



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, E. Trentini,
M.F. Bianchi, S. Ghia, G. Pascale, RSNTTD,
ISPESL, CICPND, R. Crudeli, C. Donghi,
F. Siniscalchi, G. Ferrazzano, M. Guida,
A. Alfonzetti, R. Secchi, G. Petronella,
M. Capriolo, S. Nardi, 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 Settembre 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. 3 - Settembre 2010

■ VITA ASSOCIATIVA

Lettere	12
Editoriale	13
Programma attività AIPnD	14
TestPEP – Un progetto Europeo con la partecipazione di AIPnD	17
Resoconto “ Corso – PnD per la Diagnostica delle Strutture in Calcestruzzo – Bologna 2010	19
Report of the 10th European Conference on Non-Destructive Testing, 7-11 June 2010, Moscow	20

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

A New Approach for the Definition of “Probability of Detection” Curves <i>M. Carboni – Politecnico di Milano</i> <i>S. Cantini – Lucchini RS, Lovere (BG)</i>	25
Fenomeni di degrado per esercizio ad alte temperature su acciai ad alto tenore di NiCr <i>A. Alvino, D. Lega, V. Mazzocchi, A. Rinaldi – ISPESL Dip. Tecnologie di Sicurezza</i> <i>F. Giacobbe – ISPESL, Dipartimento di Messina</i>	32
Analisi EA di grandi serbatoi interrati per GPL <i>G. Augugliaro, C. De Petris, C. Mennuti, P. Quaresima</i> <i>ISPESL, Laboratorio CND, Dip. Tecnologie di Sicurezza</i> <i>P. Lenzuni – ISPESL, Dip. Territoriale di Firenze</i>	40
L'approccio dei fattori umani nei sistemi tecnologicamente avanzati <i>R. Crudeli – CND Service Srl, Civitavecchia (RM)</i>	45

■ RUBRICHE

Pagine poster: Termografia	48
PnD Corsi	54
Recensione: Attenzione alla saldatura	57
Certificazione PnD – fonte CICPND	58
- Esame di qualificazione e Certificazione di liv. 3 EN473/ISO9712	
Questionario esame di base: Base B (RT)	
- Sessioni d'Esame - Bandi	
Aerospaziale	
- Piccola guida si sopravvivenza all'audit Nadcap	65
- Reporting dagli audit Nadcap	67
- Il primo audit Nadcap presso Avio Brindisi	71
- Non conformità sui visori radiografici durante audit Nadcap	73
- Resoconto sulla Newsletter Nadcap dei CND di Giugno 2010	76
- “Survey – on the job” – Quali sono i limiti di estrapolazione della linearità di uno strumento durante la fase di taratura?	78
- Computer Radiography: 3 giorni di test in Avio	82
- Monitoraggio del trattamento delle pellicole in regime di Accredimento Nadcap	86
PnD Novità - Le Aziende informano - Cercasi	89
Riviste e Forum	91
Eventi: Convegno SAFAP 2010	94
PnD Manifestazioni	96
La Bancarella AIPnD	98
I Soci Ente dell'AIPnD	100
Scheda di adesione all'AIPnD	103