



***Corso di Alta Formazione  
Master  
Medicina Internazionale  
e di Cooperazione allo Sviluppo***©

**Anno Accademico 2023 - 2024**

Sigla: **MIC**©

Area: **Scienze Mediche**

Tipo: **Master Interuniversitario - Alta Formazione (certificato ISO 9001)**

Crediti formativi universitari (C.F.U.): **60**

Costo: **€ 1900,00**

Durata: **annuale**

Ore: **1500 (di cui 150 in Aula - vedi Ordinamento Didattico)**

**Enti proponenti**

- ***Istituto di Medicina del Soccorso***° I.M.S. (ideazione e progettazione didattica accreditata)

Organizzazione delle Nazioni Unite, Diritti Umani Italia - World Health Organization - Ministero degli Esteri, Dipartimento Cooperazione allo Sviluppo - ONG-Italia Terzo Settore - Presidenza Consiglio dei Ministri, Dipartimento di Protezione Civile - Ministero degli Interni, Servizio Civile Universale - Consorzio Interuniversitario per la Formazione e la Comunicazione - Università Cattolica del Sacro Cuore - Università La Sapienza - Università Tor Vergata - Università degli Studi Foro Italico - Libera Università Mediterranea - European Resuscitation Council - European Medical Association - International Rescue Medicine Association - International Rescue Society - International Rescue Boat - International Life Saving Federation - International Olympic e Paralympic Committee.

- ***Consorzio Interuniversitario per Formazione e la Comunicazione*** For.Com.: Università degli studi Torino - Università degli studi Macerata - Università degli studi Salerno - Università degli studi del Molise - Università degli studi di Cassino - Università degli studi di Bari - Università degli studi di Udine - Università degli studi di Foggia - Università degli studi di Camerino - Università degli studi di Perugia - Università degli studi di Sassari - Università degli studi Guglielmo Marconi - Università degli studi della Savoia (CEFI CRNS) - Universitatea "Ovidius" Constanta, Romania - University of Malta (Msida Repubblica di Malta) - University of Liverpool UK - University of Chester UK.

### **Direttivo dei Docenti**

- ❖ Borgese Leonardo
- ❖ Danieli Franco
- ❖ Manganiello Giovanni
- ❖ Meledandri Giovanni
- ❖ Pistolese Amedeo
- ❖ Revelli Luca

### **Direzione Scientifica:**

- ❖ Giovanni Manganiello

### **Direzione Didattica:**

- ❖ Franco Danieli

### **Direzione Didattica:**

- ❖ Luca Revelli

### **Coordinamento Tecnico:**

- ❖ Franco Danieli

### **Obiettivi generali**

Il master è finalizzato alla formazione e all'aggiornamento di professionisti del soccorso sociale e medico sanitario e si propone di sviluppare le competenze in termini di conoscenze teoriche e abilità pratiche per la gestione di programmi di cooperazione allo sviluppo. Poiché la forte crescita delle emergenze civili urgenti e stabili richiede una nuova figura professionale abilitata all'intervento internazionale in programmi Paese e progetti in Paesi a Basso Reddito (Paesi in Via di Sviluppo), il percorso didattico ha l'obiettivo di coniugare una parte dei saperi teorici con una prevalente attività di pratica applicativa al fine di corrispondere alle precise esigenze di formazione espresse in ambito di intervento socio-sanitario e di inclusione sociale sul territorio, in emergenze stabili, psicologiche e sociali. A tal fine, il relativo ordinamento didattico è ispirato alla massima flessibilità con lo scopo di garantirne il periodico adeguamento alla domanda proveniente dal mondo delle ONG. I moduli del corso intendono formare e aggiornare i professionisti del volontariato internazionale, laico e missionario, che operano in campi direttivi e organizzativi della sanità pubblica e dei corpi speciali del soccorso, come pure in carriere diplomatiche finalizzate alla prevenzione, all'intervento e alla mitigazione di calamità in ambito di programmi di cooperazione internazionale, protezione e difesa civile, servizio civile universale (caschi bianchi) ed emergenze internazionali.

