





Contenuto

- 5 Contenuto
- 6 Indicazioni generali

Offerta di corsi per i titolari di funzione

Condotta

- 10 Corso quadri Condotta sezione
- 11 Corso quadri Capi aiuto alla condotta
- 12 Corso quadri Capi assistenza
- 13 Corso quadri Capi supporto tecnico
- 14 Corso quadri Capi logistica
- 15 Corso quadri
 - Condotta di una compagnia
- 16 Corso quadri Condotta di un'organizzazione di protezione civile
- 17 Corso quadri
 - Condotta di un battaglione
- 18 Corso di perfezionamento
 Comandanti della protezione civile
- 19 Corso tecnico Risoluzione sistematica di problemi
- 20 Corso tecnico
 - Lavoro di stato maggiore Corso tecnico
- 21 Corso tecnico
 Pianificazione dell'intervento e
 delle misure
- 22 Corso tecnico Collaborazione civile-militare
- 23 Corso tecnico
 Capo di stato maggiore di
 un organo di condotta

Aiuto alla condotta

- 24 Corso tecnico
 - Analisi della situazione Basi
- 25 Corso tecnico
 - Analisi della situazione -
 - Protezione della popolazione
- 26 Corso tecnico
 - Nozioni di base sulla telematica
- 27 Corso quadri
 - Telematica nella protezione della popolazione



28	Corso di perfezionamento
	Ansit Evento critico

- 29 Corso di perfezionamento Ansit evento maggiore
- 30 Corso di perfezionamento Ansit Crowd Management
- 31 Corso di perfezionamento Elaborazione elettronica della situazione
- 32 Corso tecnico Presentazione elettronica della situazione per la protezione della popolazione PES CENAL
- 33 Corso tecnico Introduzione Polycom
- **34** Corso tecnico Istruttori terminali Polycom
- **35** Corso tecnico Polycom Programmazione dei terminali TPS
- **36** Corso tecnico Polycom Programmazione del sistema Tactilon
- **37** Corso tecnico
 Polycom Supervisione dei sistemi
- 38 Corso tecnico
 Polyalert / Alertswiss Basi
- 39 Corso tecnico
 Polyalert / Alertswiss Amministratori

Istruzione specialistica per i titolari di funzione

- 40 Corso tecnico di condotta Capi saezione di PBC Responsabile PBC
- 41 Corso quadri tecnico
 Capi sezione NBC
- 42 Corso tecnico
 Persone responsabili della
 formazione e dell'addestramento alla
 radioprotezione (N3)
- 43 Corso complementare
 Centro di consulenza radioattività
- Persone competenti in radioprotezione Impianto a raggi X per il controllo dei bagagli (IRB)
- 45 Corso tecnico Hotline

Offerta di corsi per il personale insegnante

- **48** Struttura della formazione del personale insegnante
- 49 Formazione metodico-didattica
- 50 Scuola istruttori
- 51 Offerta di moduli della scuola istruttori

Didattica - Certificato FSEA Formatrice/Formatore

55 Animare sessioni di formazione con gruppi di adulti

Istruzione specialistica per il personale insegnante

- 56 Localizzazione e salvataggio
- 57 Logistica Sorvegliante dell'infrastruttura
- 58 Formatore in dispositivi anticaduta

Informatione

- 59 Giornata informativa per aspiranti istruttori della protezione civile
- 60 Elenco delle abbreviazioni





Prefazione

Siamo lieti di presentarvi i corsi previsti dall'Ufficio federale della protezione della popolazione per gli anni 2025 e 2026.

La prima parte dell'offerta formativa si rivolge ai titolari di funzione che svolgono dei compiti in seno alle organizzazioni di pronto intervento di comuni, regioni e cantoni.

La seconda parte è destinata al personale insegnante della protezione civile e delle altre organizzazioni partner nella protezione della popolazione (polizia, pompieri, sanità pubblica).

Attendiamo con piacere la Sua iscrizione ad uno dei nostri corsi.

Ufficio federale della protezione della popolazione Divisione Protezione civile e formazione



Daniel JordiCapodivisione Protezione civile e formazione

Indicazioni generali

1. Istituzione certificata

La divisione Protezione civile e formazione dell'Ufficio federale della protezione della popolazione è certificata secondo la norma ISO 21001. Questa norma definisce i requisiti fondamentali per i centri di formazione.

2. Condizioni d'ammissione

Le condizioni d'ammissione ai corsi sono elencate nella descrizione del relativo corso e sono vincolanti. Il personale insegnante a tempo pieno è autorizzato a frequentare uno dei corsi per titolari di funzione nella protezione della popolazione.

3. Basi giuridiche

La divisione Protezione civile e formazione dell'Ufficio federale della protezione della popolazione adempie i compiti formativi statuiti nella legislazione e offre le prestazioni e il supporto concordati con altri uffici federali. La presente offerta di corsi si fonda sulle seguenti basi legali:

- Legge federale sulla protezione della popolazione e sulla protezione civile (LPPC)
- Ordinanza sulla protezione civile (OPCi)
- Ordinanza sulla protezione della popolazione (OPPop)

4. Iscrizione/Decisione relativa allo svolgimento dei corsi

I partecipanti devono essere iscritti per la via di servizio, ossia tramite il più alto organo o centro di comando (cantonale/federale) preposto oppure tramite l'ufficio cantonale responsabile della protezione della popolazione/protezione civile, all'Ufficio federale della protezione della popolazione, Centro d'istruzione, Kilchermatt 2, 3150 Schwarzenburg.

I partecipanti soggetti all'obbligo di prestare servizio di protezione civile devono essere iscritti tramite PISA. I partecipanti non soggetti a tale obbligo devono essere iscritti tramite il formulario d'iscrizione disponibile nella nostra homepage.

Con l'iscrizione il partecipante si impegna a frequentare il corso/modulo scelto e a fornire le prestazioni individuali richieste. L'iscrizione è valida unicamente se le condizioni d'ammissione conformemente alla descrizione del corso/modulo sono soddisfatte.

Se il numero di partecipanti è insufficiente, la divisione Protezione civile e formazione dell'UFPP si riserva il diritto di annullare il corso in questione. Le persone iscritte vengono informate in merito alla decisione dal competente organo di notifica.

5. Svolgimento/Insegnamento

I corsi sono generalmente svolti in classi con da 5 a 12 partecipanti. La documentazione da portare con sé al corso è indicata nelle istruzioni concernenti il corso. Un corso d'istruzione della protezione civile è considerato adempiuto quando è stato seguito per almeno il 90 per cento del tempo indicato nel programma di lavoro. Per i partecipanti all'istruzione del personale insegnante valgono i tempi di presenza minimi secondo la descrizione del modulo.

6. Congedo, differimento del servizio, dispensa/annullamento dell'iscrizione

Di principio non sussiste diritto al congedo. Le rispettive domande devono essere inoltrate conformemente alle disposizioni amministrative allegate alla convocazione o all'invito. I congedi nell'ambito della scuola per istruttori devono essere autorizzati dal datore di lavoro.

Chi per ragioni di forza maggiore dovesse annullare la propria iscrizione è pregato di comunicarlo il più presto possibile per la via di servizio.







7. Viaggio

I militi e il personale insegnante della protezione civile ricevono un coupon con il quale possono ritirare gratuitamente un biglietto per il viaggio d'entrata in servizio e il rientro a domicilio dopo il licenziamento.

Per gli altri partecipanti, le spese di viaggio sono a carico del loro datore di lavoro, risp. del posto di comando o di notifica competente.

8. Assicurazione

Per l'intera durata del corso, congedi durante il fine settimana compresi, i militi della protezione civile (mil PCi) e il personale insegnante della protezione civile sono assicurati contro malattia e infortunio presso l'assicurazione militare federale.

Per gli altri partecipanti, la copertura assicurativa dev'essere regolata dal datore di lavoro, risp. dal posto di comando o di notifica competente.

9. Soldo/Indennità

I militi della protezione civile impegnati in servizi obbligatori ricevono il soldo secondo le disposizioni dell'ordinanza sulla protezione civile (OPCi).

10. Panoramica delle tasse d'iscrizione

L'offerta formativa è aperta ai seguenti gruppi di persone:

1) militi della protezione civile e personale di istituzioni culturali per i corsi che secondo la legge rientrano nel settore di competenza della Confederazione

L'UFPP assume tutte le spese della formazione ai sensi degli articoli 54 e 91 LPPC e degli articolo 4 e 13 LPBC, compresi vitto e alloggio in camera doppia. Se disponibili, a pagamento vengono messe a disposizione camere singole o doppie a uso individuale.

2) militi della protezione civile per i corsi che secondo la legge rientrano nel settore di competenza dei Cantoni

I Cantoni assumono tutte le spese della formazione, compresi vitto e alloggio. I costi figurano nelle descrizioni dei corsi. Ai Cantoni compete inoltre l'attestazione dei giorni di servizio prestati conformemente all'ordinamento delle indennità per perdita di guadagno e il pagamento del soldo.

3) membri degli organi di condotta dei Cantoni

L'UFPP assume tutte le spese del corso (compresi vitto e alloggio) secondo gli articoli 22 e 26 LPPC, compresi vitto e alloggio in camera doppia. Se disponibili, a pagamento vengono messe a disposizione camere singole o doppie a uso individuale.

4) Specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione (formatori e responsabili dei sistemi e delle reti)

Le spese di formazione sono a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC. Il vitto e l'alloggio in camere doppie sono inclusi. Se disponibili, a pagamento vengono messe a disposizione camere singole o doppie ad uso individuale.

5) Impiegati dell'Amministrazione federale

Le spese di formazione sono a carico della Confederazione secondo l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio.

6) altri partecipanti

Le spese complessive per il corso, il vitto e l'alloggio specificate nella descrizione del corso sono a carico dei partecipanti stessi o dei loro organi superiori.

7) personale insegnante

Le spese di formazione, vitto e alloggio per il personale insegnante della protezione civile sono a carico della Confederazione (articoli 55 e 91 LPPC). Il personale insegnante della protezione civile, per la durata dell'istruzione impartita presso il Centro federale d'istruzione di Schwarzenburg (CFIS), ha diritto a una camera doppia a uso individuale. Se disponibili, camere singole sono messe a disposizione dietro pagamento di un supplemento. L'UFPP permette al personale insegnante delle organizzazioni partner di partecipare all'offerta d'istruzione a pagamento. I costi per l'istruzione figurano nella descrizione dei relativi moduli.



