



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Alle Organizzazioni sindacali rappresentative
del personale non direttivo e non dirigente del
Corpo nazionale dei vigili del Fuoco:

- FNS CISL VV.F.
- CONAPO
- UIL PA VV.F.
- FP CGIL VV.F.
- CONFSAI VV.F.
- USB PI VV.F.

E, per conoscenza: All'Ufficio III – Relazioni sindacali

OGGETTO: Tavolo tecnico per la programmazione didattica ex art. 29 del D.P.R. 7 maggio 2008 – Convocazione riunione.

Si comunica che il Tavolo tecnico per la programmazione didattica, di cui al D.M. n. 38 del 19 ottobre 2016, è convocato alle ore 09.00 di mercoledì 26 maggio 2021 con i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) bozza della circolare concernente il corso di formazione per gli interventi per incendio in ambiente confinato;
- 2) programma didattico dei corsi di formazione per allievi vigili del fuoco articolato su nove mesi, di cui si allega relativa bozza finale;
- 3) bozza circolare concernente il sistema formativo USAR-Light;
- 4) varie ed eventuali.

Si fa inoltre presente che, stante il perdurare dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, la suddetta riunione si terrà in video-conferenza mediante la piattaforma *Microsoft Teams*.

A tal fine, codeste Organizzazioni sindacali sono invitate a trasmettere i nominativi dei rispettivi rappresentanti designati che interverranno alla riunione in questione (completi di rispettivo numero telefonico e indirizzo di posta elettronica) al seguente indirizzo dc.formazione@vigilfuoco.it, della Direzione Centrale per la Formazione, entro e non oltre il giorno 11 maggio 2021, affinché possano essere diramati gli inviti sulla suddetta piattaforma.

Per quanto concerne i documenti allegati, si fa presente a riguardo quanto segue:

- ❖ Bozza della circolare concernente il corso di formazione per gli interventi per incendio in ambiente confinato

Rispetto al documento discusso in occasione della precedente riunione del 4 febbraio u.s. è stata apportata la modifica solo per quanto concerne le prove selettive per il corso di formazione per "Formatore esperto CFBT".



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

❖ Programma didattico del corso di formazione per allievi vigili del fuoco articolato su cinque settimane

Il documento prevede, oltre il programma didattico per il corso di formazione teorico-pratico di 6 mesi, anche il programma didattico del tirocinio di durata di tre mesi, tenuto con conto che in esso sono state recepite le osservazioni condivise in occasione della precedente riunione del 12 maggio u.s.

Inoltre, si precisa che il programma didattico per il corso di formazione teorico-pratico di 6 mesi è articolato su complessivi 736 periodi didattici, mentre i precedenti erano articolati, invece, su 694 periodi didattici.

Gli allievi vigili del fuoco più capaci nella materia *Addestramento natatorio* conseguiranno, durante la frequenza del corso di formazione teorico-pratico di 6 mesi, il brevetto di salvamento a nuoto.

La presente nota vale quale convocazione dei rappresentanti designati da codeste Organizzazioni sindacali.

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE
DEI VIGILI DEL FUOCO
(DATTILO)

(documento sottoscritto con firma digitale ai sensi di legge)



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Alle Direzioni Centrali del Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Alle Direzioni Interregionali e Regionali dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo Dipartimento

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

All'Ufficio di collegamento del Capo Dipartimento e del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Ai Comandi dei Vigili del Fuoco

Allegati:

- Programma Corso Operatore CFBT (Allegato 1)
- Programma Corso Formatore CFBT (allegato 2)

Circolare n. DCF-01/2021

OGGETTO: Sistema di formazione del personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per gli incendi in ambienti confinati (*Compartment Fire Behaviour Training - CFBT*).

Premessa

I vigili del fuoco giungono spesso sugli incendi in fase di *pre-flashover*, cioè in quella fase appena precedente all'incendio generalizzato (*flash-over*), quando le temperature in gioco possono arrivare a superare i 700 gradi e ciò che resta possibile effettuare è sostanzialmente un raffreddamento mediante acqua operato dall'esterno del compartimento.

Studi recenti stanno concentrando gli sforzi su teorie e sistemi in grado di porre l'operatore del soccorso, il vigile del fuoco per l'appunto, nella condizione di saper interpretare quei segnali che l'incendio fornisce in tale fase, con l'obiettivo di mettere in atto una serie di mezzi di contrasto in grado di ritardare, ovvero nell'ipotesi migliore, di evitare l'insorgere dell'incendio generalizzato.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

La Direzione Centrale per la Formazione intende rendere patrimonio comune di tutto il personale operativo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco tali sistemi di risposta all'incendio in ambiente confinato, alcuni dei quali hanno trovato, negli ultimi decenni, un fervido impulso nei Paesi del nord Europa e negli Stati Uniti.

Con la presente circolare si definiscono le linee di indirizzo per la regolamentazione dell'attività di formazione e mantenimento del personale "Formatore esperto CFBT", "Formatore CFBT" ed "Operatore CFBT".

1. MODALITA' ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

La Direzione Centrale per la Formazione ha il compito di:

- a) definire e aggiornare, secondo le esigenze rilevate o comunicate dalle strutture territoriali o centrali che contribuiscono alla formazione, i pacchetti didattici e i sistemi di verifica;
- b) costituire, aggiornare e mantenere l'organico di formatori CFBT, anche attraverso l'istituzione e l'aggiornamento dell'Albo formatori CFBT, necessari a garantire sul territorio nazionale l'attività di formazione, di addestramento e mantenimento degli Operatori CFBT;
- c) coordinare e sostenere l'attività di formazione e di aggiornamento del personale operatore CFBT svolta dalle Direzioni regionali sedi di modulo didattico CFBT, provvedendo alle autorizzazioni, ottimizzando le risorse e garantendo, ove le risorse regionali fossero insufficienti, l'individuazione e la mobilitazione dei formatori CFBT necessari.

