



Carriere Militari

TEORIA E TEST

Concorso

collana a cura di
Patrizia Nissolino

400 VIGILI DEL FUOCO

**Manuale completo per la preparazione
a tutte le fasi di selezione**

- Prova preselettiva
- Prova motorio-attitudinale



**CONTENUTI
EXTRA**



**IL SOFTWARE
DI SIMULAZIONE**



**OMAGGIO
VIDEO CORSO
LIGHT
LINGUA INGLESE**



**EdiSES
EDIZIONI**

Concorso

400 VIGILI DEL FUOCO

Manuale completo
per la preparazione
a tutte le fasi di selezione

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.

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**



registrati al sito **edises.it**



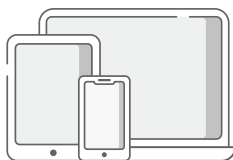
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



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**

SCARICA L'APP **INFOCONCORSI** DISPONIBILE SU APP STORE E PLAY STORE

Concorso

400 VIGILI DEL FUOCO

Manuale completo

per la preparazione
a tutte le fasi di selezione

Concorso 400 Vigili del Fuoco – Manuale completo per la preparazione completa a tutte le fasi di selezione

Copyright © 2026 Edises edizioni S.r.l. – Napoli

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
2030	2029	2028	2027	2026					

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: Edises edizioni S.r.l. – Napoli

Fotocomposizione: Edises edizioni S.r.l. – Napoli

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

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	79
------------	---------------------------	----

Sezione III FISICA

Capitolo 1	Elementi di fisica	95
------------	--------------------------	----

Sezione IV LOGICA

Capitolo 1	Introduzione alla logica	141
------------	--------------------------------	-----

Sezione V INFORMATICA

Capitolo 1	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	195
------------	--	-----

Sezione VI LINGUA INGLESE

Capitolo 1	Grammatica inglese	229
------------	--------------------------	-----



Sezione VII SIMULAZIONI DELLA PROVA PRESELETTIVA

Simulazione n. 1	275
Simulazione n. 2	279
Simulazione n. 3	283

Parte Terza La prova motorio-attitudinale

Capitolo 1 Modalità di svolgimento della prova motorio-attitudinale	289
---	-----

Premessa

Il volume è rivolto ai candidati al concorso per **400 Vigili del Fuoco**. Il testo è strutturato sulla base dei precedenti bandi ed è suddiviso in tre parti.

Nella **prima parte** viene offerto un quadro introduttivo sui compiti istituzionali e sull'organizzazione del **Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco**, con particolare attenzione ai requisiti di accesso al ruolo e alle prove che ciascun concorrente dovrà sostenere. Ampio spazio è inoltre dedicato alla metodologia di verifica dell'**idoneità psico-fisica e attitudinale**.

La **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 a oggi**, elementi di **chimica e fisica**, quesiti di **logica deduttiva e analitica** volti a verificare le capacità di ragionamento, oltre a test finalizzati ad accertare la conoscenza delle principali **apparecchiature e applicazioni informatiche**, nonché della **lingua inglese**. A conclusione della sezione sono presenti numerose esercitazioni, strutturate secondo il modello della banca dati ufficiale, utili per consolidare la preparazione e verificare il livello di apprendimento.

In **omaggio** con il volume è inoltre disponibile un **software di simulazione**, che consente di svolgere infinite esercitazioni e allenarsi in modo efficace in vista della prova.

Nella **terza parte**, infine, il volume descrive le modalità di svolgimento della **prova motorio-attitudinale**, fornendo indicazioni utili per affrontarla con consapevolezza e sicurezza.

Eventuali integrazioni o modifiche delle materie d'esame successive alla pubblicazione del bando saranno rese disponibili nell'**area riservata** del volume.

L'obiettivo del testo è offrire ai candidati strumenti efficaci per raggiungere una preparazione completa e mirata, così da affrontare con serenità e determinazione tutte le prove concorsuali.

Ulteriori **materiali didattici** e **aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito *edises.it* secondo la procedura indicata nelle prime pagine del volume.

Eventuali errata-corrige saranno pubblicati sul sito *edises.it*, nella scheda "Aggiornamenti" della pagina dedicata al volume e nell'area riservata.