11. Prezzi per l'alloggio

Camera doppia con doccia/WC al piano Camera doppia con doccia/WC al piano	32
ad uso esclusivo (se disponibile)	48
(supplemento) ¹	16
Camera singola con doccia/WC	
(se disponibile)	76
(supplemento) ¹	44
(supplemento per istruttori)	28

Prezzi in CHF per persona e notte, IVA compresa, esclusa la colazione.12. Prezzi per il vitto

Vitto	
Colazione	9.50
Pranzo, compresa una bibita (3 dl)	17.20
Cena, compresa una bibita (3 dl)	16.20
Prezzi in CHF, IVA inclusa.	

¹ Se le tasse d'iscrizione comprendono l'alloggio (secondo l'offerta dei corsi), tutti i prezzi IVA inclusa.





13. Condizioni generali

In caso di disdetta di eventi, locali e alloggi riservati, deve essere fatta comunicazione scritta al CFIS il più tempestivamente possibile, ma in ogni caso entro due settimane dall'inizio del corso. Per annullamenti effettuati dopo tale scadenza o non effettuati si fattura al mandante la metà delle prestazioni riservate.

14. Veicolo privato

L'uso del veicolo privato è consentito sotto la propria responsabilità. All'interno dell'area del Centro d'istruzione sono disponibili dei parcheggi. Nella stagione invernale è raccomandato un equipaggiamento adatto. Il percorso è segnalato a partire da Schwarzenburg.

15.Informazione sul trattamento dei dati personali (Legge sulla protezione dei dati, LPD) del 25 settembre 2020 (stato: 1° settembre 2023)

I dati personali di chi si iscrive a una formazione dell'UFPP vengono trattati nel sistema di gestione amministrativa dell'UFPP e per i militi della protezione civile anche in PISA, giusta l'articolo 93 della legge federale sulla protezione della popolazione. Se necessario vengono trattati anche dati personali particolarmente sensibili, come quelli concernenti la salute o la valutazione delle prestazioni. I dati vengono conservati per dieci anni.

Può capitare che durante la formazione di base, i corsi di perfezionamento o le esercitazioni dell'UFPP vengano effettuate delle registrazioni audio e video. Queste potranno però essere elaborate o pubblicate solo con il consenso scritto dei diretti interessati.

16. Contatto / Informazioni

Ufficio federale della protezione della popolazione Divisione Protezione civile e formazione Centro d'istruzione Kilchermatt 2

3150 Schwarzenburg

058 469 38 11 kurse@babs.admin.ch







Condotta sezione

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- fungere da formatori nei corsi di ripetizione
- condurre una sezione durante un intervento
- garantire la sicurezza dei militi della protezione civile

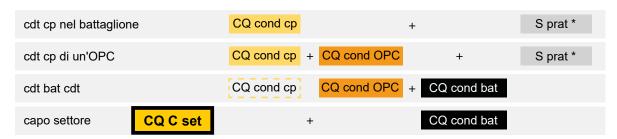
- Tattica d'intervento
- Attività di condotta a livello di sezione
- Compiti e posizione del caposezione
- Metodica didattica nei corsi di ripetizione
- Gestione dei rischi

Destinatari	1) mil PCi Aspiranti capi sezione	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	Formazione di capo gruppo assolta	
Tipo di esame	Controllo delle conoscenze	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	



Capi aiuto alla condotta

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



^{*} Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- consigliare il comandante di battaglione nel loro ambito di competenza
- allestire concetti, ordini e istruzioni nel settore specialistico
- adottare i preparativi d'intervento nel settore specialistico e pianificare, coordinare e sorvegliare gli interventi
- allestire pianificazioni d'istruzione, esercitazioni e sequenze d'istruzione
- guidare l'elaborazione della situazione in seno allo stato maggiore del battaglione
- richiedere provvedimenti e mezzi volti ad assicurare i collegamenti necessari allo stato maggiore del battaglione

Contenuti

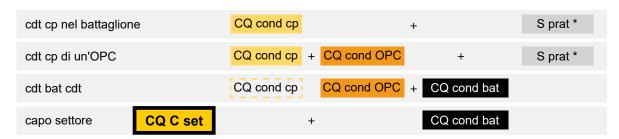
- Impiego della protezione civile nell'ambito dell'aiuto in caso di catastrofe e situazioni d'emergenza
- Compiti e posizione del capo Aiuto alla condotta
- Approfondimento dei settori Analisi della situazione e Telematica
- Corsi di ripetizione nel settore specialistico

Nota: la formazione di capo aiuto alla condotta comprende anche il corso quadri condotta battaglione (descrizione a pagina 17)

Destinatari	 mil PCi Aspiranti capi aiuto alla condotta in uno stato maggiore di battaglione di un'organizzazione di protezione civile 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	Ufficiale nel settore dell'aiuto alla condotta (capo sezione)	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Capi assistenza

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



* Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- consigliare il comandante di battaglione nel loro settore specialistico
- allestire concetti, ordini e istruzioni nel loro settore specialistico
- adottare i preparativi d'intervento nel settore specialistico e pianificare, coordinare e sorvegliare gli interventi
- allestire pianificazioni d'istruzione, esercitazioni e sequenze d'istruzione
- richiedere provvedimenti e mezzi volti ad assicurare l'assistenza

Contenuti

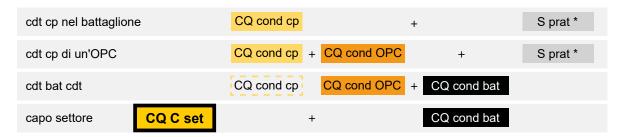
- Impiego della protezione civile nell'ambito dell'aiuto in caso di catastrofe e situazioni d'emergenza
- Compiti e posizione del capo Assistenza
- Approfondimento del settore Assistenza
- Corsi di ripetizione nel settore specialistico

Nota: la formazione di capo assistenza comprende anche il corso quadri condotta battaglione (descrizione a pagina 17)

Destinatari	mil PCi Aspiranti capi Assistenza in uno stato maggiore di battaglione di un'organizzazione di protezione civile	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	Ufficiale nel settore Assistenza (Capo	sezione)
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Capi supporto tecnico

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



* Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- consigliare il comandante di battaglione nel loro ambito di competenza
- allestire concetti, ordini e istruzioni nel settore specialistico
- adottare i preparativi d'intervento nel settore specialistico e pianificare, coordinare e sorvegliare gli interventi
- allestire pianificazioni d'istruzione, esercitazioni e sequenze d'istruzione
- richiedere provvedimenti e mezzi volti ad assicurare il supporto tecnico

Contenuti

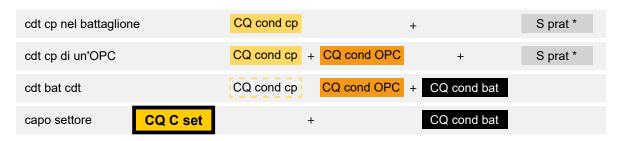
- Impiego della protezione civile nell'ambito dell'aiuto in caso di catastrofe e situazioni d'emergenza
- Compiti e posizione del capo Supporto tecnico
- Approfondimento del settore del Supporto tecnico
- Corsi di ripetizione nel settore specialistico

Nota: la formazione di capo supporto tecnico comprende anche il corso quadri condotta battaglione (descrizione a pagina 17)

Destinatari	 mil PCi Aspiranti capi Supporto tecnico in uno stato maggiore di battaglione di un'organizzazione di protezione civile 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	Ufficiale nel settore Pionieri (capo sezione)	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Capi logistica

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



^{*} Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- consigliare il comandante di battaglione nel loro ambito di competenza
- allestire concetti, ordini e istruzioni nel settore specialistico
- adottare i preparativi d'intervento nel settore specialistico e pianificare, coordinare e sorvegliare gli interventi
- allestire pianificazioni d'istruzione, esercitazioni e sequenze d'istruzione
- richiedere provvedimenti e mezzi volti ad assicurare la logistica

Contenuti

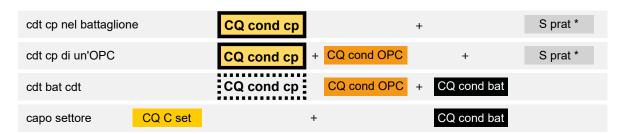
- Impiego della protezione civile nell'ambito dell'aiuto in caso di catastrofe e situazioni d'emergenza
- Compiti e posizione del capo Logistica
- Approfondimento del settore Logistica
- Corsi di ripetizione nel settore specialistico

Nota: la formazione di capo logistica comprende anche il corso quadri condotta battaglione (descrizione a pagina 17)

Destinatari	mil PCi Aspiranti capi Logistica in uno stato maggiore di battaglione di un'organizzazione di protezione civile	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	Ufficiale nel settore Logistica (capo sezione)	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Condotta di una compagnia

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



^{*} Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

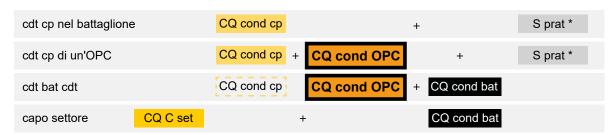
- preparare, impartire e valutare i corsi di ripetizione
- applicare le attività di condotta a livello di compagnia in tempo utile e conformemente alla situazione
- garantire la prontezza operativa della compagnia e la sicurezza dei subordinati durante gli interventi

- Risoluzione di compiti organizzativi nei settori della prontezza operativa e della formazione della compagnia
- Addestramento nelle attività di condotta a livello di compagnia
- Elaborazione di piani d'intervento
- Identificazione e gestione dei rischi a livello di compagnia

Destinatari	civile in un battaglione	 Aspiranti comandati o sostituti comandanti di una compagnia di protezione civile in un battaglione Aspiranti comandati o sostituti comandanti di un'organizzazione di 	
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	5 giorni		
Condizioni d'ammissione	Formazione di capo sezione assolta		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Condotta di un'organizzazione di protezione civile

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



^{*} Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

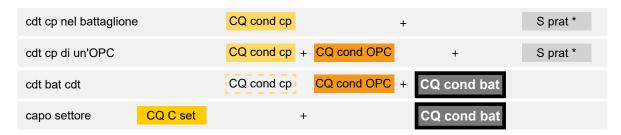
- svolgere i compiti organizzativi e amministrativi del comandante
- garantire la prontezza operativa del personale e del materiale di una compagnia di protezione civile
- applicare le attività di condotta in tempo utile e conformemente alla situazione

