

Forze Armate e di Polizia

Collana a cura di Patrizia Nissolino

CONCORSO PER

300 VIGILI DEL FUOCO

MANUALE e TEST

Preparazione **completa**
a tutte le **fasi** di selezione



IN OMAGGIO

ESTENSIONI ONLINE:
CONTENUTI EXTRA
SOFTWARE DI SIMULAZIONE



EdiSES
edizioni

MANUALE E TEST

CONCORSO VIGILI DEL FUOCO

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi riservati ai clienti. Registrandosi al sito, dalla propria area riservata si potrà accedere a:

**MATERIALI DI INTERESSE
E CONTENUTI AGGIUNTIVI**

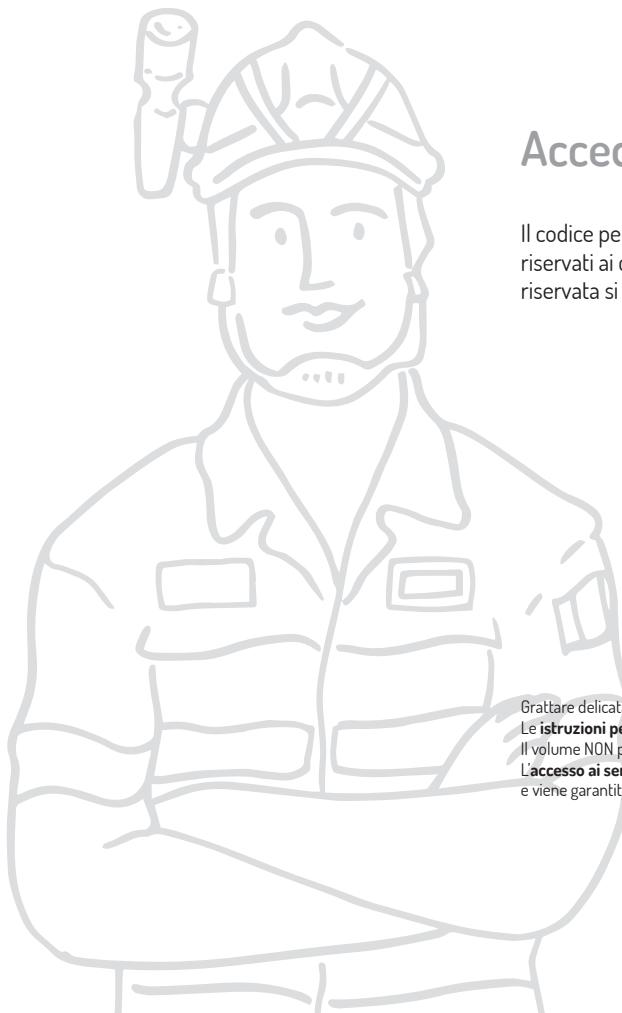
CODICE PERSONALE

Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.

Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella pagina seguente.

Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.

L'accesso ai servizi riservati ha la **durata di 18 mesi** dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.



Istruzioni per accedere ai contenuti e ai servizi riservati

SEGUI QUESTE SEMPLICI ISTRUZIONI

SE SEI REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



inserisci email e password



inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN, riportato in basso a destra sul retro di copertina



inserisci il tuo **codice personale** per essere reindirizzato automaticamente all'area riservata

SE NON SEI GIÀ REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



registra al sito **edises.it**



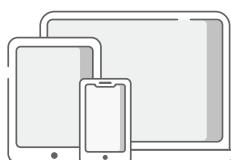
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per utenti registrati



CONTENUTI AGGIUNTIVI



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali e per informazioni sui nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma **assistenza.edises.it**

CONCORSO PER

300 VIGILI DEL FUOCO

MANUALE e TEST

**Preparazione completa
a tutte le fasi di selezione**



Concorso 300 Vigili del Fuoco – Manuale e test per la preparazione completa a tutte le fasi di selezione

Copyright © 2022, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2026 2025 2024 2023 2022

Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata

A norma di legge è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente volume o di parte di esso con qualsiasi mezzo.