Altri aggiornamenti sulle procedure concorsuali saranno disponibili sui nostri **profili social** e su **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	9
1.2.3	Iter concorsuale	9
1.2.4	La prova preselettiva	9
1.2.5	Le prove motorio-attitudinali	10
1.2.6	Valutazione dei titoli di merito.....	11
1.2.7	Formazione della graduatoria.....	12
1.2.8	Accertamento dei requisiti di idoneità psico-fisica ed attitudinale	13

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	34
1.10	Lo sviluppo dell'economia mondiale e i contrasti tra le grandi potenze	36
1.11	La prima guerra mondiale	37
1.12	I trattati di pace	40
1.13	La rivoluzione russa e la nascita dell'Unione sovietica	41



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.....	51
1.18	Il nazismo in Germania.....	52
1.19	I "difficili" anni Trenta in Europa e nel mondo.....	54
1.20	La seconda guerra mondiale.....	58
1.21	Il secondo dopoguerra e la nascita dell'ONU.....	61
1.22	Il ritorno dell'Italia alla democrazia: la Repubblica e la Costituzione.....	63
1.23	La guerra fredda.....	64
1.24	La decolonizzazione.....	68
1.25	L'Italia dal "centrismo" degli anni '50 al "centro-sinistra" degli anni '60.....	69
1.26	L'Italia dagli "anni di piombo" alla "seconda Repubblica".....	70
1.27	La crisi del comunismo e la dissoluzione dell'URSS.....	73
1.28	Il processo di integrazione europea.....	75
	Occorre sapere.....	77

Sezione II CHIMICA

Capitolo 1 - Elementi di chimica

1.1	Fenomeni chimici.....	79
1.1.1	La materia.....	79
1.1.2	Trasformazioni chimiche.....	83
1.1.3	L'atomo.....	84
1.1.4	Tavola periodica degli elementi.....	85
1.1.5	Chimica inorganica.....	88
1.1.6	Le molecole.....	89
1.1.7	I legami.....	90
1.2	Reazioni chimiche.....	91
1.3	Soluzioni.....	92
1.3.1	Soluzioni ed elettroliti.....	92
1.3.2	Acidi e basi: il pH.....	93

Sezione III FISICA

Capitolo 1 - Elementi di fisica

1.1	Introduzione.....	95
1.1.1	Grandezze.....	95
1.1.2	Grandezze vettoriali e scalari.....	98
1.2	Cinematica.....	101
1.2.1	Il moto rettilineo uniforme.....	102
1.2.2	Il moto rettilineo vario.....	103
1.2.3	Moto di un proiettile.....	105
1.2.4	I moti periodici.....	106
1.3	Statica.....	108

1.3.1	La forza	108
1.3.2	Corpo rigido	110
1.3.3	Equilibrio	111
1.3.4	Piano inclinato	112
1.3.5	Equilibrio nei fluidi	113
1.3.6	Quantità di moto ed impulso	114
1.4	Dinamica	114
1.4.1	I principi della dinamica	114
1.5	Lavoro ed energia	115
1.5.1	Energia cinetica	116
1.5.2	Forze conservative	116
1.5.3	Urti	118
1.6	Gravitazione	118
1.7	Termologia	120
1.7.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi	121
1.7.2	Cambiamenti di stato	121
1.7.3	Propagazione del calore	122
1.8	Termodinamica	122
1.8.1	Leggi della termodinamica	123
1.8.2	Macchine termiche	124
1.9	Le onde	125
1.9.1	Il suono	126
1.10	Elettricità	127
1.10.1	Il campo elettrico	127
1.10.2	La corrente elettrica	131
1.11	Magnetismo	135
1.11.1	Effetto magnetico della corrente elettrica	135
1.11.2	Induzione	137
1.12	Le onde elettromagnetiche	137
1.12.1	La luce	138
	Occorre sapere	140

Sezione IV LOGICA

Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	I test di logica verbale	141
1.1.1	I sinonimi	141
1.1.2	I contrari	142
1.1.3	Le analogie verbali	143
1.1.4	Le possibili forme grafiche di presentazione delle analogie verbali	146
1.1.5	Le equazioni verbali o analogie complesse	146
1.1.6	Le classificazioni concettuali	147
1.1.7	Le prove di vocabolario	148
1.2	I test di ragionamento critico	149
1.2.1	I sillogismi	149
1.2.2	Come aiutarsi con i diagrammi insiemistici	152



