



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

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
1 dicembre 2026
Data inizio
Gennaio 2027
Data fine
Dicembre 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: ANMCO (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, cardiocirurgia, medicina interna

Domanda di ammissione o iscrizione

Modalità di ammissione	
Ammissione	
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
Importo Prima Rata in €
1500
Importo Seconda Rata in €
1500
Scadenza seconda rata
Mercoledì 30 Giugno 2027
Importo tasse agevolate previste dalla convenzione istitutiva
3000

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
<i>Attività didattica formativa:</i> DALL' OSSIGENOTERAPIA AGLI ALTI FLUSSI CFU: 1 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> VENTILAZIONE INVASIVA CFU: 2 Codice SSD: MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> 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)

<i>Attività didattica formativa:</i> IL CONTROPULSATORE AORTICO <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> POMPE MICROASSIALI E CENTRIFUGHE PER L'ASSISTENZA AL VENTRICOLO DESTRO E SINISTRO <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Denominazione Area: GESTIONE DELLE GRAVI INSUFFICIENZE D'ORGANO NEL PAZIENTE CARDIOPATICO CRITICO CFU totali area: 3 Docenti responsabili: Nardi Federico - Oliva Fabrizio - Sacco Alice - Valente Serafina
<i>Attività didattica formativa:</i> EQUILIBRIO ACIDO-BASE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> INSUFFICIENZA RENALE ACUTA: DAI DIURETICI ALLA TERAPIA SOSTITUTIVA RENALE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> MULTIORGAN FAILURE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Denominazione Area: SEPSI E SHOCK SETTICO CFU totali area: 4 Docenti responsabili: Franchi Federico - Geraci Giovanna - Tumbarello Mario - Valente Serafina
<i>Attività didattica formativa:</i> ENDOCARDITE INFETTIVA <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> SEPSI E SHOCK SETTICO DALLA DIAGNOSI PRECOCE ALLA TERAPIA <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> TERAPIA ANTIBIOTICA NEL PAZIENTE CRITICO <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Denominazione Area: SINDROMI CORONARICHE ACUTE CFU totali area: 5 Docenti responsabili: Colivicchi Furio - De Luca Leonardo - Nardi Federico - 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)

<i>Attività didattica formativa:</i> TIMING PER VALUTARE UNA TERAPIA SOSTITUTIVA CARDIACA <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Denominazione Area: LE EMERGENZE IN UTIC CFU totali area: 3 Docenti responsabili: Geraci Giovanna - Grimaldi Massimo - Oliva Fabrizio - Valente Serafina
<i>Attività didattica formativa:</i> EMBOLIA POLMONARE A RISCHIO ALTO ED INTERMEDIO-ALTO <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> LE MIOCARDITI ACUTE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> LE SINDROMI AORTICHE ACUTE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Denominazione Area: LE BEST PRACTICE IN UTIC CFU totali area: 4 Docenti responsabili: Sacco Alice - Sorini Dini Carlotta - Valente Serafina
<i>Attività didattica formativa:</i> GLI ACCESSI VASCOLARI <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> LA MOBILIZZAZIONE PRECOCE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
<i>Attività didattica formativa:</i> LA NUTRIZIONE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Scelta stage/tirocinio TIROCINIO
Modalità di svolgimento stage/tirocinio Frequenza UTIC
Strutture di svolgimento UTIC di terzo livello riconosciute dal consiglio direttivo ANMC O

Crediti attribuiti stage/tirocinio
10
Ore di stage/tirocinio
250
Data termine stage/tirocinio
Martedì 30 Novembre 2027
Docenti responsabili stage/tirocinio:
Grimaldi Massimo - 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