di Angioplastica Coronarica Percutanea. ✓ Interventi strutturali: TAVI, MitraClip, Triclip, PFO, Auricola. ✓ Trattamento Endovascolare Avanzato dell'Aorta e dei Vasi Periferici. ✓ Gestione del paziente sottoposto a procedura di emodinamica.	MEDS-07/B (2) MEDS-24/C (1)	3	21	54	75

3	ELETTROFISIOLOGIA CLINICA ED INTERVENTISTICA ✓ Fisiologia e fisiopatologia del sistema di conduzione cardiaca. ✓ Tecniche di studio elettrofisiologico intracavitario. ✓ Ablazione transcateretere delle aritmie (RF e Crioablazione). ✓ Dispositivi impiantabili (PM, ICD, CRT) e monitoraggio remoto. ✓ Competenza per un tecnico di perfusione in elettrofisiologia.	BIOS-06/A (1) MEDS-07/B (2)	3	21	54	75
4	CARDIOCHIRURGIA ✓ Tecniche di rivascularizzazione miocardica (CABG). ✓ Chirurgia valvolare (sostituzione e riparazione). ✓ Chirurgia delle aorte toraciche e dissecazioni. ✓ Gestione del paziente sottoposto a cardiocirurgia.	BIOS-12/A MEDS-13/C MEDS-24/C	3	21	54	75
5	GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL PAZIENTE CON PATOLOGIA CARDIACA ✓ Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali in Cardiologia. ✓ Valutazione nutrizionale del paziente Cardiopatico. ✓ Riabilitazione del paziente Cardiocirurgico e teleriabilitazione. ✓ Assistenza infermieristica dello scompenso cardiaco. ✓ Sonographer applicato alla diagnosi cardiologica. ✓ Le competenze del TSRM nella diagnosi cardiologica.	MEDS-07/B MEDS-08/C MEDS-26/C	3	21	54	75
6	GESTIONE DELLE EMERGENZE CARDIOLOGICHE ✓ Sindromi coronariche acute (STEMI, NSTEMI) ✓ Shock cardiogeno e supporto emodinamico ✓ ECMO, Impella e contropulsatore intra-aortico (IABP) ✓ Arresto cardiaco e algoritmi ACLS.	MEDS-07/B MEDS-23/A MEDS-05/A	3	21	54	75
7	INNOVAZIONE E TECNOLOGIE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA ✓ Imaging 3D e realtà	MEDS-26/A	3	21	54	75

	aumentata. ✓ Tecnologie avanzate di mappaggio elettrofisiologico – Elettroporazione. ✓ Intelligenza artificiale e analisi predittiva. ✓ Robotica in cardiologia interventistica.					
8	RICERCA E INNOVAZIONE CARDIOLOGICA ✓ Metodologia della ricerca. ✓ Statistica ed epidemiologia in Cardiologia. ✓ Disegno e monitoraggio di uno studio clinico e valutazione degli outcome. ✓ Ricerca Clinica e Traslazionale in Cardiologia.	MEDS-24/A	3	21	54	75
9	MANAGEMENT E COMUNICAZIONE IN CARDIOLOGIA ✓ Health management. ✓ Aspetti economici, sociosanitari e di costo efficacia. ✓ Gestione del Rischio Clinico e Sicurezza del Paziente in Cardiologia Interventistica. ✓ Intelligenza artificiale nei percorsi aziendali. ✓ Direzione delle risorse Umane.	ECON-07/A ECON-06/A MEDS-24/B	3	21	54	75
Didattica frontale			27	189	486	675
Laboratorio Didattico			10	70	180	250
Tirocinio/project work			19	133	342	475
Prova finale			4	0	100	100
TOTALE			60	392	1108	1500

Art. 5

Modalità delle verifiche periodiche e della prova finale

Le azioni a sostegno del processo di apprendimento formativo potranno essere esplicitate anche attraverso prove intermedie (test, relazioni o brevi elaborati, presentazioni di casi clinici) con votazione in 30 esimi.

Il superamento della prova finale è condizione necessaria per l'attribuzione del titolo. Il percorso di Master si concluderà con la realizzazione di un project work di un caso clinico complesso su una delle materie affrontate durante il percorso formativo, inclusa l'attività di tirocinio. Tale prova è valutata in centodecimali con eventuale indicazione della lode.

La frequenza delle attività didattiche in presenza verrà accertata su un apposito registro.

Art. 6

Destinatari e requisiti per l'ammissione

Il Master Universitario di I livello in “*Cardiologia Clinica ed Interventistica Avanzata*” è rivolto a candidati che sono in possesso, alla data della presentazione della domanda, di uno dei seguenti requisiti:

- ✓ Laurea in Infermieristica (L/SNT1).
- ✓ Laurea in Fisioterapia (L/SNT2).
- ✓ Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (L/SNT3).
- ✓ Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiovascolare e Perfusionamento Cardiovascolare (L/SNT3).

Gli studenti, al fine di svolgere le attività pratiche, dovranno presentare al momento dell'immatricolazione, pena la decadenza, evidenza di aver contratto polizza assicurativa RC professionale terzi con i massimali di legge valida per qualunque sede su tutto il territorio nazionale e che copra l'intero periodo del master.