1.2.3	Le negazioni.....	158
1.2.4	Le deduzioni logiche	158
1.2.5	Le prove con le parentele.....	159
1.2.6	Test di logica concatenativa	161
1.2.7	Test di valutazione delle abilità di ordinare eventi/elementi.....	162
1.3	I test di ragionamento numerico.....	163
1.3.1	Le sequenze	163
1.3.2	Le serie numeriche nelle configurazioni grafico-geometriche.....	170
1.3.3	Sequenze con i triangoli e i quadrati.....	172
1.3.4	Le serie con configurazioni particolari	174
1.3.5	Le matrici quadrate	176
1.3.6	Esercizi con frazioni e percentuali.....	178
1.3.7	Esercizi con le probabilità	179
1.3.8	Esercizi con le distanze.....	180
1.3.9	Le trasformazioni simboliche	182
1.3.10	Estrazione di dati da tabelle e grafici.....	183
1.4	Le prove di comprensione dei brani.....	187
1.4.1	I brani	187
1.4.2	Leggere per comprendere	188
1.4.3	La velocità di lettura.....	189
1.4.4	Analisi del testo.....	190
1.4.5	I quesiti di comprensione dei brani (Le tipologie testuali).....	191

Sezione V INFORMATICA

Capitolo 1 – Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali.....	195
1.1.1	La CPU	195
1.1.2	Tipi di computer	196
1.2	Hardware.....	196
1.2.1	Componenti Hardware.....	196
1.3	Software.....	199
1.3.1	Software di sistema	199
1.3.2	Software applicativo e multimediale	199
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso	200
1.3.4	Realizzazione di un software.....	200
1.3.5	Algoritmi	201
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007.....	201
1.4.1	Operazioni di base	203
1.4.2	Impostazioni di pagina.....	204
1.4.3	Scrittura.....	204
1.4.4	Altre funzioni	207
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	208
1.5.1	La cartella di lavoro	209
1.5.2	Le formule	211
1.5.3	Le funzioni.....	212

1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	213
1.5.5	Il quadratino di riempimento	214
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	215
1.5.7	Ordinamento dati	215
1.6	Le reti informatiche	216
1.6.1	Protocolli di rete	216
1.6.2	Internet	217
1.6.3	Il web	218
1.6.4	La connessione	219
	Glossario	220
	Occorre sapere	226

Sezione VI LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica inglese

1.1	Pronomi personali soggetto	229
1.2	Forma base e infinito dei verbi	230
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente	230
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	231
1.5	Il sostantivo	232
1.6	L'articolo determinativo	234
1.7	L'articolo indeterminativo	235
1.8	Preposizioni	236
1.8.1	Preposizioni di luogo	236
1.8.2	Preposizioni di tempo	238
1.8.3	Altre preposizioni	239
1.9	Il verbo: indicativo presente (<i>simple present</i>) dei verbi irregolari	239
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere)	240
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	241
1.12	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	242
1.13	Il futuro con <i>will</i>	243
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i>	244
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	244
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	245
1.17	Il <i>future continuous</i>	245
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi	246
1.19	Gli aggettivi	247
1.20	Comparativi e superlativi	247
1.20.1	Comparativo di uguaglianza	247
1.20.2	Comparativo di minoranza	248
1.20.3	Comparativo di maggioranza	248
1.20.4	Superlativo relativo	249
1.20.5	Superlativo assoluto	250
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	250
1.22	Il passivo	252
1.23	<i>Present perfect simple</i>	252

1.24	<i>Present perfect continuous e past perfect</i>	253
1.25	<i>Future perfect e future perfect continuous</i>	254
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	254
1.27	Verbi notevoli: <i>must, have to, should, ought to</i>	255
1.28	<i>Need to</i>	256
1.29	<i>To be supposed to</i>	257
1.30	<i>Used to, be/get used to</i>	257
1.31	<i>Would</i>	258
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	258
1.32.1	So e too.....	258
1.32.2	Neither/either	259
1.32.3	Both	260
1.33	Tag ed Echo Questions	260
1.33.1	Tag Questions.....	260
1.33.2	Echo Questions.....	260
1.34	Periodo ipotetico.....	261
1.35	Avverbi di frequenza	263
1.36	Altri avverbi notevoli	263
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi	263
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti.....	264
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi	265
1.40	Pronomi riflessivi	266
1.41	Discorso indiretto.....	266
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	267
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	268
1.44	Comprensione del testo	270
	Situazioni.....	272