2. PERCORSI FORMATIVI, PROFILI DI COMPETENZA E MANTENIMENTO ABILITA'

2.1. Operatore CFBT

2.1.1. Profili di competenza

Gli obiettivi del corso di formazione per "Operatore CFBT", da erogare a tutto il personale che espleta funzioni operative secondo una pianificazione pluriennale, sono i seguenti:

- fornire al personale una conoscenza avanzata dei fenomeni fisici che avvengono durante la combustione;
- approfondire la conoscenza dei diversi effetti della ventilazione naturale, su un incendio;
- riconoscere i segnali premonitori del *flash-over*;
- approfondire la conoscenza dei rischi connessi ai fenomeni del *flashover*, del *backdraft* e del *fire gas ignition*;
- apprendere le tecniche per il raffreddamento dei gas mediante l'utilizzo di lance ad acqua particolari, lance a getto cavo di uso ancora non così comune nel Corpo nazionale dei vigili del fuoco.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Resta inteso che, nelle more della partecipazione al corso di formazione per "Operatore CFBT", non è pregiudicato l'impiego operativo del personale che espleta funzioni operative negli scenari di intervento di siffatta tipologia che saranno affrontati con le vigenti procedure operative standard d'intervento (POS).

2.1.2. Requisiti minimi di accesso al corso

I requisiti di accesso al percorso formativo per "Operatore CFBT" sono costituiti dal possesso dei seguenti titoli obbligatori, in regola con i mantenimenti previsti dalle rispettive circolari di settore:

- Esecutore TPSS
- Operatore SAF Basico
- Operatore ATP
- Operatore NBCR livello 0 e/o livello 1

2.1.3. Percorso formativo

Il percorso formativo, richiesto per l'abilitazione di "Operatore CFBT", prevede il superamento dell'apposito corso di formazione per "Operatore CFBT" della durata di 5 giorni (ovvero pari a 36 ore), attuato secondo il programma didattico standard (cfr. Allegato 1) e tenuto da Formatori CFBT, prevedendo:

- Numero di corsisti:
 - massimo 6 unità con l'utilizzo di 1 (uno) simulatore CFBT;
 - massimo 12 unità con l'utilizzo di 2 (due) simulatori CFBT;
- Numero di formatori:
 - 4 unità Formatori CFBT per 6 unità discenti qualora venga utilizzato solo un simulatore CFBT;
 - 6 unità Formatori CFBT qualora il numero di discenti sia superiore a 6 unità e si debbano pertanto utilizzare entrambi i simulatori CFBT.

2.1.4. Verifiche delle competenze acquisite

Al termine del corso di formazione, il discente dovrà sostenere la verifica delle competenze acquisite mediante prove teoriche e pratiche come di seguito riportate:

- a) per la verifica delle conoscenze teoriche, sarà somministrato un questionario costituito da 30 domande a risposta multipla (una sola risposta corretta fra le tre alternative proposte). La prova si intende superata raggiungendo un risultato minimo di 21 risposte esatte su 30 con massimo 9 errori;
- b) per la verifica delle abilità pratiche, sarà formulato un giudizio, mediante *skill-test*, per ogni partecipante al corso, da parte dei "Formatori CFBT", relativamente alla prova di progressione e avanzamento durante l'estinzione e il contenimento dell'incendio.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

L'ammissione all'esame è subordinata all'ingresso, durante il corso di formazione, nei simulatori con almeno due ingressi con fuoco reale.

2.2. Formatore CFBT

2.2.1. Profilo di competenza

Il corso di formazione per "Formatore CFBT" ha l'obiettivo di fare acquisire al discente le competenze necessarie per somministrare l'intero pacchetto didattico (sia unità didattiche teoriche che unità didattiche pratiche) per il corso di formazione per "Operatore CFBT".

2.2.2. Requisiti minimi di accesso al corso

I requisiti di accesso al percorso formativo per "Formatore CFBT" sono i seguenti:

1. Operatore CFBT con minimo 3 (tre) anni di anzianità di servizio nella qualifica posseduta;
2. aver conseguito un punteggio minimo pari a 27/30 nella verifica finale del corso di formazione per Operatore CFBT;
3. essere in possesso dei seguenti titoli obbligatori ed in regola con i mantenimenti previsti dalle rispettive circolari di settore:
 - Esecutore TPSS
 - Operatore SAF Basico
 - Operatore ATP
 - Operatore NBCR livello 0 e/o livello 1
4. superamento della prova selettiva;
5. non appartenere ai ruoli degli specialisti; i Formatori Navali, considerata l'attinenza degli argomenti trattati, al fine di non disperdere la conoscenza e l'esperienza nella materia acquisita, potranno partecipare alla selezione;
6. non essere in possesso della qualificazione di "Formatore esperto di settore" (ovvero formatore degli istruttori/formatori);
7. non essere in possesso di più di altre 2 (due) abilitazioni alla mansione di Formatore in altre discipline;
8. idoneità psicofisica alle attività di formazione per la lotta agli incendi in ambiente confinato di cui alla nota prot. n. STAFFCNAVVF.18697.30-10-2018.

2.2.3. Prova selettiva

La prova selettiva, per l'ammissione al corso di formazione per "Formatore CFBT", è basata sull'accertamento delle abilità pratiche richieste in sede di verifica del corso di formazione per "Operatore CFBT".

Ai fini della selezione, la Direzione Centrale per la Formazione nomina una specifica Commissione di valutazione che si avvarrà del personale "Formatore Esperto CFBT" all'uopo incaricato.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

La Commissione di valutazione redige la graduatoria finale della selezione, a valenza nazionale, sulla scorta del punteggio conseguito da ciascun partecipante alla prova selettiva organizzata e gestita dalla Direzione Centrale per la Formazione.

