

D Prove non ISTRUTTIVE

- M O N I T O R A G G I O D I A G N O S T I C A -



AIPnD

**Il Giornale delle PnD-MD
è pubblicato trimestralmente
dall'Associazione Italiana Prove non Distruttive
Monitoraggio Diagnostica e Laboratori
di Prove Ente del Terzo Settore**

Per gli associati, la quota associativa
è comprensiva dell'abbonamento alla Rivista

Direttore Onorario

Maria Teresa Bazzani

Direttore responsabile

Giuseppe Nardoni

Direzione • Redazione • Pubblicità

AIPnD ETS

via Corfù, 48 - 25124 Brescia

tel. 030 3739173

e-mail: giornale@aipnd.ithome page: <http://www.aipnd.it>

Hanno collaborato a questo numero:

G. Nardoni, E. Tuberosa, S. Vergura, M. Volinia,

D. Bisi, S. K. Babu, M. Prencipe, E. Testa,

L. Giordano, M. Sarti, F. Calza, D. Foppoli,

M. Carminati, G. Cadelano, B. Alessandro,

P. Bison, G. Ferrarini, S. Parisi, D. De Marco,

S. Sighele, F. Carta, TEMAFLUX Srl, CICPND,

M. Corsini.

Fotografie a cura di AIPnD

Immagini © Stock.Adobe.com

La collaborazione è aperta a tutti

L'AIPnD non è responsabile per le opinioni
espresse nel Giornale, fatta eccezione
degli articoli o lettere che ufficialmente
rappresentano il Consiglio Direttivo o altro
organo dell'Associazione

Autorizz. Tribunale di Brescia n. 16/79 del 3.12.79

Iscrizione al ROC

(Registro degli Operatori di Comunicazione)
con il numero 3455

ISSN 1721-7075

Tipografia: Color Art Brescia

Via Industriale 24/26 - Rodengo Saiano (BS)

Fine stampa: Giugno 2025

Poste Italiane SpA Spedizione in abbonamento
postale D.L. 353/2003 (conv. L. 27/02/2004 n. 46)
art. 1, comma 1, DCB Brescia



RIVISTA ASSOCIATA

La raccolta dei dati personali dei destinatari della
Rivista, è effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla
privacy (GDPR UE n. 679/2016) ed è finalizzata all'invio
della pubblicazione e ad eventuali comunicazioni ad
essa correlate

SOMMARIO

▪ VITA ASSOCIATIVA

	P.
Editoriale	4
Messaggio del Presidente	6
<i>Stella al Merito</i> del Lavoro	7
In memoriam Dr Trampus	8
Il ricordo di Fausto Prencipe	9
<i>Verbale</i> Assemblea Ordinaria 2025, Peschiera (VR) 03 Aprile 2025	10
<i>Storia</i> della Conferenza Europea 1979/2026	17
<i>Reportage</i> OMC 2025, Ravenna 08/10 Aprile 2025	20
<i>Reportage</i> Giornate di Studio Ferroviario, Peschiera (VR) 03/04 Aprile 2025	21
<i>Intervista</i> a Marco Sarti	28
<i>Reportage</i> Master Tecnico Ricerca Perdite, Reggio Emilia Aprile 2025	31
Campagna Webinar Soci Ente 2025	40
<i>Programma</i> Attività	41
<i>Convegno</i> Racing and High Performance Support Equipment, Autodromo di Imola	42
2° <i>Convegno</i> Droni, Roma 18/19 Settembre 2025	44
<i>Corso di formazione</i> per livello 3 Manutenzione Ferroviaria, 2° Edizione 2025	46
14° ECNDT 2026, 15/19 Giugno 2026 Verona	47
DGZfP Jahrestagung 2025, Berlino Maggio 2025	51
PANNDT 2025, Niagara falls, Canada Giugno 2025	52
LAB ITALIA, Milano Giugno 2025	53
IIW – GNS 2025, Genova Giugno 2025	54
<i>PnD Manifestazioni</i>	55
Italia nel Mondo	56

▪ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Nuova soluzione per il controllo ultrasuoni di assili pieni e sale montate in opera senza interferenza con i fori pressa cuscinetto <i>M. Carminati (IMG Ultrasuoni Srl)</i>	65
CND volanti, intelligenza artificiale e Convegno a Roma <i>S. Vergura (Politecnico di Bari)</i>	70
Applicazioni quantitative della termografia a infrarossi per la valutazione dei parametri termo-igrometrici dell'aria negli ambienti indoor <i>G. Cadelano, B. Alessandro, P. Bison, G. Ferrarini</i>	73
L'esame Visivo applicato ai collegamenti filettati per Motori ad Alte Prestazioni durante la fase di sviluppo <i>S. Parisi (Powertrain & EMEC Analysis - Ferrari S.p.A.)</i>	84
Evoluzione nel settore dell'infrastruttura ferroviaria per il controllo ultrasonoro delle giunzioni tra rotaie <i>D. De Marco (PCM Srl – Gruppo Saga Srl)</i>	92

▪ RUBRICHE

<i>Idee dai Nostri Soci</i>	94
<i>Rubrica Aeronautica</i>	96
<i>PnD Novità: TEMAFLUX Srl</i>	98
<i>Certificazione PND: fonte CICPND</i>	99
<i>AIPnD - i nostri canali Social</i>	109
<i>I Soci Ente AIPnD</i>	110
<i>Servizio ai Soci AIPnD</i>	111
<i>La Bancarella AIPnD</i>	112
<i>Moduli Associativi AIPnD</i>	115