

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:

- elettronica analogica e digitale, con particolare riguardo a: reti lineari, circuiti e dispositivi attivi, circuiti digitali, dispositivi programmabili, tecnologie elettroniche;
- elementi di elettrotecnica;
- strumentazione elettronica e misure elettriche;
- nozioni di meccanica generale;
- lingua inglese;
- nozioni di informatica connesse all'uso di personal computer.

2) - Prova pratica

La prova consisterà nel montaggio e test di un circuito elettronico e/o nell'analisi di circuiti elettronici tramite l'utilizzazione di strumentazione standard di laboratorio di elettronica.

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.