In ogni caso, a parità di punteggio, sarà scelto il candidato con minore età anagrafica.

La graduatoria finale, così formata, ha validità 12 (dodici) mesi a decorrere dalla relativa data di approvazione da parte della Commissione di valutazione.

2.2.4. Percorso formativo

Il percorso formativo, richiesto per conseguire l'abilitazione a "Formatore CFBT", prevede il superamento di apposito corso di formazione della durata di 15 giorni (ovvero pari a 108 ore), tenuto da uno *staff* di Formatori Esperti CFBT, così articolato:

- Modulo di Metodologie Didattiche di base di 36 ore;
- Modulo applicativo per corso di formazione per "Operatore CFBT", attuato secondo il programma didattico di cui all'Allegato 2 e pari a 72 ore comprensivo della verifica finale teorico-pratica;
- Numero di corsisti:
 - massimo 6 unità con l'utilizzo di 1 (uno) simulatore CFBT;
 - massimo 12 unità con l'utilizzo di 2 (due) simulatori CFBT;
- Numero di formatori:
 - 4 unità Formatori Esperti CFBT per 6 unità discenti qualora venga utilizzato solo un simulatore CFBT;
 - 6 unità Formatori Esperti CFBT qualora il numero di discenti sia superiore a 6 unità e si debbano pertanto utilizzare entrambi i simulatori CFBT.

2.2.5. Verifiche delle competenze acquisite

Al termine del corso di formazione, il discente deve sostenere la verifica delle competenze acquisite, valutata mediante *skill-test*, da parte dei Formatori Esperti CFBT e consistente nell'effettuazione di una lezione teorica oggetto del corso di formazione per "Operatore CFBT".

Superato il corso di formazione, il "neo Formatore CFBT" dovrà svolgere attività formativa durante un corso di formazione per "Operatori CFBT", congiuntamente a personale già Formatore CFBT, avendo cura che durante le fasi di istruzione pratica il "neo Formatore CFBT" si alterni ai Formatori CFBT nella conduzione delle fasi esercitative.

Per ciascun corso di formazione per "Operatore CFBT" possono partecipare al massimo 3 (tre) unità "neo Formatore CFBT".

Il corso di formazione per "Formatori CFBT", può essere ripetuto, in caso di esito negativo, per una sola volta.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

2.2.6. Mantenimento delle abilità acquisite e percorso di reintegro

Per il mantenimento dell'abilitazione di "Formatore CFBT" occorre partecipare, in qualità di Formatore CFBT ad almeno una settimana formativa ogni 2 (due) anni, in occasione dello svolgimento di corsi di formazione per "Operatore CFBT".

La mancata partecipazione, senza giustificato motivo, allo svolgimento di 2 corsi di formazione per "Operatore CFBT", consecutivamente, comporta la sospensione dell'abilitazione.

In caso di sospensione dell'abilitazione di "Formatore CFBT", la Direzione Centrale per la Formazione provvede, previo accoglimento della richiesta dell'interessato, ad attivare la procedura per il reintegro. Trascorso un anno dalla sospensione, in caso di assenza di richiesta di reintegro, l'abilitazione di "Formatore CFBT" è revocata.

Inoltre, la revoca dell'abilitazione di "Formatore CFBT" avviene qualora il formatore in argomento perda i requisiti di accesso al corso di formazione per "Formatore CFBT" di cui ai punti 5, 6, 7 e 8.

Per il reintegro il "Formatore CFBT" sospeso deve partecipare ad un corso di formazione per "Operatore CFBT", congiuntamente ad altro Formatore CFBT e con le stesse modalità previste per i "neo Formatore CFBT".

2.3. Formatore Esperto CFBT

2.3.1. Profilo di competenza

Il corso di formazione per "Formatore Esperto CFBT" ha l'obiettivo di fare acquisire al discente le competenze necessarie per somministrare l'intero modulo applicativo del corso di formazione per "Formatore CFBT", da attuare secondo il programma standard di cui All'allegato 2.

2.3.2. Percorso formativo

La rilevazione delle esigenze di formare i "Formatori Esperti CFBT" è di competenza della Direzione Centrale per la Formazione che provvede all'organizzazione dei relativi corsi in funzione delle necessità individuate.

2.3.3. Requisiti minimi di accesso al corso

I requisiti di accesso al percorso formativo per "Formatore Esperto CFBT" sono i seguenti:

1. essere in possesso dell'abilitazione di "Formatore CFBT" da almeno 2 (due) anni ed in regola con i relativi mantenimenti;
2. aver effettuato, negli ultimi 2 (due) anni, almeno 3 (tre) corsi di formazione per "Operatori CFBT";
3. essere in possesso di diploma di scuola media superiore.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

2.3.4. Prova selettiva

La prova selettiva, per l'ammissione al corso di formazione per "Formatore Esperto CFBT", è basata sull'accertamento delle abilità richieste in sede di verifica del corso di formazione per "Formatore CFBT".

Ai fini della selezione, la Direzione Centrale per la Formazione nomina una specifica Commissione di valutazione che si avvarrà del personale avente specifiche competenze in materia di incendi in ambiente confinato.

La Commissione di valutazione redige la graduatoria finale della selezione, a valenza nazionale, sulla scorta del punteggio conseguito da ciascun partecipante alla prova selettiva organizzata e gestita dalla Direzione Centrale per la Formazione.

In ogni caso, a parità di punteggio, sarà scelto il candidato con minore età anagrafica.

La graduatoria finale così formata ha validità 12 mesi a decorrere dalla data di approvazione della stessa da parte della Commissione di valutazione

2.3.5. Percorso formativo

Il percorso formativo, per conseguire l'abilitazione di "Formatore Esperto CFBT", prevede il superamento del modulo di Metodologie Didattiche Avanzate di 36 ore.

Il corso di formazione per "Formatori Esperti CFBT", in caso di esito negativo, non può essere ripetuto.