L'Editore



A cura di:

Patrizia Nissolino

Progetto grafico: ProMedia Studio di A. Leano –Napoli

Fotocomposizione: Oltrepagina S.r.l. – Verona

Cover Design and Front Cover Illustration: Digital Followers S.r.l.

Stampato da Vulcanica S.r.l. –Nola (NA)

Per conto della EdiSES edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

www.edises.it
assistenza.edises.it

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e, nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi sulla piattaforma *assistenza.edises.it*

Sommario

Parte Prima Diventare Vigile del Fuoco

Capitolo 1 Il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco	3
--	---

Parte Seconda La prova preselettiva

Sezione I Storia

Capitolo 1 Storia d'Italia dal 1861.....	21
--	----

Sezione II Chimica

Capitolo 1 Elementi di chimica.....	83
-------------------------------------	----

Sezione III Logica

Capitolo 1 Introduzione alla logica.....	99
--	----

Sezione IV Informatica

Capitolo 1 Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.....	155
--	-----

Sezione V Lingua inglese

Capitolo 1 Grammatica inglese	189
-------------------------------------	-----

Sezione VI Simulazioni della prova preselettiva

Simulazione n. 1	235
------------------------	-----

Simulazione n. 2	239
------------------------	-----

Simulazione n. 3	243
------------------------	-----



Parte Terza

La prova motorio-attitudinale

Capitolo 1 Modalità di svolgimento della prova motorio-attitudinale 249

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi per Allievo Vigile del Fuoco del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco e affronta il programma di tutte le *fasi di selezione* del concorso.

Il testo, nella prima parte, fornisce indicazioni sui compiti e sull'organizzazione del Corpo dei Vigili del Fuoco, sui requisiti per l'accesso al ruolo e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso, in particolare illustra la metodologia di verifica dell'**idoneità psico-fisica e attitudinale**.

Nella seconda parte, sviluppa il programma d'esame previsto per la *prova preselettiva*, che consiste nella risoluzione di quesiti a risposta multipla sulle seguenti materie: **storia d'Italia dal 1861 ad oggi** ed **elementi di chimica**; di quesiti di tipo logico-deduttivo e analitico, volti a esplorare le capacità intellettive e di ragionamento; di quesiti finalizzati ad accertare la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della **lingua inglese**. Al termine della seconda parte, numerosi **quesiti di verifica**, analoghi a quelli della banca dati ufficiale, sono esposti sotto forma di **esercitazioni**.

Nella terza parte, il volume espone le modalità di svolgimento della *prova motorio-attitudinale*.

Il contenuto di questo volume è, quindi, utile per la preparazione al concorso per l'accesso alla qualifica iniziale del ruolo di Vigile del Fuoco.

Gli autori, infatti, si sono impegnati a sviluppare il programma d'esame nel modo più pertinente possibile alle richieste dell'Amministrazione e a presentarlo nelle forme più semplici per l'apprendimento; inoltre, hanno arricchito i contenuti inserendo delle rubriche che puntano direttamente alle nozioni che interessano i candidati.

L'obiettivo è quello di fornire, ai concorrenti che desiderano intraprendere una carriera in divisa, strumenti particolarmente efficaci per raggiungere una preparazione ottimale e poter affrontare le prove selettive di ciascun concorso con l'adeguata serenità, sicuri di aver studiato in modo incisivo gli specifici argomenti richiesti.

Per la preparazione alla fase degli accertamenti psico-attitudinali, si consiglia, inoltre, il volume **Test Psico-Attitudinali e Colloquio psicologico (TT 2.0)**.

Ulteriori **materiali didattici, simulazioni di prove e aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito *edises.it* secondo la procedura indicata nel frontespizio del volume.

