



AIPnD

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

abbonamento annuale 2009

€ 36,15 - Estero € 51,65

Un numero separato € 9,00

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

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, R. Gittardi, E. Arisi, E. Trentini, O. Oldani, J.M. Farley, C. Donghi, E. Tosti, C. Colla, M. Prencipe, UNI, G. Micciché, CICIPND, P.G. Caldera, M.F. Bianchi, G. Petronella, P. Sicurella, F. Siniscalchi, F. Baratta, M. Capriolo, M. Casaril, M.T. Bazzani

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

È concessa la riproduzione di articoli e/o rubriche purché venga citata la fonte e rispettata la sua integrità.

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: Artigianelli S.p.A.
sez. Tipolitografia Queriniana
Via Ferri, 73 - Brescia

Fine stampa marzo 2009

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 XXX, N. 1 - Marzo 2009

■ VITA ASSOCIATIVA

"Highlights" in Associazione	10
Editoriale	11
PnD Roma 2009	12
- Programma AIPnD - Corso di qualificazione	14
- "PnD per la diagnostica delle strutture in calcestruzzo"	
- Giornata di studio "Prove su pali di fondazione"	

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Linee guida EFNDT sul sistema qualità globale delle PnD in Europa	15
<i>J.M. Farley - Doosan Babcock Energy Limited - UK</i>	
La classificazione energetica degli edifici : le modalità, la strumentazione e il ruolo del certificatore	20
<i>C. Donghi</i>	
Importanza di blocchi compensatori nel controllo radiografico di motori spaziali a propellente solido impiegante rivelatore al Si amorfo (ASD)	27
<i>E. Tosti - AVIO Innovative Propulsion - Colleferro (RM)</i>	
Diagnosi di muratura , calcestruzzo e legno tramite georadar per la valutazione e conservazione di costruzioni e infrastrutture	32
<i>C. Colla - DISTART , Univ. di Bologna</i>	

■ RUBRICHE

GUIDA PnD - Ediz. 2009	38
Profilo di un Socio Ente: COPROMA SUD C.N.D. Srl	42
PnD Corsi	44
Recensione "I criteri di scelta e di trattamento degli acciai da costruzione e da utensili"	46
Normativa: Elenco delle Norme sulle PnD	47
Certificazione; fonte CICIPND	61
Radioprotezione	65
Aerospaziale	66
L'Angolo della Qualità	79
Dalle Riviste	83
Le Aziende informano	87
PnD Manifestazioni	88
La Bancarella dell'AIPnD	90
I Soci Ente dell'AIPnD	92
Scheda di adesione all'AIPnD	95