Superato il corso di formazione, il "neo Formatore Esperto CFBT" dovrà svolgere attività formativa nel primo corso di formazione utile per "Formatore CFBT" congiuntamente a personale già Formatore Esperto CFBT.

2.3.6. Mantenimento delle abilità acquisite e percorso di reintegro

Per il mantenimento dell'abilitazione di Formatore Esperto CFBT occorre partecipare ad almeno 1 (uno) corso di formazione per "Formatore CFBT" nell'arco di 36 mesi.

La mancata partecipazione, senza giustificato motivo, allo svolgimento di 2 (due) corsi per "Formatori CFBT", consecutivamente, comporta la sospensione dell'abilitazione.

In caso di sospensione dell'abilitazione di "Formatore Esperto CFBT", la Direzione Centrale per la Formazione provvede, previo accoglimento della richiesta dell'interessato, ad attivare la procedura per il reintegro. Trascorso un anno dalla sospensione, in caso di assenza di richiesta di reintegro, l'abilitazione di "Formatore Esperto CFBT" è revocata.

Inoltre, la revoca dell'abilitazione di "Formatore Esperto CFBT" avviene qualora il formatore in argomento perda i requisiti di accesso al corso di formazione per "Formatore Esperto CFBT" di cui ai punti 5, 6, 7 e 8.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Per il reintegro il “Formatore Esperto CFBT” sospeso deve partecipare ad un corso di formazione per "Formatore CFBT", congiuntamente ad altro Formatore Esperto CFBT e con le stesse modalità previste per i “neo Formatori esperti CFBT”.

3. Materiale di supporto didattico e documentazione necessaria per lo svolgimento dei corsi di formazione formatori e operatori CFBT

Il materiale didattico e tutta la documentazione necessaria al corretto svolgimento dei corsi di formazione per "Formatore CFBT" ed "Operatore CFBT" è resa disponibile sulla rete *intranet* all'indirizzo <http://www.dipvfvf.it/.....>, il cui accesso è subordinato al possesso delle credenziali rilasciate dalla Direzione Centrale per la Formazione al personale Formatore CFBT contestualmente al rilascio dell'attestato dell'abilitazione conseguita.

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE
DEI VIGILI DEL FUOCO
(DATTILO)

(documento sottoscritto con firma digitale ai sensi di legge)



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 1

PROGRAMMA DIDATTICO CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE CFBT

LUNEDI	Mattina	Presentazione del corso/familiarizzazione con discenti
		Fondamenti della combustione (teoria) CFBT00 + CFBT01
		Sviluppo e comportamento dell'incendio (teoria) CFBT02
	Pomeriggio	Tecniche di attacco all'incendio (teoria) CFBT03
		Firebox - Dimostrazione del comportamento dell'incendio su scala ridotta (Plenaria) <i>Test</i> di orientamento didattico CFBT00+CFBT01+ CFBT02+CFBT03
MARTEDI	Mattina	Correzione TODCFBT00+CFBT01+ CFBT02+CFBT03
		Le lance a getto cavo (pratica) – posizione e ruolo del binomio (cambio ruoli)
	Pomeriggio	Simulatore <i>flash-over</i> : osservazione (pratica) – discenti non usano lancia
		Tecniche di lancia (pratica) – passaggio della porta (cambio ruoli)
MERCOLEDI	Mattina	Discussione e condivisione impressioni relative al pomeriggio precedente
		Simulatore <i>flash-over</i> : attacco 1 (pratica) – discenti usano lancia dietro comando leader
	Pomeriggio	Tecniche di lancia (pratica) – passaggio della porta e simulazione progressione in alloggio
GIOVEDI	Mattina	Discussione e condivisione impressioni relative al pomeriggio precedente
		Simulatore <i>flashover</i> : attacco 2 (pratica) – ingresso in simulatore da esterno (cambio ruoli)
	Pomeriggio	Tecniche di lancia (pratica) – passaggio della porta e uso manichette a Z ed O.
VENERDI	Mattina	<i>Test</i> scritto finale valutativo
		Esame pratico (solo tecniche di lancia) con valutazione.
		Risultati finali e saluti



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

ALLEGATO 2



Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

VER. 2019

CORSO DI FORMAZIONE "CFBT BASE"

FORMAZIONE SUGLI INCENDI IN AMBIENTI CONFINATI

DURATA – 36 ORE

PROGRAMMA CORSO CFBT (12 DISCENTI)

LUNEDI	Matt.	Presentazione del corso/familiarizzazione con discenti
		Fondamenti della combustione (teoria) CFBT00 + CFBT01
		Sviluppo e comportamento dell'incendio (teoria) CFBT02
	Pom.	Tecniche di attacco all'incendio (teoria) CFBT03
		Firebox, dimostrazione del comportamento dell'incendio su scala ridotta (PLENARIA) Test di orientamento didattico CFBT00+CFBT01+ CFBT02+CFBT03
MARTEDI	Matt.	Correzione TODCFBT00+CFBT01+ CFBT02+CFBT03
		Le lance a getto cavo (pratica) – posizione e ruolo del binomio (cambio ruoli)
	Pom.	Simulatore Flashover: osservazione (pratica) – discenti non usano lancia
		Tecniche di lancia (pratica) – passaggio della porta (cambio ruoli)
MERCOLEDI	Matt.	Discussione e condivisione impressioni relative al pomeriggio precedente
		Simulatore Flashover: attacco 1 (pratica) – discenti usano lancia dietro comando leader
	Pom.	Tecniche di lancia (pratica) – passaggio della porta e simulazione progressione in alloggio
GIOVEDI	Matt.	Discussione e condivisione impressioni relative al pomeriggio precedente
		Simulatore Flashover: attacco 2 (pratica) – ingresso in simulatore da esterno (cambio ruoli)
	Pom.	Tecniche di lancia (pratica) – passaggio della porta e uso manichette a Z ed O.
VENERDI	Matt.	Test scritto finale valutativo
		Esame pratico (solo tecniche di lancia) con valutazione.
		Risultati finali e saluti