Sezione VII SIMULAZIONI DELLA PROVA PRESELETTIVA

Simulazione n. 1		275
Simulazione n. 2		279
Simulazione n. 3		283

Parte Terza

La prova motorio-attitudinale

Capitolo 1 - Modalità di svolgimento della prova motorio-attitudinale

1.1	La prova motorio-attitudinale.....	289
1.2	Descrizione e modalità di esecuzione dei moduli	290
1.2.1	Prova 1. Valutazione equilibrio, forza, coordinazione e reazione motoria.....	290
1.2.2	Prova 2. Valutazione della resistenza	295
1.2.3	Prova 3. Valutazione dell'acquaticità.....	295
1.2.4	Tenuta del candidato.....	298

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 “pompieri” 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 sopprime 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 suddetto 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 aerei**.

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, ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 139/2006, 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 nove 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 Speleo-Alpino-Fluviale (SAF)*, 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 Nucleare-Biologico-Chimico-Radiologico (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.

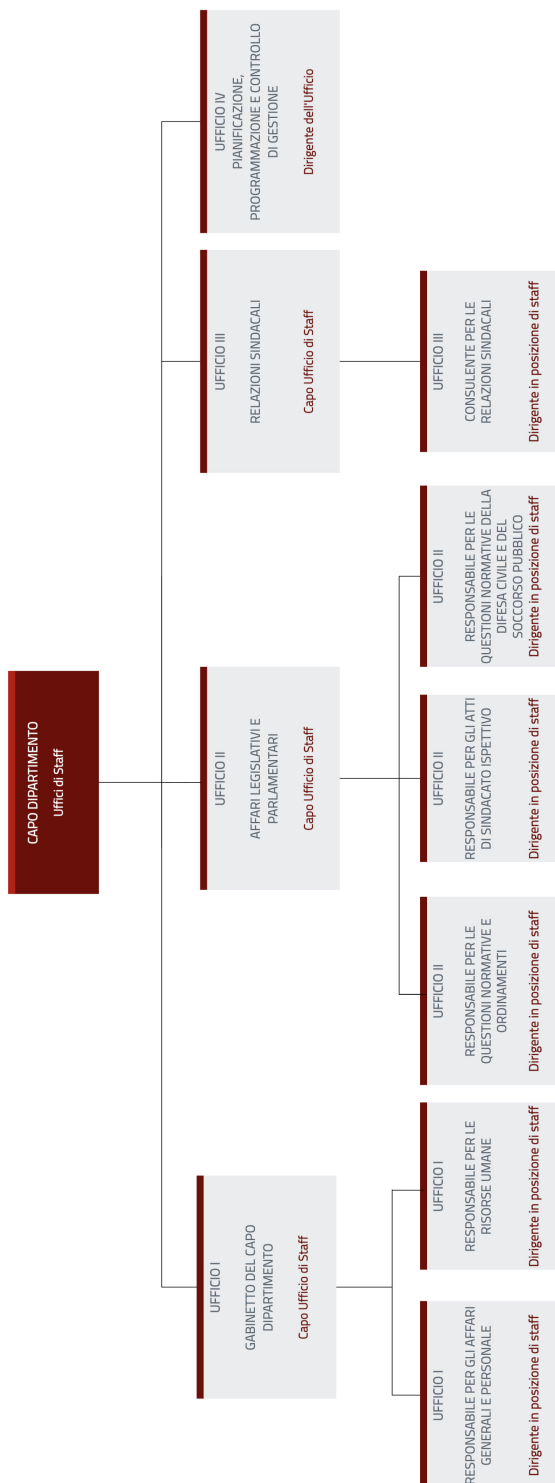
1.1.2 Organizzazione

Il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile è una struttura incardinata nell'organizzazione del **Ministero dell'Interno**.