- Basi giuridiche e amministrative
- Svolgimento di compiti di pianificazione e organizzazione nei settori: personale, materiale e formazione di un'organizzazione di protezione civile
- Elaborazione di piani di carattere generale per l'intervento e definizione delle prestazioni
- Basi della comunicazione e relazioni pubbliche

Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Tipo di esame		
Condizioni d'ammissione	CQ cond cp assolto	
Durata	5 giorni	
Luogo	Schwarzenburg	
	Nota: se possibile, impartire le lezioni comandanti di battaglione in classi se	. •
Destinatari	 1) mil PCi Aspiranti comandati o sostituti comandanti di un'organizzazione di protezione civile autonoma delle dimensioni di compagnia Aspiranti comandati o sostituti comandanti di un battaglione (considerato come prima parte del CQ cond bat) 	

Condotta di un battaglione

Panoramica dei corsi di formazione nell'ambito dei comandi della protezione civile



^{*} Il servizio pratico si tiene nel rispettivo cantone

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- garantire la condotta del battaglione di protezione civile durante l'intervento
- applicare le attività di condotta nell'ambito del lavoro di stato maggiore in tempo utile e conformemente alla situazione

- Strutture e compiti dello stato maggiore
- Tecnica di condotta e lavoro di stato maggiore

Destinatari	 1) mil PCi Aspiranti comandanti di battaglione o sostituti comandanti di battaglione Aspiranti capi settore 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	CQ cond OPC assolto (aspiranti comandanti)CQ capo settore assolto (AiC, assist, ST, log)	
Tipo di esame		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	1) militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Condotta - Corso di perfezionamento

Comandanti della protezione civile

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- adempiere i loro compiti di condotta e formazione in un contesto in continuo mutamento
- introdurre le novità nella loro organizzazione e applicarle

Obiettivi didattici specifici secondo accordi con il cantone

Contenuti

Secondo gli accordi presi con il cantone, con priorità ai seguenti temi:

- Introduzione di novità
- Collaborazione con i partner della protezione della popolazione
- Organizzazione di condotta cantonale, regionale e comunale

Destinatari	1) mil PCi	
	Comandanti della protezione civile e loro sostituti	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	1–2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Formazione di comandante della protezione civile o suo sostituto assolta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
Date e lingue dei corsi	Previo accordo	



Risoluzione sistematica di problemi

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- analizzare in modo sistematico le situazioni
- elaborare e presentare le soluzioni con l'ausilio di tecniche diverse
- prendere la decisione adeguata
- definire e adottare le misure richieste dalla decisione

- Principi della risoluzione sistematica dei problemi
- Valutazione delle tecniche personali di risoluzione dei problemi
- Addestramento nelle attività della condotta con l'ausilio di scenari modello

Destinatari	1), 2) mil PCi 3) OCCant 6) Altri Membri degli organi di condotta (capi, capi settore e capi dell'aiuto alla condotta) secondo la decisione del capo dell'organo di condotta, vale per i militi PCi come corso di perfezionamento ai sensi dell'art. 52 LPPC	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCI: Formazione di ufficiale assolta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile> (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	2) militi della protezione civile (competenza d'istruzione dei Cantoni)	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 92 LPPC, compresi vitto e alloggio (IPG, soldo e viaggio a carico del Cantone)
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	



Lavoro di stato maggiore

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- considerare il lavoro di stato maggiore come un processo dinamico per la risoluzione di problemi complessi
- applicare le diverse tecniche di condotta dello stato maggiore
- elaborare e presentare diverse soluzioni
- prendere la decisione giusta in tempi brevi

- Principi del lavoro di stato maggiore
- Attività della condotta
- Lavoro di stato maggiore applicato a scenari modello

Destinatari	1), 2) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Membri degli organi di condotta (capi, capi settore e capi dell'aiuto alla condotta) secondo la decisione del capo dell'organo di condotta, vale per i militi PCi come corso di perfezionamento ai sensi dell'art. 52 LPPC	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Corso tecnico Risoluzione sistematica di problemi Per i militi PCI: Formazione di ufficiale assolta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	2) militi della protezione civile (competenza d'istruzione dei Cantoni)	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 92 LPPC, compresi vitto e alloggio (IPG, soldo e viaggio a carico del Cantone)
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Pianificazione dell'intervento e delle misure

Competenze operative / Obiettivi

I I partecipanti possono

- effettuare una ricerca di base affidabile sugli eventi che potrebbero verificarsi e redigere una valutazione della situazione
- redigere correttamente e completamente i documenti chiave di un piano d'intervento e delle misure, utilizzando le intuizioni e le conoscenze acquisite dalla ricerca di base

- Refresh delle attività di condotta
- Introduzione alla tematica delle inondazioni e all'uso di strumenti specifici
- Raccogliere e condensare le informazioni e valutare misure e risorse

Destinatari	1), 2) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Membri degli organi di condotta (capi, capi settore e capi dell'aiuto alla	
	condotta) secondo la decisione del capo o	•
	i militi PCi come corso di perfezionamento	_
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Corso tecnico Risoluzione sistematica dei problemi e Lavoro di stato maggiore Per i militi PCI: Formazione di ufficiale assolta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	militi della protezione civile (competenza d'istruzione dei Cantoni)	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 92 LPPC, compresi vitto e alloggio (IPG, soldo e viaggio a carico del Cantone)
	membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	



Collaborazione civile-militare

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- spiegare i processi dell'aiuto militare in caso di catastrofi e situazioni d'emergenza
- richiedere correttamente l'aiuto militare sulla base delle proprie attività di condotta
- svolgere un rapporto di coordinamento con i partner militari

- Principi dell'aiuto militare sussidiario
- Mezzi e possibilità di aiuto da parte dell'esercito in caso di catastrofe
- Compiti degli stati maggiori cantonali di collegamento delle regioni territoriali
- Gestione federale delle risorse

Destinatari	1), 2) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Capo/capo di stato maggiore/capo intervento/capo coordinamento logistico in un organo civile di condotta, capo intervento generale in caso di eventi mag- giori, responsabili della formazione degli organi di condotta civili delle regioni e dei comuni, vale per i militi PCi come corso di perfezionamento ai sensi dell'art. 52 LPPC	
Luogo	Centro d'istruzione dell'esercito di Lucerna (CIEL) o di Schwarzenburg	
Durata	3 giorni	
Condizioni d'ammissione	Preferibilmente esperienza nel campo del lavoro di stato maggiore Per i militi PCI: Formazione di ufficiale assolta	
Tipo di esame	_	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
. • ,	2) militi della protezione civile (competenza d'istruzione dei Cantoni)	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 92 LPPC, compresi vitto e alloggio (IPG, soldo e viaggio a carico del Cantone)
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Capo di stato maggiore di un organo di condotta

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono informati in merito a

- compiti dello stato maggiore di condotta civile nelle diverse fasi della gestione integrale dei rischi (prevenzione, gestione e ripristino)
- sinergie con le organizzazioni partner, le autorità politiche e la direzione operativa al fronte
- principali aspetti della collaborazione civile-militare
- I partecipanti sono in grado di
- assumere i compiti dello stato maggiore di condotta civile nelle fasi menzionate
- applicare le diverse tecniche per la condotta di uno stato maggiore

- Basi della gestione integrale dei rischi, degli stati maggiori di condotta, dei processi di condotta, del lavoro di stato maggiore e della condotta durante l'intervento
- Informazioni sul ruolo della Confederazione, sulle prestazioni della CENAL e dei partner della protezione della popolazione
- Pianificazioni e preparativi della protezione della popolazione
- Comunicazione durante l'intervento
- Collaborazione con l'esercito
- Istruzione e perfezionamento
- Addestramento di stato maggiore presso l'ubicazione di condotta
- Verifica e trasferimento delle conoscenze

Destinatari	3) OCCant / 6) Altri Capi, capi di stato maggiore e loro sostituti nonché membri delle organizzazio- ni cantonali o comunali di condotta; capi di stato maggiore (e loro sostituti) del- le organizzazioni partner della protezione della popolazione, dell'esercito e del- le unità di crisi dell'amministrazione; capi di stato maggiore (e loro sostituti) degli organi di condotta di grandi comuni o di regioni	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	Parte 1, conoscenze di base: 4 giorni Parte 2, applicazione pratica: 3 giorni	
Condizioni d'ammissione	Conoscenze nel campo della risoluzione sistematica di problemi costituiscono un vantaggio	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Analisi della situazione - Basi

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- spiegare il principio alla base dei segni convenzionali nella protezione della popolazione
- aprire una carta informativa e aggiornare il giornale di catastrofe
- spiegare i cinque motti dell'analisi della situazione
- sviluppare una carta di condotta a partire da una carta informativa
- presentare una carta di condotta visualizzata con l'ausilio della struttura del quadro della situazione
- elencare e spiegare le attività di un aiutante della condotta
- equipaggiare un centro ANSIT, svolgere incarichi specifici e realizzare tempestivamente i prodotti standard

Contenuti

- Le basi dei segni convenzionali nella protezione della popolazione
- I processi chiave dell'analisi della situazione
- Il ventaglio di situazioni e i cinque motti
- Visualizzare e presentare
- Il ciclo di elaborazione della situazione
- II flusso dei messaggi
- L'organizzazione di un centro ANSIT
- I prodotti standard nel settore dell'analisi della situazione

Destinatari	 1) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili del settore Analisi della situazione negli organi di condotta o di stato maggiore della protezione civile Aiutanti della condotta delle organizzazioni partner della protezione della popola- zione 	
		civile; vale per i militi PCi come corso di perfe PC
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	1 giorno di studio individuale online 2 giorni di lezioni in presenza presso la sede del corso	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Capo aiuto alla condotta o Ufficiale dell'organo di condotta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

24

Analisi della situazione – Protezione della popolazione

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- equipaggiare un centro di analisi della situazione
- presentare la situazione in modo strutturato (quadro della situazione e valutazione della situazione)
- riconoscere per tempo le notizie chiave e/o i cambiamenti della situazione e le loro conseguenze
- redigere un apporto elettronico della situazione a favore dell'OCCt
- fornire un feedback adeguato

