



## AII. B)

# Corso di formazione Programma Formazione Personale 118 per Team USAR Medium

### Premessa

Le attività di soccorso sanitario effettuate dai professionisti dell'emergenza sanitaria territoriale sono spesso contigue all'azione di soccorso tecnico urgente, in uno stesso scenario, effettuate da personale dei Vigili del Fuoco; la Regione Toscana ha da tempo approvato specifiche procedure operative integrate e con la Delibera n° 418 del 30/03/2020 ha approvato lo schema di protocollo d'intesa con la Direzione regionale dei Vigili del Fuoco finalizzata per l'integrazione nel gruppo USAR (Urban Search And Rescue) del personale sanitario. Questo evento rientra all'interno di questa politica ed è dedicato a medici ed infermieri dei servizi 118 della Toscana che hanno già effettuato il corso base in FaD ed il corso USAR LIGHT, come previsto da Decreto RT n° 7079 del 14/04/2022. Questo modulo affronta, ad un livello più alto, i temi relativi alla gestione, da parte delle squadre USAR, dei soccorsi sanitari.

### Obiettivo generale

Individuare professionisti della rete 118 di Regione Toscana da inserire nelle squadre USAR nelle attività di ricerca e salvataggio delle persone disperse in ambiente urbano.

Il corso di formazione si articola in 4 giornate di 8 ore ed una giornata di 4 ore, per un totale di 36 ore. Il corso prevede n° 3 edizioni per l'anno 2022.

### Prima giornata

Data	Orario	Sede	Relatore	Contenuti	Metodi apprendimento insegnamento		
Vd. calendario	8.00	Scuola VVFF Comando Pisa	VVFF Sanitario	Presentazione obiettivi del corso	Relazione su tema preordinato		
	8.30		VVFF	Team USAR internazionali			
	9.00		VVFF	La componente sanitaria nei Team USAR VF nazionali			
	9.45		VVFF	Il ciclo di risposta del Modulo USAR Medium			
	10.15		Sanitario	Il ciclo di risposta della componente sanitaria del Modulo USAR Medium Toscana			
	11.00		Sanitario	Valutazione medica Rif MED -POS-002			
	11.30		VVFF	Valutazione e organizzazione del sito di lavoro			
	12.00		Sanitario	Interoperabilità tecnici sanitari Rif MED -POS-001			
	12.30		Discussione - Confronto				
	13.00		Pausa pranzo				
	14.00		VVFF	Comunicazioni ICT		Lavoro di gruppo	
	14.45		VVFF	Utilizzo apparati radio Esercizio sul campo (simulatore suoni)		Esercitazione	
	16.45		Debriefing _Moduli TOD				
	17.00		Chiusura della giornata				

### Seconda giornata



Data	Orario	Sede	Relatore	Contenuti	Metodi apprendimento insegnamento		
Vd. calendario	8.00	Scuola VVFF Comando Pisa	VVFF	Presentazione obiettivi della giornata	Relazione su tema preordinato		
	8.15		VVFF	Tecniche di penetrazione in macerie			
	10.00		VVFF	Suddivisione in tre gruppi con rotazione su: - PENETRAZIONE IN MACERIE DALL'ALTO VERSO IL BASSO - PENETRAZIONE IN MACERIE ORIZZONTALE - PENETRAZIONE IN MACERIE DAL BASSO VERSO L'ALTO		Esercitazione	
	13.00		Pausa pranzo				
	14.00		Sanitario	Interventi sanitari in area operativa Rif MED -POS-008 (1)-(2)	Relazione su tema preordinato		
	15.15		VVFF	Visita magazzino attrezzature USAR	Esercitazione		
	16.45		Debriefing _Moduli TOD				
	17.00		Chiusura della giornata				

Terza giornata

Data	Orario	Sede	Relatore	Contenuti	Metodi apprendimento insegnamento		
Vd. calendario	8.00	Scuola VVFF Comando Pisa	VVFF	Presentazione obiettivi della giornata	Esercitazione		
	8.15		VVFF	Schieramento sul campo			
	10.00		VVFF Sanitario	Suddivisione in tre gruppi con rotazione su: - ESERCITAZIONE IN MODULI ABITATIVI (Sanitario all'esterno, operatore VF comunica i parametri) - ESERCITAZIONE PARCHEGGIO (Sanitario all'interno, operatore VF collabora) - ESERCITAZIONE TORRE (Calata e recupero su corda operatore sanitario)			
	13.30		Pausa pranzo				
	14.30		VVFF Sanitario	Continuano le rotazioni sui tre campi	Esercitazione		
	16.45		Debriefing _Moduli TOD				
	17.00		Chiusura del corso				



