

Con il supporto di



**Politecnico  
di Torino**

Dipartimento  
di Ingegneria Meccanica  
e Aerospaziale



5° GIORNATA DI STUDIO MEAS

**13 FEBBRAIO 2026**

Workshop Tematico

**Metodi Termografici nella  
Caratterizzazione di Materiali  
e Componenti.  
Stato dell'Arte, Innovazione,  
Casi Studio Aziendali**

in corrispondenza dell'evento A&T,  
a Torino

DUMAREY -

Corso Castelfidardo 36 - Torino

Iscrizioni: <https://urly.it/31d79s>

Contatti



[raffaella.sesana@polito.it](mailto:raffaella.sesana@polito.it)

[ludovica.tromba@polito.it](mailto:ludovica.tromba@polito.it)

Un'occasione per la vostra azienda di dialogare con le ricercatore delle università italiane, creare nuove collaborazioni tra Università, Centri di ricerca e Industria, presentare risultati efficaci e discutere soluzioni per monitoraggio, processi, sicurezza e qualità dei prodotti. Il programma comprende interventi, tavole rotonde, networking e una poster session aperta a studenti e ricercatore.

LA GIORNATA È ORGANIZZATA DAL GRUPPO DI LAVORO "METODI ENERGETICI PER L'ANALISI SPERIMENTALE" (MEAS) DELLA SOCIETÀ SCIENTIFICA [AIAS](#).

## I nostri partner dell'evento

**DUMAREY**



CENTRO ITALIANO  
DI COORDINAMENTO  
PER LE PROVE  
NON DISTRUTTIVE

**LUCHSINGER**  
make it measurable.



**THERNESS**

**Kno** **Wow**  
innovation research su sustainability

**DES**  
Diagnostic Engineering Solutions



**13 FEBBRAIO 2026**

Workshop Tematico

**Metodi Termografici nella Caratterizzazione di  
Materiali e Componenti.**

**Stato dell'Arte, Innovazione, Casi Studio  
Aziendali**

## TEMI

### **Caratterizzazione meccanica di materiali e componenti**

- Caratterizzazione rapida del comportamento a fatica di materiali e componenti
- Analisi delle tensioni
- Misura delle proprietà termofisiche dei materiali tradizionali e innovativi

### **Controlli Non-Distruttivi e monitoraggio di componenti e strutture**

- Verifica qualitativa e quantitativa dell'integrità strutturale di materiali e componenti
- Rilevazione di difetti e non conformità (discontinuità, cricche, delaminazioni, hot spots)

### **Applicazioni industriali innovative**

- Monitoraggio dei processi manifatturieri
- Rilievo di non conformità in linea e offline
- AI e ML: applicazioni ai CND in linea e offline per l'ottimizzazione dei processi

## AGENDA PRELIMINARE

8:30-9:30	Registrazione e apertura Poster Session
9.00-9.30	Saluti e presentazioni
9.30-11.15	SESSIONE I: Caratterizzazione meccanica di materiali e componenti
11.15-11.45	Coffee break e networking
11.45-13.30	SESSIONE II: Controlli Non-Distruttivi e monitoraggio di componenti e strutture
13.30-14.30	Light lunch e networking – Chiusura Poster Session
15.00-16.30	SESSIONE III: Applicazioni industriali innovative
16.30-17.30	Tavola rotonda e facility tour in Dumarey
17.30	Saluti finali