- I diversi tipi di situazioni nella protezione della popolazione
- Gli organi di condotta
- L'aiuto alla condotta
- L'organizzazione del centro ANSIT
- I prodotti standard nel settore dell'analisi della situazione
- Preparazione e presentazione della quadro della situazione
- apporto della situazione per il cantone

Destinatari	 mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili del settore Analisi della situazione negli organi di condotta o di stato maggiore della protezione civile Aiutanti della condotta delle organizzazioni partner nella protezione della popolazione Ex capi telematica della protezione civile; vale per i militi PCi come corso di perfezionamento ai sensi dell'art. 52 LPPC 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	3 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Capo aiuto alla condotta o Ufficiale dell'organo di condotta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Nozioni di base sulla telematica

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- elencare le funzioni di base del TPH900 e impostare le modalità operative (DIR e OG)
- applicare le regole della comunicazione radio, cambiare la modalità di comunicazione con diverse radio
- mettere in funzione un IDR 2G in modo sicuro utilizzando la documentazione
- installare un'antenna SEA 400T in gruppo, utilizzando le istruzioni per l'uso
- mettere in funzione la valigia GPP in modo corretto, utilizzando le istruzioni per l'uso
- pianificare, impostare e gestire una rete in un'ubicazione di condotta e impostare un database
- mettere in funzione il rack mobile CUC in modo corretto, utilizzando la documentazione tecnica

 mettere correttamente in funzione un modem VDSL-2 (NAG) nella cabina di guida secondo la lista di controllo

- Nozioni di base del terminale Polycom TPH900
- Sessioni di formazione sull'uso dell'IDR
- Sessione di formazione sull'uso dell'antenna SEA400 T
- Sessione di formazione sulle possibilità di utilizzo di una valigia GPP «Singola» e di una valigia GPP «Master-Slave».
- Pianificazione, impostazione e gestione di una rete LAN, PLAN o WLAN in un'ubicazione di condotta.
- Come utilizzare, pianificare e mettere in funzione un modem VDSL-2 NAG

Destinatari	 mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili della telematica degli organi di condotta Aiuti alla condotta delle organizzazioni partner della protezione della popolazione Per i responsabili dell'analisi della situazione della protezione civile vale come corso di perfezionamento ai sensi dell'art. 52 LPPCi 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Quadri dell'aiuto alla condotta	
Tipo di esame	Nessun esame	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Aiuto alla condotta - Corso quadri

Telematica nella protezione della popolazione

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti saranno in grado di

- applicare i principi metodologici e didattici
- discutere una sequenza di istruzione in conformità con le regole del feedback
- In qualità di caposezione, preparare una sequenza di formazione per i capigruppo
- mettere in funzione e far funzionare tutte le risorse telematiche per la protezione della popolazione presso l'ubicazione di condotta
- comprendere gli schemi operativi radio e filo e svolgere le attività telematiche nell'ubicazione di condotta
- installare le antenne necessarie utilizzando la documentazione tecnica.

- Insegnare con successo
- Componenti telematici (GPP, IDR, Mobile Rack, VDSL-2 NAG)
- Installazioni standardizzate in un'ubicazione di condotta protetta
- Schemi operativi vecchi e nuovi
- Messa in funzione e funzionamento dei sistemi telematici nell'ubicazione di condotta

Destinatari	 mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Capi telematica degli organi di condotta Aiuti alla condotta delle organizzazioni partner della protezione della popolazione Per i capi dell'analisi della situazione di protezione civileè valido come corso di perfezionamento ai sensi dell'art. 52 LPPCi 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	3 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Quadri dell'aiuto alla condotta	
Tipo di esame	Nessun esame	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	1) Membri della protezione civile (Per i corsi gestiti dalla Confederazione)	A carico della Confederazione ai sensi degli artt. 54 e 91 LPPCi e dell'art. 62 OPCi
	3) Membri degli organi di condotta	A carico della Confederazione ai sensi degli artt. 22 e 26 LPPCi e dell'art. 53 OPROP
	6) Altri partecipanti	CHF 290,00 per persona al giorno, ai sensi dell'art. 26 LPPCi e dell'art. 53 OProP, più le spese di vitto e alloggio.
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Ansit Evento critico

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- sviluppare, visualizzare e presentare un quadro sintetico della situazione sotto pressione temporale
- analizzare la situazione e definire i sotto problemi utilizzando un diagramma di affinità
- sulla base dell'analisi, stabilire i possibili compiti nell'ambito del monitoraggio della situazione e definire i prodotti necessari
- contribuire attivamente al processo di gestione, elaborare diversi prodotti e presentare una presentazione strutturata
- gestire una cellula di ANSIT per un Organi de condotta e preparare una valutazione della situazione nei settori BREL e SIREL

- Approccio sistematico ai problemi
- Conoscenza e cooperazione tra i partner
- Spettro di intervento dell'organismo di leadership civile
- Analisi della documentazione dell'evento
- Analisi dell'ambiente e delle parti in causa
- Valutazione della situazione BREL e SIREL
- Comprensione e analisi del problema
- Panoramica della situazione
- Analisi del messaggio
- Rapporto sulla situazione

Destinatari	 1) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili del settore Ansit degli organi di condotta o di stato maggiore di un battaglione di protezione civile Aiutanti della condotta delle organizzazioni partner nella protezione della popolazione 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	3 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Capo aiuto alla condotta o Ufficiale dell'organo di condotta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Ansit evento maggiore

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di:

- analizzare e visualizzare un testo utilizzando un determinato supporto didattico
- valutare i vantaggi e gli svantaggi del mezzo utilizzato e trovare soluzioni per ottimizzare il risultato
- cogliere gli aspetti essenziali di una situazione frontale, analizzarli e trarre conclusioni per il proprio settore
- creare un centro di monitoraggio e presentare un primo quadro della situazione in modo strutturato
- fare una valutazione sistematica dei problemi di una situazione e definire i sotto problemi utilizzando un diagramma di affinità
- cogliere gli aspetti essenziali di una situazione, analizzarli e trarre conclusioni per il proprio settore
- preparare e presentare una panoramica della situazione, per la regione, contenente un quadro della situazione e una valutazione utilizzando strumenti elettronici

- Visualizzazione
- Introduzione allo scenario
- Partecipazione al 1º rapporto sulla situazione in prima linea
- Installazione e funzionamento di un centro di monitoraggio
- Elaborazione della tabella di situazione per il fronte e/o per l'OCRg
- Presentazione del tavolo di situazione per il fronte e/o per l'OCRg
- Elaborazione e presentazione della comprensione del problema da parte del centro di monitoraggio
- Elaborazione della panoramica della situazione per il front office e/o l'OCRg
- Presentazione della panoramica della n situazione
- Analisi dei media
- Valutazione dello scenario didattico e delle conseguenze per l'azione coordinata con la gestione degli interventi in prima linea

Destinatari	 1) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili del settore Analisi della situazione negli organi di condotta o di stato maggiore della protezione civile Aiutanti della condotta delle organizzazioni partner nella protezione della popolazione 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Capo aiuto alla condotta o Ufficiale dell'organo di condotta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali,	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
pagina 7)	 membri degli organi di condotta (livello cantonale) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Ansit Crowd Management

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di:

- ai loro compiti di amministratori degli utenti nella PES CENAL
- aiutare a identificare i problemi per il comitato organizzatore
- dare consigli sulla gestione della folla durante la pianificazione dell'evento
- fornire servizi di aiuto alla condotta durante l'evento

- Focus sul grande evento di Murten
- Partecipazione alla gestione della folla e valutazione del problema
- Partecipazione alla gestione della folla e valutazione della situazione
- Monitoraggio della situazione, tavolo della situazione, MISIM e valutazione della situazione
- Monitoraggio della situazione, prodotti e attività di gestione della situazione
- Sintesi / Lezioni apprese dal grande evento di Murten

Destinatari	 1) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili del settore Analisi della situazione negli organi di condotta o di stato maggiore della protezione civile 	
	 Aiutanti della condotta delle organizz polazione 	azioni partner nella protezione della po-
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	2 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Capo aiuto alla condotta o Ufficiale dell'organo di condotta	
Tipo di esame	_	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Elaborazione elettronica della situazione

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- percepire le posizioni all'interno di una cella di monitoraggio e utilizzare correttamente i prodotti elettronici corrispondenti
- spiegare i punti di forza e di debolezza della presentazione elettronica della situazione
- familiarizzare con il formato elettronico dei prodotti standard e utilizzarli a beneficio del responsabile del monitoraggio
- preparare una presentazione della tabella della situazione per il team di gestione
- preparare prodotti elettronici sulla base dei modelli forniti e presentarli utilizzando un proiettore

- svolgere correttamente e nei tempi previsti i vari compiti e attività in un centro di monitoraggio incentrato sull'elaborazione elettronica
- trarre le esperienze e le conseguenze relative alle EES

Contenuti

- Introduzione PES EES
- Scenario Nautilus (individuale)
- Scenario esteso Loki (gruppo)
- Trasferimento PES EES

Nota: questo corso non è una formazione per l'uso di un software di elaborazione della situazione specifico.

