



## Proprietà dei materiali e conduzione delle Prove Meccaniche

Le prove meccaniche hanno un ruolo fondamentale nelle certificazioni di prodotto e di processo e hanno ampia diffusione sia nelle aziende metal-meccaniche che negli impianti metallurgici e siderurgici. Il corso si propone di illustrare per ogni prova condotta le peculiarità, le misurazioni e la verifica dei dati raccolti e di fornire approfondimenti sulla certificazione dei materiali secondo la normativa di riferimento.

### PROGRAMMA

- Introduzione e definizioni
- Preparazione dei provini metallici
- Analisi metallografica al microscopio
- La taratura delle macchine
- Normativa di riferimento
- Caratteristiche dei principali materiali da costruzione (cenni)
- Conduzione prove meccaniche (trazione, durezza, resilienza, analisi chimica)
- I rapporti di prova
- L'accreditamento dei laboratori di prova (cenni)

**STRUTTURA:** Il corso si articola in 1 giornata, che prevede sia lezioni teoriche che dimostrazioni pratiche di laboratorio. Il materiale didattico è in lingua italiana. Al termine del corso sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione.

**DESTINATARI:** Tecnici di laboratorio e tecnici in genere nel settore delle costruzioni, che si occupano di test sui materiali; Responsabili Controllo Qualità e Responsabili Collaudo.

**SEDE:** Inspecta srl, Via Giolitti 10, 48125 Ravenna.

**ISCRIZIONE:** € 350,00 + iva

**I corsi saranno effettuati al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.**

***In caso di Vs interessamento, chiediamo di compilare i dati nel foglio successivo e di inviarli a mezzo Fax al n° +39 0544 451424 o a mezzo e-mail all'indirizzo [formazione@inspectasrl.com](mailto:formazione@inspectasrl.com).***