



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, C. Rizzetti,
M. Carboni O. Oldani, L. Merletti, M. Casavecchia,
R. Felicetti, M. Lauro, S. Cantini, E. Pagini,
R. Balestrieri, G. Sferruzza, R. Caroti, M. Barella,
S. De Ronza, C. Eramo, V. Minutolo, UNI,
CICPND, A. R. Fanella, MotivexLab,
INFODOC, Italsabi Srl, NDT CUSTOM,
M. Corsini, L. Giordano

Fotografie a cura di E. Tuberosa, V. Elia

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 Marzo 2019

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

Il **GIORNALE** delle PROVE NON DISTRUTTIVE MONITORAGGIO DIAGNOSTICA

Organo ufficiale dell'AIPnD

anno XL, N. 1 - Marzo 2019

■ VITA ASSOCIATIVA

Editoriale	16
Guida PnD 2019	18
Messaggio del Presidente	19
Assemblea Ordinaria AIPnD 22 Novembre 2018	20
Reportage Seminario Ponti, Tirano (SO)	24
Reportage Convegno Additive Manufacturing, Torino	25
Programma attività	31
Corso Funi, Monte Marengo (LC)	32
Corso III Livello - Edizione 2019, Brescia	33
3° Evento Nazionale Automotive, Dallara Academy	34
1979-2019 verso il 40° di AIPnD	36
Conferenza Nazionale AIPnD 2019, Pero (MI)	38
Master Ingegneria Forense, Torino	41
Art'20 International Conference, 14/16 Ottobre 2020 - Buenos Aires	42
Giornata Aerospaziale 2020 - Vergiate (VA)	43
GIS 2019, evento patrocinato da AIPnD	44
Italia nel mondo	50
News dal Mondo	51
Consiglio Scientifico	54
Rinnovo Quota AIPnD 2019	55
Obiettivo Socio Ente: SAFAS GROUP SpA	56

■ ARTICOLI e NOTE TECNICHE

Verifiche di integrità e verifiche periodiche delle attrezzature a pressione: stato dell'arte su alcune tecniche diagnostiche alternative alle metodologie tradizionali
Riccardo Balistreri¹, Giuseppe Sferruzza², Roberto Caroti³, Massimo Barella⁴
¹INAIL UOT di Cagliari, ²INAIL UOT di Palermo, ³Solvay Italia, ⁴Sarlux Srl 61

Prove sperimentali su campioni di pietra ad uso pavimentazione
Stefania Di Ronza, Caterina Eramo, Vincenzo Minutolo
Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" 66

■ RUBRICHE

Normativa: elenco delle norme sulle PnD	79
Tariffario Pubblicità 2019	93
PnD Corsi	97
Certificazione PnD: fonte CICPND	104
Abbonamento 2019	110
Rubrica Aeronautica	111
PnD Novità: MotivexLab	114
Profilo Socio Ente: Infodoc	115
Cercasi: ITALSABI Srl - NDT CUSTOM Srl	116
PnD Manifestazioni	117
I Soci Ente AIPnD	118
La Bancarella AIPnD	120
Moduli Associativi AIPnD	123