



# 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.
- CONFSAL 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 09.30 di giovedì 8 luglio 2021 con i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) chiarimenti riguardanti la nota prot. n. DCFORM.7319.10-03-2021 concernenti i corsi di formazione per l'estensione della guida dei veicoli targati VF trasportanti merci pericolose (ADR);
- 2) bozza circolare concernente il sistema formativo USAR-Light;
- 3) 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](mailto:dc.formazione@vigilfuoco.it), della Direzione Centrale per la Formazione, entro e non oltre il giorno 7 luglio 2021, affinché possano essere diramati gli inviti sulla suddetta piattaforma.

Inoltre, come convenuto in occasione della precedente seduta, si trasmette il programma del 91° corso di formazione per allievi vigili del fuoco.

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 operatore USAR-L nel corso allievi vigili del fuoco (Allegato 1)
- Programma istruzione 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)

Circolare n. DCF- /2021



# Ministero dell'Interno

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

**OGGETTO:** Sistema di formazione del personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco sulle conoscenze dell'operatività del Sistema USAR (Urban Search And Rescue).

## *Premessa*

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**

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:

### **1.1. Direzione Centrale per la Formazione**

La 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 istruzione professionale;
- c) coordinare e sostenere l'attività di formazione ed istruzione professionale 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

## **1.2. Direzione Centrale per l’Emergenza, il Soccorso Tecnico e l’Antincendio Boschivo**

La 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.

## **1.3. Direzioni Regionali**

Le Direzioni Regionali hanno il compito di:

- a) organizzare e favorire la somministrazione della formazione e dell’istruzione professionale “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:

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

#### **2.1.2. Requisiti minimi di accesso al corso**

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

#### **2.1.3. Percorso formativo “Operatore USAR-L nell’ambito dei corsi d’ingresso per Vigili del fuoco**



# Ministero dell'Interno

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

Il percorso formativo per “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

### **2.1.3.1. Verifiche delle competenze acquisite**

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

- a) Test a risposta multipla (valutativo), 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;
- b) prova teorico/pratica del tipo “TABLE TOP” su “organizzazione sito di lavoro” mediante gli skill test (valutativa), 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”.

### **2.1.4. Istruzione professionale USAR-L effettuata presso le strutture territoriali**

L’istruttore 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
- allievi suddivisi preferibilmente in gruppi di massimo 24 unità ciascuno

### **2.1.4.1. Verifiche delle competenze acquisite**

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

- a) Test a risposta multipla (valutativo), la prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 7 su 10 domande in un tempo massimo di 10 minuti. Ciascuna domanda prevede 3 risposte delle quali solamente 1 è corretta.

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

### **2.1.5. Istruzione professionale USAR-L nell’ambito del corso di passaggio di qualifica a CS**

L’istruttore 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



# Ministero dell'Interno

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

all'allegato 3 ed è erogata da uno staff di formatori USAR-L e/o formatori USAR-M, secondo le seguenti indicazioni:

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

## **2.1.5.1. Verifiche delle competenze acquisite**

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

- a) Test a risposta multipla (valutativo), la prova si intende superata se il candidato risponde correttamente ad almeno 7 su 10 domande in un tempo massimo di 10 minuti. Ciascuna domanda prevede 3 risposte delle quali solamente 1 è corretta.

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

## **2.1.6. Percorso formativo "Operatore USAR-L nell'ambito del corso per Vice Direttori/Ispettori"**

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

## **2.1.6.1. Verifiche delle competenze acquisite**

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

- a) Test a risposta multipla, 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;
- b) prova teorico/pratica del tipo "TABLE TOP" su "organizzazione sito di lavoro" mediante gli skill test, la prova si intende superata con il superamento di 21 su 30 punti con un massimo di 4 "zeri".

## **2.2. Formatore USAR-L**

### **2.2.1. Profilo 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.



# 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.

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

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 abilitato formatore USAR-L e formatore USAR-M da almeno 3 anni, che abbia partecipato, in qualità di formatore USAR, ad almeno 10 percorsi formativi USAR-L.

