

# **Corso di Alta Formazione**

## **2° Corso Universitario di Formazione Professionale**

### **Operatore del soccorso in emergenza speleo-alpino-fluviale**

#### **Enti proponenti**

- "Istituto di Medicina del Soccorso" (ideazione e realizzazione del progetto didattico)
- "Consorzio Interuniversitario per la Formazione e la Comunicazione For.Com.

#### **Direzione Scientifica**

*Giovanni Manganiello*

#### **Direzione e Coordinamento Didattico**

*Luca Revelli*

*I Corsi hanno una durata di tre mesi (110 ore)*

*Le lezioni si svolgeranno in Roma una volta al mese il sabato e la domenica, dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 17,00.*

*Il costo del Corso è di Euro 490,00*

Orario segreteria:

dal lunedì al venerdì ore 09.00-12.00

tel. 0039.06.9406385

mob. 0039.346.3910987

e-mail: [segreteria.irmanet@gmail.it](mailto:segreteria.irmanet@gmail.it)

Orario segreteria amministrativa:

dal lunedì al venerdì 09.30-13.00/15.00-19.00

tel. 06.3608151

e-mail: [amministrazione2@forcom.it](mailto:amministrazione2@forcom.it)

## Scopi e Generalità

Il Corso è finalizzato alla formazione e all'aggiornamento di operatori del soccorso e a costruire un profilo tecnico e professionale competente nel soccorso speleo-alpino-fluviale, in ambito di emergenze e criticità sul territorio. Questa nuova figura di “professionista del soccorso” trova collocazione in ambienti operativi di soccorso in area critica ed ambienti ostili, nella Sanità pubblica, Corpi Speciali del soccorso, Cooperazione Internazionale, Protezione Civile. Nell’ intervento, coordinamento e gestione delle maxi-emergenze, in carriere finalizzate alla prevenzione, intervento e mitigazione di calamità. Titolo preferenziale nei concorsi emanati da strutture di servizio pubblico: Corpi di Soccorso Pubblici e Privati, Vigili del Fuoco, Corpi Militari, Centro Alpino Italiano, Corpi di Soccorso Speleologici, Alpini, Fluviali.

## Destinatari

Il Corso Universitario è rivolto a studenti in possesso di diploma di scuola media superiore, interessati ad un percorso formativo finalizzato ad operare negli ambiti del soccorso in area critica ed ambienti ostili, nonché operatori, tecnici e professionisti che sentono la necessità di aggiornarsi e riqualificarsi. Rivolto, in special modo, a coloro che vogliono impegnarsi, nell’ambito professionale di riferimento, nel campo dei Corpi speciali del soccorso, nel mondo del Volontariato Civile, nel campo della Protezione Civile, nell’ambito delle Ong di Cooperazione Internazionale.

## Metodologia

Il Corso Universitario è sviluppato con metodi didattici attivi integrati finalizzati ad ottimizzare l’apprendimento con un percorso didattico che ha l’obiettivo di coniugare una parte dei saperi teorici con una prevalente attività di pratica applicativa: lezioni frontali, incontri teorici-pratici, educazione a distanza, attività seminariale, esercitazioni pratiche, stage e gruppi di studio. E’ necessaria la frequenza ad almeno tre quarti delle lezioni frontali e ai due terzi delle restanti attività didattiche.

## Descrizione

Nei corsi in oggetto si acquisiscono le capacità di agire procedendo ad una preventiva analisi dei pericoli ambientali e ad un’attenta valutazione dei rischi attraverso l’utilizzo dei presidi individuali di autoprotezione diminuendo il rischio e le conseguenze degli interventi di soccorso, l’uso adeguato delle attrezzature e dei mezzi a disposizione ottimizzando il rapporto costo-beneficio delle risorse, la scelta delle tecniche più efficaci per affrontare la situazione di salvataggio con il più basso coefficiente di rischio possibile.

