



CITTÀ di PIAZZOLA sul BRENTA

Provincia di Padova

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 01 POSTO DI OPERAIO SPECIALIZZATO, CATEGORIA B1, A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, PER IL COMUNE DI PIAZZOLA SUL BRENTA, CON RISERVA DI UN POSTO A FAVORE DEI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE.

PROVA PRATICA DEL 21/03/2023

Il candidato dovrà eseguire le seguenti prove :

- a) Filettare un tubo in acciaio tramite attrezzo denominato "filiera, o madrevite" strumento atto allo scopo per fare dei solchi nel metallo di varia grandezza per arrivare alla filettatura **femmina o maschio**. Usare con cura questi attrezzi, sono potenti e precisi ma molto delicati

- b) Saldatura di n.2 pezzi di acciaio tramite SALDATURA ad ELETTRODI E SCELTA DELLA CORRETTA tipologia degli elettrodi per saldare.
Si ricorda che per effettuare la saldatura del ferro e dell'acciaio inox esistono elettrodi con due tipi di rivestimento: **rutile o basico**.
Il **rivestimento rutile** (nome bruto del biossido di titanio) tende a tenere il deposito di materiale caldo per molto tempo ed essendo un buon conduttore ne facilita l'utilizzo: ecco perché si chiama "elettrodo a bagno caldo" e perché è consigliato per posizioni verticale e/o sopratesta; invece il **rivestimento basico**, che oltre a generare un'atmosfera protettiva, ha una scoria a raffreddamento più veloce che permette di saldare a elettrodo anche in posizioni difficili e contro la gravità.

Prova
Piazzola

Fazio
Piazzola
Piazzola
Piazzola