### **Obiettivi specifici**

L'esigenza di questa nuova figura professionale si avverte in special modo nell'ambito del soccorso in ambienti colpiti da eventi calamitosi, nella gestione del territorio, dei piani di emergenza sociali e sanitari e nell'allestimento di piani di intervento nella gestione delle emergenze internazionali. Il volontario internazionale deve essere in grado di riconoscere i pericoli e saper valutare i rischi che presentano gli ambienti ostili; saper mettere la scena di intervento in sicurezza, conoscere i sistemi di auto-protezione, le attrezzature idonee e autoctone locali a garantire la sicurezza e l'incolumità dell'intervento di cooperazione. Nella dinamica del volontariato moderno, vi è inoltre una sempre maggiore necessità di intervenire attraverso un approccio psicologico di mediazione e sostegno capace

di restituire alle popolazioni le facoltà di autonomia, autogestione e autodeterminazione dei processi di mitigazione post-trauma.

### **Destinatari**

Il master è rivolto a laureandi e a coloro che, in possesso di laurea breve o specialistica, sono interessati ad un percorso formativo finalizzato ad operare negli ambiti di Medicina Internazionale, della Comunità e di Cooperazione allo Sviluppo. A costoro verrà rilasciato l'attestato di Master che dà titolo a 60 C.F.U. (crediti formativi universitari) e che ha inoltre un valore di 3 punti nei concorsi pubblici (ove la normativa vigente lo preveda). Il Direttivo dei Docenti si riserva inoltre la possibilità di accettare iscrizioni di diplomati che si distinguano per i loro curricula professionali e che abbiano maturato una duratura esperienza nell'ambito professionale di riferimento. Nel campo delle Forze Nazionali di Pace, del mondo missionario, del volontariato sociale, della protezione civile e delle Ong di cooperazione internazionale. Ai diplomati verrà rilasciato l'attestato di Master che dà titolo agli 60 C.F. (crediti formativi non universitari) e che ha, inoltre, un valore di 3 punti nei concorsi pubblici (ove la normativa vigente lo preveda), ma non potranno usufruire degli 60 C.F.U. inerenti alla carriera accademica.

### **Metodologia**

Il corso è sviluppato con metodi didattici attivi integrati finalizzati ad ottimizzare l'apprendimento: lezioni frontali, incontri teorico-pratici, FaD (Formazione a Distanza), attività seminariali, esercitazioni pratiche, stage e gruppi di studio. La metodologia prescelta valorizza le esigenze e le risorse dei singoli partecipanti e del gruppo in quanto tale. È obbligatoria la frequenza di almeno il 70% delle attività didattiche previste.

### **Ordinamento Didattico**

Il Master è annuale, della durata complessiva di 1500 ore, sarà articolato in 18 aree tematiche metodologiche e pratiche, suddivise in 150 ore di lezioni frontali (9 moduli didattici di due giornate ciascuno, con 3 moduli in aula multimediale, 3 moduli pratici e 3 di esercitazione in ambiente protetto), 150 ore di FaD (Formazione a Distanza), 150 ore di Tirocinio curriculare (con stage applicativi, laboratori, esercitazioni), 750 ore elettive di Studio individuale e 300 ore di attività integrative di Project work ed esame finale.

Sono previste **3 tirocini** per complessive **12 aree** tematiche: **1 tirocinio curriculare di 1-2 settimane** presso la Ong AUCI di Roma. **Tirocinio da definire** (facoltativo) presso il "Policlinico A. Gemelli" di Roma. Tirocinio in **1 missione** (facoltativa) di circa un mese, presso un Paese a Basso Reddito (Paese in Via di Sviluppo) con spese a proprio carico.

