



# ***Corso di Alta Specializzazione Operatore del Soccorso in Emergenza Medico-Sanitaria e di Comunità©***

**Anno Accademico 2024 - 2025**

Sigla: **SOS®**

Area: **Scienze Mediche**

Tipo: **Corso di Alta Specializzazione**

Costo: **€ 600.00**

Durata: **semestrale**

Ore: **300 (di cui 120 in Aula - vedi Ordinamento Didattico)**

## **Ente proponente**

- ***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.

## **Direttivo dei Docenti**

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

### **Direzione Scientifica:**

❖ Giovanni Manganiello

### **Direzione Didattica:**

❖ Franco Danieli

### **Direzione Medico-sanitaria:**

❖ Luca Revelli

### **Obiettivi generali**

L'obiettivo del Corso è finalizzato alla formazione e all'aggiornamento di operatori e volontari dell'assistenza e del soccorso facenti parte dei corpi speciali di intervento medico-sanitario e delle associazioni di volontariato civile, con lo scopo di costruire un profilo tecnico e professionale competente nel soccorso antropico-sanitario, in ambito di emergenze e criticità sul territorio. Questa nuova figura di professionista dell'assistenza e del soccorso trova collocazione in ambienti operativi di assistenza sanitaria, psicologica e sociale nella sanità pubblica, categorie professionali medico-sanitarie, cooperazione internazionale e protezione civile, ovvero nell'intervento, coordinamento e gestione delle maxi-emergenze, in carriere finalizzate alla prevenzione, all'intervento e alla mitigazione di calamità dove è richiesto personale specializzato abilitato non solo al recupero e al primo soccorso di vittime in area critica ed ambienti ostili, ma anche alla coadiuvazione psicologica e sociale, al tutoraggio e alla mediazione nella sanità pubblica e privata e nella gestione delle emergenze urgenti e stabili.

### **Obiettivi specifici**

L'esigenza di questa nuova figura professionale si avverte, in special modo, nell'ambito del soccorso in ambienti colpiti da eventi calamitosi e nell'ambito della gestione del territorio in piani di emergenza sanitaria, allestimento di PMA, gestione di maxi-emergenze. Il soccorritore laico, infatti, è il primo a intervenire in tali situazioni e deve essere in grado di riconoscerne i pericoli e saperne valutare i rischi, ovvero sapere mettere la scena dell'incidente in sicurezza, conoscere i presidi individuali di autoprotezione e le attrezzature idonee per garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori durante l'intervento. Egli è l'unico a poter stabilizzare la vittima di incidente in ambienti estremi ed è fondamentale non solo nel prestare il primo soccorso sanitario e psicologico, ma anche nel fornire assistenza in ambienti che richiedono all'operatore socio-sanitario, comunemente chiamato "badante", di gestire e sostenere il paziente geriatrico o diversamente abile, professionalmente, in ambiente domestico o di comunità.

## **Destinatari**

Il corso è rivolto principalmente a studenti in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado, interessati al percorso didattico professionale di riferimento, ovvero nel campo della sanità pubblica e dei corpi speciali del soccorso, ovvero delle associazioni di categoria, del terzo settore, della protezione civile, nel mondo degli immigrati e della solidarietà sociale. A costoro verrà rilasciato l'attestato che ha valore nei pubblici concorsi (ove la normativa vigente lo preveda).

Il corso di formazione professionale è aperto anche a studenti in possesso di laurea breve o specialistica, interessati ad un percorso formativo finalizzato all'operatività negli ambiti del soccorso medico-sanitario e tecnico-specialistico specifico.

## **Metodologia**

Il corso di formazione professionale 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 corso, della durata complessiva di 300 ore, sarà articolato in 12 aree tematiche metodologiche e pratiche, suddivise in **120 ore** di lezioni **frontali** (**6 moduli** didattici di due giornate ciascuno, con 2 moduli pratici e 2 di esercitazione in ambiente protetto), 50 ore di FAD (Formazione a Distanza), 20 ore di Tirocinio curriculare, con approfondimenti tematici (con stage applicativi, laboratori, esercitazioni), 100 ore elettive di Studio individuale e 10 ore di attività integrative di Project work ed esame finale.

