



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. Ceccarelli, E. Trentini, M.F. Bianchi, O. Oldani, CICPND, IIS, RINA, ASNT, ITANDTB, G. Petronella, H. Bryan, G. Lombardi, M. Prencipe, R. Secchi, M. Coluccia, A. Pascali, O. Motta, D. Bisi, M. Giachino, V. Jennarelli, G. Calliero, P. Barillaro, S. Cechet, A. Turella, E. Arisi, 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 Giugno 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. 2 - Giugno 2010

■ VITA ASSOCIATIVA

Lettere	10
Editoriale	11
Attività AIPnD	12

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Experience with Code Cases <i>John R. Lilley - General Manager, Sonomatic Ltd</i>	14
Ottimizzazione dei controlli ultrasonori per rilevare piccole discontinuità trasversali tipo re-heat cracks sui reattori hydroprocessing <i>G. Zappavigna, C. Pedrinzani - GE Oil & Gas</i>	22
Le fonti energetiche rinnovabili ed il nucleare in Italia <i>E. Ceccarelli - Roma</i>	27

■ RUBRICHE

Profilo di un Socio Ente	42
PnD Corsi	44
Certificazione:	
- Certificazione del personale addetto all'Esame Visivo delle saldature in fabbricazione. Quale la via ? <i>O. Oldani - Quality Control Srl, Medolago (BG)</i>	47
- Elenco del Personale PnD certificato al liv. 3	
CICPND	52
IIS	58
RINA	61
ASNT Level 3 Certificate Holders	64
Certificazione PnD - fonte CICPND	65
Aerospaziale	73
Riviste e Forum	92
Le Aziende informano	95
PnD Manifestazioni	96
La Bancarella AIPnD	98
I Soci Ente dell'AIPnD	100
Scheda di adesione all'AIPnD	103