

DATA e SEDE

Mercoledì 07 Luglio 2021

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 31.05.2021) *Late Fee (dal 01.06.2021)*

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, servizio di catering, visita allo stabilimento (Vergiate, VA) o al Museo Agusta (Cascina Costa, VA). **Per ragioni organizzative è necessario effettuare l'iscrizione entro Venerdì 25 Giugno 2021.**

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 2021 + cognome/nome"

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

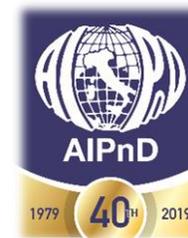
CANCELLAZIONI

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD **entro Venerdì 25 Giugno 2021** 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.

NB: il programma dell'evento (così come data, sede e modalità di svolgimento) potrebbe subire variazioni indipendenti dalla volontà degli Organizzatori.



SIMPOSIO SUI CND NELL'AEROSPAZIO



Vergiate (VA) - 07 Luglio 2021

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, Divisione Elicotteri

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 SPONSORS



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- 08.30 Registrazione dei Partecipanti
- 09.15 Apertura dei Lavori e Saluti Inaugurali
a cura AIPnD e Leonardo spa
- 09.40 **Il ruolo di ENAC - Riferimenti Normativi Obblighi e Requisiti**
Paolo Privitera (ENAC - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile)
- 10.00 **ITANDTB: stato attuale dei processi di qualifica**
Massimiliano Nerattini (ITANDTB)
- 10.40 *coffee break*
- 11.10 **NADCAP NDT Task Group: stato attuale dei processi di accreditamento**
Fabrizio Montagnoli, Leonardo SpA, Divisione Elicotteri
- 11.30 **Applicazione del metodo Shearografico su alcuni componenti del velivolo T-346**
Mario Turconi (Leonardo Velivoli), Giovanni De Angelis (Aeronautica Militare Italiana in forza a Pratica di Mare)
- 11.50 **Effetto della finitura superficiale di componenti in SLM sui CND**
Dario Seni (Leonardo Elicotteri)
- 12.10 **Impiego della Tomografia nell'ispezione di componenti aerospaziali in tecnologia additive: pro e contro**
Sara Guelfo (Avio Aero)
- 12.30 **Tomografia su parti in Additive Manufacturing**
Francesco Mascolo (Leonardo Velivoli)
- 12.50 *Lunch*
- 14.00 **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**
Valter Capitani (Bytest srl - TÜV Italia)
- 14.20 **Verifica delle capacità di monitoraggio dei pannelli TAM-PSM-5 utilizzati per il controllo dell'efficienza del sistema di ispezione PT**
Massimo Capriolo (Aerondi srl) – Daniele Campoli (Leonardo spa)
- 14.40 **Ispezione magnetica degli alberi turbina di motori aeronautici; enfasi sulla magnetizzazione ed ispezione della superficie interna**
Federico Raggio (CGM CIGIEMME spa)
- 15.00 **Microfoni ottici per controlli non-distruttivi ad ultrasuoni senza contatto su materiali compositi**
Domenico Foglia (Foliumtec GmbH)
- 15.20 **Tavola Rotonda: Definizione delle Tecniche relative ai Metodi CND**
Luigi Merletti (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)