

Con il patrocinio e la collaborazione di



Federazione delle associazioni
scientifiche e tecniche
fondata nel 1897

Giornate di Studio

Gestione del Processo CND in ambito Trasporto Ferroviario

Stato attuale del quadro normativo e della produzione di apparecchiature CND

*10/11 Novembre 2021
Centro Congressi Fast Milano*

COMITATO ORGANIZZATIVO

EZIO TUBEROSA (Presidente AIPnD)

MARCO SARTI (Consigliere AIPnD)

MICHELE CARBONI (Vicepresidente AIPnD)

MICHAEL REGGIANI (Vicepresidente AIPnD)

CON IL PATROCINIO DI



SCOPO DELLA GIORNATA

Nel contesto attuale del libero mercato ferroviario, le giornate si rivolgono a tutti coloro che sono legati alle attività di manutenzione in abito ferroviario e che rivestono ruoli di coordinamento, sorveglianza tecnica e sviluppo di documentazione in ambito PnD, nonché a tutti coloro che ricoprono il ruolo di “Datore di Lavoro” in ambito MF.

L'evento è incentrato sull'analisi dei seguenti aspetti del processo PnD:

- Presentazione del documento di gestione del processo PnD redatto da parte del Consiglio scientifico di AIPnD;
- Stato dell'arte sulla strumentazione dedicata alla manutenzione ferroviaria;
- Tavola rotonda sull'avvicendamento tra la norma EN 12668 e la nuova norma EN 22232.

Per ciascuno dei temi proposti sarà lasciato spazio alla discussione dando la possibilità a coloro che parteciperanno di confrontarsi al fine di ricercare le migliori soluzioni applicabili e industrialmente sostenibili.

Al termine dell'evento sarà rilasciato un attestato nominativo che potrà essere utilizzato sia come sviluppo e mantenimento delle competenze gestionali in ambito PnD sia per il mantenimento dei livelli di certificazione, in particolare per il sistema di rinnovo a punteggio per i livelli 3.

PROGRAMMA TECNICO

MERCOLEDI' 10 NOVEMBRE 2021

09.00 Apertura della Segreteria

10.00 Saluti inaugurali e ringraziamenti
Assegnazione Premio “Cardona”

11.00 Presentazione documento “Manuale di gestione del Processo CND definizione delle funzioni del Coordinatore Aziendale CND in ambito Manutenzione Ferroviaria”
M. Sarti (Consigliere AIPnD ETS)

12.00 Discussione

12.30 La certificazione del personale in ambito Ferroviario: linee guida ANSF 2/2012 e responsabilità
Michael Reggiani
CICPND SERVIZI Srl

13.00 *Lunch e visita agli spazi espositivi*

14.30 Smart StiloZak®: applicazioni ferroviarie del durometro portatile Brinell 4.0 in accordo con ASTM E110/ASTM E10
Luca Lorenzi
SMART NDT Srl

15.30 Inspection of Solid Axles in the Rail Industry: a Phased Array Solution
Giovanni Corti - Stefano Croce
OLYMPUS ITALIA Srl

16.30 L'affidabilità dei controlli magnetici sui componenti ferroviari
relazione a cura CGM CIGIEMME SpA

17.30 Discussione e chiusura della giornata

- 09.30 Apertura della Segreteria
- 10.00 Esame ad ultrasuoni di sale montate in opera
relazione a cura BAKER HUGHES
- 11.00 Assili e rotaie: evoluzioni tecnologiche NDT in ambito ferroviario
relazione a cura IMG ULTRASUONI Srl
- 12.00 La storia e il futuro dei controlli ultrasonori ferroviari
Davide Baratto
GILARDONI SpA
- 13.00 *Lunch e visita agli spazi espositivi*
- 14.30 Tavola rotonda sulla sostituzione della UNI EN 12668 con la UNI EN 22232 con la partecipazione dei rappresentanti dei costruttori di strumentazione CND
- 16.30 Chiusura lavori e saluti di AIPnD

Gold Sponsor



Sponsor



ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al Convegno ammonta ad **€ 220,00 IVA inclusa per i Soci AIPnD/CIFI/Tecnici Certificati CICPND** e ad **€ 300,00 IVA inclusa per i non-Soci**. La quota per i non-soci, comprende l'iscrizione AIPnD in qualità di socio **individuale**. Alle Società/Aziende che iscriveranno più di due Partecipanti verrà riconosciuto uno sconto del 10% a partire dalla seconda iscrizione inclusa. La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione e lunch. Le Schede di Iscrizione, complete di attestazione del pagamento effettuato e copia del documento di identità in corso di validità, dovranno essere inviate ad AIPnD (eventi@aipnd.it): regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto. Per ragioni organizzative è **necessario effettuare l'iscrizione entro Venerdì 29 Ottobre 2021**.

MODALITA' DI PAGAMENTO

BONIFICO BANCARIO (C/C 039000398572 - BCC Brescia SCRL - Filiale di Brescia due)

Codice IBAN: IT 41 W 08692 11210 039000398572 Codice BIC: CCRTIT2TH00

Causale: "Convegno FERROVIARIO 2021 + cognome/nome"

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

CANCELLAZIONI

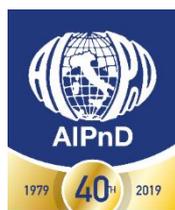
Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD **entro Venerdì 29 Ottobre 2021** daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa obbligatoria comunicazione scritta ad AIPnD.

RESPONSABILITA'

AIPnD ETS e FAST non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.

PROTOCOLLO COVID-19

Gli Organizzatori si atterranno alle disposizioni in vigore nel periodo di svolgimento dell'evento: potranno pertanto accedere all'evento solo i possessori di GREEN PASS (certificazione di aver fatto almeno una dose di vaccino oppure di essere risultati negativi a un tampone molecolare o rapido nelle 48 ore precedenti oppure di essere guariti da COVID-19 nei sei mesi precedenti). Per accedere sarà verificato il GREENPASS con apposita app VerificaC19 ed un DOCUMENTO DI IDENTITA' in corso di validità. All'accesso verrà provata la temperatura ed indipendentemente dal possesso di certificazione non verrà consentito l'accesso alle persone con temperatura $\geq 37,5^\circ$.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPnD ETS - Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica e Laboratori di Prova

Via Corfù, 48 – 25124 Brescia Tel. +39.030.3739173 – Fax. +39.030.3739176

eventi@aipnd.it - www.aipnd.it