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.

### **2.2.2.1. Percorso formativo per formatori USAR-L nell'ambito del corso per Istruttori Professionali**

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.

- 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.

### **2.2.2.2. Aggiornamento per il personale Istruttore Professionale già formatore USAR-L abilitato solo alla somministrazione del pacchetto informativo della durata di 8 ore**



# Ministero dell'Interno

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

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

### **2.2.2.3. Aggiornamento per il personale già Istruttore Professionale ma non formatore USAR-L**

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.

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 materiale didattico e tutta la documentazione necessaria al corretto svolgimento dei corsi di formazione per "Formatore USAR-L " ed "Operatore USAR-L " è resa disponibile sulla rete *intranet* del Dipartimento, 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)



**PROGRAMMA CORSO OPERATORE USAR-L NEI CORSI PER ALLIEVI VIGILI DEL FUOCO**

		<b>LUNEDI</b>	<b>MARTEDI</b>	<b>MERCOLEDI</b>	<b>GIOVEDI</b>	<b>VENERDI</b>
8:30	9:15	INTRODUZIONE E FILOSOFIA USAR	MARKING E MODULISTICA	ATTREZZATURE+CALLOUT ORGANIZZAZIONE SITO+CRIBBING	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	VERIFICA PRATICA FINALE
9:15	10:00	COLONNA MOBILE	FASE 1 VALUT. OPERABILITA'	ATTREZZATURE+CALLOUT ORGANIZZAZIONE SITO+CRIBBING	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	VERIFICA PRATICA FINALE
10:00	10:15	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>
10:15	11:00	MECCANISMO E INSARAG	CRIBBING	ATTREZZATURE+CALLOUT ORGANIZZAZIONE SITO+CRIBBING	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	VERIFICA PRATICA FINALE
11:00	11:45	SISTEMA DI GESTIONE USAR LIGHT	FASE 2 RICERCA +SEARCHCAM	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	VERIFICA PRATICA FINALE
11:45	12:00	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>
12:00	12:45	ASR	FASE 3 SOCCORSO	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	VERIFICA PRATICA FINALE
12:45	13:30	ASR 2 VALUT. SPEDITIVA	INTEROPERABILITA' 118 MODULISTICA TEORIA UL 00	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	VERIFICA PRATICA FINALE
13:30	15:00	<i>PAUSA PRANZO</i>	<i>PAUSA PRANZO</i>	<i>PAUSA PRANZO</i>	<i>PAUSA PRANZO</i>	
15:00	15:45	ESERCIZI ASR1 UD 01	ESERCIZIO ASR2 UD 03	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	TEORIA VERIFICA FINALE	
15:45	16:30	ESERCIZI ASR2 UD 01	ESERCIZI MARKING UD 04	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	TEORIA VERIFICA FINALE	
16:30	16:45	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	<i>PAUSA</i>	
16:45	17:30	ESERCIZI ASR2 UD 02 TOD	TELECAMERA/BIPODE E TOD	ISOLE E RIPASSO ORGANIZZAZIONE SITO - ESERCIZI	TEORIA VERIFICA FINALE	

## PROGRAMMA ISTRUZIONE PROFESSIONALE USAR-L

8:30	9:15	INTRODUZIONE E FILOSOFIA USAR	MARKING
9:15	10:00	COLONNA MOBILE	MODULISTICA
10:00	10:15	PAUSA	PAUSA
10:15	11:00	MECCANISMO EUROPEO	FASE 1 VALUT. OPERABILITA'
11:00	11:45	INSARAG	CRIBBING
11:45	12:00	PAUSA	PAUSA
12:00	12:45	SISTEMA DI GESTIONE USAR LIGHT	FASE 2
12:45	13:30	ASR 2 VALUT. SPEDITIVA	FASE 3 - INTEROPERABILITA'
13:30	15:00	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO
15:00	15:45	PRATICA ASR 1	PRATICA MODULISTICA UL 03
15:45	16:30	PRATICA ASR 2	PRATICA MARKING
16:30	16:45	PAUSA	PAUSA
16:45	17:30	TOD E CORREZIONE	TOD E CORREZIONE