Le lezioni frontali si svolgeranno nei WE di fine settimana con cadenza mensile, il sabato e la domenica, con orario 08.00-13.00 e 14.00-19.00.

## Moduli frontali (150 ore) - Argomenti delle Aree Didattiche<sup>®</sup>

0

- **Open Day: Istituto di Medicina del Soccorso e Centro Studi**
  - ❖ Medicina del Soccorso e Alta Formazione
  - ❖ Percorso didattico, formazione integrata, laboratori ed esercitazioni
  - ❖ I feed-back: test di apprendimento, stage e tirocinio, problem solving e project work

I

- **Aula: Medicina di Comunità**
  - ❖ Situazione della sanità e della salute nei Paesi a Basso Reddito
  - ❖ La svolta: Assemblea dell'OMS di Alma-Ata
  - ❖ Lo sviluppo sostenibile: il Protocollo di Kyoto
- **Aula: Cooperazione allo Sviluppo**
  - ❖ Il ruolo della DGCS, delle ONG e delle Organizzazioni internazionali
  - ❖ Legislazione, Programmi-Paese e Progetti internazionali
  - ❖ Progettazione, sostenibilità, gestione ed effetti moltiplicatori

II

- **Aula: Medicina Internazionale**
  - ❖ Biologia ed evoluzione delle popolazioni umane
  - ❖ Nomadismo, stanzialità, migrazioni ed esodi di massa
  - ❖ Il rifugiato: emergenze umanitarie e sanitarie, UNHCR
- **Aula: Immigrazione e prima accoglienza**
  - ❖ Immigrazione, multietnicità e globalizzazione
  - ❖ Minori non accompagnati e adozioni a distanza
  - ❖ Centri di prima accoglienza, emergenza sanitaria e medicina forense

III

- **Aula: Personale espatriato, volontari e cooperanti**
  - ❖ Il Cooperante: formazione, etica e motivazioni
  - ❖ Servizio Civile Universale in Italia
  - ❖ Progetto "Caschi Bianchi: interventi in aree di crisi"
- **Aula: Medicina preventiva e difesa dell'ambiente**
  - ❖ Medicina preventiva: vaccinazioni e profilassi
  - ❖ Difesa dell'acqua e gestione delle acque pluviali
  - ❖ Smaltimento rifiuti e delle acque reflue

IV

- **Pratica: Pianificazione familiare**
  - ❖ Anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttivo
  - ❖ Pianificazione delle nascite: il metodo Billing
  - ❖ Controllo demografico e contraccettivi standard
- **Pratica: Tecniche sanitarie, infermieristiche e chirurgiche**
  - ❖ Medicina diagnostica e di laboratorio
  - ❖ Tecniche infermieristiche di base e cenni di farmacia
  - ❖ Pronto soccorso, medicazioni e piccola chirurgia

## V

- **Pratica: Malnutrizione, dieta alimentare, ipo e avitaminosi**
  - ❖ Stato di nutrizione e malnutrizione
  - ❖ Idratazione, diete semiliquide e prevenzione della diarrea
  - ❖ Diete alimentari e integrazioni vitaminiche
- **Pratica: Malattie batteriche, virali e infettive**
  - ❖ Le infezioni virali e batteriche
  - ❖ Malattie da protozoi e parassiti
  - ❖ Malattie endemiche tropicali

## VI

- **Pratica: Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive**
  - ❖ Epidemiologia delle malattie infettive, la Malaria
  - ❖ Profilassi e cura delle malattie tropicali
  - ❖ Malattie infettive, HIV e campagne vaccinali
- **Pratica: Micosi e Dermatologia tropicale**
  - ❖ Dermatologia tropicale essenziale
  - ❖ Elmintiasi e malattie da parassiti
  - ❖ Funghi e micosi dermatologiche

