

CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS

D.R. n° 539 del 30/07/2025

## L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS organizzano il

## Master di II livello in "MEDICINA D'EMERGENZA/URGENZA E PRONTO SOCCORSO"

partners: Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, ICI Istituto Clinico Interuniversitario, Consorzio Universitario Universalus, Istituto Skinner, Istituto Universalus, Humanitas Edizioni, Unikore, IRCCS San Raffaele, Lilt, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Sapienza, Altamedica-Artemisia istituto di ricerca scientifica

(V edizione)

(A.A. 2025/2026)

Titolo	MEDICINA D'EMERGENZA/URGENZA E PRONTO SOCCORSO
Direttori	Dott. Alessandro Braccioni
	Dott. Emanuele Guglielmelli
Direzione	Prof. Pierluigi Marini - Prof Francesco Franceschi
scientifica	
Obiettivi e	Il Master ha l'obiettivo di offrire le competenze scientifiche utili a tutti i medici
finalità	e gli infermieri che, con la crisi sanitaria provocata dalla pandemia, ha
	richiamato all'interno dei Sistemi di Emergenza, o a coloro i quali sentono la
	necessità di approfondire le loro conoscenze.
	Durante il percorso didattico gli allievi acquisiranno competenze utili per
	affinare le abilità cliniche e sviluppare capacità di cura e di coordinamento di
	un team multidisciplinare in condizioni di urgenza. Attraverso l'uso dei clinical
	scores e dei più recenti protocolli terapeutici internazionali ci si promette di
	ottenere una valutazione migliore ed un intervento tempestivo sulle emergenze
	cardiovascolari, respiratorie, metaboliche, neurologiche e traumatiche, con
	obiettivo di fornire a tutti gli strumenti necessari per operare in tali ambiti.
Articolazione e	Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi
Metodologia del	Universitari).
corso	<b>Durata:</b> 12 mesi
	Modalità FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperienziale
	Metodologie Didattiche:
	• lezione teorico-pratiche: 300 ore
	• prove di verifica-tesi: 100 ore
	tirocinio presso i Pronto Soccorso degli Ospedali italiani: 200 ore
	studio individuale:900 ore



I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto, che consiste nella redazione e discussione di una tesina, davanti ad una Commissione appositamente nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione, nominata dal Rettore, è composta dai docenti del Corso.

Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prove finale sarà rilasciato un Diploma di Master di II° livello in "MEDICINA D'EMERGENZA/URGENZA E PRONTO SOCCORSO"

## Ordinamento Didattico

INSEGNAMENTO	SSD	CFU
Mod.1: Responsabilità Medica e Aspetti di Medicina Legale. La Gestione delle Maxiemergenze Qualifica giuridica del Medico di Pronto Soccorso; Il Triage; Colpa medica e responsabilità professionale; Il consenso informato; Il trattamento sanitario obbligatorio; La catena di custodia; Gli score in medicina d'Urgenza; Le maxiemergenze: piano emergenza interno per il massiccio afflusso di feriti; I percorsi ospedalieri; La sicurezza sul lavoro; Vestizione e svestizione	MEDS-25/A	3
Mod.2: Urgenze ed Emergenze Neurologiche Ictus ischemico; Ictus emorragico; Sincope; Coma; Stato di male convulsivo e non convulsivo; Infezioni del sistema nervoso centrale	MEDS-12/A	6
Mod.3: Lo Shock ed il Trauma  Approccio al paziente in stato di shock; Shock settico; Shock cardiogeno; Shock anafilattico; Shock ipovolemico; Approccio al paziente politraumatizzato; Trauma cranico; Traumi chiusi e penetranti del collo; Trauma toracico; Trauma addominale; Trauma del rachide; Le lesioni osteoarticolari di interesse ortopedico; Frattura di femore; Il trauma pediatrico; trauma cranico minore; trauma cranico maggiore; trauma toraco— addominale	MEDS-19/A	4
Mod.4: Tecniche rianimatorie Supporto Vitale di Base nell'adulto e nel bambino; Ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo; Supporto Vitale Avanzato nell'adulto e nel bambino	MEDS-23/A	6
Mod.5: Urgenze ed Emergenze Cardiovascolari Il dolore toracico; Algoritmo decisionale del dolore toracico; Sindrome coronarica acuta; STEMI; Angina instabile; Complicanze dell'infarto miocardico acuto; Insufficienza cardiaca acuta ed edema polmonare acuto; Cardiopatie valvolari; Endocardite infettiva; Cardiomiopatie: miocarditi: pericarditi: le aritmie.	MEDS-07/B	4