Eventuali errata-corrigé saranno pubblicati sul nostro sito, *edises.it*, nell'apposita sezione “Aggiornamenti” della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

Facebook.com/infoConcorsi

blog.edises.it

Indice

Parte Prima Diventare Vigile del Fuoco

Capitolo 1 - Il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco

1.1	I Vigili del Fuoco	3
1.1.1	Funzioni.....	4
1.1.2	Organizzazione.....	5
1.2	Il concorso.....	8
1.2.1	Requisiti per l'accesso al ruolo dei Vigili del Fuoco.....	8
1.2.2	Riserva dei posti	8
1.2.4	La prova preselettiva.....	9
1.2.5	Le prove motorio-attitudinali	10
1.2.6	Valutazione dei titoli di merito	10
1.2.7	Formazione della graduatoria.....	12
1.2.8	Accertamento dei requisiti di idoneità psico-fisica ed attitudinale	12

Parte Seconda La prova preselettiva

Sezione I Storia

Capitolo 1 - Storia d'Italia dal 1861

1.1	La seconda guerra d'indipendenza, l'impresa dei mille, l'unità d'Italia	21
1.2	I problemi successivi all'unità d'Italia.....	23
1.3	Il crollo del secondo impero francese e la nascita dell'impero di Germania.....	25
1.4	La questione romana	26
1.5	La sinistra storica al governo in Italia.....	27
1.6	L'Italia negli ultimi anni dell'Ottocento	29
1.7	L'Europa e il mondo negli ultimi decenni dell'Ottocento	30
1.8	Il colonialismo	33
1.9	L'età giolittiana	35
1.10	Lo sviluppo dell'economia mondiale e i contrasti tra le grandi potenze	37
1.11	La prima guerra mondiale.....	38
1.12	I trattati di pace	41



1.13	La rivoluzione russa e la nascita dell'Unione sovietica	42
1.14	Il dopoguerra in Europa e in America	43
1.15	Il dopoguerra in Italia e l'avvento del fascismo	46
1.16	Il regime fascista	49
1.17	La crisi economica del 1929-33 e le sue conseguenze	52
1.18	Il nazismo in Germania	53
1.19	I "difficili" anni Trenta in Europa e nel mondo	55
1.20	La seconda guerra mondiale	59
1.21	Il secondo dopoguerra e la nascita dell'ONU	62
1.22	Il ritorno dell'Italia alla democrazia: la Repubblica e la Costituzione	64
1.23	La guerra fredda	65
1.24	La decolonizzazione	69
1.25	L'Italia dal "centrismo" degli anni '50 al "centro-sinistra" degli anni '60	70
1.26	L'Italia dagli "anni di piombo" alla "seconda Repubblica"	72
1.27	La crisi del comunismo e la dissoluzione dell'URSS	74
1.28	La questione medio-orientale e le guerre in Iraq	75
1.29	Il processo di integrazione europea	77
	Occorre sapere	80

Sezione II Chimica

Capitolo 1 - Elementi di chimica

1.1	Fenomeni chimici	83
1.1.1	La materia	83
1.1.2	Trasformazioni chimiche	87
1.1.3	L'atomo	88
1.1.4	Tavola periodica degli elementi	89
1.1.5	Chimica inorganica	92
1.1.6	Le molecole	93
1.1.7	I legami	94
1.2	Reazioni chimiche	95
1.3	Soluzioni	96
1.3.1	Soluzioni ed elettroliti	96
1.3.2	Acidi e basi: il pH	97

Sezione III Logica

Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	I test di logica verbale	99
1.1.1	I sinonimi	99
1.1.2	I contrari	100
1.1.3	Le analogie verbali	101
1.1.4	Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali	104
1.1.5	Le equazioni verbali o analogie complesse	104
1.1.6	Le classificazioni concettuali	105

1.1.7	Le prove di vocabolario.....	106
1.2	I test di ragionamento critico	107
1.2.1	I sillogismi.....	107
1.2.2	Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici.....	110
1.2.3	Le negazioni	116
1.2.4	Le deduzioni logiche	116
1.2.5	Le prove con le parentele	117
1.2.6	Test di logica concatenativa.....	119
1.2.7	Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi	120
1.3	I test di ragionamento numerico	121
1.3.1	Le sequenze	121
1.3.2	Le serie numeriche nelle configurazioni grafico-geometriche	128
1.3.3	Sequenze con i triangoli e i quadrati	130
1.3.4	Le serie con configurazioni particolari.....	132
1.3.5	Le matrici quadrate.....	134
1.3.6	Esercizi con frazioni e percentuali	136
1.3.7	Esercizi con le probabilità	137
1.3.8	Esercizi con le distanze	138
1.3.9	Le trasformazioni simboliche.....	140
1.3.10	Estrazione di dati da tabelle e grafici	141
1.4	Le prove di comprensione dei brani.....	145
1.4.1	I brani	145
1.4.2	Leggere per comprendere.....	146
1.4.3	La velocità di lettura.....	147
1.4.4	Analisi del testo	148
1.4.5	I quesiti di comprensione dei brani (Le tipologie testuali).....	149

