

CLASSE DI CONCORSO B-14 - LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI.

ISTRUZIONI PER LA PROVA PRATICA

La Prova sarà strutturata in due momenti distinti e separati:

1. Nella prima parte i candidati del giorno (in numero di 8) saranno divisi in coppie; ogni coppia dovrà svolgere un rilievo (con idonea strumentazione fornita dalla commissione) di una porzione del compendio scolastico (max. n. 20 punti) per la durata di n. **2 ore**; in queste due ore la coppia di candidati assolverà alla funzione di operatore sullo strumento e di canneggiatore (n. 1 ora come operatore e n. 1 ora come canneggiatore scambiandosi i ruoli al termine del tempo assegnato). Ogni candidato redigerà idoneo eidotipo e libretto delle misure che, al termine della prova, verranno consegnati alla commissione esaminatrice.
2. Nella seconda parte, a conclusione del rilievo, i medesimi candidati si sposteranno in aula e svilupperanno, nella durata di ulteriori n. **4 ore**, i dati del libretto delle misure del rilievo svolto, andando a calcolare perimetro e area di quanto rilevato e graficizzandolo in scala opportuna.

I candidati, oltre al documento di riconoscimento, dovranno portare il seguente materiale:

Materiale per disegno tecnico:

Matite

Squadre

Goniometro

Calcolatrice scientifica non programmabile

Penna per la relazione

I fogli per l'elaborato tecnico saranno messi a disposizione dalla commissione.

Non sono ammessi manuali. I dati necessari saranno forniti dalla commissione.

Si ricorda che la prova avrà una durata massima di n. 6 ore (n. 2 ore per rilievo e n. 4 ore per calcoli e restituzione).

Si specifica che il rilievo verrà svolto outdoor e solo nel caso in cui le condizioni meteorologiche del giorno fossero proibitive lo stesso verrà svolto indoor.

La Commissione