## VII

- **Esercitazione: Gravidanza, parto, puerperio e allattamento**
  - ❖ Ostetricia e ginecologia essenziale
  - ❖ Patologia della gravidanza e del parto
  - ❖ Puericoltura e allattamento materno
- **Esercitazione: Puericoltura e neonatologia**
  - ❖ Neonatologia e igiene del bambino
  - ❖ Principi nutritivi e latte vaccino
  - ❖ Lo svezzamento alimentare

## VIII

- **Esercitazione: Il sistema della Protezione Civile**
  - ❖ L'organizzazione del sistema della Protezione Civile italiana
  - ❖ Tipologia dei rischi e loro classificazioni nel management di Protezione Civile
  - ❖ Il sistema all'opera nelle emergenze nazionali e internazionali
- **Esercitazione: Le emergenze nazionali e internazionali**
  - ❖ Aspetti di emergenza medico-sanitaria nazionale e internazionale
  - ❖ Forza internazionale di pace e protocolli antiterroristici
  - ❖ Bioterrorismo ed emergenze CBNRe

## IX

- **Esercitazione: Protocolli Basic Life Support Defibrillation e Advance Life Support**
  - ❖ Rianimazione cardiorespiratoria e Basic Life Support (BLS)
  - ❖ Defibrillazione precoce con defibrillatore semiautomatico esterno
  - ❖ Riconoscimento dei ritmi ECG e algoritmo universale ALS

▪ **Esercitazione: Soccorso traumatologico avanzato e Prehospital Trauma Care**

- ❖ Valutazione neurologica e protocollo A B C D
- ❖ Bombole e ventilazione in Prehospital Trauma Care
- ❖ Valutazione secondaria e indirizzamento

**A**

▪ **Esercitazione e Pratica settimanale presso: Associazione Universitaria Cooperazione Internazionale**

- ❖ Progettazione: Enti donatori, procedure, quadro logico e risorse da mettere in campo
- ❖ Gestione amministrativa: finanziamenti, preventivi a copertura, contabilità e rendicontazione
- ❖ Bilancio di missione: rapporto costo-beneficio, lavoro benevolo ed effetti moltiplicatori

▪ **Esercitazione e Pratica: settimanale presso: Associazione Universitaria Cooperazione Internazionale**

- ❖ Servizio Civile Universale: Progetti in Italia “GI (Gemelli-Interpreter) e I-Colors”
- ❖ Caschi Bianchi, interventi in aree di crisi: all'estero in Paesi a Basso Reddito
- ❖ Procedure amministrative di espatrio, vaccinazioni e logistica, messa a terra Progetti in loco

**B**

▪ **Esercitazione (facoltativa): Gravidanza, parto, puerperio: Fondazione Policlinico A. Gemelli**

- ❖ Ostetricia e ginecologia essenziale
- ❖ Patologia della gravidanza e del parto
- ❖ Puericultura e allattamento materno

▪ **Esercitazione: (facoltativa) Puericultura e neonatologia: Fondazione Policlinico A. Gemelli**

- ❖ Neonatologia e igiene del bambino
- ❖ Principi nutritivi e latte vaccino
- ❖ Lo svezzamento alimentare

**C**

▪ **Esercitazione e Pratica mensile (facoltativa): in Paese a Basso Reddito (Paese in Via di Sviluppo)**

- ❖ Progetti e Programmi-Paese, Coordinamento in loco e procedure internazionali e locali
- ❖ Attività di educazione scolastica e formazione sociale e culturale alla popolazione
- ❖ Attività di microcredito familiare e potenziamento del lavoro in cooperative sociali

▪ **Esercitazione e Pratica mensile (facoltativa): in Paese a Basso Reddito (Paese in Via di Sviluppo)**

- ❖ Progetti agronomici mono e poli-cultura e arricchimento diete alimentari
- ❖ Sistemi di potabilizzazione dell'acqua, difesa ambientale e smaltimento rifiuti
- ❖ Progetti medico-sanitari, gestione ospedaliera e di prevenzione delle malattie

