

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI DUE OPERATORI QUALIFICATI (CATEGORIA B – POSIZIONE B1), NEL PROFILO DI OPERAIO QUALIFICATO, DA ASSEGNARE ALLA DIREZIONE RICERCA E PROGETTI COFINANZIATI E ALLA DIREZIONE OPERE EDILI DELL'ORGANICO DELLA GIUNTA REGIONALE.

PROVA TEORICO/PRATICA

MATERIE:

prova a contenuto teorico/pratico inerente al mestiere di muratore;

PROVA N. 1

Eseguire una muratura ad angolo retto ad una testa (dimensione minima un metro per 50 cm, per almeno tre corsi di mattoni).

- 1) Indicare la tipologia di manufatto eseguita.
- 2) Indicare la funzione di tale manufatto.

PROVA N. 2

Eseguire una muratura ad angolo retto di coltello (dimensione minima un metro per 50 cm, per almeno tre corsi di mattoni).

- 3) Indicare il tipo di materiale utilizzato per l'impasto.
- 4) Indicare se lo stesso impasto può essere utilizzato per una muratura in pietra.

PROVA N. 3

Eseguire un pilastro in mattoni con lati uguali di misura minima di 48x48 cm, per almeno cinque corsi di mattoni.

- 5) Indicare se un pilastro di questo genere può avere una funzione portante.
- 6) Indicare quali altri tipi di pilastro vi sono.

PROVA N. 4

Eseguire un pilastro in mattoni con lati di misura minima di 24x36 cm, per almeno cinque corsi di mattoni.

- 7) Indicare se un pilastro di questo genere può avere una funzione portante.
- 8) Indicare quali altri tipi di pilastro vi sono.

PROVA N. 5

Eeguire una muratura lineare a due teste (dimensione minima un metro, per almeno tre corsi di mattoni).

9) Indicare la tipologia di muratura eseguita.

10) Indicare la funzione di tale muratura.

PROVA N. 6

Eeguire una muratura ad angolo retto (dimensione minima un metro per un metro, per almeno due corsi di blocchetti).

11) Indicare in quali circostanze è più indicato l'utilizzo dei blocchetti, piuttosto che dei mattoni.

12) Indicarne la motivazione.

PROVA N. 7

Eeguire una muratura ad angolo retto mista ad una testa con base in blocchetti (dimensione minima un metro lineare per 35 cm di altezza e 12 cm di spessore con mattoni e blocchetti).

13) Indicare se possibile riempire i blocchetti con calcestruzzo ed inserirvi del ferro.

14) Indicare la funzione che assume il manufatto così realizzato.

PROVA N. 8

Eeguire una muratura lineare mista ad una testa con base in blocchetti (dimensione minima un metro lineare per 35 cm di altezza e 12 cm di spessore con mattoni e blocchetti).

15) Indicare se è possibile riempire i blocchetti con calcestruzzo ed inserirvi del ferro.

16) Indicare la funzione che assume il manufatto così realizzato.