Sezione IV Informatica

Capitolo 1 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali	155
1.1.1	La CPU	155
1.1.2	Tipi di computer	156
1.2	Hardware.....	156
1.2.1	Componenti Hardware	156
1.3	Software	159
1.3.1	Software di sistema	159
1.3.2	Software applicativo e multimediale	159
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso.....	160
1.3.4	Realizzazione di un software.....	160
1.3.5	Algoritmi	161
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	161
1.4.1	Operazioni di base	163
1.4.2	Impostazioni di pagina	164
1.4.3	Scrittura	164
1.4.4	Altre funzioni	167



1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	168
1.5.1	La cartella di lavoro.....	169
1.5.2	Le formule	171
1.5.3	Le funzioni	172
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	173
1.5.5	Il quadratino di riempimento	174
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	175
1.5.7	Ordinamento dati.....	175
1.6	Le reti informatiche.....	176
1.6.1	Protocolli di rete	176
1.6.2	Internet	177
1.6.3	Il web.....	178
1.6.4	La connessione	179
	Glossario	180
	Occorre sapere	186

Sezione V Lingua inglese

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto	189
1.2	Forma base e infinito dei verbi.....	190
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	190
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	191
1.5	Il sostantivo	192
1.6	L'articolo determinativo	194
1.7	L'articolo indeterminativo.....	195
1.8	Preposizioni	196
1.8.1	Preposizioni di luogo.....	196
1.8.2	Preposizioni di tempo.....	198
1.8.3	Altre preposizioni.....	199
1.9	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari	199
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere)	200
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	201
1.12	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	202
1.13	Il futuro con <i>will</i>	203
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i>	204
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	204
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	205
1.17	Il <i>future continuous</i>	205
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	206
1.19	Gli aggettivi	207
1.20	Comparativi e superlativi	207
1.20.1	Comparativo di uguaglianza.....	207
1.20.2	Comparativo di minoranza	208
1.20.3	Comparativo di maggioranza	208
1.20.4	Superlativo relativo.....	209

1.20.5 Superlativo assoluto.....	210
1.21 <i>Simple past e past participle</i>	210
1.22 Il passivo	212
1.23 <i>Present perfect simple</i>	212
1.24 <i>Present perfect continuous e past perfect</i>	213
1.25 <i>Future perfect e future perfect continuous</i>	214
1.26 Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	214
1.27 Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i>	215
1.28 <i>Need to</i>	216
1.29 <i>To be supposed to</i>	217
1.30 <i>Used to, be/get used to</i>	217
1.31 <i>Would</i>	218
1.32 Esprimere accordo e disaccordo	218
1.32.1 <i>So e too</i>	218
1.32.2 <i>Neither/either</i>	219
1.32.3 <i>Both</i>	220
1.33 <i>Tag ed Echo Questions</i>	220
1.33.1 <i>Tag Questions</i>	220
1.33.2 <i>Echo Questions</i>	220
1.34 Periodo ipotetico	221
1.35 Avverbi di frequenza.....	223
1.36 Altri avverbi notevoli	223
1.37 Pronomi e aggettivi dimostrativi.....	223
1.38 Pronomi e aggettivi indefiniti.....	224
1.39 Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....	225
1.40 Pronomi riflessivi	226
1.41 Discorso indiretto.....	226
1.42 Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	227
1.43 <i>Phrasal verbs</i>	228
1.44 Comprensione del testo.....	230
Situazioni	232

