

RG04 ALLEGATO 1

FIGURE PROFESSIONALI

Tecnico addetto alle prove meccaniche dei materiali metallici: possiede la comprovata capacità di eseguire prove meccaniche su materiali metallici definite dalle norme vigenti e dalle specificazioni o procedure interne aziendali (es: prova di trazione, compressione, flessione, resilienza, ecc.) con stesura del rapporto di prova, possiede inoltre approfondite conoscenze di metallurgia e metallografia per un'autonoma interpretazione dei risultati.

Tecnico addetto alle prove metallurgiche dei materiali metallici: possiede la comprovata capacità di preparare i campioni macro e micrografici di vari metalli e di eseguire prove metallografiche definite dalle norme vigenti e dalle specificazioni o procedure interne aziendali (es: determinazione grossezza del grano, della profondità di cementazione, del grado inclusionale, ecc.) con stesura del rapporto di prova, possiede inoltre approfondite conoscenze di metallurgia e metallografia per una autonoma interpretazione dei risultati.

Tecnico addetto alle prove di corrosione: possiede la comprovata capacità di eseguire prove di corrosione su materiali metallici definite dalle norme vigenti e dalle specificazioni o procedure interne aziendali (es: prova in nebbia salina neutra e acetica, prove di invecchiamento, cicli termici, ecc.) con stesura del rapporto di prova, possiede inoltre approfondite conoscenze di metallurgia e metallografia per una autonoma interpretazione dei risultati

Tecnico Failure Analysis: possiede approfondite conoscenze di metallurgia e metallografia delle leghe ferrose e non ferrose, tali da consentire la corretta ed autonoma interpretazione macro e microstrutturale e la capacità di formulare giudizi sulla conformità dei prodotti, possiede inoltre conoscenze tecnologiche e comprovata capacità di osservazione ed analisi dei danneggiamenti, delle fratture o dei difetti metallurgici di varia natura ed origine ai fini della loro diagnosi.

Tecnico di saldatura: possiede conoscenze in merito alle tecniche e tecnologia di saldatura tradizionali, alle normative di riferimento e alla difettologia, nonché ai metodi di controllo non distruttivo sulle saldature.

Tecnico addetto alle prove su materiali polimerici (plastiche - gomme): possiede conoscenze sui materiali plastici e/o elastomerici (gomme), sui metodi per verificarne la conformità del materiale e le modalità di interpretazione, sulle normative di riferimento e le schede tecniche.

Tecnico addetto alle prove meccaniche sui materiali compositi: possiede conoscenze relative alle caratteristiche dei laminati in materiale composito e alle modalità di interpretazione, alle normative di riferimento e alle schede tecniche

Tecnico addetto alle prove metallurgiche sulle leghe di titanio: possiede le conoscenze relative alle leghe di titanio, i metodi utili a verificarne la conformità ed alcune conoscenze di base per ottenere da tali materiali le caratteristiche volute tramite la scelta del materiale ed il più appropriato trattamento termico.

Tecnico addetto alle prove metallurgiche sulle leghe di alluminio: possiede le conoscenze relative alle leghe d'alluminio, le modalità di interpretazione delle norme, i metodi utili a verificarne la conformità ed alcune conoscenze di base per ottenere le caratteristiche volute tramite il più appropriato trattamento termico.