CORSO 3 SETTIMANE FORMATORE CFBT 12 UNITA'			
SETTIMANA	GIORNO	ORARIO	PROGRAMMA
SETTIMANA 1	LUN.	MATT.	EROGAZIONE CORSO CFBT OPERATORE
		POM.	
	MAR.	MATT.	
		POM.	
	MER.	MATT.	
		POM.	
VEN.	MATT.		
SETTIMANA 2 Trento	LUN.	MATT.	Lezione BE-SAHF + approfondimento CFBT01
		POM.	Firebox per formatori (6 pezzi) due gruppi A+B, conduzione in coppia con scambio ruoli. Tutti assistono alle dimostrazioni facendo domande
	MAR.	MATT.	TOD + Approfondimento CFBT2 + container Flashover (osservazione CS04)
		POM.	Entrata in container Firehouse GH01
	MER.	MATT.	Approfondimento CFBT03 + Container osservazione ed attacco CS01
		POM.	Entrata in container Firehouse GH02
	GIO.	MATT.	Approfondimento TOD + container FGI
		POM.	Approfondimento specifico per istruttori CFBT: respirazione; igiene ed esposizione; mayday nel simulatore;
VEN.	MATT.	Approfondimento teorico plenario + test + TOD + modulistica	
	GIORNO	ORARIO	PROGRAMMA
	LUN.	MATT.	2 Gruppi: Gruppo A esposizione da parte di allievo formatore di CFBT00+CFBT01. Gruppo B 1 Accensione Attacco 1 (carico ecc.)
		POM.	2 Gruppi: Gruppo B esposizione da parte di allievo formatore di CFBT00+CFBT01. Gruppo A 1 Accensione Attacco 1 (carico ecc.)
SETTIMANA 3 SFO Montelib.	MAR.	MATT.	Due gruppi: Gruppo B esposizione da parte di allievo Formatore di CFBT02. Gruppo A accensione attacco 2 (una unica accensione con reintegro materiale): 1 allievo formatore conduce + 1 SO + 1 binomio entra e cambio ruolo (da fare 3 volte) cosicché 3 conducono+3binomi+3SO
		POM.	Due gruppi: Gruppo A esposizione da parte di allievo Formatore di CFBT02. Gruppo B accensione attacco 2 (una unica accensione con reintegro materiale): 1 allievo formatore conduce + 1 SO + 1 binomio entra e cambio ruolo (da fare 3 volte) cosicché 3 conducono+3binomi+3SO
	MER.	MATT.	2 Gruppi: Gruppo A esposizione da parte di allievo formatore di CFBT03. Gruppo B 1 Accensione Attacco 1 (carico ecc.)
		POM.	2 Gruppi: Gruppo B esposizione da parte di allievo formatore di CFBT03. Gruppo A 1 Accensione Attacco 1 (carico ecc.)
	GIO.	MATT.	Esposizione tecniche di lancia da parte allievo formatore: 2 gruppi e 2 porte
		POM.	Verifica della modulistica in sito. Modulo attacco 1, attacco 2, esposizione al calore, TOD, Test finali, Logistica
	VEN.	MATT.	Esame Test esposizione orale sulle presentazioni

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO AVENTE DURATA DI 6 MESI					
MODULI DI TEORIA (A)	Periodi didattici da 45'	MODULI DI PRATICA PROFESSIONALE (B)	Periodi didattici da 45'	MODULI TEORICO-PRATICI INTENSIVI (C)	Periodi didattici da 45'
Organizzazione del CNVVF, Protezione Civile e Ruolo del Vigile del Fuoco	4	Reazione fisica giornaliera (30')		Impianti SFO con verifiche periodiche (Ridotta causa emergenza epidemiologica da COVID-19)	38
Rapporto di lavoro	4	Addestramento ginnico professionale finalizzato	28	Tecniche di primo soccorso sanitario (TPSS)	32
Chimica e fisica del fuoco	12	Verifica periodica (teoria e pratica) - Ginnica	4	Verifica periodica (teoria e pratica) - TPSS	6
Sostanze pericolose	10	Addestramento natatorio	24	Autoprotezione in ambiente acquatico (ATP)	30
Formazione del lavoratore ai sensi del D.Lgs. N. 81/08 e dispositivi di protezione individuale	8	Verifica periodica (pratica) - Nuoto	2	Verifica periodica (teoria e pratica) - ATP	8
Verifica periodica - Chimica e fisica del fuoco; Sostanze pericolose; D.Lgs. N. 81/2008 e dispositivi di protezione individuale	4	Cordami e nodi (esecuzione e applicazione di nodi di cui 4 periodi propedeutici SAF 1A)	8	Tecniche speleo - alpino e- fluviale - SAF 1A	30
Idraulica	8	Verifica periodica (pratica) - Nodi	4	Verifica periodica (teoria e pratica) - S.A.F. 1A	8
Elettrotecnica e rischio elettrico	6	Autorespiratori (di cui 4 prima di SFO e 4 dopo Scala italiana)	16	Attrezzature d'intervento con verifiche periodiche (teoria e pratiche) (Estintori, Motopompa, Motosega, Mototroncatrice, Gruppo pneumatico di sollevamento, Lancia termica, Trave di equilibrio, Tirfor) (*)	100
Sostanze estinguenti, attrezzature ed impianti fissi antincendi	6	Tubazioni e stendimenti	6	Attrezzature per incendi in ambiente confinato (parte teorica)	10
Lavorare in sicurezza (Procedure operative d'intervento standard e pianificazione d'intervento)	8	Automezzi di soccorso (APS)	4	Costruzioni, dissesti statici e puntellamenti	32
Verifica periodica - Idraulica; Elettrotecnica e rischio elettrico; Sostanze estinguenti, attrezzature e impianti fissi antincendi; Procedure operative d'intervento standard	4	Altre tipologie di mezzi di soccorso (ABP, AG e AS)	6	Verifica periodica (teoria e pratica) - Costruzioni, dissesti statici e punt.ti	6
Sorveglianza sanitaria	4	Sala operativa ed esercitazione con apparati radio	4	Aeroportuale (teoria)	32
Elementi di Prevenzione Incendi (Misure e procedure di prevenzione incendi)	8	Scala italiana	54	Verifica periodica (teoria)- Aeroportuale	6
Elementi di Polizia Giudiziaria	8	Verifica periodica (pratica) - Scala italiana	4	NBCR livello 0 (teoria e pratica)	32
Antincendio Boschivo (AIB)	16	Scala italiana montata a terra	6	Verifica periodica (teoria) - NBCR livello 0	6
		Scala a ganci	34	USAR light (completamento modulo)	16
		Verifica periodica (pratica) - Scala a ganci	4	Verifica periodica (teoria e pratica) - USAR light	6
		Scala aerea	16		
		Verifica periodica (pratica) - Scala aerea	4		
TOTALE A	110	TOTALE B	228	TOTALE C	398
TOTALE GENERALE PERIODI DIDATTICI (A+B+C)	736				