Sezione VI Simulazioni della prova preselettiva

Simulazione n. 1	235
Simulazione n. 2	239
Simulazione n. 3	243



Parte Terza

La prova motorio-attitudinale

Capitolo 1 Modalità di svolgimento della prova motorio-attitudinale

1.1	La prova motorio-attitudinale	249
1.2	Descrizione e modalità di esecuzione dei moduli.....	250
1.2.1	Prova 1. Valutazione equilibrio, forza, coordinazione e reazione motoria.....	250
1.2.2	Prova 2. Valutazione della resistenza.....	255
1.2.3	Prova 3. Valutazione dell'acquaticità	255
1.2.4	Tenuta del candidato.....	258

Parte Prima

Diventare Vigile del Fuoco

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco

Capitolo 1

Il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco

1.1 I VIGILI DEL FUOCO

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF) è una struttura dello Stato ad ordinamento civile dipendente dal Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile.

Il Regio Decreto Legge 10 ottobre 1935, n. 2472 istituì, alle dirette dipendenze del Ministero dell'Interno, il Corpo Pompieri, suddiviso in Corpi provinciali con sedi nei Comuni capoluoghi di provincia, nonché un Ispettorato Centrale con funzioni prettamente tecniche di indirizzo e coordinamento. Lo stesso decreto istituiva, presso il Ministero dell'Interno, la Cassa Sovvenzioni Antincendi, con il fine di sovvenzionare i Corpi provinciali.

Con Regio Decreto Legge 16 giugno 1938, n. 1021 la denominazione “pompiere” fu sostituita con quella di “Vigile del Fuoco”.

In caso di necessità, il personale permanente era affiancato dal personale volontario, reclutato in sede locale con lo scopo di prestare servizio per un periodo di tempo determinato, che poteva divenire continuativo a seconda delle esigenze, pur mantenendo il carattere della temporaneità. Con Regio Decreto n. 333 del 27 febbraio 1939 fu creato il “Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco”, che riuniva in sé tutti i corpi frammentati presenti fino ad allora sul territorio italiano.

Il suo scopo era quello di tutelare l'incolumità delle persone e dei beni, mediante la prevenzione e l'estinzione degli incendi e l'erogazione di servizi tecnici. La Legge 27 dicembre 1941, n. 1570, abrogando tutte le precedenti norme in materia, disciplinava ex novo sia l'aspetto giuridico che quello tecnico-amministrativo dell'organizzazione dei servizi antincendi e dei soccorsi tecnici in generale. L'assunzione del personale permanente avveniva su base nazionale (come accade oggi) in seguito a concorso indetto dal Ministero dell'Interno.

Una vera e propria svolta normativa si ebbe con la Legge 13 maggio 1961, n. 469 che sopresse i singoli Corpi provinciali e la Cassa Sovvenzioni Antincendi, istituendo un Corpo nazionale unico a carattere civile. Quest'ultimo venne suddiviso in Comandi provinciali, Distaccamenti e Posti di vigilanza; furono, poi, istituiti gli Ispettorati di zona, che avevano il compito di realizzare il coordinamento funzionale dei Comandi provinciali. Successivamente, sono stati creati un Servizio Sanitario e un Servizio ginnico-sportivo e sono state abolite le denominazioni di origine militare del personale permanente: oggi, infatti, non esistono più ufficiali, sottoufficiali, e così via, ma ingegneri, geometri, periti, capi reparto, capi squadra e vigili. Attualmente il Corpo dispone delle Scuole Centrali Antincendi, dell'Istituto Superiore Antincendi, organismo che si occupa della formazione e dell'aggiornamento del personale, e della Rete Nazionale per il rilevamento della radioattività. Con la Legge 24 febbraio 1992, n. 225 il Corpo è diventato componente essenziale della Protezione Civile.

Con il progredire della società e il moltiplicarsi dei pericoli, le esigenze a cui far fronte sono diventate sempre più complesse, pertanto si è reso necessario ampliare le funzioni del sud-



detto corpo; all'uopo il D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139 ha stabilito un riassetto delle funzioni e dei compiti ad esso spettanti. Tale decreto, per esempio, ha potenziato il sistema dei controlli di prevenzione incendi, incrementando visite tecniche e verifiche anche con metodo a campione o in base a programmi settoriali per categorie di attività e di prodotti.