Le lezioni frontali si svolgeranno generalmente con cadenza mensile, nelle giornate di sabato e domenica, con orario 9.00-13.00 e 14.00-19.00.

## **Moduli frontali (120 ore) - Argomenti delle Aree Didattiche©**

### **I**

- **Anatomia, fisiologia e cenni di psicologia**
  - ❖ Introduzione alla Medicina del Soccorso
  - ❖ Anatomia e fisiologia dell'apparato locomotore
  - ❖ Anatomia e fisiologia dell'apparato cardio-respiratorio

- **Tecniche infermieristiche di base**

- ❖ Analisi cliniche, farmacia e pronto soccorso
- ❖ Pressione e temperatura; terapia orale, intramuscolo, endovena
- ❖ I medicinali da banco, farmaci omeopatici e medicine salvavita

## II

- **Bilanciamento alimentare e idratazione**

- ❖ Idratazione e integrazione vitaminica
- ❖ Diete liquide e semiliquide
- ❖ Diete alimentari ipo e ipercaloriche

- **Gestione del paziente geriatrico**

- ❖ Ipotonia, stimolazione muscolare; capacità attentive e propriocettive
- ❖ Prevenzione e cura delle piaghe da decubito
- ❖ La prevenzione della diarrea

## III

- **Pratica: Igiene, attività fisico-occupazionale, psicologia delle relazioni**

- ❖ Igiene quotidiana della persona, della casa e dell'ambiente
- ❖ La deambulazione, posture antalgiche, attività motoria occupazionale
- ❖ Sistemi di comunicazione verbali e non verbali

- **Pratica: Gestione della disabilità fisica e intellettuale-relazionale**

- ❖ Deficit funzionale, equilibri statici e dinamici, lesioni spinali
- ❖ Deficit cognitivo, autismo, ritardo e sindrome di Down
- ❖ Cecità: campi visivi e codici acustici, sordità - orientamento e linguaggio dei segni

## IV

- **Pratica: Medicina di emergenza-urgenza**

- ❖ Colpo di sole, colpo di calore e shock anafilattico
- ❖ Trattamento e gestione delle ferite e delle fratture
- ❖ Trattamento e gestione delle emorragie e delle ustioni

- **Pratica: Medicina del soccorso psicologico**

- ❖ Psicopatologia del trauma acuto e subacuto: psicologia, psicodinamica
- ❖ Antropologia del disagio e percezione del rischio
- ❖ Il contesto socio-sanitario instabile: individui in movimento

## V

- **Esercitazione: Logistica e soccorso antropico-ambientale**

- ❖ Ricerca e soccorso in ambito di maxiemergenza da incendio e da rischio sismico
- ❖ Acqua viva: ambiente speleo-alpino-fluviale, soccorso SAF, attrezzature e pianificazione
- ❖ Salvamento e subacquea: i sistemi SAR di ricerca e soccorso, ARA, ARO e First Aid

- **Esercitazione: Basic Life Support Defibrillation (BLS)**

- ❖ Protocolli di soccorso in caso di emergenza cardiorespiratoria
- ❖ Rianimazione cardiorespiratoria e Basic Life Support (BLS)
- ❖ Defibrillazione precoce con defibrillatore semiautomatico esterno

## VI

- **Esercitazione: Gestione del soccorso extraospedaliero**

- ❖ PMA: Medical and Hospital Disaster Manager
- ❖ Triage pre-ospedaliero di emergenza e protocollo START
- ❖ Triage pre-ospedaliero neurologico e protocollo CESIRA

- **Esercitazione: Prehospital Trauma Care (PTC)**

- ❖ Epidemiologia del trauma grave e sicurezza del soccorso
- ❖ Protezione del rachide cervicale ed elementi di immobilizzazione
- ❖ Ossigenoterapia, gestione delle vie aeree, del trauma toracico e del circolo

## **Moduli integrativi FAD<sup>®</sup> (Formazione a Distanza su piattaforma multimediale) (50 ore)**

- Formazione permanente nel “sistema soccorso”
- Responsabilità del soccorritore
- Lo stress nell'emergenza
- Valutazione e previsione del rischio
- Tecniche infermieristiche e primo soccorso
- Protocolli di emergenza

Verranno assegnati dalla Direzione didattica, per ogni singolo discente, programmi specifici volti a garantire l'integrazione e gli approfondimenti del percorso didattico e il proseguimento delle attività di studio.