Destinatari	 mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Responsabili del settore ansit degli organi di condotta o di stato maggiore di un battaglione di protezione civile Aiutanti della condotta delle organizzazioni partner nella protezione della popolazione 	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	3 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Capo aiuto alla condotta o Ufficiale dell'organo di condotta	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione se- condo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione se- condo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	



Presentazione elettronica della situazione per la protezione della popolazione PES CENAL

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono informati in merito

- ai loro compiti di amministratori degli utenti nella PES CENAL
- a senso e scopo della PES CENAL

I partecipanti sono in grado di

- eseguire autonomamente le funzionalità secondo il loro ruolo di amministratori degliutenti
- registrare il loro sostituto e gli utenti della loro organizzazione e apportare eventuali modifiche
- istruire e fornire supporto ai sostituti e agli utenti della loro organizzazione (funzioni e contenuti)

Contenuti

- Introduzione al sistema d'informazione
 Presentazione elettronica della situazione per la protezione della popolazione (PES CENAL)
- Amministrazione degli utenti / Supporto agli utenti
- Applicazione pratica della PES CENAL

Nota: questa è un'istruzione per gli amministratori degli utenti del sistema d'informazione sulla situazione PES CENAL

Destinatari	Specialisti Amministratori degli utenti PES CENAL	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	1 giorno	
Condizioni d'ammissione	I partecipanti dispongono di dati d'accesso alla PES CENAL validi e svolgono compiti nell'ambito dell'amministrazione degli utenti (amministratori utenti e loro sostituti)	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione 	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Introduzione Polycom

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono informati in merito

- alla rete radio nazionale di sicurezza Polycom
- ai diversi attori Polycom e all'organizzazione del progetto SVP 2030
- alle modalità di funzionamento e alle funzioni dei terminali portatili
- alle funzioni e possibilità del sistema di dispatching
- ad altre basi tecniche scelte del sistema Polycom
- a varie basi della strategia del sistema Polycom
- agli altri corsi Polycom

- Abbreviazioni Polycom
- Sviluppo e realizzazione di Polycom
- Attori Polycom e organizzazione del progetto SVP 2030
- Panoramica del sistema Polycom
- Terminali Basi
- Sistemi di dispatching Basi
- Tecnica del sistema Basi
- Strategia del sistema Basi
- Offerta di corsi

Destinatari	3) OCCant / 4) Specialisti / 6) Altri Attori, responsabili di progetto e decisori nell'ambito delle AOSS	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	1 giorno	
Condizioni d'ammissione	Nessuna	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	4) specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 550.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Istruttori terminali Polycom

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono informati in merito alla struttura e ai nuovi sviluppi di Polycom

I partecipanti sono in grado di

- spiegare, impostare e utilizzare le modalità d'esercizio e le funzioni del terminale disponibili nel loro settore d'attività
- utilizzare in modo autonomo e corretto i terminali impiegati nel loro settore d'attività e provvedere alla loro manutenzione
- pianificare e preparare l'istruzione dei futuri utenti dei terminali secondo i principi metodologici

- Contenuti
- Panoramica del sistema Polycom
- Basi dei terminali
- Utilizzo dei terminali
- Basi didattiche

Destinatari	1) mil PCi / 4) Specialisti / 6) Altri Istruttori sui terminali Membri di autorità e organizzazioni attive nel campo del salvataggio e della sicurezza (AOSS) Per i mil PCi questo corso vale come un corso complementare per istruttori Polycom	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	5 giorni	
Condizioni d'ammissione	Per i militi PCi: Istruzione di base	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi
	4) specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione	a carico della Confederazione -secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
	6) altri partecipanti	CHF 550.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Polycom Programmazione dei terminali TPS

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti dispongono di conoscenze approfondite sulle basi della tecnica di sistema Polycom.

I partecipanti sono in grado di

- spiegare, impostare e utilizzare, dopo un'introduzione, le modalità di funzionamento e le funzioni della ricetrasmittente portatile
- spiegare tutte le funzioni della Terminal Programming Station (TPS) e programmare sistematicamente i terminali con l'ausilio della documentazione specifica
- eseguire sulla Terminal Programming Station (TPS) le attività apprese senza commettere errori e senza aiuto esterno nell'ambito di un'esercitazione

- Contenuti
- Basi dei terminali
- Basi della tecnica di sistema
- Basi della Terminal Programming Station TPS
- Addestramento sulla Terminal Programming Station TPS

Nota: la formazione per il nuovo personale tecnico degli gestori di sottorete Polycom consiste in

- Corso tecnico Polycom

Programmazione dei terminali TPS

- Corso tecnico Polycom

Programmazione del sistema Tactilon

 Corso tecnico Polycom Supervisione dei sistemi

Destinatari	4) SpecialistiResponsabili dei sistemi e delle retiPersonale tecnico dei gestori di sottoreti	
Luogo	Schwarzenburg	
Durata	4 giorni	
Condizioni d'ammissione	-	
Tipo di esame	-	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione 	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	

Polycom Programmazione del sistema Tactilon

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti dispongono di conoscenze approfondite sulle basi della tecnica di sistema Polycom.

I partecipanti sono in grado di

- utilizzare in modo sistematico l'applicazione
 Tactilon nel rispetto delle prescrizioni tecniche e tattiche
- effettuare adeguamenti in una rete regionale esistente senza aiuto esterno

Contenuti

- Basi della strategia di sistema
- Panoramica del sistema
- Basi Tactilon e uso sistematico
- Tactilon: addestramento

Nota: la formazione per il nuovo personale tecnico degli gestori di sottorete Polycom consiste in

- Corso tecnico Polycom

Programmazione dei terminali TPS

- Corso tecnico Polycom

Programmazione del sistema Tactilon

 Corso tecnico Polycom Supervisione dei sistemi

Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»	
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop
Tipo di esame	-	
Condizioni d'ammissione	Corso tecnico Programmazione di terminali (TPS) assolto	
Durata	3 giorni	
Luogo	Schwarzenburg	
Destinatari	4) SpecialistiResponsabili dei sistemi e delle retiPersonale tecnico dei gestori di sottoreti	

Aiuto alla condotta - Corso tecnico

Polycom Supervisione dei sistemi

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti vengono informati sulle particolarità dell'architettura del sistema Polycom IP.

I partecipanti sono in grado di:

- comprendere le caratteristiche di una rete IP Tetrapol, i componenti e le loro funzioni
- comprendere l'architettura e la gestione e applicare il monitoraggio tecnico dei componenti del Control Node, del Mediation Device e della stazione base
- conoscere i compiti da svolgere nella propria sottorete

Nota: la formazione per il nuovo personale tecnico degli gestori di sottorete Polycom consiste in

- Corso tecnico Polycom

Programmazione dei terminali TPS

- Corso tecnico Polycom

Programmazione del sistema Tactilon

Corso tecnico Polycom

Supervisione dei sistemi

- Panoramica del sistema e limitazioni tecniche
- Condizioni e requisiti di Polycom V5.1
- Componenti di Tetrapol IP
- Stazione base MBSe
- eTact
- Componenti IKT e PIC
- KOFIMA 3
- Sicurezza
- Responsabilità operative
- Esercitazione pratica

Destinatari	 4) Specialisti Responsabili dei sistemi e delle reti Personale tecnico dei gestori di sottoreti 		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	2 giorni		
Condizioni d'ammissione	-		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		



Aiuto alla condotta - Corso tecnico

Polyalert / Alertswiss Basi

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono informati in merito alle linee guida di Alertswiss concernenti la comunicazione

I partecipanti sono in grado di

- utilizzare Polyalert
- registrare e pubblicare eventi nel sistema secondo il loro ruolo
- trasmettere le loro conoscenze ai membri della loro organizzazione (train-the-trainer)

Nota: è consigliabile che all'inizio del corso abbia già accesso al sistema Polyalert adatto al suo ruolo. Per farlo, contatti l'amministratore cantonale di Polyalert.

- Introduzione ai sistemi di comunicazione in caso d'evento e ai canali di diffusione (web, app, sirene, ecc.)
- Componenti Polyalert
- Ambiente d'utilizzo di Polyalert (PCP e PCPWeb)
- Avvisi d'errore e di guasto
- Processi in caso di problemi tecnici (esercizio, organizzazione dei servizi)
- Processi in caso di guasti o perturbazioni (esercizio, organizzazione, competenze)
- Possibilità d'istruzione degli utenti nei Cantoni
- Documentazione per attuare il sistema «train-the-trainer» nel Cantone

Destinatari	 4) Specialisti / 6) Altri Addetti all'attivazione (agenti di polizia, gestori di impianti d'accumulazione Amministratori Polyalert/Alertswiss Gestori di impianti d'accumulazione Redattori Alertswiss 		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	1 giorno		
Condizioni d'ammissione	Nessuna		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione 	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop	
	6) altri partecipanti	CHF 550.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Aiuto alla condotta - Corso tecnico

Polyalert / Alertswiss Amministratori

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- registrare, modificare e cancellare i dati delle ubicazioni, delle sirene, delle persone e delle organizzazioni
- utilizzare il WebPCP
- elaborare ubicazioni delle sirene, sirene, gruppi utenti, organizzazioni e gruppi di sirene nel PCP
- registrare, amministrare e curare documenti relativi a un evento o parti di essi
- dirigere i processi in caso di problemi tecnici

- Processi in caso di guasti o perturbazioni (esercizio, organizzazione, competenze)
- Login e amministrazione degli utenti e determinazione dei loro diritti nel sistema
- Registrazione, amministrazione e cura delle ubicazioni delle sirene, delle organizzazioni, degli utenti e dei gruppi di sirene
- Valutazione di pubblicazioni e del loro stato
- Registrazione e amministrazione dei modelli
- Manutenzione generale e aggiornamento del sistema
- Documentazione per attuare il sistema «train-the-trainer» nel Cantone

Luogo Durata	Schwarzenburg 1 giorno		
Condizioni d'ammissione	Corso tecnico Basi Polyalert/Alertswiss assolto		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 specialisti dei sistemi di allarme, allerta e comunicazione della Confederazione 	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop	
	6) altri partecipanti	CHF 550.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Istruzione specialistica per i titolari di funzione - Corso tecnico di condotta

Capi saezione di PBC Responsabile PBC

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- Pianificare e preparare interventi e redigere piani di emergenza (documentazione preventiva)
- Sostenere le autorità e le organizzazioni partner della ProtPop
- Organizzare la fornitura di rifugi PBC e depositi di fortuna
- Evacuazione dei beni culturali

I capi sezione PBC sono in grado di

- Condurre una sezione di PBC durante un intervento
- Preparare ed erogare la formazione nell'ambito del corso di ripetizione
- Sostenere i proprietari di beni culturali nel campo della tutela dei beni culturali

- Prendere decisioni e impartire ordini
- La gestione del rischio in PBC
- Concetti di sicurezza e pianificazione degli interventi
- Lavorare con organizzazioni partner, istituzioni e dipartimenti specializzati
- Elaborazione di piani di emergenza
- Pianificazione dell'addestramento e delle esercitazioni per i corsi di ripetizione
- Compiti e posizione del capo sezione PBC
- Impostazione di una sezione PBC

Destinatari	 1) MPCi e personale PBC / 3) Organi Cantonali di Condotta Futuri ufficiali della PBC (capo sezione) Responsabile cantonale della PBC Personale di istituzioni culturali 		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	5 giorni		
Condizioni d'ammissione	 Posto di responsabile PBC o contratto di lavoro in una istituzione che assume la responsabilità d'oggetti PBC Buone conoscenze preliminari nell'ambito della PBC E-learning «CQT Protezione dei beni culturali PBC» (in francese) Per MPCi: Sottufficiale PBC (capogruppo) Corso quadri condotta della sezione 		
Tipo di esame	Nessun esame		
Costi (vedi indicazioni generali,	Membri della protezione civile e personale delle istituzioni culturali	a carico della Confederazione ai sensi degli artt. 54 e 9 LPPCi e dell'art. 62 OPCi e gli art. 4 e 13 della LPBC	
pagina 7)	Membri degli Organi Cantonali di Condotta (livello cantone)	a carico della Confederazionesecondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Istruzione specialistica per i titolari di funzione - Corso quadri tecnico

