



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, A. Porco, C. Caneva, E. Arisi,
S. Ghia, E. Trentini, O. Oldani, C. Parisi,
A. Dallago, F. Degasperì, V. Fontanari,
B.D. Monelli, A. Molinari, E. Dati, G. De Angelis,
L. Manduchi, G. Trivisonno, G. Rivaroli,
D. Perussi, D. Dell'Avanzo, CICIPND, M.F. Bianchi,
G. Petronella, P. Gandolfo, L. Merletti,
M. Capriolo, G. Almondo, M. Pomo,
C. De Nitto, A. Niola, M. Di Foggia,
E. Actis, C. Branca, M.T. Bazzani

Fotografie:

F. Dinucci, Laboratorio CND FIAT Group, Bytest

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 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

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 XXX, N. 4 - Dicembre 2009

■ VITA ASSOCIATIVA

La bandiera AIPnD nel mondo	10
Editoriale	11
Cariche Sociali biennio 2009-2011	12
Programma AIPnD	13
Verbale Assemblea Ordinaria dell'AIPnD del 16 Ottobre '09	14
Reportage di PnD ROMA 2009	16
<i>Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica 13° Congresso AIPnD Biennale PnD</i>	

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Il punto di vista dell'Autorità di sorveglianza funiviaria	27
<i>A. Dallago - S.I.F., Servizio Impianti a Funne Provincia Autonoma di Trento</i>	
Analisi numerico-sperimentale della risposta strutturale di funi in acciaio sottoposte a transienti termici	34
<i>V. Fontanari, B.D. Monelli, A. Molinari - Università di Trento F. Degasperì - LaTIF, Trento A. Dallago - S.I.F., Provincia Autonoma di Trento (TN)</i>	
Valutazione della tecnica Termografica Lock-In nel controllo di strutture in CFRP di velivoli	46
<i>E. Dati, G. De Angelis, L. Manduchi, G. Trivisonno - C.S.V. Reparto Chimico, Pratica di Mare</i>	

■ RUBRICHE

PnD Corsi	52
Normativa	55
<i>- Controllo Ultrasuoni su forgiati in accordo JIS/ EN/ AS/ ASME/ AMS</i>	
Certificazione PnD - fonte CICIPND	73
Aerospaziale	80
Le Aziende informano	99
Dalle Riviste	102
PnD Manifestazioni	104
La Bancarella AIPnD	106
I Soci Ente dell'AIPnD	108
Rinnovo quote associative	110
Scheda di adesione all'AIPnD	111