



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Informazioni generali

| |
|--|
| <p>Denominazione</p> <p>Master (I Livello): INFERMIERISTICA DI AREA CRITICA E DELL'EMERGENZA</p> |
| <p>Obiettivi formativi</p> <p>Il Master si propone di formare lo specialista in Infermieristica di Area Critica e dell'Emergenza". Con il termine "Area Critica" si intende l'insieme delle situazioni caratterizzate dalla criticità e dall'instabilità della Persona e della complessità dell'intervento infermieristico ovunque esse si manifestino e quindi non peculiari delle sole terapie intensive o emergenza territoriale. Il Master di I livello in Infermieristica di Area Critica e dell'Emergenza è un corso di formazione avanzato post-base nel quale l'infermiere amplia o acquisisce competenze professionali avanzate e specifiche necessarie negli ambiti operativi di Area Critica in cui è necessario gestire (pianificare, realizzare, monitorare e valutare) strategie assistenziali globali, continue, tempestive e di elevata qualità in risposta ai bisogni di salute e ai problemi fisici, psicosociali complessi, reali o potenziali che possono manifestarsi nella persona.</p> |
| <p>Crediti</p> <p>60</p> |
| <p>Ore</p> <p>1500</p> |
| <p>Durata in mesi</p> <p>12</p> |
| <p>Scadenza Bando</p> <p>02/03/2026</p> |
| <p>Data inizio</p> <p>Aprile 2026</p> |
| <p>Data fine</p> <p>Aprile 2027</p> |
| <p>Percentuale assenza</p> <p>20%</p> |

| |
|---|
| Sito web |
| Lingue previste Italiano |
| Dipartimento Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (DSMCN) |
| Referenti per la didattica Dott. Francesco D'Ambrosio e-mail francesco.dambrosio@unisi.it Prof. Federico Franchi e-mail federico.franchi@unisi.it Prof. Sabino Scolletta e-mail sabino.scolletta@unisi.it Dott. Moris Rosati e-mail moris.rosati@unisi.it Dott. Riccardo Batistini e-mail riccardo.batistini@uslsudest.toscana.it |

Sostegno e convenzione

| |
|--|
| Sostegno e convenzione Nessun sostegno o convenzione |
|--|

Titoli di accesso

| Classe | Descrizione | Tipo Laurea |
|--|---|------------------------|
| Classe SNT1 | Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica | L |
| Classe L/SNT1 | Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04) | L |
| Classe LM/SNT1 | Scienze infermieristiche e ostetriche | LM |
| Classe SNT LS1 | Scienze infermieristiche e ostetriche | LS |
| Legenda classi di Laurea - L: laurea triennale - LS: laurea specialistica - LM: laurea magistrale - V.O. laurea vecchio ordinamento - DU: diploma universitario | | |
| <p>- Altri diplomi di cui alle leggi n.42 del 26 febbraio 1999, n. 251 del 10 agosto 2000 recepite dalla legge n. 1 dell'8 gennaio 2002 (solo per le professioni sanitarie infermieristiche, ostetrica, riabilitative, tecnico sanitarie, tecniche della prevenzione e per i diplomati in assistente sociale)</p> <p>- Ammissione con riserva per lo studente, che non abbia conseguito il titolo di studio previsto per l'accesso. La conferma dell'ammissione rimane fissata al momento del conseguimento del titolo stesso e, comunque, entro e non oltre la data delle prove di ammissione o della valutazione dei curricula. (Tale voce è obbligatoria per tutti i master ad ammissione esclusi quelli che richiedono ulteriori requisiti quali abilitazione, iscrizione ordini professionali e specializzazioni)</p> | | |

| |
|---|
| Azione su paziente |
| Si |
| Alternativa manichino |
| Si |
| Iscrizione albo |
| Si |
| Albo Professionale |
| Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche |
| Abilitazione professionale |
| Si |
| Tipo di abilitazione professionale |
| Infermiere |
| Specializzazione |
| No |

Domanda di ammissione o iscrizione

| | |
|--|----------------------------|
| Modalità di ammissione | |
| Ammissione | |
| Documentazione da allegare | |
| Curriculum vitae et studiorum | |
| Eventuali pubblicazioni | |
| Eventuali altri titoli | |
| Procedura di selezione | |
| Valutazione CVMartedì 17 Marzo 2026 | |
| Valutazione allegati | |
| Categoria titoli | Punteggio (30esimi) |
| Titolo di studio | 21 |
| Diplomi o attestati di specializzazione e qualificazione Professionale | 4 |
| Ulteriori titoli | 5 |

| |
|--------------------------------|
| Numero minimo iscritti |
| 15 |
| Numero massimo iscritti |
| 30 |

