



## SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

### “MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO”

SSD MEDS-07/B, MEDS-07/A, MEDS-13/B, MEDS-13/C, MEDS-13/A

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: MEDICINA E CHIRURGIA - LM A CICLO UNICO

ANNO ACCADEMICO 2025-2026

### INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

#### DOCENTI

Cognome Nome	Qualifica	Disciplina	Tel	Ricevimento	E-mail
Esposito Giovanni, Coordinatore	PO	Mal. App. Cardiovascolare	7463075	ED 2	<a href="mailto:espogiov@unina.it">espogiov@unina.it</a>
Bocchino Marialuisa	PA	Mal. App. Respiratorio	7062773	Monaldi	<a href="mailto:marialuisa.bocchino@unina.it">marialuisa.bocchino@unina.it</a>
Bracale Umberto Marcello	PO	Chirurgia Vascolare	7464732	ED 5	<a href="mailto:umbertomarcello.bracale@unina.it">umbertomarcello.bracale@unina.it</a>
Carbone Francesca	RI	Chirurgia Vascolare	7463699	ED 5	<a href="mailto:francesca.carbone@unina.it">francesca.carbone@unina.it</a>
Del Guercio Luca	PA	Chirurgia Vascolare	7463699	ED 5	<a href="mailto:luca.delguercio@unina.it">luca.delguercio@unina.it</a>
Di Tommaso Luigi	PA	Chirurgia Cardiaca	7462277	ED 2	<a href="mailto:luigi.ditommaso@unina.it">luigi.ditommaso@unina.it</a>
Franzone Anna	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7462231	ED 2	<a href="mailto:anna.franzone@unina.it">anna.franzone@unina.it</a>
Gargiulo Giuseppe	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7462253	ED 2	<a href="mailto:giuseppe.gargiulo1@unina.it">giuseppe.gargiulo1@unina.it</a>
Gargiulo Paola	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	7463755	ED 2	<a href="mailto:paola.gargiulo@unina.it">paola.gargiulo@unina.it</a>
Giordano Raffaele	PA	Chirurgia Cardiaca	7462277	ED 2	<a href="mailto:raffaele.giordano1@unina.it">raffaele.giordano1@unina.it</a>
Iacotucci Paola	RTD	Mal. App. Respiratorio	7062451	ED 3D	<a href="mailto:paola.iacotucci@unina.it">paola.iacotucci@unina.it</a>
Ilardi Federica	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	7462240	ED 2	<a href="mailto:federica.ilardi@unina.it">federica.ilardi@unina.it</a>
Maniscalco Mauro	PA	Mal. App. Respiratorio	7062649	Monaldi	<a href="mailto:mauro.maniscalco@unina.it">mauro.maniscalco@unina.it</a>
Molino Antonio	PA	Mal. App. Respiratorio	7062451	Monaldi	<a href="mailto:antonio.molino@unina.it">antonio.molino@unina.it</a>
Morisco Carmine	PO	Chirurgia Toracica	7462253	ED 2	<a href="mailto:carmine.morisco@unina.it">carmine.morisco@unina.it</a>
Mormile Mauro	PA	Mal. App. Respiratorio	7462809	ED. 5	<a href="mailto:mormile@unina.it">mormile@unina.it</a>
Paolillo Stefania	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7464711	ED 2	<a href="mailto:stefania.paolillo@unina.it">stefania.paolillo@unina.it</a>

Perna Francesco	PA	Mal. App. Respiratorio	7062364	Monaldi	<a href="mailto:francesco.perna@unina.it">francesco.perna@unina.it</a>
Perrino Cinzia	PO	Mal. App. Cardiovascolare	7462216	ED 2	<a href="mailto:perrino@unina.it">perrino@unina.it</a>
Piccolo Raffaele	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7464325	ED 2	<a href="mailto:raffaele.piccolo@unina.it">raffaele.piccolo@unina.it</a>
Pilato Emanuele	PA	Chirurgia Cardiaca	7462636	ED 2	<a href="mailto:emanuele.pilato@unina.it">emanuele.pilato@unina.it</a>
Rapacciuolo Antonio	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7462235	ED 2	<a href="mailto:antonio.rapacciuolo@unina.it">antonio.rapacciuolo@unina.it</a>
Spaccarotella Carmen Anna Maria	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	7462228	ED 2	<a href="mailto:carmen.spaccarotella@unina.it">carmen.spaccarotella@unina.it</a>
Stanziola Anna Agnese	PA	Mal. App. Respiratorio	7062364	Monaldi	<a href="mailto:annaagnese.stanziola@unina.it">annaagnese.stanziola@unina.it</a>
Strisciuglio Teresa	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	7462228	ED 2	<a href="mailto:teresa.strisciuglio@unina.it">teresa.strisciuglio@unina.it</a>

