



AIPnD

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

abbonamento annuale 2010

€ 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, A. Porco, E. Tuberosa, G.M. Gatti,
O. Oldani, M. Sarti, U. Papponetti, C. Aiello,
M. Certo, D. Romano, E. Superbo, P. Barillaro,
E. Trentini, M.F. Bianchi, CICIPND, P. Muavero,
C. Garbone, G. Perretta, G. Lombardi,
M. Capriolo, C. Branca, 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 Dicembre 2010

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

Contiene I.P.



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 XXXI, N. 4 - Dicembre 2010

■ VITA ASSOCIATIVA

PnD nelle Scuole	12
Editoriale	13
Programma attività AIPnD	14
- Art 2011	
- Conferenza Nazionale sulle PnD - Biennale	
Verbale Assemblea Ordinaria dell'AIPnD del 14 Ottobre 2010	16
Attività AIPnD	18
Reportage Convegno "Prodotti Forgiati, Laminati e Fusi"	

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Impiego di lamiere o di virole fucinate nei recipienti in pressione di grosso spessore. Analisi delle richieste di mercato. <i>S. Poddighe, N. Terlizzi - ATB Riva Calzoni. Roncadelle (BS)</i>	23
Controlli non Distruttivi per corrosione sotto coibente. <i>C. Aiello - Gela (CL)</i>	29
Introduzione alle apparecchiature digitalizzate per controlli Ultrasonori. <i>M. Certo, G., P. e D. Nardoni I&T Nardoni Institute - Folzano (BS)</i>	36
Metodi di controllo in remoto per le strutture in calcestruzzo armato. <i>D. Romano, E. Superbo - Sismlab, Spin Off Università della Calabria - Rende (CS)</i>	46
Degradation Phenomena on Historic Glass: Non-Destructive Characterization by Synchrotron Radiation <i>H. Roemich - Inst. of Fine Arts, New York University -USA</i> <i>F. Zanini, N. Sodini - SYRMEP Group, Sincrotrone Trieste</i> <i>K. Wittstadt - Fraunhofer ISC - Germany</i> <i>C. Mueller Weimitschke - Dombauverwaltung, Glasrestauration - Germany</i>	51

■ RUBRICHE

Qualification and Certification of Personnel	58
PnD Corsi	64
Professioni della Qualità	68
Certificazione PnD - fonte CICIPND	70
Aerospaziale	
- Reporting dal meeting Nadcap di Pittsburgh	78
- Condividere le esperienze per migliorare le specifiche	81
- Accredimento del sito Bytest di Benevento	83
- Dialogo in tre atti tra un liv. 2 ed il suo liv. 3 su una strana richiesta RT	85
- "Redundant Audits" quando anche le visite ispettive sono "in esubero"	87
Le Aziende informano: Cercasi	90
Riviste e Forum	92
Eventi: GUL European User Conference	95
PnD Manifestazioni	96
La Bancarella AIPnD	98
I Soci Ente dell'AIPnD	100
Scheda di adesione all'AIPnD	103