Capi sezione NBC

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- dirigere una sezione NBC durante l'intervento
- assicurare le attività di misurazione secondo le disposizioni dello stato maggiore di condotta responsabile o dell'autorità di sorveglianza
- sorvegliare le misure di protezione secondo le direttive della direzione generale dell'intervento/dell'autorità di sorveglianza o del consulente specializzato (N/B/C)
- collaborare all'allestimento e alla gestione di quarantene (B) e zone sbarrate (N/C)
- collaborare all'allestimento e alla gestione di un posto di decontaminazione

- Profilo delle prestazioni delle formazioni NBC
- Presa di decisioni e impartizione degli ordini
- Pericoli/minacce e mezzi per farvi fronte
- Quarantene (B) e zone sbarrate (A/C)
- Misure di protezione
- Attività di misurazione e risultati delle misurazioni
- Decontaminazione di persone, strumenti e beni mobili
- Pianificazione di sequenze d'istruzione ed esercitazioni per i corsi di ripetizione

Destinatari	1) mil PCi Aspiranti ufficiali NBC (capi sezione)		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	5 giorni		
Condizioni d'ammissione	Sottufficiali NBC (capi gruppo)Corso quadri Condotta di una sezione assolto		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Istruzione specialistica per i titolari di funzione - Corso tecnico

Persone responsabili della formazione e dell'addestramento alla radioprotezione (N3)

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti saranno in grado di svolgere i loro compiti N3 nella propria organizzazione/azienda e di eseguire i compiti indicati nell'Appendice 5 dell'Ordinanza sulla formazione in radioprotezione, in particolare

- Padroneggiare i principi della gestione dei sinistri
- Garantire il funzionamento delle apparecchiature di radioprotezione
- Conservare i materiali radioattivi in conformità alle disposizioni di legge.
- Garantire il funzionamento degli strumenti di misura necessari

- Incidente nucleare in una centrale nucleare in Svizzera
- Base giuridica
- Radiofisica biologia
- Protezione operativa dalle radiazioni
- Misure
- Coordinamento e amministrazione
- Metodica e didattica
- Preparazione e svolgimento delle lezioni

Destinatari	2) MPCi / 5) Dipendenti del governo federale / 6) Altro I responsabili della radioprotezione nei settori della formazione e dell'addestramento delle forze d'intervento di persone in un'organizzazione partner, nell'esercito, in un'organizzazione o in un'azienda		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	3 giorni		
Condizioni d'ammissione	No		
Tipo di esame	Esame scritto e pratico		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	personale della protezione civile (per i corsi gestiti dai cantoni)	CHF 290.00 per persona al giorno secondo l'art. 92 LPPCi, incluse le spese per i pasti e alloggio (APG, saldo e spese di viaggio a carico del Cantone)	
	5) Dipendenti del governo federale	A carico della Confederazione ai sensi dell'art. 53 OProP, più le spese di vitto e alloggio.	
	6) Altri partecipanti	CHF 290,00 per persona al giorno ai sensi dell'art. 26 LPPCi e dell'art. 53 OProP, più le spese di vitto e alloggio.	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Istruzione specialistica per i titolari di funzione - Corso complementare

Centro di consulenza radioattività

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti possono essere impiegati in modo flessibile come capi modulo presso un centro di consulenza radioattività

- Concetto del centro di consulenza
- Principi della radioattività e della radioprotezione
- Esecuzione di misurazioni della contaminazione
- Allestimento e gestione del centro di consulenza
- Condurre come capo modulo

Destinatari	1) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri		
	Aspiranti capi modulo dei centri di consulenza radioattività		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	3 giorni		
Condizioni d'ammissione	Per i mil PCi: formazione di base assolta È raccomandata la formazione di persone competenti in radioprotezione nello organizzazioni di soccorso		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	 militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione) 	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi	
	membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop	
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Istruzione specialistica per i titolari di funzione - Persone competenti in radioprotezione

Impianto a raggi X per il controllo dei bagagli (IRB)

Competenze operative / Obiettivi

Alla fine del corso, i partecipanti sono in grado di svolgere autonomamente delle istruzioni per il personale addetto agli IRB

Alla fine del corso, i partecipanti conoscono

- le misure di controllo sulle installazioni di sicurezza degli IRB
- gli interlocutori nell'ambito della radioprotezione

Dopo aver frequentato il corso, i partecipanti sono considerati Persone competenti in radioprotezione addette all'impianto a raggi X per il controllo dei bagagli (IRB)

- Basi legali: legge e ordinanza sulla radioprotezione e disposizioni in materia di autorizzazioni
- Compiti e doveri della persona competente in radioprotezione: statuto giuridico, direttive interne, procedimento in caso di incidenti
- Interazioni delle radiazioni: dosimetria e definizioni di dose, schermatura e attenuazione
- Pericolosità delle radiazioni/biologia delle radiazioni: danni precoci e danni tardivi delle radiazioni, esposizione dell'organismo umano alle radiazioni
- Misurazione delle radiazioni: principi della tecnica di misurazione delle radiazioni, misurazione dell'intensità di dose e della dose ambientale
- La radioprotezione nella pratica

Tipo di esame	Esame scritto senza mezzi ausiliari		
Condizioni d'ammissione	Collaboratori del DDPS, della RUAG e specialisti dell'esercito (mil Es)		
Durata	1 giorno		
Luogo	Spiez		
	Collaboratori del DDPS e della RUASpecialisti dell'esercito (mil Es)	G	
Destinatari	5) impiegati dell'Amministrazione fede		

Istruzione specialistica per i titolari di funzione - Corso tecnico

Hotline

Competenze operative / Obiettivi

I partecipanti sono in grado di

- rispondere alle chiamate e trattarle correttamente
- condurre colloqui difficili in modo strutturato
- mantenere il necessario distacco emotivo nella funzione di collaboratore di una hotline
- proteggersi da critiche e rimproveri

- Elaborare i messaggi
- Comunicare al telefono e condurre un colloquio strutturato
- Gestire lo stress
- Tecniche per mantenere il distacco emotivo
- Gestire le critiche
- Training tramite coaching

Destinatari	 1), 2) mil PCi / 3) OCCant / 6) Altri Membri della protezione della popolazione (polizia, pompieri, sanità pubblica, servizi tecnici, protezione civile), dell'esercito e dell'Amministrazione, impiegati come collaboratori di una hotline in caso d'evento. Per i mil PCi questo corso vale come istruzione complementare 		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	2 giorni		
Condizioni d'ammissione	Membri di un'organizzazione partner scelti come collaboratori di una hotline Per i mil PCi: formazione di base assolta		
Tipo di esame	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	militi della protezione civile (competenza d'istruzione della Confederazione)	a carico della Confederazione secondo gli art. 54 e 91 LPPC e l'art. 62 OPCi	
	militi della protezione civile (competenza d'istruzione dei Cantoni)	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 92 LPPC, compresi vitto e alloggio (IPG, soldo e viaggio a carico del Cantone)	
	3) membri degli organi di condotta (livello cantonale)	a carico della Confederazione secondo gli art. 22 e 26 LPPC e l'art. 53 OPPop	
	6) altri partecipanti	CHF 290.00 per persona e giorno secondo l'art. 26 LPPC e l'art. 53 OPPop, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		



Struttura della formazione del personale insegnante

Mandato della divisione Protezione civile e istruzione

Secondo l'articolo 55 della legge federale sulla protezione della popolazione e sulla protezione civile (LPPC), la Confederazione ha il compito di formare il personale insegnante e di permettere al personale insegnante delle organizzazioni partner di partecipare alla sua offerta formativa.

Insegnamento

Le lezioni si svolgono principalmente presso il Centro federale d'istruzione di Schwarzenburg (CFIS). Gli stage si svolgono presso centri d'istruzione cantonali, regionali o comunali scelti, di norma nei cantoni di provenienza del personale insegnante. Durante gli stage i partecipanti sono seguiti da istruttori esperti della sede in cui si svolge lo stage. Consigliamo di svolgere almeno uno stage presso un altro centro d'istruzione allo scopo di agevolare lo scambio di conoscenze e permettere ai partecipanti di accumulare quanta più esperienza possibile durante la loro formazione.

Struttura modulare

I corsi offerti dalla Confederazione presentano una struttura modulare. I moduli costituiscono delle unità didattiche ben definite con un obiettivo preciso. I moduli sono offerti singolarmente o come parte di un iter didattico. Di ogni modulo esiste una descrizione.

Perfezionamento

I corsi di perfezionamento si basano sui bisogni individuali del personale insegnante. Per garantire un'istruzione di base e una formazione continua individuali e mirate, di principio il personale insegnante può frequentare qualsiasi modulo offerto.

Formazione consigliata

Personale insegnante	Programma	Pagina
Personale insegnante della protezione civile a tempo pieno	Iter formativo di istruttore della protezione civile con attestato professionale federale (comprende il modulo Certificato FSEA Formatrice/Formatore)	
Personale insegnante della protezione civile a tempo parziale	Iter formativo di istruttore della protezione civile a tempo parziale (comprende il modulo Certificato FSEA Formatrice/Formatore)	52
Personale insegnante della protezione della popolazione	Modulo Certificato FSEA Formatrice/Formatore	55

Formazione metodico-didattica

Moduli FSEA per l'ottenimento del certificato

Frequentando moduli scelti con contenuti metodico-didattici, il personale insegnante può conseguire l'attestato federale di certificato FSEA Formatrice/Formatore, riconosciuto nel campo della formazione degli adulti.

Il certificato FSEA Formatrice/Formatore (FSEA Livello-1) è riconosciuto da numerose istituzioni attive nel campo della formazione continua e da organi statali che lo considerano un requisito per insegnare agli adulti. L'istruzione in campo metodico-didattico si attiene alle direttive della FSEA.