Articolazione orari:

Periodo 0: risveglio mattutino con istruttore ginnico; 1° e 2° periodo: 8.30-10.00 (Attività didattica); 3° e 4° periodo: 10.15-11.45 (Attività didattica); 5°-6° periodo: 12.00-13.30 (Pausa pranzo);

7° e 8° periodo dal lunedì al giovedì: 15.00-16.30 (Attività didattica); 9° periodo dal lunedì al giovedì: 16.45-17.30 (Studio libero guidato in aula o recuperi)

(*) Comprende anche le attività didattiche per il modulo USAR Light

PERIODI DI APPLICAZIONE PRATICA AVENTE DURATA DI 3 MESI					
MODULI DI TEORIA (A)	Periodi didattici da 45'	MODULI DI PRATICA PROFESSIONALE (B)	Periodi didattici da 45'	MODULI TEORICO-PRATICI INTENSIVI (C)	Periodi didattici da 45'
Polizia giudiziaria	32	Aeroportuale (pratica)	32	Conversione patente civile nella patente di guida VF di 2° grado e guida su terreno non preparato con esame finale (teoria e pratica)	108
Esame finale (teoria) - Polizia giudiziaria	6	Esame finale (pratica) - Aeroportuale	6	Conversione patente civile nella patente di guida VF di 3° grado e guida su terreno non preparato con esame finale (teoria e pratica)	108
				Aggiornamento SAF basico	108



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Alle Direzioni Centrali del Dipartimento dei Vigili del
Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Alle Direzioni Interregionali e Regionali dei Vigili del
Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo
Dipartimento

Agli Uffici di diretta collaborazione con il Capo del
Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Ai Comandi dei Vigili del Fuoco



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Allegati:

- Programma operatore USAR-L nel corso allievi vigili del fuoco (Allegato 1)
- Programma formazione professionale operatore USAR-L (Allegato 2)
- Programma operatore USAR-L nel corso passaggio di qualifica CS (Allegato 3)
- Programma operatore USAR-L nel corso Vice Direttori/Corso Ispettori (Allegato 4)
- Programma corso Formatori USAR-L (Allegato 5)
- Programma aggiornamento Formatori già abilitati (Allegato 6)
- Programma aggiornamento Formatori non abilitati (Allegato 7)
- Elenco Formatori Usar-L abilitati all'erogazione del corso (Allegato 8)
- Elenco Formatori Usar-L abilitati all'erogazione dell'informazione da 8 ore (Allegato 9)
- Elenco Istruttori Professionali non Formatori Usar-L (Allegato 10)
- Elenco Formatori Usar M / Gruppo di lavoro Usar Light (Allegato 11)
- Manuale Operatore USAR-L (Allegato 12)
- Skill test del corso (Allegato 13)
- Unità Didattiche Teorico – Pratiche (Allegato 14)



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Circolare n. DCF-...../2021

OGGETTO: USAR-Light – Sistema di formazione del personale del C.N.VV.F.

Premessa



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

L'importanza di standardizzare l'operatività nelle emergenze riveste un punto cardine per raggiungere una sempre più elevata professionalità nel dare risposte chiare veloci ed armonizzate nelle macro calamità che investono periodicamente il nostro Paese. Di conseguenza le conoscenze dell'operatività del Sistema USAR devono essere estese a tutto il personale operativo, con il duplice obiettivo di fornire risposte sempre più efficienti in termini di professionalità e di tempistiche d'intervento e contestualmente di preparare lo scenario per l'eventuale, successivo, intervento dei moduli USAR-M.

Con la Circolare DCFORM 19693 del 26/06/2017 si è proceduto alla standardizzazione del sistema di formazione del personale del C.N.VV.F. in materia di USAR-M. Nel richiamarne i contenuti della premessa, con la presente Circolare si disciplina il sistema di formazione Usar-L, in conformità alla circolare EM 01/2020 e facendo riferimento anche alle Linee Guida INSARAG aggiornate nel 2020.

1. MODALITA' ORGANIZZATIVE E GESTIONALI



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

La Direzione Centrale per la Formazione e la Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico E L'Antincendio Boschivo intendono dare seguito a quanto disposto con le circolari EM-05/2013 ed EM-01/ 2020, provvedendo alla formazione del personale operativo e formatore VV.F. nelle tecniche USAR per la composizione dei moduli USAR-L, coinvolgendo le strutture Centrali e le Direzioni Regionali.