Quarta giornata

Data	Orario	Sede	Relatore	Contenuti	Metodi apprendimento insegnamento	
Vd. calendario	8.00	Scuola VVFF Comando Pisa	VVFF Sanitario	Presentazione obiettivi della giornata	Relazione su tema preordinato	
	8.15		Sanitario	Gestione logistica medica Rif MED -POS-003		
	8.45		Sanitario	Gestione incidenti con possibile contatto con sangue e fluidi corporei Rif MED -POS-004		
	9.30		Sanitario	Gestione vittime decedute Rif MED -POS-006		
	10.00		Sanitario	Gestione rifiuti sanitari Rif MED -POS-007		
	10.30		Sanitario	Gestione infortunio membri del team ed evacuazione medica Rif MED -POS-005		
	11.00		Sanitario	Suddivisione in tre gruppi ed esercitazione su manovre sanitarie		Esercitazione
	13.00		Pausa pranzo			
	14.00		VVFF	Suddivisione in tre gruppi Simulazione infortunio membro del team	Esercitazione	
	16.45		Debriefing _Moduli TOD			
	17.00		Chiusura della giornata			

Quinta giornata

Data	Orario	Sede	Relatore	Contenuti	Metodi apprendimento insegnamento
Vd. calendario	8.00	Scuola VVFF Comando Pisa	VVFF	Presentazione obiettivi della giornata	Esercitazione
	8.15		VVFF Sanitario	Esercitazione finale	
	11.15		VVFF Sanitario	Ripristino materiali	
	11.45		VVFF Sanitario	Debriefing	
	12.00		Conclusione del corso		

Destinatari dell'attività formativa

Numero partecipanti	Profilo professionale
27	Medici Aziende USL Regione Toscana – Servizio 118
27	Infermieri Aziende USL Regione Toscana – Servizio 118



### Destinatari

Medici ed Infermieri dei servizi 118 delle Aziende USL di Regione Toscana che abbiano superato i corsi USAR FAD ed USAR Light. Tutti i professionisti individuati devono essere selezionati attraverso avviso interno emesso dalle tre Aziende USL.

Visto il carattere prevalentemente esperienziale del corso di formazione, ogni partecipante deve avere la corretta fornitura di Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) come previsto da Decreto RT n° 7079 del 14/04/2022 – All B; tale fornitura viene garantita dalle singole Aziende USL, ognuna per i propri dipendenti.

### Attestato del corso

Al termine del corso, a coloro che avranno frequentato almeno il 90% delle ore previste e superato le prove di valutazione, saranno rilasciati i seguenti attestati:

- attestato ECM da parte dell'Azienda USL Toscana centro, SOC Formazione quale provider identificato dalla Regione Toscana
- attestato specifico di superamento del corso per team USAR medium, rilasciato a cura della Direzione Regionale Vigili del Fuoco

### Comitato Scientifico

Referente sanitario regionale per le grandi emergenze, che svolge funzioni di Responsabile Scientifico  
Coordinamento regionale Centrali Operative 118  
Gruppo di lavoro istituito con decreto Dirigenziale n° 6554/2020

### Relatori

Paolini Piero – Medico, Azienda USL Toscana Centro  
Nicolini Andrea – Medico, Azienda USL Toscana Nord Ovest  
Bitonti Dario – Medico, Azienda USL Toscana Nord Ovest  
Cipriani Massimo – Medico, Azienda USL Toscana Centro  
Andreani Lorenzo – Medico, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana  
Pagliai Susanna – Infermiera, Azienda USL Toscana Centro  
Bambi Paolo – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Bernieri Francesco – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Betti Samuele – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Del Mese Marco – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Mannelli Simone – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Mori Massimiliano – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Porcu Massimiliano – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
Susini Alessandro – Corpo Nazionale Vigili del Fuoco

### Coordinamento di progetto

Sandro Niccoli – Azienda USL Toscana Centro, SOC Formazione Dipartimento Risorse Umane

### Segreteria Organizzativa per Provider ECM

Azienda USL Toscana Centro  
Maria Cristina Giordano – [mariacristina.giordano@uslcentro.toscana.it](mailto:mariacristina.giordano@uslcentro.toscana.it)

**Il corso è in fase di accreditamento ECM per Medici ed Infermieri**

### Calendario e Sede di svolgimento dell'evento

Edizione	Periodo	Sede	Indirizzo sede
1	dal 19 al 23 settembre 2022	Centro di formazione Nazionale USAR	Comando Provinciale VVFF Via G. Matteotti 1 Pisa
2	dal 10 al 14 ottobre 2022	Centro di formazione Nazionale USAR	Comando Provinciale VVFF Via G. Matteotti 1 Pisa
3	dal 21 al	Centro di formazione Nazionale USAR	Comando Provinciale VVFF Via G. Matteotti 1



Regione Toscana



	25 novembre 2022		Pisa
--	---------------------	--	------