



Giornata di Studio

Acciai inossidabili: trattamenti termici e controlli non distruttivi

Bologna · 11 maggio 2017

L'AIM, Associazione Italiana di Metallurgia, ha il piacere di organizzare, in collaborazione con l'Associazione Italiana Prove non Distruttive (AIPnD), una Giornata di Studio su: Acciai Inossidabili: trattamenti termici e prove non distruttive. Questa iniziativa, dedicata a tecnici, ricercatori, professionisti e in generale agli operatori italiani del settore degli inossidabili, offre ai partecipanti l'opportunità di approfondire e aggiornare le proprie conoscenze. Gli argomenti trattati durante questa Giornata di Studio verteranno su quello che è lo stato dell'arte degli acciai inossidabili utilizzati nel settore Automotive; con il contributo di acciaieri e trattamentisti saranno analizzate nuove chimiche e trattamenti termici innovativi, atti al raggiungimento di particolari caratteristiche meccaniche di questa classe di acciai. In concerto con queste tematiche, verranno analizzate le principali tecniche di controlli non distruttivi attualmente utilizzate, come radiografie, tomografie, magnetoscopie, liquidi penetranti, ultrasuoni etc., le quali costituiscono uno strumento fondamentale nella garanzia di qualità di un prodotto, in quanto consentono di evidenziare difetti altrimenti non rilevabili. Durante la Giornata, inoltre sarà data la possibilità di visitare il laboratorio materiali del Centro Ricerche Fiat.

Organizzata dal Centro di Studio
Trattamenti Termici e Metallografia
 della



**ASSOCIAZIONE
 ITALIANA
 DI METALLURGIA**

e da



Per informazioni ed iscrizioni:
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

Tel. +39 02 76021132 / +39 02 76397770

E-mail: aim@aimnet.it · www.aimnet.it

www.aimnet.it

#formazione #metallurgia #acciaio
 #trattamentitermici #inossidabile