L'esigenza di coordinare in modo efficace l'attività delle risorse umane disponibili, rende necessaria una diversificazione sinergica degli ambiti di formazione di competenza delle strutture centrali e di quelle territoriali, secondo la seguente articolazione:

- Direzione Centrale per la Formazione:

ha il compito di:

- a) definire e aggiornare i pacchetti didattici e i sistemi di verifica, secondo le esigenze rilevate o comunicate dalle strutture territoriali o centrali che contribuiscono alla formazione;
- b) Costituire, aggiornare e mantenere l'organico di formatori USAR LIGHT attraverso l'aggiornamento dell'"Albo formatori USAR- L", necessari a garantire sul territorio nazionale l'attività di formazione ed informazione;
- c) Coordinare e sostenere l'attività di formazione ed informazione del personale USAR-L, svolta dalle strutture Centrali e dalle Direzioni Regionali, provvedendo alle autorizzazioni, ottimizzando le risorse e garantendo, ove le risorse regionali fossero insufficienti, l'individuazione e la mobilitazione dei formatori USAR-L necessari.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo:

ha il compito di:

- a) progettare, sperimentare ed aggiornare le linee guida, le metodiche e le istruzioni operative;
- b) fornire alla DCF il contributo necessario per l'eventuale aggiornamento dei contenuti dei pacchetti didattici e il materiale a supporto degli stessi.
- c) fornisce alla DCF gli aggiornamenti periodici delle SGO USAR-L.

- Direzioni Regionali:

hanno il compito di:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) organizzare e favorire la somministrazione della formazione e dell'informazione "USAR-L" a tutto il personale operativo dei Comandi, al fine di garantire la capacità operativa prevista dalla Circolare EM 01/2020.

2. PERCORSI FORMATIVI, PROFILI DI COMPETENZA E MANTENIMENTO ABILITA'

2.1. Operatore USAR-L

2.1.1. Profili di competenza

La formazione "USAR-L" è finalizzata a fornire il profilo di competenze ed abilità previsto per tutto il personale operativo da impiegare per le attività di soccorso secondo il "Manuale per la formazione operatore USAR-Light", come anche definito nella Circolare EM 01/2020, con le seguenti modalità:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) nell'ambito dei corsi di ingresso per gli allievi Vigili del Fuoco attraverso modulo dedicato della durata di 36 ore con verifica finale;
- b) presso le Direzioni Regionali / Comandi VVF per tutto il personale operativo, attraverso una informativa professionale della durata di 16 ore senza verifica finale;
- c) nell'ambito dei corsi di passaggio di qualifica CS attraverso modulo dedicato della durata di 16 ore senza verifica finale;
- d) nei corsi di ingresso per funzionari attraverso modulo dedicato della durata di 36 ore.

2.1.1. Requisiti minimi di accesso al corso

Trattandosi di competenza "base" non si ritiene necessario porre requisiti di accesso ai percorsi formativi ed informativi.

2.1.2. Percorso formativo e verifica delle competenze acquisite



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Modalità di svolgimento

Punto a)

Il corso “Operatore USAR-L” effettuato nell’ambito dei corsi di ingresso per Vigili del Fuoco, ha una durata di 5 giorni (36 ore), è attuato secondo il programma didattico di cui all’allegato 1 ed è erogato da uno staff di formatori USAR-L e/o formatori USAR-M, secondo le seguenti indicazioni:

- rapporto *formatori/corsisti*: 1/5
- allievi suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 25 unità ciascuno

Verifica

La verifica dell’accrescimento delle competenze e delle abilità avviene in tre fasi distinte:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) TOD (Test di Orientamento Didattico) di fine giornata, costituito da 10 domande;
- b) Test a risposta multipla (valutativo);
- c) prova teorico/pratica del tipo “TABLE TOP” su “organizzazione sito di lavoro” mediante gli skill test di cui all'allegato 13 (valutativa)

Fase di verifica delle abilità “b” e “c”:

Fase di verifica teorica “b”:

La prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 21 su 30 domande in un tempo massimo di 30 minuti. Ciascuna domanda prevede 3 risposte delle quali solamente 1 è corretta.

Fase di verifica teorico/pratica “c”:

La prova si intende superata con il superamento di 21 su 30 punti con un massimo di 4 “zeri”.

Il candidato consegue il giudizio di idoneità e l'abilitazione “Operatore USAR-L” se supera entrambe le fasi di verifica “b” e “c”.

Punto b)



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

L'informazione professionale USAR-L effettuata presso le strutture territoriali, ha una durata di 2 giorni (8 ore al giorno per 16 ore totali), è attuata secondo il programma didattico di cui all'allegato 2 ed è erogata da uno staff di formatori USAR-L e/o formatori USAR-M, secondo le seguenti indicazioni:

- rapporto *formatori/corsisti*: 1/8
- discenti suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 24 unità ciascuno

Verifica

La verifica dell'accrescimento delle competenze e delle abilità avviene tramite:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

TOD (Test di Orientamento Didattico) di fine giornata, costituito da 10 domande.

La frequenza a tutte le 16 ore di informativa determina il conseguimento dell'idoneità e l'abilitazione "Operatore USAR-L".

Punto c)

L'informazione professionale USAR-L nell'ambito del corso di passaggio di qualifica a CS ha una durata di 2 giorni (16 ore), è attuata secondo il programma didattico di cui all'allegato 3 ed è erogata da uno staff di formatori USAR-L e/o formatori USAR-M, secondo le seguenti indicazioni:

- rapporto *formatori/discenti*: 1/8
- discenti suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 24 unità ciascuno



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Verifica

La verifica dell'accrescimento delle competenze e delle abilità avviene tramite:

- a) TOD (Test di Orientamento Didattico) di fine giornata, costituito da 10 domande;

La frequenza a tutte le 16 ore di informazione determina il conseguimento dell'idoneità e l'abilitazione "Operatore USAR-L".



