

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA A 23 POSTI DI VIGILE DEL FUOCO (CATEGORIA B – POSIZIONE B2: OPERATORE SPECIALIZZATO) NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO**

**PROVA PRATICA MECCANICO**

La parte pratica incide per l'70% e la parte teorica per il restante 30%

**PROVA N. 1**

Il candidato provveda allo smontaggio ed al rimontaggio dei sotto elencati elementi :

- S.R. FRIZIONE
- S.R. POMPA DELL'ACQUA
- S.R. TERMOSTATO
- S.R. POMPA DELL'OLIO
- S.R. CANDELE

**PROVA N. 2**

Il candidato provveda allo smontaggio ed al rimontaggio dei sottoelencati elementi :

- S.R. FRIZIONE
- S.R. POMPA DELL'ACQUA
- S.R. TERMOSTATO
- S.R. POMPA DELL'OLIO
- S.R. POMPA DELLA BENZINA

**PROVA N. 3**

Il candidato provveda allo smontaggio ed al rimontaggio dei sottoelencati elementi :

- S.R. FRIZIONE
- S.R. POMPA DELL'ACQUA
- S.R. POMPA DELL'OLIO
- S.R. POMPA DELLA BENZINA
- S.R. CANDELE

griglia di valutazione della prova:

	Procedura corretta	Procedura parzialmente corretta	Procedura non corretta
Smontaggio e rimontaggio della frizione	Punti 2	Punti 1	Punti 0
Smontaggio e rimontaggio della pompa dell'acqua	Punti 1	Punti 0.5	Punti 0
Smontaggio e rimontaggio della pompa dell'olio	Punti 2	Punti 1	Punti 0
Smontaggio e rimontaggio del termostato	Punti 1	Punti 0.5	Punti 0
Smontaggio e rimontaggio delle candele	Punti 1	Punti 0.5	Punti 0
Smontaggio e rimontaggio della pompa della benzina	Punti 1	Punti 0.5	Punti 0

## **PROVA TEORICA MECCANICO**

### **DOMANDA N. 1 (P.max 0,60)**

Qual è la funzione della Sonda Lampda (nei Motori a benzina)

corretta 0,60	parzialmente corretta 0,30	non corretta	0
---------------	----------------------------	--------------	---

### **DOMANDA N. 2 (P.max 0,60)**

A cosa serve l'interruttore inereziale (nei motori a benzina)

corretta 0,60	parzialmente corretta 0,30	non corretta	0
---------------	----------------------------	--------------	---

### **DOMANDA N. 3 (P.max 0,60)**

Qual è la funzione del regolatore pressione benzina (nei motori a benzina)

corretta 0,60	parzialmente corretta 0,30	non corretta	0
---------------	----------------------------	--------------	---

### **DOMANDA N. 4 (P.max 0,60)**

Qual è la funzione del correttore di frenata ?

corretta 0,60	parzialmente corretta 0,30	non corretta	0
---------------	----------------------------	--------------	---

### **DOMANDA N. 5 (P.max 0,60)**

Il ciclo dei motori a 4 tempi (funzionamento a fasi)

corretta 0,60	parzialmente corretta 0,30	non corretta	0
---------------	----------------------------	--------------	---

- il tempo concesso per effettuare la parte pratica è di 30 minuti, dopo di che si procederà al collaudo e alla parte teorica;
- L'attrezzatura necessaria per effettuare la parte pratica dovrà essere scelta dal candidato tra quella messa a disposizione;