



**n. 1 posto di categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**

**TITOLO DI STUDIO. È richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:**

- diploma di laurea in Ingegneria Meccanica conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/00;

titoli di cui al D.M. 509/99:

- laurea triennale (L) afferente alla classe 10-Ingegneria Industriale

- laurea specialistica (LS) afferente alla classe 36/S – Ingegneria Meccanica

titoli di cui al D.M. 270/04:

- laurea (L) afferente alla classe L-9 – Ingegneria Industriale

- laurea magistrale (LM) afferente alla classe LM-33 – Ingegneria Meccanica

- titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente a quelli previsti in base ad accordi internazionali ovvero alla normativa vigente.

**Attività connesse al posto.**

Il ruolo identificato dovrà gestire le attrezzature presenti nei laboratori del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche, con particolare riferimento alla strumentazione di misura anche a supporto del laboratorio di manifattura additiva. Dovrà essere in grado di progettare e allestire e gestire sistemi di misura complessi a supporto dell'attività scientifica, didattica e di terza missione del Dipartimento e redigere le procedure ed i rapporti di prova.

**Conoscenze richieste:**

conoscenza delle attrezzature e degli impianti caratterizzanti un laboratorio attivo nel campo dell'ingegneria industriale;

conoscenza degli strumenti per misure meccaniche e termiche e fluidodinamiche;

conoscenza delle caratteristiche statiche e dinamiche della strumentazione di misura;

capacità di pianificare ed eseguire procedure di taratura di uno strumento di misura;

conoscenza delle metodologie di stima dell'incertezza di misura;

conoscenza degli strumenti e dei metodi per l'assicurazione della qualità in un contesto industriale;

conoscenza dei dispositivi e del software per acquisizione ed elaborazione dati (LabView, Matlab, MS Excel o simili);

conoscenza delle principali tecniche per i controlli non distruttivi di componenti/parti meccaniche;

capacità di redigere ed eseguire una procedura di prova non distruttiva;

conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.