## PROGRAMMA USAR-L CAPI SQUADRA

8:30	9:15	INTRODUZIONE E FILOSOFIA USAR	MARKING
9:15	10:00	COLONNA MOBILE	MODULISTICA
10:00	10:15	PAUSA	PAUSA
10:15	11:00	MECCANISMO EUROPEO	FASE 1 VALUT. OPERABILITA'
11:00	11:45	INSARAG	CRIBBING
11:45	12:00	PAUSA	PAUSA
12:00	12:45	SISTEMA DI GESTIONE USAR LIGHT	FASE 2
12:45	13:30	ASR 2 VALUT. SPEDITIVA	FASE 3 - INTEROPERABILITA'
13:30	15:00	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO
15:00	15:45	PRATICA ASR 1	PRATICA MODULISTICA UL 03
15:45	16:30	PRATICA ASR 2	PRATICA MARKING
16:30	16:45	PAUSA	PAUSA
16:45	17:30	TOD E CORREZIONE	TOD E CORREZIONE

## PROGRAMMA VICE DIRETTORI- ISPETTORI

		LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI
8:30	9:15	INTRODUZIONE E FILOSOFIA USAR	PRATICA ASR 2 (UL02)	FASE 1 VALUTAZIONE	ISOLA A	TEST TABLE TOP*
9:15	10:00	COLONNA MOBILE	PRATICA ASR 2 (UL02)	CRIBBING	ISOLA A	TEST TABLE TOP*
10:00	10:15	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA
10:15	11:00	MECCANISMO EUROPEO	MARKING COMPLETO	FASE 2 RICERCA	ISOLA B	TEST TABLE TOP*
11:00	11:45	INSARAG	MODULISTCA	FASE 3 SALVATAGGIO	ISOLA B	TEST TABLE TOP*
11:45	12:00	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA
12:00	12:45	SISTEMA DI GESTIONE USAR LIGHT	PRATICA ASR 2 (UL03)	INTEROPERABILITA' PERSONALE SANITARIO	DEBRIEFING	TEST TABLE TOP*
12:45	13:30	ASR	PRATICA ASR 2 (UL03)	TELECAMERA/BIPODE E TOD	DEBRIEFING	TEST TABLE TOP*
13:30	15:00	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	
15:00	15:45	ASR 2 VALUTAZIONE SPEDITIVA	PRATICA ASR 2 (UL03)	ESERCIZI TELECAMERA E ATTREZZATURE	TEST DI ORIENTAMENTO *	
15:45	16:30	PRATICA ASR 1	ESERCIZI MARKING	ORGANIZZAZIONE SITO DI LAVORO	TEST DI ORIENTAMENTO *	
16:30	16:45	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA	

16:45	17:30	PRATICA ASR 1 E TOD	ESERCIZI MARKING TOD	PRATICA CALL AUT PRATICA CRIBBING	VERIFICA CON TEST	
-------	-------	---------------------	----------------------	--------------------------------------	-------------------	--