Art. 7

Posti disponibili

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al Master è determinato in **30 studenti**.

Il numero minimo di iscritti necessario per attivare il Master è fissato in **20 unità**.

Il CTS si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il numero dei posti.

L'Università si riserva di non attivare l'iniziativa qualora non si raggiunga la copertura finanziaria dell'iniziativa.

Il titolo di ammissione deve essere conseguito entro il termine ultimo di presentazione della domanda di partecipazione e deve essere esplicitamente dichiarato dai candidati nel modulo di domanda.

Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere equipollenti. Lo studente dovrà presentare l'esito della richiesta di equipollenza del titolo conseguito all'estero.

Art. 8

Modalità di ammissione

Il Master è aperto ad un numero massimo di 30 partecipanti e non prevede test di ammissione.

L'ammissione avviene sulla base dell'ordine cronologico delle domande.

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 20.

Art. 9

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 10 settembre 2026** 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 I livello in "Cardiologia Clinica ed Interventistica Avanzata"*.

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

- Autocertificazione del titolo di Laurea con voto finale;
- fotocopia fronte-retro di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 10

Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea

E' 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. 11

Modalità e termini di iscrizione

La quota di partecipazione al Master è fissata in **€ 2.500,00**. La prima rata pari a € 1.500,00 dovrà essere versata, insieme alla Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 140,00 e all'imposta di bollo da €16,00 all'atto dell'immatricolazione. La seconda rata pari a € 1.000,00 dovrà essere versata entro due mesi dall'avvio del Master.

Ai fini del perfezionamento dell'iscrizione, tutti coloro che risulteranno ammessi dovranno procedere a effettuare l'immatricolazione on line da Portale dello Studente.

Per il pagamento della quota di iscrizione 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>.

Inoltre:

- al link <https://www3.unimol.it/didattica/entrare-in-unimol/orientamento-immatricolazione> sono disponibili il manuale per la registrazione on-line al portale Unimol e la guida all'immatricolazione on-line;
- al link <https://www.unimol.it/wp-content/uploads/2020/07/Modalita-di-pagamento.pdf?x40226> sono disponibili le istruzioni relative alle modalità di pagamento pagoPA.

Art. 12

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

Art. 13

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 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, domiciliato per la carica in Campobasso, via F. De Sanctis s.n.c., e del Responsabile della protezione dei dati (RPD) per l'Ateneo

Art. 14

Responsabile del procedimento

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

Art. 15

Pubblicità

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

Campobasso, 01/07/2026

Il Direttore del Centro "Unimol Management"
F.TO Prof. prof. ssa Maria Cipollina

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referente Scientifico

prof. Pasquale Mone

mail: pasquale.mone@unimol.it

Segreteria Didattica e Organizzativa

Centro Unimol Management

via F. De Sanctis – 86100 Campobasso

telefono: 0874-404831/920

e-mail: unimolmanagement@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
“CARDIOLOGIA CLINICA ED INTERVENTISTICA AVANZATA”
ANNO 2026/2027

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del Centro Unimol Management
Università degli Studi del Molise
via F. De Sanctis, snc
86100 – CAMPOBASSO

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ (prov. ____)
il _____ residente in _____ (prov. _____) cap _____
via _____ n° ____ cell. _____
e-mail _____

CHIEDE

di essere **ammesso/a** al master di I livello in “*Cardiologia Clinica ed Interventistica Avanzata*” anno accademico 2026-2027.
A tal fine, **a conoscenza e consapevole delle responsabilità penali cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000**

DICHIARA

di essere in possesso del seguente Titolo di Studio:

Laurea Specialistica o Magistrale o titolo di studio estero equipollente ovvero Laurea conseguita in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 o titolo di studio estero equipollente in

Titolo della tesi _____
conseguito il _____ presso _____
con votazione _____ / _____

- Di essere in possesso polizza assicurativa RC professionale terzi

Allega, inoltre, alla presente:

- Autocertificazione del titolo di Laurea con voto finale;
- Fotocopia fronte-retro di un documento di riconoscimento in corso di validità.
- Fotocopia polizza assicurativa RC professionale terzi

_____ li _____

FIRMA

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che, in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall’art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e perde il diritto a qualsiasi forma di intervento per tutta la durata del corso di studi, salva in ogni caso l’applicazione delle norme penali per i fatti costituenti reato.

Il/La sottoscritto/a dichiara, inoltre, di essere informato/a ai sensi e per gli effetti di cui all’Informativa del REGOLAMENTO UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione è resa e accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

_____ li, _____

Il dichiarante
(firma per esteso)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 del D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____

di cittadinanza _____, residente a _____

in via _____

tel. _____, e-mail _____,

ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che, in caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non rispondenti a verità, è prevista l'applicazione delle sanzioni richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R., sotto la propria responsabilità,

D I C H I A R A

di essere in possesso del seguente titolo per l'accesso al Master:

☐ corso di laurea triennale in _____

presso l'Università _____

☐ corso di laurea Magistrale in _____

presso l'Università _____

di aver sostenuto i seguenti esami:

N.	DATA	ESAME	SSD	VOTO	CFU

_____ / _____
luogo data

Il dichiarante

N.B. Allegare copia di un documento di identità in corso di validità