Tasse di iscrizione

| |
|----------------------------------|
| Importo Totale in € |
| 2600.00 |
| Importo Prima Rata in € |
| 1300.00 |
| Importo Seconda Rata in € |
| 1300.00 |
| Scadenza seconda rata |
| Martedì 15 Settembre 2026 |

Percorso Formativo

| |
|--|
| Modalità di erogazione della didattica |
| Convenzionale (in presenza) |
| Sede di svolgimento interna |
| DIPARTIMENTO Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze UNISI |

| |
|---|
| Denominazione Area: RICERCA E NON TECHNICAL SKILL IN AREA CRITICA |
| CFU totali area: 8 |
| Docenti responsabili: Rosati Moris |
| <i>Attività didattica formativa:</i> BANCHE DATI BIOMEDICHE |
| <i>CFU:</i> 0.5 |
| <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE") |
| <i>Attività didattica formativa:</i> Evidence Based Nursing |
| <i>CFU:</i> 0.5 |
| <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE") |

Attività didattica formativa: Laboratorio EBN e ricerca

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Laboratorio su handover e valutazione delle performance technical skill e non technical skill

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Lavoro in Team

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: LETTERATURA PRIMARIA E SECONDARIA

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Metodologia statistica di base applicata all'organizzazione

CFU: 1

Codice SSD: MED/01 (STATISTICA MEDICA)

Attività didattica formativa: Principi di Crisis Resource Management

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: RICERCA QUALITATIVA

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Denominazione Area: INFERMIERISTICA IN AMBITO ANESTESIOLOGICO E PERIOPERATORIO

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Giunti Alessandro

Attività didattica formativa: ANATOMIA DELLE VIE AEREE SUPERIORI ED INFERIORI. TECNICA SOTTOGLOTTICA E VIE AEREE DIFFICILI

CFU: 1

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

Attività didattica formativa: ANATOMIA E FISIOLOGIA DELLE VIE NERVOSE E SENSITIVE. PRINCIPI DI ANESTESIA LOCOREGIONALE E GENERALE

CFU: 1

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

Attività didattica formativa: Infermieristica al paziente perioperatorio, valutazione assistenza e monitoraggio (nurse anestesia)

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Laboratorio di Gestione delle Vie Aeree

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: MONITORAGGIO POST OPERATORIO

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Neuromonitoraggio dalla SO alla ICU

CFU: 1

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

Attività didattica formativa: Tecnica Extraglottica: Approccio Infermieristico

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Denominazione Area: INFERMIERISTICA IN AMBITO INTENSIVO

CFU totali area: 11

Docenti responsabili: D'Ambrosio Francesco - Scolletta Sabino

Attività didattica formativa: Gestione delle infezioni in Terapia Intensiva e Sepsì

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

Attività didattica formativa: Gestione infermieristica del paziente potenziale donatore d'organi

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Insufficienza respiratoria e principi di ventilazione meccanica invasiva e Non Invasiva

CFU: 1

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

Attività didattica formativa: Interpretazione emogas analisi arteriosa e Monitoraggio Respiratorio

CFU: 1

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

Attività didattica formativa: Laboratorio di monitoraggio emodinamico

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Laboratorio di ventilazione meccanica

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Medical humanities: ABCDEF bundle in TI, delirium, gestione agitazione/sedazione, gestione delirium, fine vita

CFU: 2

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Monitoraggio del sonno e della sedazione in terapia intensiva