La priorità, per la quale si è previsto un Corso di Formazione Professionale dedicato all’emergenza è la necessità di rendere edotto il soccorritore-volontario ed in particolare i corpi speciali di soccorso ai rischi e ai pericoli ambientali specifici in area critica ed ambienti ostili. Ciò si realizza con la conoscenza di modi comportamentali, manovre basilari ed attrezzature minime per affrontare con sicurezza ed agevolmente situazioni d’emergenza prevedibili durante l’attività di lavoro.

## Attività Didattica

Il Corso è della durata complessiva di 110 ore.

- 48 ore frontali
- 24 ore pratica
- 8 ore stage (a proprie spese )
- 30 ore tirocinio (obbligatorio)

Le 110 ore di lezioni frontali si svolgeranno in 6 moduli teorici e 4 moduli pratici di 8 ore ciascuno, sabato e domenica dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00.

- Anatomia, fisiologia, cenni di psicologia
- Logistica e soccorso speleo-alpino-fluviale
- Medicina di emergenza-urgenza
- **Esercitazione di orientamento alpino**
- **Esercitazione speleo-alpino-fluviale**
- **Esercitazione di BLS-D**

**N.B.-** E' gradita la conoscenza del nuoto.

### **Piano degli Studi e Unità Didattiche**

La formazione permanente e ricorrente nel “sistema soccorso”, L'importanza dell'allenamento e dell'aggiornamento tecnico, Principi base riferiti alla memoria, all'attenzione e alla comunicazione, Gestione legale, responsabilità e competenze del soccorritore, Etica e deontologia professionale, Psicologia della comunicazione e della gestione di gruppo, Psicologia dello stress e dell'emergenza, Sistemi di qualità nel terzo settore e nei servizi alla persona, Analisi delle reti sociali antropiche, , Antropologia del rischio, Teoria delle organizzazioni e metodi della ricerca azione, Gestione dell'impatto sociale e territoriale del soccorso. Validità e criticità dei sistemi di emergenza, Vulnerabilità del territorio e riconoscimento degli ambienti ostili, Riconoscimento del pericolo, Valutazione del rischio, Topografia, geologia, meteorologia e idrogeologia, Metodi di lettura degli ambienti acquatici, montani, Organizzazione dei piani di difesa ambientale, Previsione dello stato di calamità, Prevenzione del rischio, Le reti sanitarie ai fini della prevenzione e dell'assistenza, Igiene e medicina di comunità, Elementi di anatomia, fisiologia e clinica, Tecniche infermieristiche di base, Primo soccorso in ambiente critico e di emergenza.

**Teoria frontale** - Topografia alpina, Ghiaccio, valanghe, slavine, Smottamenti idrogeologici montani, Lettura carte topografiche e geologiche fluviali, Tecniche con corde, paranchi, toboga. Sistemi e attrezzature di soccorso da neve e ghiaccio, Idrogeologia fluviale, Sacco lancio e teleferiche, Discendenti e imbracci speleo, Soccorso con piattaforma rafting e ydrospeed, Protezioni pubbliche e individuali, Sistemi di messa in sicurezza, Pianificazione del soccorso, PMA, MDM, HDM, BLS-D, PTC, Triage pre-ospedaliero, Tecniche di trasporto sanitario, Stabilizzazione paziente.

**Pratica applicativa** - Simulazione BLS-D, Simulazione PTC, Tecniche di nuoto in acque confinate, Tecniche di nuoto in acque vive, Uso dei mezzi e delle attrezzature di salvataggio e di soccorso fluviale, Allestimento PMA e vie di evacuazione.

### **Modalità di pagamento**

Le tasse accademiche, comprensive delle spese del materiale didattico e di organizzazione del Master, ammontano ad E. 490,00. Il versamento dovrà essere effettuato, a seguito della conferma di ammissione, in tre rate: 30% all'iscrizione, 40% un mese prima dell'inizio del Master, 30 % il giorno antecedente all'inizio del primo modulo.

### **Titolo**

Al termine del Corso, per l'accertamento dell'idoneità, il “For.Com. - Consorzio Interuniversitario per la Formazione e la Comunicazione” rilascerà l'attestato di conseguimento del Corso Universitario di Formazione professionale: “Operatore del Soccorso in emergenza speleo-alpino-fluviale”.

**L'attestato del Corso dà titolo a 60 crediti formativi.**