diagnosi e trattamento; Malattia tromboembolica: sintomi diagnosi e trattamento in urgenza; Emergenze ed urgenze ipertensive, valutazione clinica e trattamento in urgenza; Aneurisma e dissecazione dell'aorta toracica; Patologie acute delle protesi valvolari; Aneurisma aorta addominale e Ischemie acute periferiche: diagnosi e trattamento		
Mod.6: Urgenze ed Emergenze Pneumologiche	MEDS-07/A	3
Mod.7: Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche Il dolore addominale; Colecistite acuta; appendicite; occlusioni intestinali; Ernie dell'adulto e del bambino; Le emorragie digestive; Protocolli diagnostici e terapeutici nelle emorragie digestive; Ingestione di caustici; Ingestione di corpi estranei; Diverticolite; Malattie infiammatoria intestinali; Patologie di interesse coloproctologiche; Vomito e diarrea, approccio in emergenza urgenza; Ittero; Colica biliare; Pancreatite acuta; Urgenze epatologiche ed insufficienza epatica acuta; Cirrosi epatica ed encefalopatia epatica. La nutrizione artificiale	MEDS-10/A	6
Mod.8: Urgenze ed Emergenze del Sistema Urogenitale Danno renale acuto. Emergenze nel paziente con insufficienza renale cronica e nel paziente dializzato; Torsione del testicolo; Priapismo; Ritenzione acuta di urine; Traumi genitali; Fimosi e parafimosi; Orchiepididimite; Idrocele; Urolitiasi, sintomi, terapia e complicanze. La colica renale; Emergenze ed urgenze ostetrico ginecologiche; Assistenza alla donna vittima di violenza sessuale e di genere, approccio multidisciplinare e multietnico.	MEDS-14/C	6
Mod.9: Urgenze ed Emergenze Oculistiche, Odontoiatriche ed Otorinolaringoiatriche Trauma oculare aperto e chiuso; Distacco di retina; Sindromi vertiginose; Ipoacusie improvvise; Otiti; Traumi dentali; Pulpiti ed ascessi dentali.	MEDS-16/A	3
Mod.10: Urgenze ed Emergenze Endocrinologiche. Il paziente Infettivo. Le Urgenze Dermatologiche. Il paziente pediatrico Le ipoglicemie; La chetoacidosi diabetica, complicanze e trattamento. Il diabete scompensato; Infezioni sessualmente trasmesse; Le infezioni virali: influenza, Virus Herpes Simplex, Varicella, Herpes Zooster, CMV, EBV; SARS CoV2; Approccio al bambino malato; approccio al bambino con dolore; alterazione dello stato di coscienza	MEDS-08/A	4



Mod.11: Tossicologia e Lesioni da Agenti Ambientali Tossicologia e Lesioni da Agenti Ambientali	MEDS-25/A	3
TIROCINIO		8
ESERCITAZIONI e PROVA FINALE		4
CFU		60

## Docenti

Prof Francesco Franceschi, Chief of Emergency Medicine Fondazione Policlinico A. Gemelli, Catholic University of the Sacred Heart

Prof. Pierluigi Marini, Specialista in Chirurgia Generale. Direttore UOC Chirurgia Generale d'Urgenza e delle Nuove Tecnologie, Direttore Dipartimento d'Emergenza Urgenza e delle Chirurgie Specialistiche, Coordinatore Chirurgia Robotica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma. Professore di Chirurgia Mininvasiva presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Prof. Paolo Marchetti, Direttore scientifico IDI-IRCCS ROMA presso IDI Istituto Dermopatico Immacolata e Professore ordinario di Oncologia Medica Università Sapienza Roma

Prof. Antonio Gasbarrini Professore di Prima Fascia nel settore disciplinare Medicina Interna e titolare dell'insegnamento di Clinica e Terapia Medica

Prof. Claudio Sandroni, Ricercatore Universitario, Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Marcello Covino, Ricercatore Universitario, Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Gennaro De Pascale, Professore II Fascia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Giuseppe Vetrugno, Professore Associato, Università Cattolica del Sacro Cuore

Dott. Emanuele Guglielmelli, Direttore UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Adriano Pellicelli, Direttore UOC Malattie del Fegato, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Claudio Gasperini, Direttore UOC Neurologia e Neurofisiopatologia, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Claudio Tubili, Direttore UOSD Diabetologia, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. David Lazzari, Presidente Consiglio Nazionale Ordine Psicologi

Dott. Emiliano Cingolani, Direttore UOC Shock e Trauma, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Francesco Musumeci, Direttore UOC Cardiochirurgia e dei Trapianti di Cuore, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Giacomo La Banca, Direttore UOS Pronto Soccorso, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Giovanna Maria Salerno, Direttore UOC Ostetricia e Ginecologia, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Giuseppe Cardillo, Direttore UOC Chirurgia Toracica, A.O. San Camillo Forlanini

