



AIPnD

Il Giornale delle PnD-MD è pubblicato trimestralmente dall'Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica

abbonamento annuale

€ 36,15 - Estero € 51,65

Un numero separato € 9,00

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

Direttore Onorario
Maria Teresa Bazzani

Direttore responsabile
Giuseppe Nardoni

Direzione • Redazione • Pubblicità
**Associazione Italiana
Prove non Distruttive
Monitoraggio Diagnostica**
via A. Foresti, 5 - 25127 Brescia
tel. 030 3739173 - fax 030 3739176
e-mail: aipnd@aipnd.it
home page: <http://www.aipnd.it>

Hanno collaborato a questo numero:

G. Nardoni, M. Papponetti, E. Tuberosa, O. Oldani,
P.L. Dinelli, G. Gobbi, A. Veroni, AIM, G. Calcagno,
M. Brecciaroli, F. Gorini, A. Petrizzi, C. Sauerwein,
F. Vendramin, M. Bentoglio, M. Feroldi, UNI,
CICPND SERVIZI Srl, OPUS Automazione SpA,
SMART NDT Srl, NOVATEST Srl, M. Corsini.

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: Grafiche Artigianelli
Via Ferri, 73 - Brescia

Fine stampa Marzo 2017

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 (L. 196/03) ed è finalizzata all'invio della pubblicazione e ad eventuali comunicazioni ad essa correlate

76 GIORNALE delle PROVE NON DISTRUTTIVE MONITORAGGIO DIAGNOSTICA

Organo ufficiale dell'AIPnD

anno XXXVIII, N. 1 - Marzo 2017

■ **VITA ASSOCIATIVA**

Editoriale	20
Messaggio del Presidente	21
AIPnD nel mondo	22
Programma attività	24
Corso di formazione per livello 3 ISO 9712, aprile/maggio 2017 – Brescia	25
Convegno Automotive 2017 DUCATI MOTOR HOLDING, Borgo Panigale – Bologna	26
Giornata di Studio ACCIAI INOSSIDABILI in collaborazione con AIM, 11 Maggio 2017 - Bologna	28
17° Conferenza Nazionale AIPnD, Biennale PnD-MD Esposizione, 25/27 Ottobre 2017 – Milano	30
Art17 International Conference, 22/24 Novembre 2017 – Torino	32
Primo annuncio Convegno FUNI 2017 – L'Aquila	36
Rinnovo Quota Associativa 2017	36
Fiera A&T 2017, 03/05 Maggio 2017 - Torino	37
Fiera LAMIERA 2017, 14/20 Maggio 2017 - Milano	38
ESSC & DUPLEX 2017, 25/27 Maggio 2017 – Bergamo (con il patrocinio di AIPnD)	39
Tariffario Inserzioni 2017	52
Abbonamento 2017	58

■ **ARTICOLI e NOTE TECNICHE**

Caratterizzazione sperimentale dei fenomeni di diffrazione di raggi X nella radiografia di getti e giunti saldati in lega di nichel <i>G. Calcagno - P. Miniello</i> IIS PROGRESS Srl – Genova	42
Caratterizzazione e messa a punto di tecniche di tomografia computerizzata (TC) su pale turbina a gas <i>Marco Brecciaroli – SIMTECNO S.P.A. – Roma</i> <i>Fabio Gorini – Ansaldo Energia-Genova</i> <i>Antonio Petrizzi – Polaris S.P.A. – Genova</i> <i>Christoph Sauerwein – RayScan – Germany</i>	49
F/A 18 Hornet <i>Flavio Vendramin – TAG Srl</i>	53
Pagine poster	59

■ **RUBRICHE**

PnD Corsi	71
Certificazione PnD: fonte CICPND	79
Le Aziende informano	90
Cercasi	91
PnD Manifestazioni	92
Profilo di un Socio Ente: Novatest Srl	93
La Bancarella AIPnD	94
I Soci Ente AIPnD	96
GuidaPnD 2017	98
Moduli Associativi AIPnD	99