

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI/ESAMI E CORSO DI FORMAZIONE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI COMPLESSIVI N. 19 POSTI DELLA QUALIFICA DI VIGILE DEL FUOCO DEL CORPO PERMANENTE DEI VIGILI DEL FUOCO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, DI CUI N. 6 POSTI RISERVATI AI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE E N. 2 POSTI RISERVATI ALLE CATEGORIE DI CUI ALL'ART. 6, COMMA 4, DEL REGOLAMENTO DEL CORPO PERMANENTE DEI VIGILI DEL FUOCO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

INDICAZIONI PROVA PRATICA DI MESTIERE

ELETTRICISTA

La prova pratica di mestiere per coloro che concorrono per il mestiere di **elettricista** si terrà presso il C.F.P. Enaip di Villazzano (TN), in via Asiago, 14, il giorno **20 aprile 2022** a partire dalle ore **14.00**.

La prova pratica di mestiere si intenderà superata se i candidati avranno ottenuto la votazione di almeno 18/30.

Ai candidati sarà fornito lo schema di montaggio di un impianto e gli schemi necessari alla sua realizzazione.

I candidati dovranno utilizzare correttamente i DPI necessari ed idonei alle lavorazioni di elettricista (camice e scarpe antinfortunistiche) di cui dovranno essere muniti, (non presentarsi con i DPI corretti comporta una penalizzazione nella valutazione finale della prova).

Nella valutazione si terranno in considerazione:

- il tempo di esecuzione;
- l'interpretazione dello schema elettrico;
- il funzionamento dell'impianto;
- il tempo di esecuzione;
- il rispetto della normativa;
- il corretto montaggio delle apparecchiature;
- la realizzazione dell'impianto.

CARPENTIERE IN FERRO

La prova pratica di mestiere per coloro che concorrono per il mestiere di **carpentiere in ferro** si terrà presso il C.F.P. Enaip di Villazzano (TN), in via Asiago, 14, il giorno **22 aprile 2022** a partire dalle ore **08.30**.

La prova pratica di mestiere si intenderà superata se i candidati avranno ottenuto la votazione di almeno 18/30.

La prova consisterà in una lavorazione che prevede l'uso degli strumenti di misura lineare e strumenti di controllo angolare, l'uso della sega a nastro, l'uso della cesoia, l'uso del trapano a colonna e della corretta impostazione del numero di giri, la realizzazione di manufatti saldati con

procedimento ad arco elettrico mediante elettrodo rutile e basico di diametro 2,5 mm, la corretta impostazione delle macchine saldatrici, l'uso della smerigliatrice angolare e relativi dischi abrasivi.

I candidati dovranno usare correttamente i seguenti DPI, necessari ed idonei alle lavorazioni di saldo-carpenteria, di cui dovranno essere muniti (non presentarsi con i DPI corretti comporta una penalizzazione nella valutazione finale della prova): una tuta da lavoro, scarpe antinfortunistiche, guanti in pelle.

I restanti DPI necessari saranno forniti dalla Commissione il giorno della prova.

Nella valutazione si terranno in considerazione:

- il tempo di esecuzione;
- la lettura e l'interpretazione del disegno d'assieme e dei particolari;
- la preparazione del posto di saldatura;
- il rispetto delle norme di sicurezza e il corretto utilizzo dei D.P.I.;
- le tecniche di taglio e di preparazione dei giunti da saldare;
- l'individuazione e la scelta delle attrezzature nonché la tecnica di saldatura,
- le tolleranze dimensionali lineari e le tolleranze geometriche;
- la qualità delle saldature (controllo visivo);
- il rispetto dei parametri progettuali.

MECCANICO/AUTORIPARATORE

La prova pratica di mestiere per coloro che concorrono per il mestiere di **meccanico/autoriparatore** si terrà presso il C.F.P. Enaip di Villazzano (TN), in via Asiago, 14, il giorno **22 aprile 2022** a partire dalle ore **14.00**.

La prova pratica di mestiere si intenderà superata se i candidati avranno ottenuto la votazione di almeno 18/30.

La prova consisterà in due esercizi: il primo sarà un intervento di sostituzione e /o regolazione particolari su un motore autoveicolo. Il secondo esercizio consisterà nel controllo efficienza e regolazione di particolari riguardanti il sistema di trasmissione.

I candidati dovranno usare correttamente i seguenti DPI, necessari ed idonei alle lavorazioni di meccanica, di cui dovranno essere muniti (non presentarsi con i DPI corretti comporta una penalizzazione nella valutazione finale della prova): una tuta da lavoro, scarpe antinfortunistiche, occhiali protettivi.

Nella valutazione si terranno in considerazione:

- il tempo di esecuzione;
- il rispetto delle norme di sicurezza e il corretto utilizzo dei D.P.I.;
- le modalità operative;
- la pulizia e l'ordine del posto di lavoro;
- l'utilizzo della specifica e corretta attrezzatura;
- la lettura e interpretazione dei dati tecnici;
- la presentazione degli elaborati finiti.

