



Convegno

TERMOGRAFIA AD INFRAROSSI



Palazzo Alabardieri - Napoli
Venerdì 05 Luglio 2024

AIPnD ETS - Associazione Italiana Prove non Distruttive
Via Corfù, 48 - 25124 Brescia - eventi@aipnd.it - www.aipnd.it

DATA E SEDE

Venerdì 05 Luglio 2024

Palazzo Alabardieri

Via Alabardieri, 38

80121 - Napoli

COMITATO SCIENTIFICO

Ezio **Tuberosa**

IREN Energia SpA, Presidente AIPnD e CICPND

Antonello **Tamburrino**

Università di Cassino e del Lazio Meridionale,
Presidente Consiglio Scientifico AIPnD e ECNDT2026

Michael **Reggiani**

Segretario Generale AIPnD e
Direttore Generale CICPND

Bruno **Moscariello**

Ingegni Srl, Coordinatore Commissione di Studio
AIPnD Termografia IR, Civile ed Industriale -
Ambiente ed efficientamento

Monica **Volinia**

Politecnico di Torino, Dipartimento Architettura e
Design, Consigliere AIPnD

PRESENTAZIONE

La giornata di studio tratterà lo stato dell'arte in termini di metodi, certificazione del personale, utilizzi tradizionali e protocolli innovativi della termografia all'infrarosso, quale tecnica non distruttiva per la diagnosi, il monitoraggio e il controllo di strutture e processi nei suoi principali settori di applicazione.

CON IL PATROCINIO DI



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI

PROGRAMMA PRELIMINARE

La Termografia e la Manutenzione Predittiva degli Impianti Elettrici e Fotovoltaici

B. Moscariello (Ingegni Srl)

Procedure avanzate di misura per termografia attiva

M. Ricci (Università della Calabria, DIMES)

La termografia all'infrarosso per la conservazione del patrimonio architettonico: conoscenza, diagnosi e monitoraggio

M. Volinia (Politecnico di Torino, DAD)

Impiego della termografia infrarossa per lo studio del microclima e del comfort termico

G. Cadelano (CNR Padova, ISAC)

Applicazione della termografia per il rilievo degli elementi strutturali su edifici in CLS per la realizzazione speditiva e accurata del modello digitale (BIM)

A. Tatì (ENEA Centro Ricerche Casaccia)

Sviluppi nella valutazione dello stato d'integrità di membrature e dell'analisi termodinamica di fluidi bifasici mediante analisi termica IR

R. Balistreri, E. Pichini (INAIL)

Le competenze del tecnico di termografia. Stato dell'arte sulla certificazione del personale nei vari contesti merceologici

M. Reggiani (CICPND)

Termografia passiva ed attiva per applicazioni nel settore dell'Agricoltura

M. Rippa (CNR di Napoli, ISASI)

Applicazioni innovative di termografia stimolata come controllo non distruttivo

G. Masciopinto (Politecnico di Bari, DMMM)

Caratterizzazione delle proprietà termiche di film sottili di grafene industriale con metodi termografici a basso costo

S. Sibilia, F. Siconolfi, A. Maffucci (Università di Cassino e del Lazio Meridionale, DIEI), G. Cavaliere (Università di Salerno, DIEM), G. Giovinco (Università di Cassino e del Lazio Meridionale, DICEM)

Un nuovo approccio basato sulla termografia ad infrarosso per comprendere il funzionamento di tubi di calore

F. Bozzoli (Università di Parma, DISTI)

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al Convegno ammonta ad **€ 220,00 esente IVA per i Soci AIPnD e ad € 310,00 esente IVA per i non Soci**. La quota per i non Soci comprende l'iscrizione ad AIPnD in qualità di Socio Individuale per l'anno 2024. Alle Società/Aziende che iscriveranno più di tre Partecipanti verrà riconosciuto uno sconto del 10% a partire dalla terza iscrizione inclusa. La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione, coffee break e lunch. Le Schede di Iscrizione, complete di attestazione del pagamento effettuato e copia del documento di identità in corso di validità, dovranno essere inviate ad AIPnD (eventi@aipnd.it): regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- **BONIFICO BANCARIO:** C/C 039000398572
intestato ad AIPnD ETS - BCC Brescia SCRL - Filiale di Brescia due
Codice IBAN: IT 41 W 08692 11210 039000398572
Codice BIC: CCRTIT2TH00
Causale: "TERMOGRAFIA 2024 + cognome/nome"
(NB: il bonifico va effettuato contestualmente all'iscrizione)
- **CARTA DI CREDITO:** è possibile pagare con carta di credito/prepagata inviando specifica richiesta alla Segreteria AIPnD ETS (eventi@aipnd.it)

CANCELLAZIONI

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD entro Lunedì 17 Giugno 2024 daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa obbligatoria comunicazione scritta ad AIPnD.

RESPONSABILITÀ

AIPnD e Palazzo Alabardieri non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.

SCHEDA DI ISCRIZIONE CONVEGNO TERMOGRAFIA

da inviare a: eventi@aipnd.it

COGNOME: _____

NOME: _____

CODICE FISCALE: _____

DITTA di APPARTENENZA: _____

INDIRIZZO: _____

CAP, CITTA, PROVINCIA: _____

CELL.: _____

E-MAIL: _____

DATI FATTURAZIONE

RAGIONE SOCIALE: _____

INDIRIZZO SEDE LEGALE: _____

CAP, CITTA, PROVINCIA: _____

P.IVA – C.F.: _____

PEC – MAIL: _____

CODICE SDI: _____

Desidero effettuare la seguente iscrizione

(si prega di indicare con una "x" la propria scelta):

Socio AIPnD € 220,00 esente IVA

NON Socio AIPnD* € 310,00 esente IVA

*(*La quota Non Socio comprende la quota associativa da Socio Individuale per tutto l'anno 2024)*

INFORMATIVA PRIVACY – Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

Con la sottoscrizione della presente scheda di iscrizione si dichiara di aver preso visione e di aver accettato l'informativa privacy presente sul sito www.aipnd.it. La scheda firmata conferisce quindi ad AIPnD e a CICIPND l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in essa contenuti (ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (si segnala che durante l'evento in questione verranno scattate fotografie che AIPnD si riserva di poter pubblicare per usi editoriali e divulgativi).

Il sottoscritto si impegna a rispettare integralmente quanto riportato nel REGOLAMENTO.

Data _____ Firma _____