

DATA e SEDE

Mercoledì 22 Aprile 2020

Leonardo spa, Divisione Elicotteri

Via Roma, 51 - 21029 Vergiate (VA)

ISCRIZIONI

L'iscrizione è riservata ad un **numero massimo di n.150 partecipanti**; le Schede di Iscrizione, complete di attestazione del pagamento effettuato e copia del documento di identità in corso di validità, dovranno essere inviate via e.mail ad AIPnD (eventi@aipnd.it): regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto.

Early Fee (entro il 31.03.2020) Late Fee (dal 01.04.2020)

Soci AIPnD	€ 220,00 IVA inclusa	€ 270,00 IVA inclusa
Non Soci AIPnD	€ 340,00 IVA inclusa	€ 390,00 IVA inclusa

La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione, coffe break e lunch, visita allo stabilimento (Vergiate, VA) o al Museo Agusta (Cascina Costa, VA). **Per ragioni organizzative è necessario effettuare l'iscrizione entro Venerdì 10 Aprile 2020.**

NB: È necessario che tutti gli Iscritti inviino copia del documento di identità in corso di validità - Alle Società/Aziende che iscriveranno più di un Partecipante verrà riconosciuto uno sconto del 10% a partire dalla seconda iscrizione inclusa.

MODALITA' DI PAGAMENTO

BONIFICO BANCARIO (C/C 4395 - UBI Banca SpA - Ag. 28, Brescia)

Codice IBAN: IT_55_I_03111_11225_000000004395

Codice SWIFT: BLOP IT 22

Causale: "Convegno AEROSPACE 2020 + cognome/nome"

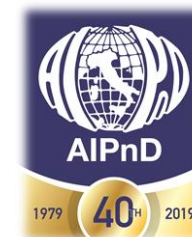
(NB: il bonifico va effettuato contestualmente all'iscrizione)

CANCELLAZIONI

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD **entro Venerdì 10 Aprile 2020** daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa obbligatoria comunicazione scritta ad AIPnD.

RESPONSABILITA'

Gli Organizzatori e la sede congressuale non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.



SIMPOSIO SUI CND NELL'AEROSPAZIO



Vergiate (VA)
22 Aprile 2020

PRESENTAZIONE

AIPnD organizza una Giornata Aerospaziale presso lo stabilimento Leonardo Divisione Elicotteri di Vergiate (VA).

Scopo della giornata è illustrare lo stato dell'arte dei Controlli non Distruttivi nell'impegno aerospaziale. I relatori che interverranno tratteranno da una parte temi che riguardano l'attuale situazione sull'accreditamento dei processi, sulla qualifica del personale addetto e sui relativi obblighi e requisiti istituzionali e dall'altra presenteranno varie metodologie applicate anche in modo innovativo con particolare riguardo verso nuove tecnologie produttive.

La giornata prevede anche altre opportunità interessanti tra cui la visita alle Linee di montaggio elicotteri di Vergiate che, in un ambiente storico, costituiscono poli di valenza mondiale nella costruzione degli elicotteri e la visita all'interessantissimo Museo Agusta dove si approfondisce la storia ultracentenaria di questa grande Azienda italiana ormai con sedi in tutto il mondo.

Una giornata intensa e densa di spunti rivolti a chi, non necessariamente operante nel settore aeronautico e aerospaziale, è convinto che solo con l'eccellenza tecnologica si possano superare le sfide di oggi e di domani.

COORDINATORI del SIMPOSIO

LUIGI MERLETTI AIPnD
FABRIZIO MONTAGNOLI Leonardo spa

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPnD - Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica
Via Arnaldo Foresti, 5 - 25127 Brescia
Tel. +39.030.3739173 - Fax. +39.030.3739176
eventi@aipnd.it - www.aipnd.it

MAJOR SPONSOR

SMART NDT
HIGH QUALITY FOR QUALITY

**TOMOGRAPHY
CENTER
MILANO**

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- 08.30 Registrazione dei Partecipanti
- 09.15 Apertura dei Lavori e Saluti Inaugurali
a cura AIPnD e Leonardo spa
- 09.40 **NADCAP NDT Task Group: stato attuale dei processi di accreditamento**
a cura NADCAP
- 10.00 **ITANDTB: stato attuale dei processi di qualifica**
a cura ITANDTB
- 10.20 **Il ruolo di ENAC - Riferimenti Normativi Obblighi e Requisiti**
a cura ENAC
- 10.40 *Coffee Break*
- 11.10 **Comparazione tra metodi NDT (UT e IRT) effettuato su uno stabilizzatore in composito**
a cura AMI (CSV-RTMAS)
- 11.30 **Applicazione del metodo Shearografico su alcuni componenti del velivolo T-346**
a cura AMI (CSV-RTMAS)/Leonardo Velivoli
- 11.50 **Effetto della finitura superficiale di componenti in SLM sui CND**
a cura Leonardo Elicotteri
- 12.10 **Impiego della Tomografia nell'ispezione di componenti aerospaziali in tecnologia additive: pro e contro**
a cura Avio Aero
- 12.30 **Ispezione magnetica degli alberi turbina di motori aeronautici; enfasi sulla magnetizzazione ed ispezione della superficie interna**
a cura CGM CIGIEMME spa
- 12.50 *Lunch*
- 14.00 **Tomografia su parti in Additive Manufacturing**
a cura Leonardo Velivoli
- 14.20 **Verifica delle capacità di monitoraggio dei pannelli TAM-PSM-5 utilizzati per il controllo dell'efficienza del sistema di ispezione PT**
a cura Leonardo Elicotteri/AeroNDI
- 14.40 **Provini in laminato solido di fibra di carbonio con porosità creata artificialmente, al fine di poter quantificare i vuoti nel volume tramite il controllo ultrasonoro**
a cura BYTEST-TUV, Università del Piemonte Orientale, Plyform
- 15.00 **Tavola Rotonda: Definizione delle Tecniche relative ai Metodi CND**
a cura AIPnD
- 15.40 Conclusione dei Lavori
- 16.00 Visita Stabilimento (Vergiate) o Museo Agusta (Cascina Costa)
(NB: eventuali spostamenti saranno a cura dei singoli partecipanti)