Tipo di certificato	Moduli	Durata	Pagina
Certificato FSEA Formatrice/ Formatore (FFA CF-AF)	Sessioni di formazione con gruppi di adulti	15 giorni	55
	Verifica delle competenze ed esperienza pratica secondo la guida per il certificato FSEA Formatrice/Formatore - Animazione di formazione		

Scuola istruttori

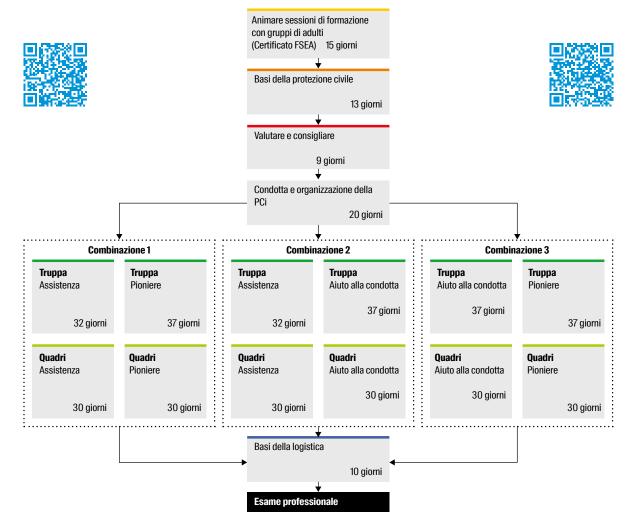
Iter d'istruzione «Istruttore della protezione civile con attestato professionale federale»

Le basi e le disposizioni relative a questo percorso formativo sono disciplinate nel regolamento della scuola istruttori, nel regolamento d'esame e nelle relative direttive. L'iter d'istruzione per personale insegnante a tempo pieno si conclude con l'esame professionale di istruttore della protezione civile con attestato professionale federale.

È ammesso agli esami chi, nell'arco di cinque anni, ha assolto i moduli e superato le prove finali richiesti. Le particolarità della professione e dell'iter d'istruzione di istruttore con attestato professionale federale non permettono una formazione interamente modulare, nel senso che non è possibile frequentare i moduli a caso. Occorre infatti mantenere una certa logica nello svolgimento

della formazione, al fine di garantire la coerenza tra i temi tecnici, didattici e generali e facilitare così la comprensione e l'attuazione pratica. Il grafico sottostante mostra lo svolgimento consigliato e le possibilità di combinazione. Le condizioni d'ammissione indicate nella descrizione dei moduli sono vincolanti.

Le basi e le disposizioni relative a questo percorso formativo sono disciplinate nel regolamento d'esame professionale di istruttore della protezione civile. L'iter d'istruzione «Istruttore della protezione civile a tempo parziale» si conclude con il conseguimento del certificato di «Istruttore della protezione civile a tempo parziale». L'iter è considerato concluso se nell'arco di cinque anni sono stati assolti i moduli e le prove finali richiesti.



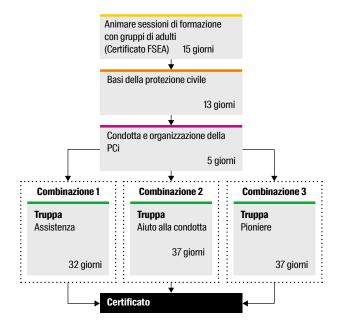
50

Panoramica sull'iter d'istruzione «Istruttore della protezione civile con attestato professionale federale»

Competenze	I partecipanti vengono abilitati ad assumere il ruolo di – docente di classe per corsi tecnici a livello di truppa – docente di classe per impartire i corsi quadri – comandante e/o consulente di un'organizzazione di protezione civile – ideatore e direttore di esercitazioni destinate alle formazioni		
Contenuti	 Pianificazione dell'insegnamento Motivazione Dinamica di gruppo Comunicazione Formazione degli adulti Supporti audiovisivi Neurodidattica Forme di insegnamento e di apprendimento Gestione di conflitti Politica di sicurezza Partner della protezione della popolazione/Esercito Compiti e struttura della protezione civile 	 Federalismo Organizzazione e comando della protezione civile Leadership Istruzione specialistica e formazione per diventare docente di classe a livelle di truppa e di quadri in due settori specialistici Preparare e svolgere esercitazioni destinate alle formazioni Logistica 	
Condizioni d'ammissione	 Attestato federale di capacità (AFC), maturità o certificato equivalente Aspiranti istruttori della protezione civile a tempo pieno della Confederazione, di un Cantone o di un Comune 		
Certificato	 Attestato federale di istruttore della protezione civile Certificato FSEA Formatrice/Formatore - Animazione di formazione: sono richiesti due anni attestati di esperienza pratica 		
Durata	Combinazioni 1 e 2 (vedi pagina 50)Combinazione 3 (vedi pagina 50)	196 giorni 201 giorni	
Osservazioni	L'istruzione nel campo della «Leadership» si basa sulle disposizioni dell'Associazione svizzera per la formazione nella conduzione (ASFC) ed è compresa nel programma.		

Iter d'istruzione «Istruttore della protezione civile a tempo parziale»







Panoramica sull'iter d'istruzione «Istruttore della protezione civile a tempo parziale»

Competenze	I partecipanti vengono abilitati ad assumere il ruolo di – docente di classe per corsi tecnici (assistenza, aiuto alla condotta o pionieri) a livello di truppa		
Contenuti	 Pianificazione dell'insegnamento Motivazione Dinamica di gruppo Comunicazione Formazione degli adulti Supporti audiovisivi Neurodidattica Forme di insegnamento e di apprendimento Gestione di conflitti 	 Politica di sicurezza Partner della protezione della popolazione/Esercito Compiti e struttura della protezione civile Federalismo Istruzione specialistica e formazione di docente di classe a livello di truppa in un settore specialistico Principi della condotta 	
Condizioni d'ammission	 Attestato federale di capacità (AFC) o c Aspirante istruttore della protezione civ una Regione o un Comune 	•	
Certificato	 Certificato dell'UFPP di istruttore della protezione civile a tempo parziale Certificato FSEA Formatrice/Formatore - Animazione di formazione: sono richiesti due anni attestati di esperienza pratica 		
Durata	Combinazione 1 (vedi sopra)Combinazioni 2 e 3 (vedi sopra)	65 giorni 70 giorni	

Offerta di moduli della scuola istruttori

Moduli FSEA / Didattica

Il modulo si compone di tre parti di 5 giorni ciascuna + 165 ore d'apprendimento autonomo, conformemente alle direttive della Federazione svizzera per la formazione continua (FSEA).



Istruzione specialistica

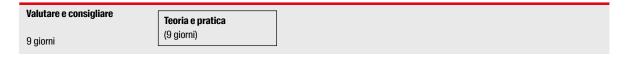
Il modulo si compone di due parti.

Nella prima parte i partecipanti si preparano nel loro cantone sui temi generali del corso tecnico a livello di truppa.

Nella seconda parte i partecipanti approfondiscono teoricamente e praticamente le conoscenze apprese.



Il modulo trasmette conoscenze teoriche e pratiche nel settore della valutazione e della consulenza e dura 9 giorni.



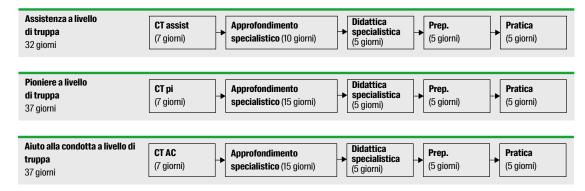
Il modulo si suddivide in quattro parti di 5 giorni ciascuna:

- Nella prima parte i partecipanti sono informati in merito alle basi della condotta a livello di gruppo e sezione.
- Nella seconda e terza parte i partecipanti acquisiscono le competenze specifiche e di condotta a livello di compagnia.
- Nella quarta parte vengono impartiti i contenuti per la condotta e l'organizzazione di un battaglione, in particolare la tecnica del lavoro di stato maggiore.
- Durante l'intero modulo viene approfondito il tema della «leadership» conformemente alle disposizioni dell'Associazione svizzera per la formazione nella conduzione (ASFC).



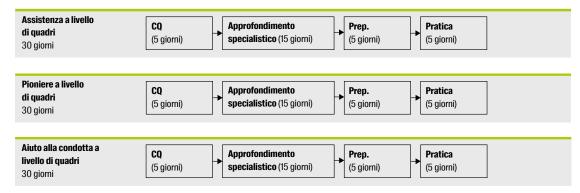
I tre moduli specialistici **a livello di truppa** presentano la stessa struttura e si compongono delle seguenti cinque parti:

- La prima parte prevede un corso tecnico obbligatorio di sette giorni nel cantone
- La seconda parte, che dura da 10 a 15 giorni, è dedicata all'approfondimento delle conoscenze tecniche
- Una terza parte di cinque giorni mette in relazione la parte teorica con la didattica nel settore specialistico
- Nella quarta parte i partecipanti si preparano allo stage nel Cantone con il sostegno di istruttori cantonali d'esperienza
- La quinta parte prevede l'impiego dei partecipanti come docenti di classe nell'ambito di un CT

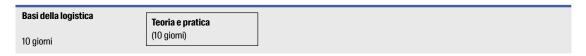


Anche i tre moduli specialistici **a livello di quadri** presentano la stessa struttura e si compongono delle seguenti quattro parti:

- La prima parte prevede l'assolvimento obbligatorio di un corso quadri di almeno cinque giorni (capogruppo o caposezione)
- La seconda parte, della durata di quindici giorni, serve ad approfondire le conoscenze specialistiche
- Nella terza parte i partecipanti si preparano allo stage nel Cantone con il sostegno di istruttori cantonali d'esperienza
- Nella quarta parte i partecipanti assumono il ruolo di docenti di classe in un corso quadri C gr o C sez nel Cantone



Il modulo specialistico trasmette conoscenze teoriche e pratiche nel settore della logistica e dura 10 giorni.



Animare sessioni di formazione con gruppi di adulti

Competenze operative / Obiettivi

Il personale insegnante impara a preparare, condurre e valutare corsi per adulti con l'ausilio di concetti, programmi e materiali didattici predefiniti.

Le competenze e gli obiettivi sono descritti in dettaglio nella direttiva per l'ottenimento del certificato FSEA Formatore/trice per il modulo «Animare sessioni di formazione con gruppi di adulti».



