



Informazioni generali

Denominazione	Master (II Livello): CLINICAL COMPETENCE IN UTIC
Obiettivi formativi	Il master ha come obiettivi di completare la formazione dei cardiologi intensivisti che già lavorano in UTIC e dei giovani specialisti che hanno terminato il percorso curriculare e che si apprestano a lavorare in una terapia intensiva cardiologica moderna. Il master prevede lezioni frontali, in cui esperti del settore affronteranno le patologie e le sindromi cliniche più comunemente ricoverate in UTIC (es: sindromi coronariche acute, shock cardiogeno, insufficienza cardiaca acuta, disfunzione multi organo, gestione della sindrome post arresto cardiaco, stratificazione dei pazienti candidabili a terapia sostitutiva cardiaca, palliazione e fine vita); simulazione delle manovre invasive più comuni in UTIC ed esercitazioni pratiche sui principali device (es: uso dei ventilatori per NIV e invasiva, sistemi di supporto al circolo quali IABP, pompe microassiali ed ECMO).
Crediti	60
Ore	1500
Durata in mesi	12
Scadenza Bando	01/12/2025
Data inizio	Gennaio 2026
Data fine	Gennaio 2027
Percentuale assenza	20%

Sito web	
Lingue previste	Italiano
Dipartimento	Dipartimento di Biotecnologie Mediche (DBM)
Referenti per la didattica	Prof.ssa Serafina Valente e-mail serafina.valente@unisi.it

Sostegno e convenzione

Sostegno e convenzione	Convenzione
Convenzione/i	Denominazione ente: ASSOCIAZIONE NAZIONALE MEDICI CARDIOLOGI OSPEDALIERI

Titoli di accesso

Classe	Descrizione	Tipo Laurea
Classe LM-41	Medicina e chirurgia (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LS46	Medicina e chirurgia	LS
-	Medicina e chirurgia	V.O.
Legenda classi di Laurea - L: laurea triennale - LS: laurea specialistica - LM: laurea magistrale - V.O. laurea vecchio ordinamento - DU: diploma universitario		
Azione su paziente	Si	
Alternativa manichino	Si	
Iscrizione albo	Si	

Albo Professionale medicina e chirurgia
Abilitazione professionale Si
Tipo di abilitazione professionale medicina e chirurgia
Specializzazione Si
Tipo di specializzazione Malattie dell'apparato cardiovascolare, anestesia e rianimazione, medicina d'urgenza, cardiochirurgia, medicina interna
Note

Domanda di ammissione o iscrizione

Modalità di ammissione Ammisione	
Documentazione da allegare Curriculum vitae et studiorum Abstract della tesi di laurea Eventuali pubblicazioni Eventuali altri titoli	
Procedura di selezione Valutazione CV	
Valutazione allegati	
Categoria titoli	Punteggio (30esimi)
Titolo di studio	10
Diplomi o attestati di specializzazione e qualificazione Professionale	10
Ulteriori titoli	10

Numero minimo iscritti

15

Numero massimo iscritti

30

Tasse di iscrizione

Importo Totale in €

3000.00

Importo Prima Rata in €

1500.00

Importo Seconda Rata in €

1500.00

Scadenza seconda rata

Martedì 30 Giugno 2026

Importo tasse agevolate previste dalla convenzione istitutiva

3000.00

Percorso Formativo

Modalità di erogazione della didattica

Convenzionale (in presenza)

Sede di svolgimento esterna

SEDE ANMCO VIA LA MARMORA N 36 FIRENZE

Denominazione Area: DALL' OSSIGENOTERAPIA ALLA VENTILAZIONE MECCANICA INVASIVA

CFU totali area: 4

Docenti responsabili: Sacco Alice - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Dall' ossigenoterapia agli alti flussi

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Ventilazione invasiva

CFU: 2

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Ventilazione non invasiva

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: MONITORAGGIO EMODINAMICO INVASIVO E NON INVASIVO

CFU totali area: 3

Docenti responsabili: Cameli Matteo - Sorini Dini Carlotta - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Monitoraggio emodinamico invasivo

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Monitoraggio emodinamico mini invasivo

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Monitoraggio emodinamico non invasivo

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: SHOCK CARDIOGENO

CFU totali area: 4

Docenti responsabili: Oliva Fabrizio - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Fenotipizzazione dello shock cardiogeno