Dott. Marco Spoliti, Direttore UOC Ortopedia, A.O. San Camillo Forlanini



Dott. Maria Grazia Carbonelli, Direttore UOSD Dietologia e Nutrizione	e, A.O.
San Camillo Forlanini	
Dott. Mauro Calvani, Direttore UOC Pediatria, A.O. San Camillo Forlani	ni
Dott. Nicola Mangialardi, Direttore UOC Chirurgia Vascolare, A.C.	
Camillo Forlanini	
Dott. Pierluigi Marini, Direttore Dipartimento Emergenza Accettazione e	d Area
Clinica, A.O. San Camillo Forlanini	
Dott. Sabrina Anticoli, Direttore UOSD Stroke Unit, A.O. San C	amillo
Forlanini	
Dott. Sandro Petrolati, Direttore UOSD Percorsi Cardiologici Integrati	, A.O.
San Camillo Forlanini	
Dott. Paolo Emiliozzi, Direttore UOC Urologia, A.O. San Camillo Forlan	ini
Dott. Roberto Faggiani, Direttore UOC Gastroenterologia Dig	
Diagnostica ed Operativa, A.O. San Camillo Forlanini	-
irocinio Modalità FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperienziale	
Il Tirocinio si svolgerà prevalentemente sul "campo", in un setting appro	opriato
a favorire l'apprendimento esperienziale, con la supervisione di un	
aziendale presso strutture convenzionate adeguate, come l'Ospedal	
Camillo di Roma	
rofilo Profilo professionale	
rofessionale Lo specialista in Medicina di emergenza/urgenza e pronto soccorso, attr	averso
equisiti di le conoscenze/competenze acquisite durante il Master, è in grado g	
stabilizzare e trattare le emergenze medicochirurgiche in ambito sia int	
extraospedaliero.	
Requisiti di ammissione	
Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia,	
ttività e Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:	
empimenti • videolezioni sulla piattaforma didattica	
Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:	
studio individuale del materiale didattico, prove di verifica e	project
work	
attività di tirocinio	
<ul> <li>superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza</li> </ul>	della
commissione.	
Iodalità di Per iscriversi al Master si dovrà seguire la procedura indicata nel sito un	fficiale
crizione di Ateneo, <u>www.uniroma5.it</u> .	
L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro il 30 giugno 2026 salvo ev	entuali
proroghe.	
I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la do	manda
tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territori	
a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San R	
Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione uffic	
Roma, anegando il titolo di studio stramero corredato di traduzione di fi	
lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.	
<u> </u>	sidenti
lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.	
lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore. Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari re	asciato
lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore. Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari re all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rili dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i ci	asciato ittadini
lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.  Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari re all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rila	asciato ittadini giorno
lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.  Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari re all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rila dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i ci non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rila dalla questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i ci non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rila dalla questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i ci	asciato ittadini giorno D.L.vo



	Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o	
	per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo.	
	Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione	
	dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.	
Durata del corso	Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il	
e modalità di	corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).	
erogazione	L'insegnamento viene erogato sia in presenza sia in modalità e-learning sulla	
	piattaforma didattica 24/24 ore e materiale didattico integrativo, secondo la	
	modalità scelta.	
Quote di	La quota di iscrizione è di:	
iscrizione	Modalità FAD: € 2.700,00 (duemilasettecento/00)	
	I pagamenti possono essere effettuati secondo le modalità specificate sul sito	
	internet dell'Ateneo, in rate così ripartite:	
	• quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario	
	Humanitas	
	• quota immatricolazione: € 540,00 da versare all'Università San Raffaele	
	• I rata di € 1000,00, entro il entro il 1° mese dall'attivazione del master,	
	da versare al Consorzio Universitario Humanitas	
	• II e ultima rata di € 1060,00, entro il entro il 2° mese dall'attivazione del	
	master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas	
	Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo e-mail:	
	master@consorziohumanitas.com e al numero telefonico Tel. +39 06 3224818	
	dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 18:00	
	Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione	
	dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.	
	Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 10 giorni	
	lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati,	
	di una raccomandata A.R. all'Università Telematica San Raffaele Roma, via di	
	Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo	
	amministrazione@pec.uniroma5.it.	
	In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla	
	comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso e sarà	
	trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di penale.	
	L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di:	
	Modalità <i>FAD asincrona/sincrona</i> + <i>settimana pratica-esperienziale</i> : minimo	
	20 - a tassa piena e minimo 30 - a tassa in convenzione (scontata)	
Scadenze	Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è la settimana prima dell'avvio	
	del corso, salvo eventuali proroghe.	
	Inizio gennaio 2026 - Fine marzo 2027	
	Le iscrizioni ai Master saranno aperte fino al 30 giugno 2026	
	La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga	
	della data inizio corso.	

Roma, 30/07/2025

IL RETTORE (Prof. Vilberto Stocchi)