



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