## TUTORI

Cognome Nome	Qualifica	Disciplina	Tel	Ricevimento	E-mail
Di Serafino Luigi	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7462234	ED 2	<a href="mailto:luigi.diserafino@unina.it">luigi.diserafino@unina.it</a>
Lombardi Raffaella	PA	Mal. App. Cardiovascolare	7462231	ED 2	<a href="mailto:raffaella.lombardi@unina.it">raffaella.lombardi@unina.it</a>
Mannacio Vito Antonio	PA	Chirurgia Cardiaca	7462277	ED 2	<a href="mailto:vitoantonio.mannacio@unina.it">vitoantonio.mannacio@unina.it</a>
Manzi Maria Virginia	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	7422211	ED 2	<a href="mailto:mariavirginia.manzi@unina.it">mariavirginia.manzi@unina.it</a>
Palma Gaetano	RI	Chirurgia Cardiaca	7462636	ED 2	<a href="mailto:gaetano.palma@unina.it">gaetano.palma@unina.it</a>
Perrone Filardi Pasquale	PO	Mal. App. Cardiovascolare	7462264	ED 2	<a href="mailto:fperron@unina.it">fperron@unina.it</a>

## INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

CANALE (EVENTUALE): A e B

ANNO DI CORSO: IV

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SECONDO SEMESTRE

CFU: 11 (ADF: 9, AFP: 2)

MODULI (ADF):

MEDS-07/B (CFU: 3)

MEDS-07/A (CFU: 3)

MEDS-13/B (CFU: 1)

MEDS-13/C (CFU: 1)

MEDS-13/A (CFU: 1)

**INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)**

nessuno

## **EVENTUALI PREREQUISITI**

Per sostenere l'esame è necessaria una buona conoscenza dell'anatomia e della fisiologia, dei principi di patologia generale e dell'anatomia patologica.

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

**Autonomia di giudizio:** Lo studente deve essere in grado di identificare in maniera autonoma il processo diagnostico e le tecniche pertinenti all'inquadramento delle patologie cardiovascolari e del sistema respiratorio. Dovrà, inoltre, dimostrare di saper elaborare percorsi di diagnosi differenziale e di conoscere le peculiarità e le applicazioni dei farmaci e delle tecniche terapeutiche non farmacologiche, tenendo conto anche delle differenze di genere

**Abilità comunicative:** Lo studente deve dimostrare di conoscere la terminologia propria della disciplina, di elaborare con chiarezza e rigore le conoscenze acquisite ed allo stesso tempo di trasmettere nozioni anche a chi non possiede una preparazione specifica sulla materia.

**Capacità di apprendimento:** Lo studente deve acquisire in maniera graduale la capacità di ampliare le proprie conoscenze in maniera autonoma attingendo a testi ed articoli scientifici e seguendo seminari o conferenze pertinenti al settore disciplinare.

## **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)**

**Conoscenza e capacità di comprensione**

Il corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per l'inquadramento fisiopatologico delle malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio, il loro iter diagnostico e trattamento. Tali strumenti, corredati dalla presentazione di casi clinici reali, consentiranno agli studenti di comprendere le cause delle principali problematiche respiratorie e cardiovascolari e di coglierne le implicazioni diagnostico-terapeutiche, tenendo conto anche delle differenze di genere.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Lo studente deve dimostrare di essere in grado risolvere casi clinici relativi a pazienti con patologie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio attraverso l'individuazione del più appropriato percorso diagnostico e della corretta strategia terapeutica, in relazione alla complessità ed alla eventuale presenza di comorbidità.

## **PROGRAMMA-SYLLABUS**

**Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

Esame obiettivo del sistema cardiovascolare. Elettrocardiografia: criteri generali. Metodi non invasivi di valutazione cardiaca: Radiografia, Ecografia, Tecniche radioisotopiche. Diagnostica clinica e strumentale dell'apparato vascolare. Cateterismo cardiaco ed esame angiografico: applicazioni diagnostiche e terapeutiche. Funzione miocardica normale e patologica. Cuore polmonare acuto. Ipertensione arteriosa. Scompenso cardiaco. Malattia reumatica. Valvulopatie. Cardiopatia ischemica. Infarto acuto del miocardio. Cuore polmonare. Cardiomiopatie e miocarditi. Malattie del pericardio. Endocarditi infettive. Le bradiaritmie: alterazioni della funzione del nodo sinusale e della conduzione AV. Tachiaritmie. Cardiopatie congenite. Manifestazioni cardiache in gravidanza. Manifestazioni cardiache di malattie sistemiche. (CFU: 3)