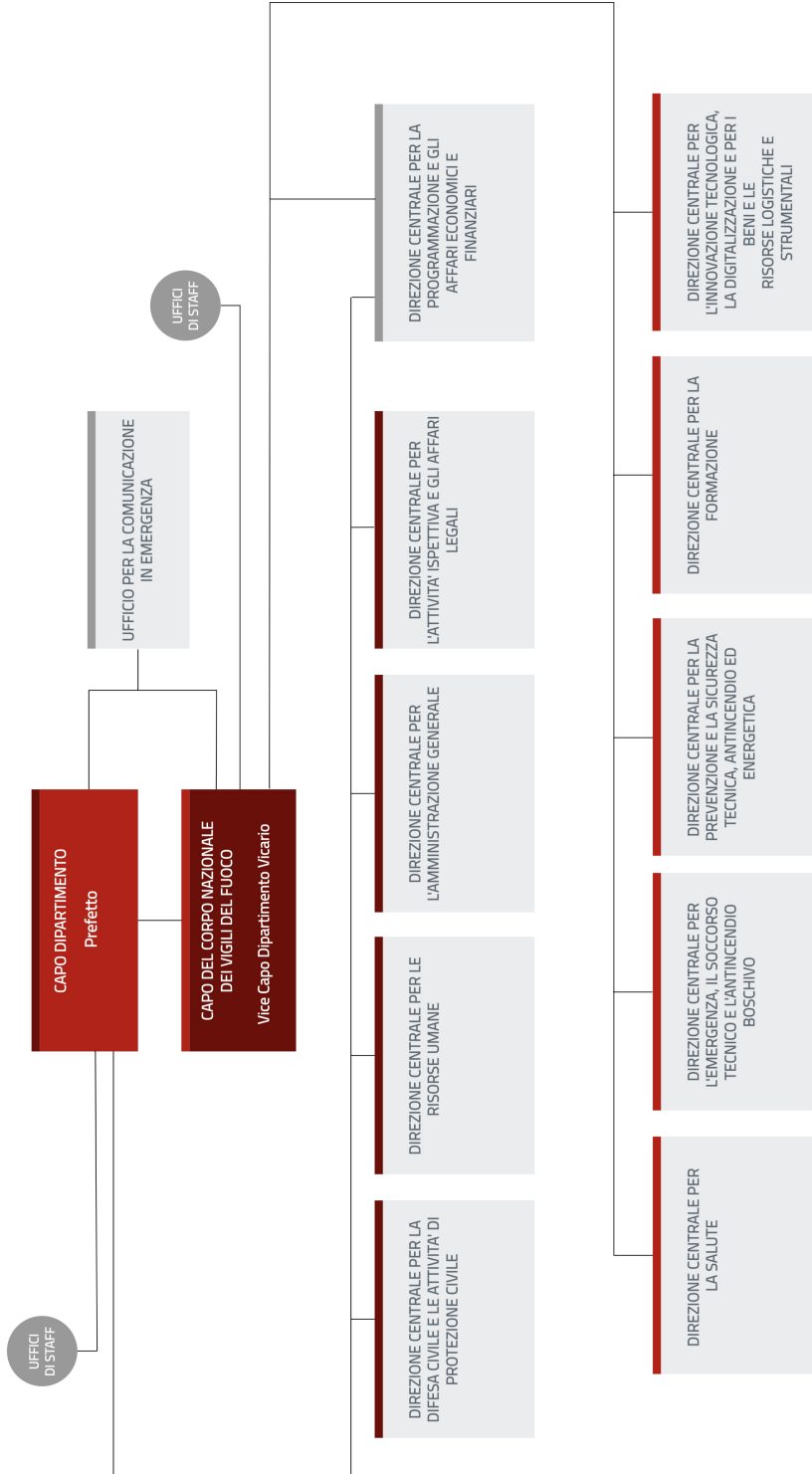
Il Dipartimento è diretto da un **capo Dipartimento** che svolge le funzioni di indirizzo generale e di coordinamento politico-amministrativo.

Il **capo del Corpo Nazionale**, invece, oltre ai compiti previsti dalla normativa vigente per l'ufficio, svolge le funzioni di vice capo Dipartimento vicario.