### **Moduli integrativi FAD® (Formazione a Distanza su piattaforma multimediale) (150 ore)**

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ▪ Il sistema sanitario nazionale    | Sviluppo dei sistemi sanitari   |
| ▪ Economia e gestione sanitaria     | Biologia molecolare e clinica   |
| ▪ Igiene ed ecologia                | Informatica medica              |
| ▪ Elementi di farmacologia          | Anatomia e fisiologia           |
| ▪ Medicina comunitaria              | Medicina internazionale         |
| ▪ Tecniche infermieristiche di base | Tecniche sanitarie e disabilità |
| ▪ Tecniche di primo soccorso        | Protocolli di emergenza         |
| ▪ Medicina difensiva                | Medicina delle assicurazioni    |

Al fine di ottimizzare l'apprendimento individuale, potranno essere assegnati dalla Direzione didattica, programmi specifici volti a garantire il corretto proseguimento delle attività di studio, calibrati per ogni singolo discente.

### **Tirocinio curricolare© (esercitazioni e laboratori) (150 ore)**

- **Soccorso avanzato:** secondo le linee guida **European Resuscitation Council (E.R.C.)**
  - ❖ Basic Life Support Defibrillation (BLS) e ossigenoterapia
  - ❖ Advanced Life Support (ALS) e triage extra-ospedaliero
  - ❖ Prehospital Trauma Care (PTC) e soccorso stradale
  
- **Soccorso acquatico:** secondo le linee guida dell'**International Life Saving Federation (I.L.S.)**
  - ❖ Il soccorso fluviale e alluvionale: tecniche e protocolli SAF-SAR, linee guida CNSAS
  
- **Stage applicativi:** secondo le linee guida **USAR-INSARAG (O.N.U.)**
  - ❖ Ricerca e soccorso in scenario: "Antiterrorismo e stato di guerra", linee guida CBRNe

Il tirocinio curricolare sarà svolto presso l'Istituto di Medicina del Soccorso; con eventuale apporto di strutture della Università Cattolica del S. Cuore "Fondazione Policlinico A. Gemelli", Organismi Non Governativi, Protezione Civile.

Eventuale tirocinio, integrativo, può essere svolto anche presso strutture segnalate dagli studenti, previa autorizzazione e accertamento di idoneità da parte del Consorzio Interuniversitario.

### **Sono previsti percorsi didattici personalizzati**

#### **Titolo**

Al termine del Master, il Consorzio Interuniversitario per la Formazione e la Comunicazione For.Com., previo accertamento dell'idoneità con esami finali, rilascerà l'attestato di:

Master in "**Medicina Internazionale e di Cooperazione allo Sviluppo©**".

Il Master in oggetto è collocabile nell'ambito dei Corsi interuniversitari di Alta Formazione definito e ai sensi della Legge 705 del 9 dicembre 1985 (modifica del DPR 382/80) e della Legge 341 del 19 novembre 1990 (art. 6, 8, 11).

## **Certificazione**

A coloro che avranno superato la valutazione finale verrà rilasciato, a richiesta, l'attestato o re-training di Operatore BLS (rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione per operatori non sanitari) rilasciato dall'Italian Resuscitation Community (IRCom), riconosciuto dal Servizio Sanitario Nazionale e valevole su tutto il territorio della Unione Europea.

## **Concorsi Pubblici**

In caso di partecipazione a concorsi pubblici, l'acquisizione del titolo ha un valore riconosciuto di 3 punti (ove la normativa vigente lo preveda).

## **Modalità di iscrizione**

Le tasse accademiche, comprensive delle spese per il materiale didattico e per l'organizzazione del Master, ammontano ad Euro 1.900,00. Il versamento, potrà essere effettuato in quattro rate di euro: 300,00 all'iscrizione, 600,00 entro il giorno precedente l'inizio del primo modulo frequentato, 500,00 entro la data di svolgimento del secondo modulo e 500,00 entro la data di svolgimento del quarto modulo. I versamenti, con la specifica della causale, dovranno essere effettuati tramite Carta di Credito o Bonifico bancario e le copie dei versamenti dovranno pervenire via posta, elettronica o ordinaria, entro le scadenze previste.

