



## **CORSO SULLE COMUNICAZIONI RADIO E TELECOMUNICAZIONI IN EMERGENZA**

(Codice Corso SPC0801/AE)

### **Calendario del corso**

<b>N.</b>	<b>Date</b>	<b>Orari</b>	<b>Sedi</b>
1 Edizione (SPC0801/AE)	11 luglio 2008* 14 luglio 2008 15 luglio 2008 21 luglio 2008	09.00 – 13.00 09.00-13.00/14.00-18.00 09.00-13.00/14.00-18.00 09.00-13.00/14.00-18.00	I.Re.F.* via Copernico 38 Milano e Regione Lombardia Via Rosellini 17 Milano  * Solo la prima giornata si svolgerà in I.Re.F.

**Corso sulle comunicazioni radio e telecomunicazioni  
in emergenza  
(Codice corso SPC0801/AE-BE-CE)**

## **PREMESSA**

Il presente corso rientra nelle attività previste dal Piano formativo 2008 della Scuola Superiore di Protezione civile ed è finalizzato ad illustrare le reti di radiocomunicazioni e telecomunicazioni presenti a livello nazionale, regionale e locale, e altresì le procedure di comunicazione in emergenza.

In eventi di particolare rilevanza, le comunicazioni radio e le telecomunicazioni assumono un ruolo fondamentale in quanto accade spesso che le linee telefoniche siano sovraccariche o addirittura interrotte e le prime notizie vengano trasmesse via radio da radioamatori o da personale di Enti in contatto con le rispettive centrali. E' quindi importante che la segnalazione sia corretta e rapida in modo da rendere l'intervento il più possibile efficace ed efficiente.

Il corso è costituito da sessioni di formazione – azione.

## **OBIETTIVI**

Il corso si pone l'obiettivo di fornire conoscenze tecnico-operative sui sistemi di radio e telecomunicazione e sull'utilizzo delle relative apparecchiature in particolare nelle situazioni di emergenza.

## **DESTINATARI**

I destinatari del corso sono stati individuati tra il personale tecnico delle Province, dei Comuni Capoluogo, delle Polizie locali, delle Comunità Montane e dei Parchi nonché nell'Unità di Crisi regionale.

## **ORGANIZZAZIONE**

Il corso ha una durata di 28 ore, pari a 3,5 giornate. La prima giornata si svolgerà in I.Re.F., via Copernico 38, Milano. Le successive tre giornate si svolgeranno presso la sede di Regione Lombardia, via Rosellini, 17, Milano. Sono previste tre edizioni del corso.

### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

La partecipazione al corso è gratuita. E' previsto un numero massimo di 20 partecipanti ad edizione.

Qualora il numero di richieste di partecipazione fosse eccedente, saranno raccolte le domande pervenute per prime in ordine cronologico.

Per iscriversi occorre compilare un'apposita scheda che dovrà essere inviata ad I.Re.F a mezzo fax (n. 02/66711701) **entro il 30 giugno 2008**.

### **CERTIFICAZIONE**

La frequenza al corso dovrà essere almeno pari al 75% del monte ore complessivo. E' prevista la consegna di un attestato di frequenza.

### **VALUTAZIONE**

Al termine del corso verrà consegnato un questionario di valutazione che, attraverso specifici indicatori, permette al partecipante di esprimere il gradimento generale all'iniziativa formativa e di verificare il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

*Programma*  
*Corso sulle comunicazioni radio e telecomunicazioni in emergenza- SPC0801*

**Prima giornata**  
**c/o I.Re.F., via Copernico 38, Milano (h. 9 – 13)**

**Argomenti**

- o Saluti e presentazione corso
- o Sistema regionale di Protezione civile
- o ICT

**Seconda giornata**  
**c/o Regione Lombardia, via Rosellini 17, Milano (h. 9 – 13; 14 – 18)**

**Argomenti**

- o Il sistema di comando e controllo periferico: CCS; COM; COC (UCL); sala operativa
- o Le frequenze radio utilizzate in Protezione civile
- o Il ruolo delle TLC in emergenza
- o Le carenze dei normali mezzi di comunicazione: telefoni, cellulari, internet, ecc.
- o I flussi informativi veicolati dalle TLC
- o La "lavorazione" delle informazioni
- o Le bande di frequenza in generale e le normative di riferimento
- o Le bande di frequenza in uso
- o La struttura di una sala radio
- o Le tipologie degli apparati RTX e il loro uso pratico
- o Le reti radio e la loro copertura
- o Le procedure per veicolare le informazioni
- o Prove pratiche sul territorio

### **Terza giornata**

**c/o Regione Lombardia, via Rosellini 17, Milano (h. 9 – 13; 14 – 18)**

#### **Argomenti**

- o Sistemi satellitari per la Protezione civile, sistemi WI FI, WI MAX
- o Dorsale regionale AIB, rete Polizia locale, rete Protezione civile e sistema tetra

### **Quarta giornata**

**c/o Regione Lombardia, via Rosellini 17, Milano (h. 9 – 13; 14 – 18)**

#### **Argomenti**

- o Le TLC della Protezione civile in emergenza
- o Le TLC del Corpo nazionale Vigili del Fuoco
- o Le TLC dell'Arma dei Carabinieri
- o Le TLC nell'intervento di soccorso sanitario
- o Le TLC del Corpo forestale dello Stato

#### **Sede del corso:**

I.Re.F via Copernico, 38 Milano e Regione Lombardia via Rosellini, 17 Milano

#### **Calendario:**

11, 14, 15 e 21 luglio 2008

#### **Docenti:**

Esperti del settore e Rappresentanti del Dipartimento di Protezione Civile, Vigili del Fuoco, Corpo Forestale, 118, Arma dei Carabinieri.

#### **Dirigente I.Re.F. U.O. Servizi per il Territorio:**

Paolo Pinna

#### **Responsabile di Progetto I.Re.F:**

Maristella De Pascalis

#### **Segreteria organizzativa I.Re.F:**

Annamaria De Lillo

Tel. 02/67507444 - Fax: 02/66711701