CARPENTIERE IN LEGNO/FALEGNAME

ATTENZIONE!!!: La prova pratica di mestiere per coloro che concorrono per il mestiere di **carpentiere in legno** si terrà presso il C.F.P. Enaip di Tione di Trento (Tn), **in via Durone, 57 a Tione di Trento (Tn) e non a Condino**, come pubblicato in precedenza, il giorno **26 aprile 2022** a partire dalle ore **09.00**.

La prova pratica di mestiere si intenderà superata se i candidati avranno ottenuto la votazione di almeno 18/30.

La prova consisterà nella realizzazione, partendo da un disegno, di due giunzioni tra legni, una lineare e una ortogonale, utilizzando attrezzature manuali.

Ai candidati sarà fornito il disegno dell'opera da realizzare.

I candidati dovranno usare correttamente i seguenti DPI, necessari ed idonei alle lavorazioni di carpenteria in legno, di cui dovranno essere muniti (non presentarsi con i DPI corretti comporta una penalizzazione nella valutazione finale della prova): una tuta da lavoro, scarpe antinfortunistiche.

Nella valutazione si terranno in considerazione:

- il tempo di esecuzione;
- l'ordine e la pulizia del cantiere;
- il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale;
- la tracciatura e il taglio degli incastri;
- l'assemblaggio;
- la scelta e il corretto utilizzo dell'attrezzatura.

IDRAULICO

La prova pratica di mestiere per coloro che concorrono per il mestiere di **idraulico** si terrà presso il C.F.P. Enaip di Borgo Valsugana (TN), in via Giamaolle, 15, il giorno **29 aprile 2022** a partire dalle ore **14.30**.

La prova pratica di mestiere si intenderà superata se i candidati avranno ottenuto la votazione di almeno 18/30.

La prova consisterà in due esercizi:

- 1) realizzazione di un collettore in acciaio nero, con saldatura a fiamma ossiacetilenica, collaudo idraulico in pressione. Esame dimensionale e visivo.
- 2) esecuzione saldatura ad elettrofusione e testa a testa di tubo in polietilene PE100 per gas e fluidi combustibili in pressione, secondo UNI 10521 (elettrofusione) UNI 10520 (testa a testa). Esame dimensionale e visivo.

I candidati dovranno usare correttamente i seguenti DPI, necessari ed idonei alle lavorazioni di idraulica, di cui dovranno essere muniti (non presentarsi con i DPI corretti comporta una penalizzazione nella valutazione finale della prova): una tuta da lavoro, scarpe antinfortunistiche.

I restanti DPI necessari saranno forniti dalla Commissione il giorno della prova: ghettoni, grembiule in cuoio, manichette, occhiali protettivi, guanti da lavoro (pelle crosta) e tappi auricolari.

Valutazione saggi:

- **collettore:** rispetto dei parametri progettuali, ortogonalità, esecuzione del foro, della filettatura, tenuta meccanica e idraulica, utilizzo e scelta corretta delle attrezzature, metodologia dell'esecuzione e rispetto delle norme antinfortunistiche;
- **tubo polietilene:** corretta scelta dei tubi e manicotti per la giunzione, rispetto delle norme UNI del processo di saldatura testa a testa ed elettrofusione, scelta delle attrezzature idonee, analisi dimensionale e visiva dei giunti saldati e rispetto delle norme antinfortunistiche;

Ai candidati verrà fornito apposito disegno dell'esecuzione dei saggi.

INDICAZIONI COMUNI A TUTTE LE PROVE

Al termine della seduta dedicata alla prova pratica di mestiere, la commissione giudicatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno che sarà pubblicato all'albo della provincia e sul sito internet della Provincia, **e non** verrà affisso nella sede in cui si terrà la prova per ragioni di opportunità, diversamente da quanto stabilito dal bando di concorso.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto non verrà data alcuna comunicazione personale del voto conseguito.

Questa pubblicazione ha valore di convocazione a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati, pertanto ai candidati non sarà data alcuna comunicazione personale.

I candidati dovranno essere muniti, all'atto dell'ingresso nell'area concorsuale di una delle certificazioni verdi Covid-19 in corso di validità, in formato cartaceo o digitale (preferibilmente in formato digitale per garanzia di lettura), di cui al vigente Decreto Legge n. 52/2021 (Green Pass).

Il **piano operativo** per lo svolgimento della prova pratica di mestiere, in base alle vigenti normative Covid-19, e l'**autocertificazione**, da consegnare il giorno della prova, sono pubblicati sul sito internet della Provincia alla pagina del presente concorso.

SARÀ ONERE DEI CANDIDATI CONSULTARE PERIODICAMENTE LA PAGINA DEL PRESENTE CONCORSO PER PRENDERE VISIONE DELLE COMUNICAZIONI ED AGGIORNAMENTI RELATIVI ALLA PRESENTE PROCEDURA.

Trento, 11 aprile 2022

IL SOSTITUTO DIRETTORE DELL'UFFICIO CONCORSI E MOBILITA'

- dott.ssa Lara Favero -