- Basi dell'apprendimento specifico degli adulti, preferenze d'apprendimento
- Aspetti qualitativi dell'insegnamento
- Basi della pianificazione dei corsi: condizioni d'ammissione, competenze e obiettivi didattici, scelta dei contenuti didattici, struttura delle lezioni, scelta dei metodi e dei supporti mediali, forme sociali
- Realizzazione di documenti didattici

- Impiego di supporti e materiali didattici analogici o elettronici
- Motivazione
- Principi della comunicazione
- Modo di porsi
- Comunicazione in classe
- Semplici metodi per garantire i risultati d'apprendimento, la verifica degli obiettivi e la valutazione delle sequenze didattiche
- La diversità nel contesto dello sviluppo dei gruppi; fondamenti delle dinamiche di gruppo
- Gestione dei fattori di disturbo e dei conflitti nei gruppi di apprendimento
- Riflessioni sul trasferimento delle conoscenze acquisite nel proprio settore specialistico
- Riflessioni sulla propria biografia d'apprendimento, sulla propria concezione dell'apprendimento e sui propri comportamenti nel ruolo di formatore o formatrice

Destinatari	7) Personale insegnante de	7) Personale insegnante della protezione della popolazione		
Luogo	Schwarzenburg			
Durata	15 giorni (3 parti di 5 giorni ciascuna) È richiesto l'80 percento di presenza		2/3 del corso in sede, 1/3 del corso a distanza (online) + 165 h d'apprendimento autonomo	
Condizioni d'ammissione	Competenza professionale nella propria disciplina, esperienza nell'insegnamento consigliata			
Prova finale	Dimostrazione pratica documentata			
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	7) personale insegnante a. della protezione civile	a carico d art. 55 e 9	ella Confederazione secondo gli 11 LPPC	
	b. delle organizzazioni partner			
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»			

Istruzione specialistica per il personale insegnante

Localizzazione e salvataggio

Competenze operative / Obiettivi

Il personale insegnante viene abilitato ad impartire corsi di perfezionamento in materia di localizzazione e di salvataggio ai capigruppo e capi sezione dei pionieri e ad offrire consulenza alle organizzazioni di protezione civile

- Filosofia e contenuti dei corsi di perfezionamento
- Formazione, decorso e intensità di un terremoto
- Valutazione degli edifici e della statica delle macerie
- Sostanze pericolose nelle macerie

- Tecnica d'intervento in 5 fasi
- Ricognizione dell'obiettivo
- Perlustrazione e localizzazione
- Apertura di brecce nel calcestruzzo
- Messa in sicurezza dell'asse d'intervento con costruzioni portanti e di sostegno
- Salvataggio in profondità con le corde
- Sollevamento e spostamento di carichi nelle macerie
- Materiale specifico di salvataggio

Destinatari	7) Personale insegnante della protezione civile a tempo pieno 7) Altro personale della protezione della popolazione		
Luogo	Schwarzenburg e Sugiez		
Durata	10 giorni		
Condizioni d'ammissione	 Assolvimento dei moduli «PCi 51» e «PCi 52» o dei moduli «Pioniere a livello di truppa» e «Pioniere a livello di quadri», oppure istruzione di pioniere equivalente Attestati: conferme di partecipazione Assolvimento dell'Istruzione di formatore in dispositivi anticaduta Buona condizione fisica 		
Prova finale	Esame scritto e pratico		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	7) personale insegnante a. della protezione civile	a carico della Confederazione secondo gli art. 55 e 91 LPPC	
	b. delle organizzazioni partner	CHF 290.00 per persona e giorno secondo gli art. 55 e 91 LPPC, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Istruzione specialistica per il personale insegnante

Logistica Sorvegliante dell'infrastruttura

Competenze operative / Obiettivi

Personale insegnante

 Dopo un corso cantonale preliminare, il personale insegnante è abilitato ad assumere la funzione di docente di classe nell'ambito del corso tecnico per sorveglianti dell'infrastruttura

Responsabili degli impianti

 I responsabili degli impianti sono in grado, nell'ambito delle loro competenze, di coordinare, eseguire e controllare la manutenzione degli impianti di protezione secondo le ITM 2000

Contenuti

Per tutti i partecipanti

- Struttura, metodi e materia del Corso tecnico per sorveglianti dell'infrastruttura
- Lista di manutenzione (LM)
- Preparazione ed esercizio tecnico
- Manutenzione
- Funzionamento di manutenzione
- Controllo periodico degli impianti

Obiettivi supplementari per il personale insegnante

- Indicazioni organizzative per lo svolgimento del corso
- Applicazione alle esigenze cantonali

Destinatari	7) Personale insegnante della protezione civile a tempo pieno Responsabili cantonali degli impianti		
Luogo	Schwarzenburg/Impianti di protezione		
Durata	5 giorni		
Condizioni d'ammissione	 Avere frequentato con successo il «corso tecnico per sorveglianti dell'infrastruttura» Attestato: conferma di partecipazione o libretto di servizio Responsabili degli impianti: Responsabili degli impianti a tempo pieno o parziale dei Cantoni, delle Regioni e dei Comuni 		
Prova finale	-		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	7) personale insegnante a. della protezione civile	a carico della Confederazione secondo gli art 55 e 91 LPPC	
	b. delle organizzazioni partner	CHF 290.00 per persona e giorno secondo gi art. 55 e 91 LPPC, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		



Istruzione specialistica per il personale insegnante

Formatore in dispositivi anticaduta

Competenze operative / Obiettivi

- Il personale insegnante è abilitato ad assumere la funzione di formatore in dispositivi anticaduta
- Il personale insegnante acquisisce la competenza tecnica per fornire consulenza alle organizzazioni di protezione civile nell'ambito dell'equipaggiamento personale di sicurezza anticaduta

- Basi teoriche
- Equipaggiamento personale di sicurezza anticaduta
- Corde e nodi
- Ancoraggi
- Tecniche d'intervento con i dispositivi anticaduta (trattenere, posizionare, fermare)
- Salvataggio improvvisato
- Controllo del materiale

Destinatari	7) Personale insegnante della protezione civile a tempo pieno7) Altro personale della protezione della popolazione		
Luogo	Schwarzenburg e altre località		
Durata	5 giorni		
Condizioni d'ammissione	 Aver assolto con successo la formazione quale utente di dispositivi anticaduta (almeno 2 giorni) Attestato: certificato "Utilizzatore della protezione anticaduta" In buona salute e condizione fisica, nessuna controindicazione medica come diabete, malattie cardiovascolari, ecc. 		
Prova finale	Esame scritto e orale		
Costi (vedi indicazioni generali, pagina 7)	7) personale insegnante a. della protezione civile	a carico della Confederazione secondo gli art. 55 e 91 LPPC	
	b. delle organizzazioni partner	CHF 290.00 per persona e giorno secondo gli art. 55 e 91 LPPC, esclusi vitto e alloggio	
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		

Informazione

Giornata informativa per aspiranti istruttori della protezione civile

Obiettivi

- Conoscenza reciproca
- Creazione dei presupposti per la formazione prevista

- L'Ufficio federale della protezione della popolazione
- La formazione del personale insegnante
- Presentazioni reciproche
- Visita del centro d'istruzione (classi, alloggi, locale fitness ecc.)
- I moduli didattici e gli iter d'istruzione
- Modello delle competenze
- Aspettative reciproche
- Consulenza personale (facoltativa)

Destinatari	7) Personale insegnante della protezione civile		
Luogo	Schwarzenburg		
Durata	1 giorno		
Condizioni d'ammissione	Iscrizione all'iter formativoI partecipanti sono invitati alla giornata informativa		
Tipo di esame	Nessuno		
Costi	-		
Date e lingue dei corsi	Vedi allegato «Date dei corsi»		



Elenco delle abbreviazioni

D Α AiC **DDPS** Aiuto alla condotta Dipartimento federale della difesa, ACP Apparecchio di comando Polyalert della protezione della popolazione e **AFC** Attestato federale di capacità dello sport **AOSS** Autorità e organizzazioni attive nel campo del salvataggio e della F sicurezza FFA CF-AF **ASFC** Associazione svizzera per la Certificato FSEA Formatrice/ formazione nella conduzione Formatore - Animazione di formaassistenza assist zione **FSEA** Federazione svizzera per la formazione continua В bat Battaglione **BREL** Situazione rilevante per la IVA Imposta sul valore aggiunto protezione della popolazione **BSU Base Station Unit** IΡ Protocollo Internet **IPG** Indennità di perdita di guadagno **IRB** Impianto a raggi X per il controllo dei C bagagli С ITM Istruzioni tecniche per la CIEL Centro d'istruzione dell'esercito di manutenzione delle costruzioni Lucerna di protezione Comandante cdt **CENAL** Centrale nazionale d'allarme L **CFIS** Centro federale d'istruzione LM Lista di manutenzione Schwarzenburg CNU **Control Node Unit** log logistica Condotta **LPPC** Legge federale sulla protezione delcond C PBC Capo Protezione dei beni culturali la popolazione e sulla protezione ci-C perf Corso di perfezionamento vile CPI Controllo periodico degli impianti **CPQ** corso preparatorio dei quadri M CPR-BLS AED Rianimazione cardiopolmonare **Basic Life Support** Mil Es Milite dell'esercito **Automated External Defibrillator** Mil PCi Milite della protezione civile CQ Corso quadri CQ C ANSIT Corso quadri per capi analisi della situazione CR Corso di ripetizione

Caposezione

Corso tecnico

C sez

CT

N		T	
NBC	nucleare, biologico, chimico	TMP	Technical Management Position
		TPH	Tetrapol Handheld
0		TPS	Terminal Programming Station
		TWP	Tactical Working Position
OCCant	Organo di condotta cantonale		
OPC OPCi	Organizzazione di protezione civile Ordinanza sulla protezione civile	U	
OPPop	Ordinanza sulla protezione della popolazione	UFPP	Ufficio federale della protezione della popolazione

P

PBC Protezione dei beni culturali

PCi Protezione civile

PCP Posto di comando Polyalert

PCPv Posto di comando Polyalert virtuale PES Presentazione elettronica della si-

tuazione

pi Pionieri

PISA Sistema di gestione del personale

dell'esercito

Prep. Preparazione

R

RIP KAPER Ampliamento della capacità/rete

d'intervento Polycom

S

SIREL Situazione rilevante per la

sicurezza

SLA UFPP-V Service Level Agreement UFPP

Difesa

ST Supporto tecnico