Il mancato invio dell'intera documentazione (modulo d'iscrizione firmato in originale, autocertificazione del titolo di studio conseguito, oltre alle copie dei versamenti effettuati) entro e non oltre la data di svolgimento in aula del quarto modulo didattico sarà interpretato come una rinuncia alla partecipazione del Master. L'ammissione al Master è a discrezione del Direttivo Docenti tramite valutazione dei titoli e sulla base di una graduatoria derivante dall'ordine di arrivo delle domande di ammissione. **Pertanto è necessario inviare la Domanda di Ammissione, corredata da un breve Curriculum Vitae formativo e professionale. La prima rata di euro 300,00, dovrà essere versata entro 15 giorni dalla ricezione della conferma dell'idoneità, pena la decadenza automatica dell'ammissione al Master.** Vedi sito [www.forcom.it](http://www.forcom.it) alla voce **Alta Formazione**.

Il Master ha le **iscrizioni aperte tutto l'anno**, con tre "sessioni" d'inizio: novembre, febbraio e maggio di ogni anno. Avrà inizio, in prima sessione, al raggiungimento del quorum degli iscritti e le iscrizioni resteranno aperte fino al giorno antecedente la data di presentazione in aula del quarto modulo in calendario, in quanto è prevista la possibilità di recupero didattico attraverso un programma di formazione a distanza (FaD) e tutoraggio per ciascuno dei tre moduli pregressi. Nel solo caso di non attivazione del Corso per mancato raggiungimento del numero minimo di aspiranti ritenuti idonei dal Direttivo Docenti, l'importo della pre-iscrizione potrà essere rimborsato; oppure potrà essere valido per la "sessione" successiva, laddove venga attivata. In proposito il Direttivo Docenti si riserva di confermare agli iscritti l'inizio del Master, entro il 10° giorno antecedente alla data del primo modulo.

## **Iscrizione contemporanea a due Corsi di Studio**

Ai sensi della **Legge n. 33** del 12 aprile 2022 e del **DM n. 930** del 29 luglio 2022, è possibile la contemporanea iscrizione a due Corsi di Studio di Istruzione Superiore, nei limiti previsti della normativa citata.

## **Esonero E.C.M.**

Ai sensi del Programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute, i professionisti afferenti ai Servizi del Sistema Sanitario Nazionale che frequentano questo Corso



universitario, sono esonerati dall'acquisire i crediti formativi E.C.M. necessari per gli anni solari di frequenza al Master.

### **Sede di svolgimento**

Istituto di Medicina del Soccorso<sup>®</sup> (Roma)

e

Università Cattolica del Sacro Cuore

(Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma)

### **Informazioni, Didattica e Ammissioni**

✉ e-mail: [formazione@medicinasoccorso.eu](mailto:formazione@medicinasoccorso.eu)

☎ Segreteria: 0039 338 5647057

☎ Direzione: 0039 333 5475373

### **Iscrizioni e Amministrazione**

✉ e-mail: [segreteria@forcom.it](mailto:segreteria@forcom.it) - [www.forcom.it](http://www.forcom.it) (Alta Formazione)

☎ Telefono: 0039 06 37725411 (*dalle 09.00 alle 13.00*)

Siti istituzionali su cui scaricare i Bandi dei Master: [www.irmanet.eu](http://www.irmanet.eu) / [www.forcom.it](http://www.forcom.it) / [www.medicinasoccorso.eu](http://www.medicinasoccorso.eu)

**Copyright** - Il presente progetto è coperto da copyright ed è di proprietà dell'Istituto di

Medicina del Soccorso<sup>®</sup>. 

È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, e l'utilizzo di termini specifici in essi contenuti. I trasgressori saranno perseguiti a termini di legge.