

D.R. n. 153 del 23/09/2022

**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”**  
**(II edizione)**

partners: Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, ICI Istituto Clinico Interuniversitario, Consorzio Universitario Universalus, Istituto Skinner, Istituto Universalus, Humanitas Edizioni

**(A.A. 2022/2023)**

<b>Titolo</b>	MEDICINA D'EMERGENZA/URGENZA E PRONTO SOCCORSO
<b>Direttori</b>	Prof. Emanuele Guglielmelli - Dott. Alessandro Braccioni
<b>Direttore organizzativo</b>	Dott. Antonio Attianese
<b>Comitato scientifico</b>	Dott. Alessandro Braccioni Dott. Emanuele Guglielmelli Dott. Vincenzo Aloisantoni Dott. Antonio Attianese
<b>Obiettivi e finalità</b>	<p>Il Master ha l'obiettivo di offrire le competenze scientifiche utili a tutti i medici e gli infermieri che 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.</p> <p>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.</p>



<b>Articolazione e Metodologia del corso</b>	<p>Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).</p> <p>Master erogato in modalità FAD</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Metodologie Didattiche:<ul style="list-style-type: none"><li>- lezioni (didattica a distanza): 300 ore</li><li>- project work, prove di verifica: 200 ore</li></ul></li><li>- Studio individuale: 550 ore</li><li>- Tirocinio: 250 ore</li><li>- Esercitazioni e Prova finale: 200 ore</li></ul> <p>Master erogato in modalità Blended (FAD/presenza)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Metodologie Didattiche:<ul style="list-style-type: none"><li>- lezioni (didattica a distanza): 200 ore</li><li>- lezioni (presenza): 100 ore</li><li>- project work, esercitazioni, prove di verifica: 200 ore</li></ul></li><li>- Studio individuale: 550 ore</li><li>- Tirocinio: 250 ore</li><li>- Esercitazioni e Prova finale: 200 ore</li></ul> <p>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.</p> <p>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 <b>“MEDICINA D'EMERGENZA/URGENZA E PRONTO SOCCORSO”</b></p>
--	--



Programma didattico	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
	<b>Responsabilità Medica e Aspetti di Medicina Legale. La Gestione delle Maxiemergenze:</b> 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	MED/43	2
	<b>Urgenze ed Emergenze Neurologiche:</b> Ictus ischemico; Ictus emorragico; Sincope; Coma; Stato di male convulsivo e non convulsivo; Infezioni del sistema nervoso centrale	MED/26	4
	<b>Lo Shock ed il Trauma:</b> 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.	MED/33	4
	<b>Tecniche rianimatorie:</b> Supporto Vitale di Base nell'adulto e nel bambino; Ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo; Supporto Vitale Avanzato nell'adulto e nel bambino	MED/41	4
	<b>Urgenze ed Emergenze Cardiovascolari:</b> 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, 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	MED/11	4
	<b>Urgenze ed Emergenze Pneumologiche:</b> Polmoniti, terapia empirica, ricerca dell'agente etiologico; emottisi e emoftoe: anamnesi, esame obiettivo e test diagnostici; Pneumotorace: diagnosi e trattamento; Insufficienza respiratoria acuta; tecniche di ventilazione di supporto	MED/10	4
	<b>Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche:</b> 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 infiammatorie 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	MED/12	4
	<b>Urgenze ed Emergenze del Sistema Urogenitale:</b> 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.	MED/24	4
	<b>Urgenze ed Emergenze Oculistiche, Odontoiatriche ed Otorinolaringoiatriche:</b> Trauma oculare aperto e chiuso; Distacco di retina; Sindromi vertiginose; Ipoacusie improvvise; Otiti; Traumi dentali; Pulpiti ed ascessi dentali.	MED/28	4
	<b>Urgenze ed Emergenze Endocrinologiche. Il paziente Infettivo. Le Urgenze Dermatologiche. Il paziente pediatrico:</b> Le ipoglicemie; La chetoacidosi diabetica, complicanze e trattamento. Il diabete scompensato; Infezioni sessualmente	MED/13	4



