

CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI UN COLLABORATORE (CAT. C POS. C2), NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO ANTINCENDI DA ASSEGNARE ALL'ORGANICO DEL PERSONALE PROFESSIONISTA DEL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO.

### **Tipologia delle prove e criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione esaminatrice**

#### LA COMMISSIONE

preso atto che l'esame di concorso comprende:

a) **una prima prova scritta** sulle seguenti materie:

- Elementi di costruzioni: muri di sostegno, stati di sollecitazione, progetto e verifica strutture isostatiche, caratteristiche dei materiali da costruzione, lesione dei fabbricati;
- Meccanica: elementi di meccanica, macchine idrauliche;
- Idraulica: idrostatica e idrodinamica, calcoli delle condotte idriche, nozioni sui regimi di portata dei fiumi (magra, piena, alluvione, ecc...);
- Elettrotecnica: principi generali di elettricità, impianti di distribuzione e di utilizzazione;

b) **una seconda prova scritta** vertente sulle seguenti materie:

- Prevenzione incendi e polizia amministrativa;

c) **una prova orale** vertente sulle materie oggetto delle prove scritte, nonché sulle seguenti:

- Fisica e chimica della combustione;
- Normativa regionale e nazionale in materia antincendio;
- Norme sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- Ordinamento della Regione Autonoma Valle d'Aosta e norme sull'organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli enti del comparto unico della Valle d'Aosta (l.r. 22/2010), con particolare riferimento al titolo IV.

#### STABILISCE QUANTO SEGUE

#### **Per la prima prova scritta:**

- le prove in numero di tre sono formulate dalla Commissione immediatamente prima dell'inizio della prova stessa;
- un candidato procede, con un testimone, all'estrazione della prova da sottoporre a tutti i candidati;
- per lo svolgimento della prova sono concesse 3 ore e 30 minuti;
- ogni prova contiene n. 4 quesiti, che potranno essere formulati come quesiti a risposta aperta e/o problemi di carattere teorico-pratico;
- tutti i quesiti hanno lo stesso peso e ognuno di essi è valutato sino ad un punteggio massimo di 10/10, compresi di due cifre decimali;
- per la correzione dei quesiti si tiene conto dei seguenti parametri:

- correttezza della soluzione individuata;
- correttezza del metodo applicato;
- conoscenza dell'argomento;
- grado di approfondimento;
- chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio tecnico/specifico;
- la valutazione complessiva, espressa in decimi, da attribuire alla prova è determinata dalla media delle votazioni attribuite a ciascun quesito;
- sono ammessi alla seconda prova scritta i candidati che riportano una votazione media di almeno 6/10.

### **Per la seconda prova scritta:**

- le prove in numero di tre sono formulate dalla Commissione immediatamente prima dell'inizio della prova stessa;
- un candidato procede, con un testimone, all'estrazione della prova da sottoporre a tutti i candidati;
- per lo svolgimento della prova sono concesse 2 ore e 30 minuti;
- ogni prova contiene n. 5 quesiti a risposta aperta;
- tutti i quesiti hanno lo stesso peso e ognuno di essi è valutato sino ad un punteggio massimo di 10/10, comprensivi di due cifre decimali;
- per la correzione si tiene conto dei seguenti parametri:
  - conoscenza dell'argomento;
  - grado di approfondimento;
  - chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio tecnico/specifico;
- la valutazione complessiva, espressa in decimi, da attribuire alla prova è determinata dalla media delle votazioni attribuite a ciascun quesito;
- sono ammessi alla prova orale i candidati che riportano una votazione media di almeno 6/10.

Durante l'espletamento delle prove scritte non è permesso ai candidati portare carta da scrivere, comunicare verbalmente o per iscritto, salvo che con i membri della Commissione esaminatrice, ed utilizzare nella sede d'esame telefoni cellulari o altri dispositivi elettronici. Non è ammessa la consultazione di testi normativi, appunti, manoscritti, dispense, deliberazioni o pubblicazioni di qualsiasi genere e dizionari, pena l'esclusione. È consentito l'utilizzo della calcolatrice non programmabile.

Le disposizioni alle quali attenersi saranno distribuite ai candidati e lette prima dell'inizio della prova. Prima dell'inizio della seconda prova scritta un candidato, con un testimone, tirerà a sorte la lettera dell'alfabeto da cui inizierà la prova orale.

### **Prova orale:**

- ad ogni candidato esaminato sono formulati n. 9 quesiti, di cui:
  - n. 1 domanda per ciascuna delle materie oggetto della prima e della seconda prova scritta;
  - n. 4 domande, una per ognuna delle materie previste esclusivamente per la prova orale; la Commissione precisa che, in conformità alle previsioni dell'art. 13 del bando, il punto concernente "Ordinamento della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Norme sull'organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli enti del comparto unico della Valle d'Aosta (l.r. 22/2010)" costituisce un'unica materia;

- a ciascuna risposta è attribuita una votazione, espressa in decimi, con un punteggio massimo di 10/10, comprensiva di due cifre decimali.
- la votazione da attribuire alla prova orale è data dalla media dei punti assegnati ad ogni risposta;
- tutti i quesiti hanno lo stesso peso;
- la votazione da attribuire a ciascuna risposta tiene conto dei seguenti parametri:
  - conoscenza dell'argomento;
  - grado di approfondimento;
  - capacità di analisi;
  - chiarezza espositiva;
- durata della prova: circa 30 minuti a candidato;
- prima dell'inizio della prova orale, la Commissione formula i quesiti da sottoporre ai candidati per ciascuna delle materie d'esame. Ai sensi dell'art. 27 del regolamento regionale 1/2013 nel caso in cui la prova sia effettuata su più turni di convocazione, indipendentemente dal numero di giornate, la Commissione predispone, prima del primo turno di candidati sottoposti alla prova d'esame, tanti gruppi di domande quanti sono i turni di candidati convocati, più ulteriori due gruppi di domande al fine di garantire anche all'ultimo turno il sorteggio tra un campione di tre prove. Un candidato di ogni turno procede all'estrazione del gruppo di quesiti che è sottoposto a tutti i candidati convocati nel medesimo turno;
- la prova orale si intende superata con una votazione di almeno 6/10.