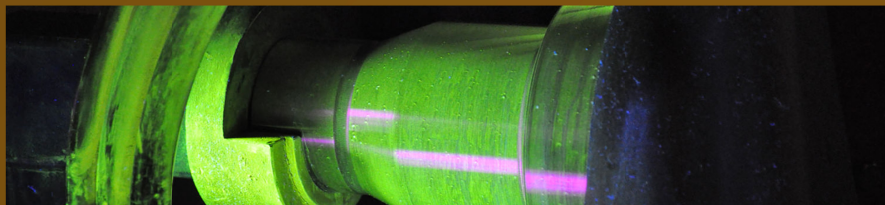


BRINGING ENGINEERING WITHIN NDT WORLD



Il seminario mira a mostrare che, come già avvenuto in diversi altri settori (costruzione, progettazione, meccanica), la funzione dell'ingegnere è oggi sempre più centrale anche nel mondo dei controlli non distruttivi (NDT). Inoltre, a differenza di molti altri settori, tale ambito presenta ancora ampi margini di impiego ai laureati in ingegneria. Rappresenta inoltre una opportunità, per i professionisti del settore e non, per avere una overview delle più avanzate tecnologie disponibili nel campo degli NDT. Sarà allestita un'area espositiva, in cui tecnici specializzati mostreranno, con l'uso di alcune delle principali attrezzature del settore, le applicazioni e potenzialità di tecniche avanzate nel campo degli NDT.

Programma

13:30 **Registrazione partecipanti**
13:45 - 14:00 **Introduzione e saluti di benvenuto**

Sessione 1 – L'ingegneria e i controlli non distruttivi

14:00 – 14:20
NDT nel settore industriale: Tecniche di Controllo e Qualifiche del personale.
PhD Ing. Teresa Molica Nardo, Quality Manager, AdES Consulting & Services S.r.l.

14:20 – 14:40
NDT nel settore civile: Tecniche di Controllo e Qualifiche del personale.
Prof. Giuseppe Campione, ICAR/09, Università degli Studi di Palermo

14:40 – 15:00
Non Destructive Testing Engineering
Ing. Rosario Molica Nardo, NDT Engineer, AdES NDT Ltd

Coffee break

Sessione 2 – Non Destructive Testing: Sviluppi e nuove tecnologie

15:30 – 15:50
Phased array e TOFD per controllo di materiali e saldature
Ing. Angelo Infantino, Integrity Specialist, AdES Consulting & Services S.r.l.

15:50 – 16:10
Controllo con Onde guidate
Ing. Agata Surowiec, Business Development Manager, Plant Integrity Ltd

16:10 – 16:30
Controllo ad Emissione acustica
PhD Ing. Giuseppe Campanella, Università degli Studi di Messina

16:30 – 17:00
Nuovi Sviluppi: ultrasuoni non a contatto, FMC/TFM, NDT Modelling
Prof.ssa Donatella Cerniglia, ING-IND/14, Università degli Studi di Palermo

Coffee break

Sessione 3 – Ingegneria e NDT al servizio della Sicurezza

17:20 – 17:50
Per l'industria. AIM (Asset Integrity Management)
Ing. Antonio Ferraro, South Italy District Manager, Rina Service S.p.A.

17:50 – 18:30
Per il settore civile. NDT e Sicurezza nelle strade.
Ing. Giovanni Margiotta, Presidente Ordine degli Ingegneri di Palermo
Ing. Francesco Cannella, dottorando DICAM

18:30 **Question Time e chiusura lavori**

Responsabile scientifico del corso: PhD Ing. Teresa Molica Nardo



RINA SERVICES

VENERDI' 10 LUGLIO 2015
ORE: 13,30 – 18,30

AULE SATELLITI
SCUOLA POLITECNICA
VIA DELLE SCIENZE
EDIFICIO 7

Seminario realizzato dal Polo Bibliotecario Politecnico
In collaborazione con:
AdES Consulting & Services S.r.l.
Ordine degli Ingegneri di Palermo
Rina Service S.p.A.

Per gli studenti, ai fini del riconoscimento dei crediti didattici, sarà necessario completare la registrazione in sede per sostenere il test di apprendimento.

Per informazioni contattare
Tel. +39 331 3076732 - 091 9774638
info@adesndt.com