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

| |
|--|
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Monitoraggio emodinamico avanzato in terapia intensiva <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Nursing al paziente sottoposto a tecniche extracorporee <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Nursing in paziente sottoposto a VAM / NIV <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> PROCUREMENT E MANTENIMENTO DEL POTENZIALE DONATORI D'ORGANI <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Supporti extracorporei ED ASSISTENZE CARDIACHE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Tecniche di assistenza extracorporea nell'insufficienza renale in terapia intensiva <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p>Denominazione Area: INFERMIERISTICA DELL'EMERGENZA URGENZA "IN HOSPITAL" CFU totali area: 10 Docenti responsabili: Franchi Federico - Lopez Pollan Rodrigo Antonio</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> ALS Advanced Life Support <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> ANALISI RITMI <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Emergenza Intraospedaliera organizzazione RRS e approccio proattivo Emergenza Intraospedaliera gestione del TEAM <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Gestione delle Emergenze Neurologiche <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> GESTIONE DEL TRAUMA MAGGIORE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |

| |
|--|
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Gestione Emergenza Cardiovascolari <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> GESTIONI EMERGENZE MINORI: IL SEE AND TREAT <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> LABORATORIO ABCDE "IN HOSPITAL" E PERCORSO CUORE FERMO "INTRAOSPEDALIERO" <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Management delle emergenze in s. Room <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> MODELLO ORGANIZZATIVO PER PERCORSI OMOGENEI IN PRONTO SOCCORSO <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p>Denominazione Area: INNOVATION TECHNOLOGY ASSESSMENT CFU totali area: 5 Docenti responsabili: Batistini Riccardo - Pirri Simone</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Appropriatelyzza e scelta del dispositivo venoso con il principio proactive vascular access, GESTIONE DELL'ACCESSO VASCOLARE <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Laboratorio di Ecografia Infermieristica ed accesso venoso ecoguidato <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> LABORATORIO DI ECOGRAFIA NEL PAZIENTE CRITICO <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Principi di funzionamento degli ultrasuoni: ecografia applicata all'infermieristica <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Valutazione del patrimonio venoso <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p>Denominazione Area: INFERMIERISTICA DELL'EMERGENZA/URGENZA "PRE HOSPITAL" CFU totali area: 12 Docenti responsabili: Righi Lorenzo</p> |

Attività didattica formativa: Gestione infermieristica del paziente critico pre-ospedaliero: il percorso best perfusion

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Gestione infermieristica del paziente critico pre-ospedaliero: il percorso per le emergenze cardiologiche

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Gestione infermieristica del paziente critico pre-ospedaliero: il percorso sepsi

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Gestione infermieristica del paziente critico pre-ospedaliero: il percorso stroke

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Gestione infermieristica del paziente critico pre-ospedaliero: il percorso trauma

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Il triage nelle maxiemergenze

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: Laboratorio Approccio statico all'elicottero e MSA

CFU: 2

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: La gestione infermieristica delle maxiemergenze

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: La medicina delle catastrofi

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/09 (MEDICINA INTERNA)

Attività didattica formativa: Le competenze dell'infermiere territoriale, gli algoritmi India della Regione Toscana

CFU: 1

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI EMERGENZA TERRITORIALE

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")

Attività didattica formativa: PECULIARITA' DEL SOCCORSO IN ELICOTTERO: BLOOD ON BOARD

CFU: 0.5

Codice SSD: MED/41 (ANESTESIOLOGIA)

| |
|---|
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Peculiarità del soccorso in elicottero: supporto al soccorso territoriale <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> MED/41 (ANESTESIOLOGIA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Processi di gestione della chiamata Centrale Operativa 118 <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Psicologia degli eventi a massiccio afflusso <i>CFU:</i> 0.5 <i>Codice SSD:</i> M-PSI/08 (PSICOLOGIA CLINICA)</p> |
| <p><i>Attività didattica formativa:</i> Ricerca e soccorso su macerie: squadre Urban Search and Rescue (USAR) <i>CFU:</i> 1 <i>Codice SSD:</i> MED/45 ("SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE")</p> |
| <p>Scelta stage/tirocinio TIROCINIO</p> |
| <p>Modalità di svolgimento stage/tirocinio In presenza</p> |
| <p>Strutture di svolgimento Università di Siena, AOUS e altre strutture convenzionate</p> |
| <p>Crediti attribuiti stage/tirocinio 7</p> |
| <p>Ore di stage/tirocinio 175</p> |
| <p>Data termine stage/tirocinio Aprile 2027</p> |
| <p>Docenti responsabili stage/tirocinio: D'Ambrosio Francesco - Rosati Moris</p> |

| |
|---|
| <p>Prove di verifica intermedie (Modalità) NON PREVISTE</p> |
| <p>Modalità svolgimento verifica finale Tesi o elaborato finale</p> |

Crediti attribuiti alla verifica finale

1

Organi collegiali

Collegio docenti

Organo composto da tutti i responsabili di area

Consiglio direttivo

No