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: La rete dello shock cardiogeno

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Sindrome post-arresto cardiaco

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: TRATTAMENTO FARMACOLOGICO E ASSISTENZA MECCANICA DELLO SHOCK

CARDIOGENO

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: DEVICE DI SUPPORTO MECCANICO AL CIRCOLO A BREVE E MEDIO TERMINE

CFU totali area: 3

Docenti responsabili: Marini Marco - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Extra-corporeal membrane oxygenation

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Il contropulsatore aortico

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Pompe microassiali e centrifughe per l'assistenza al ventricolo destro e sinistro

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: GESTIONE DELLE GRAVI INSUFFICIENZE D'ORGANO NEL PAZIENTE CARDIOPATICO

CRITICO

CFU totali area: 3

Docenti responsabili: Oliva Fabrizio - Sacco Alice - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Equilibrio acido-base

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Insufficienza renale acuta: dai diuretici alla terapia sostitutiva renale

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Multiorgan failure

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: SEPSI E SHOCK SETTICO

CFU totali area: 4

Docenti responsabili: Franchi Federico - Tumbarello Mario - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Endocardite infettiva

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: SEPSI E SHOCK SETTICO DALLA DIAGNOSI PRECOCE ALLA TERAPIA

CFU: 2

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Terapia antibiotica nel paziente critico

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: Sindromi coronariche acute

CFU totali area: 5

Docenti responsabili: Colivicchi Furio - De Luca Leonardo - Valente Serafina

Attività didattica formativa: La rete delle SCA: non solo STEMI

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Prevenzione secondaria precoce in UTIC

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Terapie antiaggreganti e anticoagulanti

CFU: 2

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Terapie interventistiche percutanee

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA: DALLA TERAPIA FARMACOLOGICA AI DEVICE

CFU totali area: 4

Docenti responsabili: Colivicchi Furio - Grimaldi Massimo - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Le emergenze aritmiche in UTIC

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Terapie diuretiche nell' insufficienza cardiaca acuta

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Terapie ino-dilatatorie e vasopressori nell' insufficienza cardiaca acuta

CFU: 2

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: Insufficienza cardiaca avanzata

CFU totali area: 3

Docenti responsabili: Oliva Fabrizio - Sacco Alice - Valente Serafina

Attività didattica formativa: Fine vita e palliazione in UTIC

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Ottimizzazione della terapia medica

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Attività didattica formativa: Timing per valutare una terapia sostitutiva cardiaca

CFU: 1

Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)

Denominazione Area: Le emergenze in UTIC

CFU totali area: 3

Docenti responsabili: Grimaldi Massimo - Oliva Fabrizio - Valente Serafina

<p><i>Attività didattica formativa:</i> Embolia polmonare a rischio alto ed intermedio-alto CFU: 1 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p> <p><i>Attività didattica formativa:</i> Le miocarditi acute CFU: 1 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p> <p><i>Attività didattica formativa:</i> Le sindromi aortiche acute CFU: 1 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p>
<p>Denominazione Area: Le best practice in UTIC CFU totali area: 4 Docenti responsabili: Sacco Alice - Sorini Dini Carlotta - Valente Serafina</p>
<p><i>Attività didattica formativa:</i> Gli accessi vascolari CFU: 2 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p>
<p><i>Attività didattica formativa:</i> La mobilizzazione precoce CFU: 1 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p>
<p><i>Attività didattica formativa:</i> La nutrizione CFU: 1 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p>
<p>Scelta stage/tirocinio</p>
TIROCINIO
<p>Modalità di svolgimento stage/tirocinio</p>
Frequenza UTIC
<p>Strutture di svolgimento</p>
UTIC di terzo livello riconosciute dal consiglio direttivo ANMCO
<p>Crediti attribuiti stage/tirocinio: 10</p>
<p>Ore di stage/tirocinio: 250</p>
<p>Data termine stage/tirocinio: Gennaio 2027</p>
<p>Docenti responsabili stage/tirocinio:</p>
Oliva Fabrizio - Valente Serafina

Prove di verifica intermedie (Modalità)

COLLOQUIO INTERMEDIO

Modalità svolgimento verifica finale

Tesi o elaborato finale

Crediti attribuiti alla verifica finale: 10

Organi collegiali

Collegio docenti

Organo composto da tutti i responsabili di area

Consiglio direttivo

Si