



# I.I.S.S. "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"  
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"  
CORSO SERALE per Giovani e Adulti



Concorso per titoli ed esami finalizzato al reclutamento del personale docente per i posti comuni dell'organico dell'autonomia della scuola secondaria di primo e secondo grado.

**Classe di concorso B017 – Laboratorio di scienze e tecnologie meccaniche**

### Istruzioni operative

La prova pratica avrà luogo nei locali dell'officina-laboratorio dell'I.I.S.S. Marconi – Hack, in piazza Poerio 2 – Bari e consisterà in:

- prova n. 1: - esecuzione di un pezzo sagomato al tornio parallelo;
- prova n. 2: - esecuzione di una prova di durezza in laboratorio  
- stesura della relativa relazione di laboratorio.

Ogni candidato avrà a disposizione un tornio con i relativi accessori, attrezzi, ed utensili, un pezzo grezzo in acciaio, un disegno di progetto del pezzo finito, due fogli vidimati per la stesura della relazione.

Sarà cura del candidato fornirsi di calcolatrice.

La prova durerà otto ore: dalle ore 9,00 alle ore 17,00.

Il candidato sarà tenuto a presentarsi all'appello alle ore 8,15 per prendere visione delle macchine, attrezzi, apparecchi, utensili messi a disposizione.

Si procederà ad illustrare ai candidati presenti le modalità di messa in funzione dei macchinari e le relative norme antinfortunistiche da rispettare.

A turno, uno alla volta, i candidati sospenderanno momentaneamente le lavorazioni sul tornio per eseguire la prova di durezza alla presenza dei commissari.

La commissione annoterà il tempo di consegna del pezzo lavorato sul tornio, con firma di consegna da parte del candidato.

Dopo la consegna del pezzo, il candidato eseguirà la relazione sulla prova di durezza e infine firmerà il foglio di fine prova.