<b>Docenti</b>	<p>Adriano PELLICELLI, Direttore UOC Malattie del Fegato, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Claudio GASPERINI, Direttore UOC Neurologia e Neurofisiopatologia, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Claudio TUBILI, Direttore UOSD Diabetologia, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>David LAZZARI, Presidente Consiglio Nazionale Ordine Psicologi</p> <p>Emanuele GUGLIEMELLI, Direttore UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Emiliano CINGOLANI, Direttore UOC Shock e Trauma, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Francesco MUSUMECI, Direttore UOC Cardiocirurgia e dei Trapianti di Cuore, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Giacomo LA BANCA, Direttore UOS Pronto Soccorso, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Giovanna Maria SALERNO, Direttore UOC Ostetricia e Ginecologia, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Giuseppe CARDILLO, Direttore UOC Chirurgia Toracica, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Marco SPOLITI, Direttore UOC Ortopedia, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Maria Grazia CARBONELLI, Direttore UOSD Dietologia e Nutrizione, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Mauro CALVANI, Direttore UOC Pediatria, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Nicola MANGIALARDI, Direttore UOC Chirurgia Vascolare, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Pierluigi MARINI, Direttore Dipartimento Emergenza Accettazione ed Area Clinica, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Sabrina ANTICOLI, Direttore UOSD Stroke Unit, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Sandro PETROLATI, Direttore UOSD Percorsi Cardiologici Integrati, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Paolo EMILIOZZI, Direttore UOC Urologia, A.O. San Camillo Forlanini</p> <p>Roberto FAGGIANI, Direttore UOC Gastroenterologia Digestiva Diagnostica ed Operativa, A.O. San Camillo Forlanini</p>
<b>Tirocinio</b>	<p>Il Tirocinio si potrà svolgere con la seguente modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- in presenza;</li><li>- virtuale e/o simulata con i docenti del Master (elaborazione di un project work, analisi e problem solving riguardante filmati e case study consegnati dai docenti, supervisione su casi presentati dagli allievi), elaborati da svolgere.</li></ul> <p>E' possibile integrare le modalità di tirocinio oppure sceglierne una sola, concordandolo con la Direzione del Master. L'autorizzazione alla frequenza del tirocinante presso una struttura convenzionata è soggetta alla discrezionalità della stessa struttura ospitante.</p> <p>Per il master in modalità FAD, il tirocinio si svolgerà in modalità on line, attraverso la supervisione di project work e di casi concreti presentati dai docenti o riportati dagli allievi.</p> <p><i>NB: le attività previste in presenza (lezioni, tirocini, etc..) saranno regolate ed erogate sulla base delle prescrizioni definite a livello nazionale, regionale e comunale inerenti l'emergenza SARS-CoV-2 / COVID-19, che sollevano il Consorzio da qualsiasi responsabilità.</i></p>



<b>Destinatari e Requisiti di ammissione</b>	<p>Requisiti di ammissione</p> <p>Il Master è rivolto a laureati in: Medicina e Chirurgia Scienze Infermieristiche ed Ostetriche</p> <p>Possono inoltre presentare domanda: I candidati in possesso di titoli di studio equipollenti a quelli sopra elencati conseguiti secondo il precedente ordinamento universitario I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto a quelli sopra elencati.</p> <p>L'Università si riserva di ammettere candidati in possesso di titoli differenti ma attinenti al percorso formativo del Master previa presentazione di lettera motivazionale a sostegno di tale richiesta.</p> <p>Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.</p> <p>I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Master.</p> <p>Per difetto dei requisiti prescritti, la Segreteria Didattica potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal Master.</p>
<b>Attività e adempimenti</b>	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Videolezioni sulla piattaforma didattica e in presenza (solo per il blended)</li><li>● Tirocinio</li></ul> <p>Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● studio individuale del materiale didattico, prove di verifica e project work</li><li>● attività di tirocinio</li><li>● superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.</li></ul>



<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>Per iscriversi al Master si dovrà prima procedere con una registrazione dei propri dati anagrafici nel sito ufficiale di Ateneo, <a href="http://www.uniroma5.it">www.uniroma5.it</a>. L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro 1 settimana prima dell'avvio del corso salvo eventuali proroghe.</p> <p>I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.</p> <p>Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi).</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>
<b>Durata del corso e modalità di erogazione</b>	<p>Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari). 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 (FAD/Blended)</p>



<b>Quota di iscrizione</b>	<p>La quota di iscrizione è di: <b>Modalità Blended: € 3.000,00 (tremila/00)</b> <b>Modalità FAD: € 2.000,00 (duemila/00)</b></p> <p>Eventuali informazioni potranno essere richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:master@consorziohumanitas.com">master@consorziohumanitas.com</a> e al numero telefonico Tel. +39 06 3224818 dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 19:00</li></ul> <p>I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite:</p> <p><b>Modalità Blended: € 3.000,00 (tremila/00)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• I rata € 600,00 contestualmente all'iscrizione, da versare all'Università San Raffaele</li><li>• II rata € 1200,00 entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• III rata € 1200,00 entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li></ul> <p><b>Modalità FAD : € 2.000,00 (duemila/00)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• I rata € 400,00 contestualmente all'iscrizione, da versare all'Università San Raffaele</li><li>• II rata € 800,00 entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>• III rata € 800,00 entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li></ul> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p> <p>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'<b>Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo <a href="mailto:amministrazione@pec.uniroma5.it">amministrazione@pec.uniroma5.it</a>.</b></p> <p>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.</p> <p>L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modalità Blended: minimo 20 - a tasa piena e minimo 30 - a tasa in convenzione (scontata)</li><li>- Modalità FAD: minimo 30 - a tasa piena e minimo 50 - a tasa in convenzione (scontata)</li></ul>
<b>Scadenze</b>	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è 1 settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe. Inizio Aprile 2023- Fine Aprile 2024</p> <p>La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso</p>

Roma, 23/09/2022

Il Rettore  
(Prof. Vilberto Stocchi)