

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2024/2025
DENOMINAZIONE DEL MASTER	CARDIOLOGIA DELLO SPORT
LIVELLO	II
EDIZIONE	QUARTA
DURATA	ANNUALE
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento MeSVA
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Silvio Romano
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)	Prof. Silvio Romano
	Prof. Ernesto Di Cesare
	Prof. Luigi Sciarra
	Prof Francesco Brancati
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Silvio Romano
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	ON LINE E AULE DIPARTIMENTO MESVA

**STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE
DELLE CARRIERE STUDENTI**

SEGRETERIA MASTER

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del Master è di portare i partecipanti, in modo graduale, all'acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della cardiologia dello sport, e in particolare:

1. Approfondimento delle conoscenze riguardanti la fisiopatologia cardiovascolare in corso di esercizio fisico
2. Sviluppo di percorsi diagnostici corretti nel soggetto sportivo con sospetta patologia cardiovascolare, attraverso un utilizzo appropriato delle tecniche diagnostiche
3. Valutazione in termini fisiopatologici e clinici delle principali patologie cardiovascolari nell'età evolutiva e nelle decadi successive (atleta master) ;
4. Acquisizione, con le moderne tecniche diagnostiche, delle informazioni necessarie per un adeguato inquadramento ai fini dell'attività sportiva del soggetto con patologia cardiovascolare
(valutazione del rischio, prescrizione dell'esercizio fisico, protocolli riabilitativi)

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master si propone di fornire una formazione tecnica e scientifica cardiologica ai medici chirurghi impegnati nella valutazione e nella gestione clinica degli atleti competitivi e degli sportivi non competitivi. L'obiettivo è quindi quello di qualificare significativamente il profilo professionale di Medici dello sport, Medici di Medicina Generale, consulenti specialisti del medico sportivo, con probabili significative conseguenze anche in termini di sbocchi occupazionali.

Ai fini dell'accesso ai Master di I livello e di II livello, il requisito del possesso del diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado, della durata di cinque anni, è da considerarsi imprescindibile. (Nota MIUR - Uff. VI - Prot. 8128 del 17.3.2020)

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999		
Laurea di I livello D.M.270/2004		

Laurea Specialistica D.M.509/1999	46 S	Medicina e Chirurgia
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM 41	Medicina e Chirurgia
	LM 67	Scienze Motorie Preventive e Adattative
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		
EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI		
Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate		
NUMERO PARTECIPANTI		
MINIMO	8	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del numero minimo previsto di iscritti.
MASSIMO	30	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalita: valutazione titoli

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Le attività didattiche consistono in lezioni frontali (in presenza fisica oppure on-line su piattaforma dell'Università), che si svolgeranno di venerdì o sabato, per un monte ore di 184 ore corrispondenti a 23 CFU; è inoltre prevista attività di laboratorio per la Risonanza magnetica (3 CFU in modalità on-line), ed attività seminariale su argomenti specifici (gestione del soggetto con forame ovale pervio, valutazione dell'atleta con disabilità, etc) per 7 CFU complessivi. Inoltre gli iscritti hanno la possibilità di scegliere eventi formativi (congressi, corsi, workshop) pari a 7 CFU. Sono programmati 15 CFU di tirocinio (375 ore) da espletarsi presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate nonché enti classificati e istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, convenzionati con il Dipartimento MeSVA, sotto la guida di un Tutor che affiancherà lo studente.

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PIANO DIDATTICO

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.

8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN
2	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN
25	ORE DI TIROCINIO

Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali
CORSO MONODISCIPLINARE: Adattamenti cardiocircolatori all'esercizio fisico	Prof. Silvio Romano	MED 11	1,00	25,00
CORSO INTEGRATO: Diagnostica strumentale in Cardiologia dello Sport				
MODULO 1: Interpretazione dell'ECG nello sportivo	Prof. Luigi Sciarra	MED 11	2,00	50,00
MODULO 2: Ecocardiogramma nello sportivo	vacante	MED 11	2,00	50,00
MODULO 3: TC e RMN nello sportivo	Prof Ernesto Di Cesare	MED 36	2,00	50,00

MODULO 4: Utilizzo dei test genetici in Cardiologia dello sport	Prof Francesco Brancati	MED 03	1,00	25,00
CORSO INTEGRATO: Valutazione e stratificazione del soggetto a rischio aritmico				
MODULO 1: Aritmie sopraventricolari, ventricolari, bradiaritmie e vie accessorie	Prof. Luigi Sciarra	MED 11	2,00	50,00
MODULO 2: Canalopatie	vacante	MED 11	1,00	25,00
MODULO 3: Aritmie in età pediatrica	vacante	MED 11	0,50	12,50
CORSO MONODISCIPLINARE: Valutazione, stratificazione e terapia nel soggetto con fattori di rischio per cardiopatia ischemica o cardiopatia ischemica nota.	Prof. Silvio Romano	MED 11	1,00	25,00
CORSO MONODISCIPLINARE: Valutazione, stratificazione e terapia nel soggetto con ipertensione arteriosa praticante attività sportiva.	vacante	MED 11	1,00	25,00
CORSO MONODISCIPLINARE: Miocardiopatie e miocarditi	vacante	MED 11	2,00	50,00
CORSO INTEGRATO: Valvulopatie e cardiopatie congenite				
MODULO 1: Valvulopatie	vacante	MED 11	1,00	25,00
MODULO 2: Cardiopatie congenite	vacante	MED 11	1,00	25,00
MODULO 3: Anomalie delle coronarie	vacante	MED 11	1,00	25,00
CORSO INTEGRATO: Riabilitazione cardiologica e prescrizione dell'esercizio fisico				

MODULO 1: Riabilitazione cardiologica - Scompenso cardiaco	vacante	MED 11	1,00	25,00
MODULO 2: Prescrizione dell'esercizio fisico nel cardiopatico	vacante	MED 11	1,00	25,00
CORSO MONODISCIPLINARE: Emergenze cardiovascolari nel corso della pratica sportiva	vacante	MED 11	1,00	25,00
CORSO INTEGRATO: Aspetti normativi e medico-legali				
MODULO 1: Aspetti medico-legali dello screening agonistico e della idoneità allo sport amatoriale	vacante	MED 43	1,00	25,00
MODULO 2: Il fenomeno del doping	vacante	MED 09	0,50	12,50
Laboratorio di Risonanza Magnetica			3,00	75,00
Seminari su argomenti specifici			7,00	175,00
Altre attività ((congressi, corsi, workshop)			7,00	175,00
Tirocinio			15,00	375,00
Altre attività didattiche				0,00
PROVA FINALE			5,00	125,00
TOTALE			60,00	1.500,00
PROVA FINALE				
Redazione di un elaborato scientifico originale su un argomento concordato con un docente del corso relatore relativo alle esperienze formative di tirocinio. Discussione finale con una commissione composta da tre docenti. 5 CFU				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€)			1.800,00	