In attuazione di una delega prevista dalla legge di riforma della pubblica amministrazione (la L. 124/2005), è stata disposta la **revisione dell'ordinamento del Corpo dei vigili del fuoco**. In ordine di tempo, in attuazione della delega è stato emanato prima il **decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 177** che ha disposto l'assorbimento del personale del Corpo forestale dello Stato e delle relative funzioni nell'Arma Carabinieri, con un contingente limitato da assegnare alla Polizia di Stato, alla Guardia di finanza, e al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. A quest'ultimo sono state trasferite inoltre le competenze del Corpo forestale in materia di **lotta attiva contro gli incendi boschivi e di spegnimento con mezzi arerei**.

Successivamente, è intervenuto il **decreto legislativo 29 maggio 2017, n. 97** che ha operato una ampia revisione della normativa che disciplina il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco: viene previsto il **riassetto delle strutture organizzative** del Corpo, disciplinate le funzioni e i compiti in materia di soccorso pubblico, prevenzione incendi, difesa civile e incendi boschivi, e viene modificato l'ordinamento del personale per gli aspetti non demandati alla contrattazione collettiva nazionale.

Con il **decreto legislativo 6 ottobre 2018, n. 127** è stato completato il riassetto della disciplina del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco in attuazione della legge di riorganizzazione della pubblica amministrazione n. 124/2015. Il provvedimento ha inciso sulle funzioni e sui compiti del Corpo, nonché sull'ordinamento del personale; accanto a questo è stata incrementata, secondo una determinata scansione temporale, la dotazione organica della qualifica di Vigile del Fuoco del Corpo.

1.1.1 FUNZIONI

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco svolge funzioni di salvaguardia dell'incolumità delle persone e degli animali e dell'integrità dei beni, assicurando rapidità di intervento e garantendo una professionalità senza eguali. I Vigili del Fuoco devono essere pronti a fronteggiare situazioni imprevedibili, che richiedono un particolare addestramento nonché la capacità di fronteggiare momenti di grave pericolosità e di adattamento alle condizioni, a volte estreme, attinenti ad una vasta gamma di rischi.

Tra le tante attività svolte dal CNVVF, le più importanti sono:

- soccorso pubblico ed estinzione degli incendi, compreso il concorso nella lotta attiva agli incendi boschivi;
- prevenzione incendi e sicurezza tecnica;
- difesa civile e concorso alle politiche di protezione civile;
- servizi tecnici per la tutela della incolumità delle persone e la preservazione dei beni, anche dai pericoli derivanti dall'impiego dell'energia nucleare.

Il soccorso tecnico urgente è effettuato da squadre operative presenti sull'intero territorio nazionale, che possono essere permanenti o volontarie, e sono formate generalmente da 5 o 6 persone. A coordinare le attività di soccorso vi è un capo squadra, che ha più esperienza degli altri e conosce tutte le tecniche di soccorso e antincendio.

Il personale operativo effettua un addestramento specifico di sei mesi presso le scuole di formazione di base di Roma Capannelle e presso il centro di formazione operativa di Montelibretti (Roma). Al fianco del suddetto personale opera, in posizione gerarchica sovraordinata, una serie

di ingegneri e di architetti, con funzioni direttive e di coordinamento. La tempestività e la capillarità degli interventi, la competenza e l'esperienza acquisita si rivelano elementi fondamentali nel prestare soccorso alle popolazioni colpite da calamità naturali o altri disastri. È proprio nelle fasi iniziali dell'emergenza, quando le prime ore si rivelano determinanti per la riuscita dell'intervento, che il contributo del corpo diventa essenziale. L'attività svolta in materia di prevenzione incendi si esplica in ogni ambito caratterizzato dall'esposizione al rischio di incendio, come per esempio nei settori della sicurezza dei luoghi di lavoro, del controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi a sostanze pericolose e dell'energia.

