

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA A 19 POSTI DI VIGILE DEL FUOCO (CATEGORIA B – POSIZIONE B2: OPERATORE SPECIALIZZATO) NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO**

**PROVA ORALE FINALE**

**MATERIE:**

- A. *nozioni generali sulle sostanze combustibili e infiammabili;*
- B. *principi di estinzione e antinfortunistica;*
- C. *nozioni attinenti il mestiere per il quale il concorrente ha chiesto di concorrere;*
- D. *principi fondamentali dell'aritmetica, della geometria e della fisica (programma delle scuole medie inferiori);*
- E. *ordinamento della Regione Autonoma Valle Aosta;*
- F. *legislazione regionale in materia di servizi antincend*

**DOMANDE:**

- A. Trasporto di sostanze pericolose
- B. La classificazione degli estintori
- C. Procedure per il rifacimento di una fiancata (CARROZZIERE)
- D. Impianti di riscaldamento (IDRAULICO)
- E. I materiali da costruzione (MURATORE)
- F. Dilatazione dei corpi (figura) →parallelepipedo: volume e calcolo di diagonale di una faccia
- G. La Commissione di Coordinamento
- H. L'articolazione del Corpo Valdostano dei Vigili del fuoco

- A. La combustione
- B. Primo soccorso di un ustionato grave
- C. Messa a punto del motore (MECCANICO)
- D. Lesioni dovute a cedimenti (MURATORE)
- E. La composizione delle forze (figura) →parallelogrammi →diagonale →numeri irrazionali
- F. Bilinguismo
- G. Accertamento dell'idoneità psicofisica

- A. Il G.P.L.
- B. Protezione del posto di lavoro (626)
- C. Circuito di raffreddamento di un motore (MECCANICO)
- D. Leganti e malte cementizie (MURATORE)
- E. Moto rettilineo uniforme (figura) →rette e semirette →proporzionalità diretta
- F. Consiglio: organizzazione e funzione
- G. Vestiario, stemmi e tessera di riconoscimento

- A. Acetilene
- B. Uso corretto degli estintori
- C. Calcestruzzo ordinario e armato (MURATORE)
- D. Pompa di iniezione in linea: spurgo (AUTISTA)
- E. Come si determina il volume di un corpo in fisica (metodo diretto e indiretto) →superficie totale e volume cilindro →equivalenza
- F. La Giunta
- G. Le norme disciplinari

- A. Deposito di legname verde
- B. Protezione da ammoniac
- C. Servosterzo e idroguida (AUTISTA)
- D. Impianto di un'autorimessa (ELETTRICISTA)
- E. Differenza fra massa e peso di un corpo →unità di misura e strumenti →cerchio
- F. Il Presidente della Regione
- G. I corsi di formazione

- A. Farine di cereali
- B. Uscita di sicurezza ed indicazioni di pericolo
- C. Organi di trasmissione di un autocarro (AUTISTA)
- D. Impianto abitazione civile (ELETTRICISTA)
- E. Passaggi di stato → proporzioni → cubo
- F. Presidente della Commissione di Coordinamento
- G. Gruppo sportivo

- A. Liquidi infiammabili
- B. Idranti
- C. Descrivere la segnaletica in figura (AUTISTA)
- D. Tetti (CARPENTIERE)
- E. Centrale termica (ELETTRICISTA)
- F. Il principio dei vasi comunicanti e il fenomeno della capillarità → le potenze → triangoli
- G. L'iter legislativo
- H. Servizi mensa

- A. Bitume
- B. Comportamento in presenza di un investito
- C. Le leve → frazioni → prisma
- D. Cucina professionale...
- E. Statuto speciale: origine, fondamento, modifica
- F. Accertata perdita idoneità psicofisica

- A. Gas combustibili
- B. Inertizzazione
- C. Puntellamento arco carraio
- D. Rifrazione della luce → angoli → misure non decimali
- E. Potestà legislativa primaria
- F. Attività del Corpo dei Vigili del fuoco

- A. Leghe e metalli infiammabili
- B. Norme per utensili di bricolage
- C. Fondazioni e travi rovesce
- D. Moto uniformemente accelerato → proporzionalità inerzia → trapezio
- E. Differenze tra Presidente Regione e Consiglio
- F. La commissione tecnica prevenzione incendi