

La partecipazione è prevista sino ad un massimo di 20 iscritti/e. In base alle esigenze formative ed organizzative del corso, i responsabili selezioneranno le domande. Coloro che sono interessati a partecipare al corso devono comunicarlo alla Segreteria organizzativa, anche tramite fax, entro il 15 marzo 2009. Ad ogni partecipante che sarà stato presente ad almeno 2/3 delle lezioni verrà rilasciato un attestato di partecipazione.



**ALFA VICTOR**

In collaborazione con:

Società Nazionale di Salvamento

Associazione Nazionale del Consolato del Mare  
Sesta Zona Marittima Toscana

Servizio Meteo Tirreno



Lunigiana  
Telecomunicare

**Per ulteriori informazioni rivolgersi  
alla Segreteria Organizzativa**

**Alfa Victor, Viale XX Settembre, 46 Carrara  
Tel. 0585 844744 fax 0585 844744  
Orario di apertura  
Martedì e Venerdì dalle 17.00 alle 19.00**

**Sito: [www.alfavictor.com](http://www.alfavictor.com)  
E-Mail: [info@alfavictor.com](mailto:info@alfavictor.com)**

Lunigiana Telecomunicare

**dal 3 aprile 2009 al 27 giugno 2009**

**c/o Società della Salute della Lunigiana  
Piazza della Vittoria – Aulla – MS  
c/o Associazione Alfa Victor  
Viale Stazione 1 Terrarossa - MS**

**CORSO DI FORMAZIONE PER VOLONTARI**

## Descrizione e finalità del corso

Le comunicazioni via radio rappresentano il canale privilegiato degli operatori in emergenza e sono indispensabili in special modo quando, per eventi di particolare rilevanza, le linee telefoniche sono congestionate o addirittura interrotte, basti pensare che in caso di black out non funzionano i ripetitori della telefonia mobile.

L'idea del corso nasce dall'esigenza di avere in emergenza comunicazioni radio efficaci e professionali.

La recente normativa "codice delle comunicazioni elettroniche" rende necessario che a tutti i volontari sia fornita la base di conoscenze tecnico-legali alla base delle comunicazioni via radio.

### Finalità e Obiettivi

Il corso si pone come obiettivo quello di dare ai partecipanti tutte le informazioni di base necessarie al corretto utilizzo degli apparati radio:

- Questioni di natura tecnica
  - Elettrica, elettromagnetismo e radio tecnica teorica
  - Componenti (resistore, condensatore, ecc.)
  - Circuiti (filtri, rilevatori, oscillatori)
  - Ricevitori (tipi di ricevitore, schemi a blocchi)
  - Trasmettitori
  - Antenne
  - Propagazione
- Conoscenze sull'utilizzo dei principali codici internazionali (morse, alfabeto fonetico, ICAO)
- Conoscenze sulla legislazione del settore.

Il fine è di avere operatori volontari di protezione civile più consapevoli sull'utilizzo delle attrezzature.

### Metodologie adottate:

Lezioni teoriche in classe con il supporto di strumenti informatici, supporto agli allievi tramite FAD, lavoro a gruppi, esercitazione finale,

### Tipologie dei destinatari:

I destinatari sono gli operatori di volontariato e nuovi volontari interessati ad approfondire l'utilizzo degli apparati Radio.

**Tutor:** Massimo Assirati

## Programma

Data	Titolo incontro	Ora	Relatore
02/04/09	Presentazione		<i>Dott. Luigi Bertolini</i> Presidente Alfa Victor
	Introduzione alle tecniche FAD	20.00 21.00	<i>Dott. Damiano Ceccarelli</i> Laureato in Informatica Umanistica - esperto FAD
	Elettromagnetismo e radiotecnica teorica	21.00 23.00	<i>Cantarelli Dino Paolo</i> Pres.Ass.Radio Amatori
07/04/09	Componenti	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
09/04/09	Esercitazioni e istruzioni sulla FAD	20.00 21.00	<i>Dott. Damiano Ceccarelli</i> Laureato in Informatica Umanistica - esperto FAD
	Legislazione di settore	21.00 23.00	<i>Dott. Roberta Volpi</i> Avvocato
14/04/09	Circuiti	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
16/04/09	Ricevitori	20.30 22.30	<i>Cantarelli Dino Paolo</i> Pres.Ass.Radio Amatori
21/04/09	Trasmettitori	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
23/04/09	Antenne	20.30 22.30	<i>Cantarelli Dino Paolo</i> Pres.Ass.Radio Amatori
28/04/09	Propagazione	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
05/05/09	Misure	20.30 22.30	<i>Cantarelli Dino Paolo</i> Pres.Ass.Radio Amatori
07/05/09	Disturbi e protezione	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
12/05/09	Codice Alfabetico fonetico e Q abbreviazioni operative	20.30 22.30	<i>Cantarelli Dino Paolo</i> Pres.Ass.Radio Amatori
14/05/09	Regole di trasmissione e ricezione messaggio	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
19/05/09	Segnali internazionali di soccorso, comunicare in emergenza	20.30 22.30	<i>Cantarelli Dino Paolo</i> Pres.Ass.Radio Amatori
21/05/09	Emissione e ricezione dei segnali	20.30 22.30	<i>Giuseppe Vita</i> Istruttore Telecomunicazioni
28/05/09	Gruppi di lavoro		
04/06/09	" "	20.30	
11/06/09	" "	22.30	
18/06/09	" "		
27/06/09	Esercitazione	09.00 12.00	
Dal 3 aprile al 18 giugno 2009 FAD			

I gruppi di lavoro si terranno presso:  
Sede Alfa Victor - Viale Stazione 1 Terrarossa (MS)

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

Lunigiana Telecomunicare - dal 03/04/2009 al 27/06/2009 - c/o Società della Salute Piazza Vittoria - Aulla e c/o Sede Alfa Victor - viale Stazione 1 - Terrarossa - (MS)

cognome.....nome.....  
 indirizzo.....città.....prov.....  
 cap.....tel.....fax.....e-mail.....  
 titolo di studio.....professione.....

Associazione/ente di appartenenza.....  
 indirizzo.....città.....prov.....  
 cap.....tel.....fax.....e-mail.....  
 impegni nel settore.....

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, ricevuta l'informativa presente sul sito [www.cesvot.it](http://www.cesvot.it) e presso la sede regionale e le delegazioni territoriali, consento al CESVOT il trattamento dei presenti dati ai soli fini di svolgimento del corso, anche con strumenti elettronici nonché per eventuali comunicazioni di altre iniziative formative.

SI

NO

data..... firma .....

