



AIPnD

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

abbonamento annuale
€ 50,00 - Estero € 100,00
Un numero separato € 10,00

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

Direttore Onorario
Maria Teresa Bazzani

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, E. Tuberosa, A. Canova, D. Foppoli,
O. Oldani, R. Felicetti, C. Rizzetti, L. Giordano,
E. Pagini, F. Ricciardi, CGM CIGIEMME SpA,
P. Burrascano, S. Laureti, H. Malekmohammadi,
M. Ricci, M. K. Rizwan, E. Rutili, M. Casavecchia,
M. Moscatti, CICPND Servizi Srl, Italsabi Srl,
G. Lombardi, M. Botta, NDT Custom Srl,
Temaflux Srl, Motivex Lab Srl, M. Corsini.

Fotografie a cura di E. Tuberosa

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

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: Grafiche Artigianelli
Via Ferri, 73 - Brescia

Fine stampa settembre 2018

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

70 GIORNALE delle PROVE NON DISTRUTTIVE MONITORAGGIO DIAGNOSTICA

Organo ufficiale dell'AIPnD

anno XXXIX, N. 3 - Settembre 2018

■ VITA ASSOCIATIVA

Editoriale	18
Messaggio del Presidente	23
I nuovi Soci AIPnD	24
Italia nel mondo	26
News dal mondo	29
Reportage ECNDT 2018, Gothenburg	38
Reportage 7° Convegno Energia e Territorio, Locana (TO)	45
Consiglio Scientifico, CdS Fusi, Forgiati e Laminati	52
1979-2019 verso il 40° di AIPnD	54
Conferenza Nazionale AIPnD 2019, Pero (MI)	56
Programma attività	57
Giornata di Studio CND Trasporto Ferroviario, Napoli	58
Convegno Additive Manufacturing, Torino	60
ASME Certification 360 Workshop, Bergamo	69
Schemi Idrici 4.0 confrontarsi per innovare, Milano	69
Corso per accesso con funi a edifici storici e iconici, Monte Marenzo (LC)	70
Art&Archaeology 2018, Jerusalem	74
Obiettivo Socio Ente: CGM CIGIEMME SpA	75

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Pulse-compression active thermography for the nondestructive evaluation of composite materials <i>Pietro Burrascano¹, Stefano Laureti¹, Hamed Malekmohammadi¹, Marco Ricci², Mubammad Khalid Rizwan¹</i>	
<i>1 Università di Perugia, Dipartimento di Ingegneria, Perugia, PG.</i>	
<i>2 Università della Calabria, Dipartimento DIMES, Arcavacata di Rende, CS.</i>	80

NDTonAIR: a H2020 European Training Network in Non-Destructive Testing and Structural Health Monitoring of Aircraft

<i>Pietro Burrascano¹, Stefano Laureti¹, Marco Ricci²</i>	
<i>1 Università di Perugia, Dipartimento di Ingegneria, Perugia, PG.</i>	
<i>2 Università della Calabria, Dipartimento DIMES, Arcavacata di Rende, CS</i>	86

Analisi dell'applicabilità della Tomografia Computerizzata come prova non distruttiva per il controllo di giunti rivettati self-piercing su componenti in alluminio

<i>E. Rutili¹, M. Casavecchia², M. Moscatti³</i>	
<i>1 Quality in Advance Manager - Automotive Platform EMEA, Tiberina Group;</i>	
<i>2 Global Quality Manager - Automotive Platform, Tiberina Group;</i>	
<i>3 Tomographic Center Manager, TEC Eurolab</i>	88

■ RUBRICHE

PnD Corsi	94
Certificazione PnD: fonte CICPND	101
Cercasi: ITALSABI Srl	108
Rubrica Aeronautica	109
PnD Novità	111
PnD Manifestazioni	113
Profilo Socio Ente: Motivex Lab	114
La Bancarella AIPnD	117
I Soci Ente AIPnD	120
Moduli Associativi AIPnD	123