Organigramma Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile



Organigramma Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile



A livello centrale, l'organizzazione si articola in uffici del Dipartimento e in **direzioni centrali**; a livello periferico in **direzioni regionali, comandi, distaccamenti permanenti e volontari, e nucleo speciali**.

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;
- **Comandi provinciali**, istituiti per l'espletamento in ambito sub-regionale delle funzioni istituzionali;
- **Distaccamenti permanenti e volontari**, istituiti alle dipendenze dei comandi per attività di soccorso tecnico urgente svolta 24 ore su 24 dal personale permanente e a chiamata dal personale volontario;
- **Reparti e nuclei speciali**, istituiti per particolari attività operative che richiedano l'impiego di personale specificamente preparato, nonché l'ausilio di mezzi speciali o di animali.

1.2 Il concorso

1.2.1 Requisiti per l'accesso al ruolo dei Vigili del Fuoco

Il bando di arruolamento per Vigili del Fuoco viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4^a serie speciale; dalla data di pubblicazione ed entro 30 giorni è possibile presentare domanda di partecipazione se ricorrono i requisiti appresso sintetizzati, attraverso il portale dei concorsi online.

Requisiti indispensabili per l'ammissione al concorso sono:

- a) cittadinanza italiana;
- b) godimento dei diritti politici;
- c) età non superiore agli anni 26. Il limite di età è fissato a 37 anni per il personale volontario del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, iscritto da almeno un anno negli appositi elenchi, in possesso degli altri requisiti previsti dal bando;
- d) possesso dei requisiti psico-fisici ed attitudinali di cui al decreto del Ministro dell'Interno 4 novembre 2019, n. 166 e successive modificazioni;
- e) possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado;
- f) possesso delle qualità morali e di condotta di cui all'articolo 26 della legge 1° febbraio 1989, n. 53 nonché all'articolo 35, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165.

Non sono ammessi al concorso coloro che siano stati espulsi dalle forze armate e dai corpi militarmente organizzati o che abbiano riportato sentenza irrevocabile di condanna per delitto non colposo ovvero siano stati sottoposti a misura di prevenzione nonché coloro che siano stati destituiti da pubblici uffici o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, comma 1, lettera d), del decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando per la presentazione delle domande di partecipazione.

Il requisito dell'idoneità psico-fisica ed attitudinale deve sussistere al momento degli accertamenti effettuati dalla Commissione medica e permanere fino alla data di immissione in ruolo.



Concorso **400** VIGILI DEL FUOCO

Manuale completo per la preparazione a tutte le fasi di selezione

Manuale per la preparazione a tutte le **fasi di selezione** previste dal concorso per **400 Vigili del Fuoco**. Il testo, in considerazione dei **precedenti bandi di concorso**, è suddiviso in tre parti.

PARTE PRIMA – DIVENTARE VIGILE DEL FUOCO

Compiti istituzionali e organizzazione del **Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco**, con particolare attenzione ai requisiti di accesso al ruolo e alle prove che ciascun concorrente dovrà sostenere. Ampio spazio è inoltre dedicato alla metodologia di verifica dell'idoneità psico-fisica e attitudinale.

PARTE SECONDA – LA PROVA PRESELETTIVA

Tutto il programma d'esame della **prova preselettiva**, che consiste nella risoluzione di quesiti a risposta multipla sui seguenti argomenti:

- Storia d'Italia dal 1861 ad oggi
- Elementi di chimica e fisica
- Logica deduttiva e analitica
- Informatica
- Lingua inglese

Per la verifica delle conoscenze acquisite, sono presenti tre **simulazioni con quesiti analoghi a quelli delle banche dati ufficiali dei precedenti concorsi**.

PARTE TERZA – LA PROVA MOTORIO-ATTITUDINALE

Indicazioni sui moduli in cui si articola la **prova motorio-attitudinale**.

Eventuali integrazioni o modifiche delle materie d'esame successive alla pubblicazione del bando saranno rese disponibili nell'**area riservata** del volume.



IN OMAGGIO CON IL VOLUME



estensioni online
contenuti extra



**software di
simulazione**
della prova preselettiva



video corso light
di lingua inglese



EdiSES
EDIZIONI



blog.edises.it
Infoconcorsi.com



€ 26,00

ISBN 979-12-5602-562-6



9 791256 025626