## PROGRAMMA FORMATORI USAR-L

		LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI
8:30	9:15	INTRODUZIONE E FILOSOFIA USAR	MARKING	ATTREZZATURE	ESPOSIZIONE	ESPOSIZIONE
9:15	10:00	COLONNA MOBILE	MODULISTICA	ORGANIZZAZIONE SITO DI LAVORO	ESPOSIZIONE	ESPOSIZIONE
10:00	10:15	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA
10:15	11:00	MECCANISMO EUROPEO	FASE 1 VALUT. OPERABILITA'	CALL OUT	ESPOSIZIONE	ESPOSIZIONE
11:00	11:45	INSARAG	CRIBBING	CRIBBING	ESPOSIZIONE	ESPOSIZIONE
11:45	12:00	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA
12:00	12:45	SISTEMA DI GESTIONE USAR LIGHT	FASE 2	ESERCITAZIONE	ESPOSIZIONE	ESPOSIZIONE
12:45	13:30	ASR 2 VALUT. SPEDITIVA	FASE 3 - INTEROPERABILITA'	ESERCITAZIONE	ESPOSIZIONE	ESPOSIZIONE
13:30	15:00	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	
15:00	15:45	PRATICA ASR 1	PRATICA MODULISTICA UL 03	ESERCITAZIONE	ESPOSIZIONE	
15:45	16:30	PRATICA ASR 2	PRATICA MARKING	ESERCITAZIONE	ESPOSIZIONE	
16:30	16:45	PAUSA	PAUSA	PAUSA	PAUSA	
16:45	17:30	TOD E CORREZIONE	TELECAMERA/BIPODE E TOD	DEBRIEFING	ESPOSIZIONE	

## Programma Aggiornamento Formatori Usar-L (16 ore)

1 periodo	8:30/9:15	presentazione	LG INSARAG 2020
2 periodo	9:15/10:00	NUOVO PACCHETTO	<b>MARKING</b>
<b>pausa</b>	10:00/10:15	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>
3 periodo	10:15/11:00	Nuova Circ. 01/2020	LG INSARAG 2020
4 periodo	11:00/11:45	COLONNA MOBILE	<b>MODULISTICA</b>
<b>pausa</b>	11:45/12:00	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>
5 periodo	12:00/12:45	L G INSARAG 2020	ESERCIZI
6 periodo	12:45/13:30	<b>ASR</b>	MARKING - MODULISTICA
<b>pranzo</b>	13:30/15:00	<b>pausa pranzo</b>	<b>pausa pranzo</b>
7 periodo	15:00/15:45	ESERCIZI	ALLESTIMENTO
8 periodo	15:45/16:30	ASR	SITO DI LAVORO
<b>pausa</b>	16:30/16:45	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>
9 periodo	16:45/17:30	DEBRIEFING	DEBRIEFING

### TIPOLOGIA LEZIONE

AULA lezione frontale






AULA	esercizi
ISOLE	addestrative

## Programma Aggiornamento Formatori No Usar Light (24 ore)

		MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'
1 periodo	8:30/9:15	presentazione	LG INSARAG 2020	LG INSARAG 2020
2 periodo	9:15/10:00	PACCHETTO DIDATTICO	<b>MARKING</b>	MODULISTICA
<b>pausa</b>	10:00/10:15	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>
3 periodo	10:15/11:00	Nuova Circ. 01/2020	FASI DELLE	ESERCIZI
4 periodo	11:00/11:45	COLONNA MOBILE	OPERAZIONI	MODULISTICA
<b>pausa</b>	11:45/12:00	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>
5 periodo	12:00/12:45	L G INSARAG 2020	CRIBBING	ALLESTIMENTO
6 periodo	12:45/13:30	<b>ASR</b>	STRUMENTAZIONE	SITO DI LAVORO
<b>pranzo</b>	13:30/15:00	<b>pausa pranzo</b>	<b>pausa pranzo</b>	<b>pausa pranzo</b>
7 periodo	15:00/15:45	ESERCIZI	ESERCIZI	RUOLI E COMPITI
8 periodo	15:45/16:30	ASR	MARKING	SITO DI LAVORO
<b>pausa</b>	16:30/16:45	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>	<b>pausa</b>
9 periodo	16:45/17:30	DEBRIEFING	DEBRIEFING	DEBRIEFING