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Punto d)

Il corso operatore USAR-L nell'ambito del corso per Vice Direttori/Ispettori ha una durata di 5 giorni (36 ore), è attuato secondo il programma didattico di cui all'allegato 4 ed è erogato da uno staff di formatori USAR-L e/o formatori USAR-M, secondo le seguenti indicazioni:

- rapporto *formatori/discenti*: 1/5
- discenti suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 25 unità ciascuno

Verifica

La verifica dell'accrescimento delle competenze e delle abilità avviene in tre fasi distinte:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) TOD (Test di Orientamento Didattico) di fine giornata, costituito da 10 domande;

- b) Test a risposta multipla

- c) prova teorico/pratica del tipo “TABLE TOP” su “organizzazione sito di lavoro” mediante



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

gli skill test di cui all'allegato 13

2.2. Formatore USAR-L

2.2.1. Profili di competenza

I formatori USAR-L sono abilitati all'erogazione dei pacchetti formativi ed informativi USAR-L. L'abilitazione di formatore USAR-L si acquisisce mediante il percorso di seguito descritto. E' inoltre abilitato formatore USAR-L il personale formatore e formatore esperto USAR-M.

In allegato 8 è riportato il personale formatore USAR-L abilitato alla data di emanazione della presente Circolare.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

2.2.2. Percorso formativo

La rilevazione delle esigenze di formatori USAR-L è di competenza della Direzione Centrale per la Formazione che provvede all'organizzazione dei corsi in funzione delle necessità individuate sul territorio.

I percorsi necessari al raggiungimento della mansione di formatore USAR-L sono i seguenti:

- a) nell'ambito del corso di formazione per Istruttori Professionali, secondo il programma in allegato 5;
- b) mediante aggiornamento della durata di 16 ore (2 giorni), secondo il programma in allegato 6, per il personale Istruttore Professionale già formatore USAR-L abilitato alla somministrazione del solo pacchetto informativo della durata di 8 ore previsto dalla Circolare EM 3620/5029 del 18/08/2014;
- c) mediante aggiornamento della durata di 24 ore (3 giorni), secondo il programma di cui all'allegato 7, per il personale già Istruttore Professionale ma non formatore USAR-L.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Le sedi di svolgimento dei percorsi di aggiornamento di cui ai punti b) e c) sono individuate dalla Direzione Centrale per la Formazione.

Negli allegati 9 e 10 è riportato il personale che, alla data di emanazione della presente Circolare, deve frequentare i percorsi di aggiornamento di cui ai punti b) e c).

Può essere abilitato all'erogazione del corso per formatori USAR-L di cui al precedente punto a) ed agli aggiornamenti di cui ai precedenti punti b) e c) il personale formatore USAR-L e formatore USAR-M che abbia acquisito una esperienza almeno triennale quale formatore nelle attività USAR-L, mediante la partecipazione attiva alle diverse attività formative nel settore.

E' inoltre abilitato all'erogazione del corso per formatori USAR-L di cui al precedente punto a) ed agli aggiornamenti di cui ai precedenti punti b) e c) il personale formatore esperto USAR-M.

Alla data di pubblicazione della presente Circolare il personale abilitato all'erogazione del corso per formatori USAR-L è quello riportato nell'allegato 11.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- a) Corso formatori USAR-L nell'ambito del corso per Istruttori Professionali - Modalità di svolgimento

Il corso per formatore USAR-L nell'ambito del corso Istruttori Professionali ha una durata di 5 giorni (36 ore), è attuato secondo il programma didattico di cui all'allegato 5, ed è erogato da uno staff di formatori USAR-L.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- rapporto *formatori/discenti*: 1/5
- discenti suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 25 unità ciascuno

Superato il corso di formazione, i neo-formatori USAR-L dovranno svolgere attività didattica in due 2 corsi USAR-L congiuntamente a personale Formatore USAR-L di consolidata esperienza.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

- b) Aggiornamento per il personale Istruttore Professionale già formatore USAR-L abilitato solo alla somministrazione del pacchetto informativo della durata di 8 ore – Modalità di svolgimento

Per i formatori USAR-L abilitati solo alla somministrazione del pacchetto informativo della durata di 8 ore mediante le modalità di cui alla circolare EM 3620/5029 del 18 agosto 2014 si rende necessario un aggiornamento di 2 giorni (16 ore) secondo il programma di cui all'allegato 6.

- rapporto *formatori/discendenti*: 1/5
- discendenti suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 20 unità ciascuno



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

•

- c) Aggiornamento per il personale già Istruttore Professionale ma non formatore USAR-L
– Modalità di svolgimento



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

Per il personale già Istruttore Professionale ma non formatore USAR-L si rende necessario un aggiornamento di 3 giorni (24ore) secondo il programma di cui all'allegato 7.

- rapporto *formatori/discenti*: 1/5
- discenti suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 20 unità ciascuno

2.2.3. Mantenimento delle abilità acquisite e percorso di reintegro

Per il mantenimento della mansione di formatore è necessaria la partecipazione attiva all'attività didattica organizzata a livello Centrale e territoriale.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE

In occasione degli aggiornamenti periodici delle Linee Guida INSARAG e delle SGO USAR-L da parte della Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo, sarà cura della Direzione Centrale per la Formazione provvedere all'aggiornamento dei Formatori, anche mediante le Direzioni Regionali e anche mediante l'utilizzo della FAD.

3. MATERIALE DI SUPPORTO DIDATTICO E DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER LO SVOLGIMENTO DEI CORSI DI FORMAZIONE OPERATORI E FORMATORI USAR-L

Il Manuale Operatore USAR-L è allegato alla presente Circolare (allegato 12)

Il materiale di supporto didattico disponibile sulla rete intranet all'indirizzo <http://dipvvf.it/>....., il cui accesso è subordinato al possesso delle credenziali rilasciate dalla DCF al personale Formatore USAR-L.