### **Tirocinio curricolare© (esercitazioni e stage applicativi) (20 ore)**

- **Soccorso avanzato:** secondo le linee guida dell'European Resuscitation Council (E.R.C.)

- ❖ Basic Life Support Defibrillation (BLSD) e ossigenoterapia
- ❖ Prehospital Trauma Care (PTC) e soccorso stradale

- **Soccorso psicologico:** secondo le linee guida dell'Organismo Mondiale della Sanità (OMS)

Il tirocinio curricolare sarà svolto presso l'Istituto di Medicina del Soccorso, reparti già convenzionate della Università Cattolica del Sacro Cuore "Policlinico A. Gemelli", Organismi Non Governativi o strutture di Protezione Civile.

Eventuale tirocinio integrativo può essere svolto anche presso strutture segnalate dagli studenti, previo accertamento di idoneità da parte dell'Istituto di Medicina del Soccorso.

### **Approfondimenti tematici© (laboratori e stage applicativi) (10 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 e delle assicurazioni

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

## **ISCRIZIONI APERTE TUTTO L'ANNO**

### **Titolo**

Al termine del Corso, l'Istituto di Medicina del Soccorso, previo accertamento dell'idoneità con esami finali, rilascerà l'attestato di: “[Operatore del Soccorso in Emergenza Medico-Sanitaria e di Comunità](#)”.

### **Abilitazioni**

A coloro che avranno superato la valutazione finale, verrà consegnato, attestato o retraining, di Operatore BLS (rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione per operatori non sanitari) rilasciato dall'Italian Resuscitation Council (IRComunità), riconosciuti dal Servizio Sanitario Nazionale e valevoli su tutto il territorio della Unione Europea.

### **Modalità di iscrizione**

Le tasse accademiche, comprensive delle spese per il materiale didattico e per l'organizzazione del Corso, ammontano ad Euro 600,00. Il versamento, potrà essere effettuato in una unica rata prima dell'inizio del primo modulo frequentato. Il versamento, con la specifica della causale, dovrà essere effettuato tramite Carta di Credito o Bonifico bancario e la copia del versamento dovrà 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 alla copia del versamento effettuato) entro i termini sarà interpretato come una rinuncia alla partecipazione del Corso. L'ammissione al Corso 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 rata di euro 600,00, dovrà essere versata entro 15 giorni dalla ricezione della conferma dell'idoneità, pena la decadenza automatica dell'ammissione al Corso.** Vedi sito [www.medicinasoccorso.eu](http://www.medicinasoccorso.eu)

I Corsi avranno inizio, a cadenza semestrale, a gennaio 2024 e avranno termine a dicembre 2024; nelle date di:

**27 gennaio, 29 giugno.** Nel caso di non attivazione del Corso per mancato raggiungimento del numero minimo di aspiranti ritenuti idonei dal Direttivo Docenti, l'importo dell'iscrizione potrà

essere valido per il Corso successivo, comunque al raggiungimento del numero di iscritti previsto. Il Direttivo Docenti si riserva di confermare agli iscritti l'effettivo inizio del Corso, 10 giorni prima delle date d'inizio previste.

### **Sede di svolgimento**

Istituto di Medicina del Soccorso® (Roma)

**e**

Università Cattolica del Sacro Cuore

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

### **Informazioni e Didattica**

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

☎ Direzione: 0039 333 5475373

### **Ammissioni e Iscrizioni**

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

☎ Segreteria: 0039 338 5647057 *(dalle 09.00 alle 16.00)*

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



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