TIPOLOGIA LEZIONE

	AULA lezione frontale
	AULA esercizi
	ISOLE addestrative



# Ministero dell'Interno

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

## Programma didattico del 91° corso di formazione per gli allievi vigili del fuoco

\*\*\*\*\*

CORSO DI FORMAZIONE 6 mesi		
MATERIA	ARGOMENTI	DOCENTI
Organizzazione del CNVVF, Protezione Civile e ruolo del Vigile del Fuoco	D.lgs. n. 217/2005; D.lgs. n. 139/2008; D.lgs. n. 97/2017; D.lgs. n. 127/2018; Soccorso pubblico - prevenzione incendi e vigilanza antincendi - attività di vigilanza - difesa civile - attività di protezione civile; Organizzazione centrale e territoriale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco; Organizzazione e ruolo del CNVVF in ambito di Protezione Civile; uniformi e distintivi.	CNVVF
Rapporto di lavoro	Contratti lavoro vigenti	CNVVF
Chimica e fisica del fuoco	Principi di fisica- struttura della materia – passaggi di stato – reazioni chimiche – la combustione – fenomeni fisici e chimici derivanti da una combustione – l'esplosione – dinamica dell'incendio	CNVVF
Sostanze pericolose	Rischi legati alle sostanze pericolose – sostanze chimiche – trasporto di sostanze pericolose – segnalazioni di pericolo – SIGEM – scenari incidentali coinvolgenti sostanze pericolose.	CNVVF
Formazione del lavoratore ai sensi del dlgs 81/08 e dispositivi di protezioni individuali	La normativa in materia di tutela della sicurezza e salute il D.lgs.81/08 e campo di applicazione, classificazione generale e D.P.I. in uso ai vigili del fuoco, attrezzature per la protezione delle vie respiratorie, uso dei D.P.I. da parte dei Vigili del Fuoco.	CNVVF
Idraulica	Principi di idrostatica, fondamenti di idraulica, idraulica applicata antincendi, cenni di costruzioni idrauliche e cenni sui processi delle piene.	CNVVF
Elettrotecnica e rischio elettrico	Teoria generale, magnetismo, produzione dell'energia elettrica, impianti elettrici, principi di sicurezza elettrica e incendi di apparecchiature elettriche.	CNVVF
Sostanze estinguenti, attrezzature ed impianti fissi antincendi	La combustione e le sostanze estinguenti, estintori, impianti fissi antincendio.	CNVVF
Lavorare in sicurezza (procedure operative d'intervento standard e pianificazione d'intervento)	La qualità del servizio di soccorso; le procedure operative standard; il modello per lo sviluppo di un sistema organizzativo per il controllo e la gestione dell'intervento, schema generale per la strutturazione di una procedura operativa standard di intervento, responsabile della sicurezza sulla scena dell'intervento, processo ad otto passi e livelli di allarmi.	CNVVF
Sorveglianza sanitaria	Nozioni sul Servizio Sanitario del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco; Elementi di psicologia del lavoro; Rischi psicosociali; Stress lavoro correlato.	CNVVF



