



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, L. Merletti,
M. Murgia, M. Certo, P. Nardoni, M. Feroldi,
M. Reggiani, S. Benuzzi, P. Morganti,
M.F. Bianchi, FBR Control, 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 2015

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

Il **GIORNALE** delle PROVE NON DISTRUTTIVE MONITORAGGIO DIAGNOSTICA

Organo ufficiale dell'AIPnD

anno XXXVII, N. 1 - Marzo 2016

■ VITA ASSOCIATIVA

Messaggio del Presidente	21
Editoriale	23
Programma attività	25
Giornata Aerospaziale 2016 – Pratica di Mare	26
Convegno “Diagnostica e prove non distruttive! in collaborazione con IIS – Genova	27
Convegno “L'innovazione nei controlli non distruttivi delle funi metalliche” – Rovereto (TN)	27

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Ayrton Senna: storia controversa di un incidente <i>Michele Murgia</i> <i>IIS PROGRESS srl, Genova, (GE)</i>	32
Accuracy in sizing discontinuities with Phased array ultrasonic technique <i>Giuseppe Nardoni, Mario Certo, Pietro Nardoni, Marco Feroldi</i> <i>I&T Nardoni Institute, Folzano, Brescia, Italy</i>	46
Oltre il controllo visivo. Sistemi di misura <i>Michael Reggiani, Stefano Benuzzi</i> <i>Tec Eurolab Srl, Campogalliano (MO)</i>	54
Prove sperimentali di resistenza di calcestruzzi in opera <i>M.T. Cristofaro1, S. Barducci1, R. Nudo1, M. Tanganelli1, A. D'Ambrisi1, M. De Stefano1, R. Puciotti2</i> <i>1 - Dipartimento di Architettura, Firenze</i> <i>2 - Dipartimento Patrimonio, Architettura, Urbanistica, Reggio Calabria</i>	57

■ RUBRICHE

PnD Corsi	63
Tariffario Pubblicità 2016	76
Normativa: elenco delle norme sulle PnD	78
Rubrica Aerospaziale	92
La Bancarella AIPnD	104
PnD Manifestazioni	106
Le Aziende informano	107
Rinnovo Quota Associativa 2016	107
I Soci Ente AIPnD	108
Abbonamento 2016	110
Moduli Associativi AIPnD	111