



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.it
home page: <http://www.aipnd.it>

Hanno collaborato a questo numero:

G. Nardoni, E. Tuberosa, A. Tamburrino, D. Bisi,
M. Reggiani, E. Ronchini, Evident, A. Canova, F. Svaluto,
E. Fontò, M. Carboni, C. Rizzetti, E. Elia, O. Oldani,
F. Ciarallo, P. Bellucci, D. Esposito, C. Di Vita, D. Insana,
V. Fioriti, D. Lanzoni, A. Lai, F. Artuso, L. Fiorani,
I. Giardina, I. Menicucci, M. Nuvoli, A. Pasquo,
M. Pistilli, F. Pollastrone, A. Puiu, C. Delle Site,
E. Franchi, F. Di Palo, G. Sepede, E. Trentini,
NDT CUSTOM Srl, S.A.M.A. Italia Srl,
M. Corsini, A. Forti.

Fotografie a cura di AIPnD

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 2023

Contiene I.P.

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

92 GIORNALE delle PROVE NON DISTRUTTIVE MONITORAGGIO DIAGNOSTICA

Organo ufficiale dell'AIPnD

anno XLIV, N. 2 - Giugno 2023

■ VITA ASSOCIATIVA

Editoriale	20
Il benvenuto ai nuovi Soci	22
Messaggio del Presidente	23
Reportage Fiera A&T Automation & Testing, Torino 22/24 Febbraio 2023	24
Reportage Klimahouse 2023, Bolzano 8/11 Marzo 2023	26
Reportage Webinar Soci Ente EVIDENT Europe GmbH, 22 Marzo 2023	28
Reportage 7° Convegno FUNI "I CND delle funi metalliche", Cortina d'Ampezzo (BL) 04/05 Maggio 2023	31
Convenzione AIPnD-UNCCEM	36
AIPnD e NDTeam POLITICO ancora insieme	38
AIPnD incontra l'Università	39
Quote associative 2023	39
Programma Attività	40
Corso di formazione per livello 3 UNI EN ISO 9712, Edizione 2023	42
MASTER Tecnico ricerca perdite su condotte idriche	43
1° Convegno "DRONI e CND: applicazioni e prospettive", Bari 21/22 Settembre 2023	44
5° Convegno Fusi, Forgiati e Laminati, Peschiera d/G (VR) 18/19 Ottobre 2023	46
Campagna Webinar Soci Ente 2023	48
A&T Automatic & Testing, Vicenza 25/27 Ottobre, 2023	49
GIS Giornate Italiane di Sollevamento, Piacenza 05/07 Ottobre 2023	50
AITA 2023 17th International Workshop on Infrared Technology, Venezia 10/13 Settembre 2023	51
art83 - art'23: 40 anni di storia	52
art'23 International Conference on NDT in Cultural Heritage Brescia 28/30 Novembre 2023	53
ECNDT 2023 road to ECNDT 2026	63
ECNDT 2023, Lisbon 3 rd /7 th July, 2023	64
Italia nel mondo	66
News dal mondo	69

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Applicazione del moto magnificato su elementi infrastrutturali - confronto dei risultati con quelli ottenuti dai metodi classici <i>F. Ciarallo¹, P. Bellucci¹, D. Esposito², C. Di Vita², D. Insana², V. Fioriti³</i> (1) ANAS SpA, DSP RSS- Ricerca e Sviluppo (2) ANAS SpA, DSP CSSC - Laboratorio di Diagnostica Strutturale (3) Enea, Centro Ricerche Casaccia - Laboratorio DISPREV	72
Cercasi: ECOMAG Srl	76
La termografia per il controllo della posa in opera dei serramenti <i>D. Lanzoni</i>	77
Qualità e sicurezza di prodotti agroalimentari determinata mediante diagnostica laser fotoacustica non distruttiva <i>A. Lai, F. Artuso, L. Fiorani, I. Giardina, I. Menicucci, M. Nuvoli, A. Pasquo, M. Pistilli, F. Pollastrone, A. Puiu</i> (ENEA Frascati Dipartimento FSN TEC FIS Laboratorio Diagnostica e Metrologia)	80
Pianificazione dei controlli per la gestione delle ispezioni in attrezzature a pressione <i>C. Delle Site, E. Franchi, F. Di Palo, G. Sepede (INAIL)</i>	86

■ RUBRICHE

Certificazione PND: fonte CICPND	91
PnD Corsi	101
Le Aziende Informano	111
Pagine Poster	112
PnD Manifestazioni	116
Certificazione PnD: elenco del personale PnD certificato al Liv. 3 in accordo a UNI EN ISO 9712	117
Certificazione PnD: elenco del personale PnD certificato al Liv. 3 UNI EN ISO 9712/Linee Guida ANSFISA	153
Certificazione PnD applicazioni aerospaziali: elenco del personale PnD certificato al Liv. 3 in accordo a EN 4179	157
ASNT NDT III Level Certificate Holders	160
PnD Novità: NDT CUSTOM Srl	161
Rubriche per i Soci AIPnD	163
I Soci Ente AIPnD	164
Profilo Socio Ente S.A.M.A. Italia Srl	166
La Bancarella AIPnD	168
Moduli Associativi AIPnD	171