# Ministero dell'Interno

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

Elementi di prevenzione incendi (misure e procedure di prevenzione incendi)	Principali cause di incendio, misure di prevenzione incendi, misure di prevenzione incendi, misure di protezione, attività soggette al controllo dei vigili del fuoco, allegati: D.M. 16 febbraio 1982 e D.M. 30 novembre 1983.	CNVVF
Elementi di polizia giudiziaria	Nozione di polizia giudiziaria, l'organizzazione della polizia giudiziaria, il procedimento penale, attività di polizia giudiziaria, l'attività di investigazione antincendio.	CNVVF
Antincendio boschivo (AIB)	Gli incendi boschivi, definizioni e normative, principali tipologie dei boschi, le tecniche di attacco al fuoco, mezzi terrestri AIB e le attrezzature manuali ed a motori, mezzi aerei, gli incendi di interfaccia e la direzione delle operazioni di spegnimento	CNVVF
Addestramento ginnico e natatorio	Idem	CNVVF
Cordami e nodi	Esecuzione di nodi propedeutici SAF 1A	CNVVF
Autorespiratori e scala italiana	Idem	CNVVF
Tubazioni e stendimenti	Idem	CNVVF
Automezzi di soccorso (APS, ABP, AG, AS)	Idem	CNVVF
Sala operativa ed esercitazione con apparati radio	Idem	CNVVF
Scala italiana, scala a ganci e scala aerea	Idem	CNVVF
Impianti scuola di formazione operativa	Camera a fumo, cesoie e divaricatore e GPL bombola	CNVVF
Tecniche di primo soccorso sanitario (TPSS)	BLS e PBLIS, utilizzo del defibrillatore, gestione dello scenario d'intervento sanitario, principi di organizzazione dei soccorsi e igiene e profilassi ovvero quant'altro previsto dalla circolare di settore e dai relativi manuali didattici	CNVVF
Auto protezione in ambiente acquatico (ATP)	Organizzazione di contrasto del rischio acquatico, qualità e sicurezza nel soccorso, scenari incidentali, specificità del rischio acquatico, rischi sanitari specifici, 7 impiego dei materiali di protezione e strumenti, competenze per la sicurezza dell'operatore, procedure e tecniche di soccorso, utilizzo di natanti VF ovvero quant'altro previsto dalla circolare di settore e dai relativi manuali didattici	CNVVF
Tecniche speleo alpino e fluviale SAF 1A	manuale operativo SAF 1° ovvero quant'altro previsto dalla circolare di settore e dai relativi manuali didattici	CNVVF
Attrezzature d'intervento	Estintori, motopompa, motosega, mototroncatrice, gruppo pneumatico di sollevamento, lancia termica, trave di equilibrio e tirfor	CNVVF
Attrezzature per incendi in ambiente confinato	Filmato ed impiego nella materia "Tubazioni e stendimenti"	CNVVF
Costruzioni, dissesti statici e puntellamenti	Costruzioni, manuale tubi e giunti, manuale assemblaggio opere provvisorie ovvero quant'altro previsto dalla circolare di settore e dai relativi manuali didattici	CNVVF
Aeroportuale	Aeroportuale teoria: conoscenza dell'aeroporto, toponomastica dell'aeroporto (grid-map), piste, normativa nazionale ed internazionale ed il regolamento 139/2014, enti aeroportuali, modalità per la comunicazione aeroportuale, viabilità aeroportuale, conoscenza dei vari aeromobili, piani di emergenza (pea), gestione	CNVVF



# Ministero dell'Interno

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

	dell'emergenza e l'aereo-pos, agenti estinguenti, automezzi aeroportuali. aeroportuale pratica: simulazione di interventi reali: incendio motore incendio carrello spandimento carburante con incendio	
NBCR livello 0-1	Generalità sul rischio NBCR. gli indicatori e l'approccio all'intervento NBCR, il rischio NBCR i compiti del CNVVF, l'organizzazione NBCR del CNVVF: la circolare n°6 del 22/5/2002, compiti del vigile permanente:livello "0"di competenza NBCR, procedure operative NBCR, organismi preposti al soccorso NBCR, procedure operative per interventi NBCR, i nuclei NBCR.	CNVVF
USAR LIGHT	Conoscenza di un sistema standardizzato internazionale di lavoro su scenari emergenziali quali ad esempio crollo, alluvione, incidenti stradali. Simulazione di interventi reali con utilizzo di diverse tipologie di attrezzature, tra le quali motosega, moto troncatrice, cesoie, divaricatore, gruppo pneumatico di sollevamento, tirfor.	CNVVF
TOPOGRAFIA APPLICATA AL SOCCORSO (TAS) LIV. 1	La Topografia: definizione, scopo, applicazioni, forma e dimensione della terra, il reticolato geografico, le coordinate geografiche, la squadratura della carta: le scale grafiche della latitudine e della longitudine; ovvero quant'altro previsto dalla circolare di settore e dai relativi manuali didattici	CNVVF