All'interno del Corpo esistono svariate specializzazioni che coprono tutte le tipologie di intervento:

- gli *elicotteristi*, che costituiscono un valido ausilio alle squadre di terra per la possibilità di raggiungere zone altrimenti inaccessibili;
- i *sommozzatori*, che gestiscono le emergenze derivanti dal rischio acquatico, come gli incendi a bordo di navi, la ricerca di persone in mare, laghi e fiumi e le emergenze alluvionali;
- i *portuali*, che vengono impiegati nelle attività di soccorso in mare, a bordo delle navi e nei porti, e sono dislocati in zone di particolare importanza;
- gli *aeroportuali*, che vigilano sulla sicurezza negli aeroporti nazionali e sono provvisti di mezzi pesanti che garantiscono facilità di manovra e grandi capacità di spegnimento;
- i *radiometristi*, che intervengono nel rilevamento di radiazioni ionizzanti e sono opportunamente addestrati ed equipaggiati con protezioni individuali e con strumenti idonei alla misurazione della radioattività;
- i *radioriparatori*, specialisti che verificano il corretto funzionamento delle apparecchiature di telecomunicazione del CCNVF;
- il *Nucleo Investigativo Antincendi (NIA)*, un organo di polizia giudiziaria, che interviene nelle indagini di sinistri caratterizzati da incendio o esplosione, eseguendo ricerche ed analisi sulle cause degli incendi;
- il *Nucleo S.A.F. (Speleo-Alpino-Fluviale)*, che svolge attività di soccorso in tutte quelle situazioni in cui non è possibile utilizzare i normali mezzi in dotazione, come: recupero di persone, animali o cose da strutture a sviluppo verticale, interventi in ambienti sotterranei, ricerca di persone disperse in zone impervie di montagna, soccorsi in torrenti e fiumi, e così via;
- il *Nucleo NBCR*, che opera in caso di dispersione di sostanze potenzialmente pericolose per la pubblica incolumità, come contaminazione da radiazioni nucleari, attentati con armi non convenzionali, rilascio di gas tossici a seguito di incidenti;
- il *Nucleo Cinofili*, che effettua interventi di ricerca di ogni genere, in particolare di persone disperse o sepolte da macerie.

1.1.2 ORGANIZZAZIONE

Al vertice del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile è posto il **Capo Dipartimento**, mentre al vertice del Corpo Nazionale è posto un dirigente generale del CNVVF che svolge le funzioni vicarie del Capo Dipartimento.

L'organizzazione a *livello centrale* del Corpo nazionale si articola in **Direzioni Centrali e Uffici del Dipartimento**.

Le *strutture periferiche* sul territorio del Corpo nazionale si articolano in:

- **Direzioni regionali** o interregionali dei Vigili del Fuoco del soccorso pubblico e della difesa civile, istituite per lo svolgimento in ambito regionale delle funzioni istituzionali;

Forze Armate e di Polizia

Manuali per la preparazione ai concorsi

- Tutto il programma per la prova preselettiva
- Simulazioni d'esame
- La prova motorio-attitudinale

Il volume, indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per la qualifica di Vigile del Fuoco, accompagna il candidato dalla prova preselettiva alla prova motorio-attitudinale. Il testo è articolato in Parti.

PARTE I – Diventare Vigile del Fuoco

L'organizzazione e i compiti del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco; come si svolge il concorso.

PARTE II – La prova preselettiva

Tutto il programma d'esame della **prova preselettiva**, che consiste nella risoluzione di quesiti a risposta multipla su: **storia d'Italia dal 1861 ad oggi; elementi di chimica; logica deduttiva e analitica, informatica, lingua inglese**. Al termine della parte, tre simulazioni della prova (con quesiti analoghi a quelli della banca dati ufficiale) permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Di particolare utilità, le rubriche **“Occorre Sapere...”** evidenziano gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

PARTE III – La prova motorio-attitudinale

Questa parte fornisce utili indicazioni sui moduli in cui si articola la **prova motorio-attitudinale**.



IN OMAGGIO

ESTENSIONI ONLINE: CONTENUTI EXTRA SOFTWARE DI SIMULAZIONE

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito **edises.it**. Il software consente di esercitarsi su un vastissimo database ed effettuare infinite **simulazioni della prova preselettiva**.



EdiSES
edizioni



blog.edises.it



infoConcorsi



infoconcorsi.edises.it



€ 24,00

ISBN 978-88-3622-599-6

