

IL PRESIDENTE

ALLEGATO N° 1 - PROGRAMMA DI ESAME

1) - Prova scritta

La prova, che potrà consistere nella risposta a quesiti o nella risoluzione di problemi o esercizi - a livello del titolo di studio e della specializzazione richiesta - verterà sui seguenti argomenti:

- disegno tecnico;
- meccanica generale;
- nozioni di progettazione meccanica;
- lavorazioni meccaniche;
- strumentazioni e tecnologie meccaniche;
- funzionamento e caratteristiche delle varie tipologie di sistemi e impianti da vuoto;
- proprietà meccaniche ed elettriche di materiali comuni;
- lingua inglese;
- nozioni di informatica connesse all'uso di personal computer.

2) - Prova pratica

La tenderà a verificare il grado di conoscenza e la capacità di utilizzazione di strumentazione e impianti da vuoto, mediante il montaggio e/o la riparazione e/o la installazione di uno o più componenti per sistemi e impianti da vuoto e/o mediante la effettuazione di misure su detti sistemi e impianti.

3) - Prova orale

La prova consisterà nella risposta a quesiti sugli argomenti indicati per le precedenti prove, nonché in una discussione sugli elaborati delle prove stesse e sulle eventuali conoscenze ed esperienze professionali del candidato in relazione alle attività previste per il posto a concorso.