## Malattie dell'Apparato Respiratorio

Infezioni acute dell'apparato respiratorio. Bronchiectasie. Bronchite cronica. Enfisema polmonare cronico. Asma bronchiale. Polmoniti da ipersensibilità. Sarcoidosi polmonare. Fibrosi polmonari. Patologia vascolare polmonare (tromboembolia polmonare, ipertensione polmonare, edema polmonare) Neoplasie broncopolmonari. Insufficienza respiratoria cronica. Sindrome da distress respiratorio nell'adulto (ARDS). Tubercolosi polmonare (Tbc primaria, post-primaria e cronica; cenni di terapia e prevenzione). (CFU: 3)

## Chirurgia Toracica

Lo pneumotorace. I traumi del torace. Patologia primitiva e secondaria della pleura. Le suppurazioni polmonari. Diagnosi, stadiazione e terapia del cancro del polmone. Neoformazioni e sindromi mediastiniche. Le ernie congenite del diaframma. Patologia respiratoria da stenosi e da discinesie dell'esofago. Fistole esofago-tracheali ed esofago-bronchiali. Malformazioni broncopolmonari. (CFU: 1)

## Chirurgia Vascolare

Trombosi acute, embolie, prevenzione dell'embolia polmonare. Arteriopatie: arteriopatie funzionali, arteriopatia cronica ostruttiva periferica, insufficienza celiaco-mesenterica acuta e cronica, ipertensione nefro-vascolare, patologia dei tronchi sovra-aortici. Patologia venosa: varici, tromboflebiti e flebotrombosi, sindrome post-flebitica. Aneurismi. (CFU: 1)

## Chirurgia Cardiaca

Trattamento chirurgico delle cardiopatie acquisite: generalità. Circolazione extracorporea e sistemi di assistenza meccanica cardiocircolatoria. Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite: generalità. (CFU: 1)

## **MATERIALE DIDATTICO**

PERRONE FILARDI P et al. Cardiologia per studenti e medici di medicina generale, pag 680, Ed. Idelson Gnocchi, Napoli 2020. € 77,00

BARIFFI F, PONTICIELLO A, CECERE C, SANDUZZI A, SOFIA M, VATRELLA A. Patologie dell'apparato respiratorio e del mediastino, pag. 442, Ed. Scient. Cuzzolin, Napoli, 2008. € 45,00

FABBRI & MARSICO, Trattato di malattie respiratorie, Edises editore, 2013

BRACALE G. Chirurgia Vascolare, Zannini, UTET, Torino, 1995. € 162,16.

CASALI L. Manuale di malattie dell'apparato respiratorio, pp 580, Ed. Masson, Milano, 2001. € 81,00

HURST, Il Cuore, Mc Graw Hill, 2009. € 50,00

HARRISON: Principi di Medicina Interna. Il Manuale. 17A Ed. Mc Graw-Hill Int. Book Company 2009, € 72,00

CRAWFORD MH, DI MARCO JP, PAULUS WJ. Cardiology, 3rd Edition, Mosby Ltd, 2009, € 163,00 - STASSANO P, Nuovi Appunti di Cardiochirurgia, Mediserve ed.,2008

MORMILE M, PALLADINO F. L'ascoltazione del polmone, pp. 68, ECIG, Genova, 2007. € 10,00

ZUIN R. Malattie dell'apparato respiratorio, pp 1342, Ed. Piccin, Padova, 2008. € 195,00

PALMA G, GIORDANO R. Cardiopatie congenite: Principi di diagnosi e trattamento chirurgico, ISBN 979-12-200-1919-4

PALMA G, VOSA C. Atlante chirurgico delle cardiopatie congenite, AbbiAbbè edizioni, ISBN 88- 902108-9-3

## **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO**

Il Corso mette a disposizione, degli studenti che ne facciano richiesta al Coordinatore, un'attività di

tutorato finalizzata alla preparazione dell'esame. Per quanto riguarda le AFP (Attività formative professionalizzanti), gli studenti verranno suddivisi in gruppi, in base alla numerosità, ed affidati ad un docente o tutor. Ogni studente riceverà una scheda dove verranno registrate le presenze, le skills raggiunte e la firma del docente. A termine del periodo verrà espressa una valutazione da parte del docente che deve essere presentata quando verrà sostenuta la prova orale.

## VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

### a) Modalità di esame:

*Nel caso di insegnamenti integrati l'esame deve essere unico.*

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	X
solo scritta	
solo orale	
discussione di elaborato progettuale	
altro	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	

(\*) È possibile rispondere a più opzioni

### b) Modalità di valutazione:

Ampiezza delle conoscenze degli argomenti nel loro complesso, capacità di sintesi espositiva e chiarezza di linguaggio, capacità di effettuare collegamenti con altri argomenti attinenti.