

20 MAY 2026

World Metrology Day

Metrology: Building Trust in Policy Making



s m kg A K cd mol

When decisions are measured, trust follows

Il 20 maggio si celebra la **Giornata Mondiale della Metrologia (World Metrology Day)**, che commemora l'anniversario della firma della Convenzione del Metro, avvenuta a Parigi nel 1875. Questo accordo ha posto le basi per un sistema di misura condiviso a livello internazionale, fondamentale per il progresso scientifico e tecnologico, per l'innovazione industriale e per il commercio globale, contribuendo in modo determinante al miglioramento della qualità della vita e alla tutela dell'ambiente.

Nel 2025 si è celebrato il **150° anniversario della Convenzione del Metro**, un traguardo storico che ha rafforzato la consapevolezza del ruolo centrale delle misure nella società contemporanea. In continuità con questo importante momento, la Giornata Mondiale della Metrologia 2026, dal titolo **“Metrology: building trust in policy making”**, offre l'opportunità di riflettere sul contributo della metrologia nel supportare decisioni pubbliche basate su dati affidabili, trasparenti e confrontabili a livello internazionale.

In questo contesto, gli **Ordini degli Ingegneri di Milano e Napoli**, attraverso la Commissione congiunta di Metrologia, organizzano un evento dedicato al ruolo strategico della metrologia nei diversi ambiti applicativi: dalla ricerca scientifica all'industria, dalla metrologia legale ai settori sanitario e forense, fino alle nuove frontiere legate alla digitalizzazione e all'intelligenza artificiale, con particolare attenzione al loro impatto nei processi decisionali e nelle politiche pubbliche.

L'iniziativa si propone di:

- evidenziare il contributo della metrologia allo sviluppo tecnologico e sociale, nonché alla definizione di politiche efficaci e affidabili;
- analizzare lo stato dell'arte delle tecniche e degli strumenti di misura;
- esplorare le prospettive future, con particolare attenzione all'impatto dell'intelligenza artificiale, delle tecnologie emergenti e del loro ruolo nei processi decisionali.

L'evento è rivolto a professionisti, studenti e cittadini, con l'obiettivo di diffondere la cultura della misura e sensibilizzare, in particolare le nuove generazioni, sull'importanza della metrologia nella vita quotidiana e nel supporto a decisioni pubbliche fondate su evidenze scientifiche.

PROGRAMMA

World Metrology Day 2026

20 maggio 2026 – evento in presenza

09:00

Apertura e saluti istituzionali

Ordine degli Ingegneri di Milano – Ordine degli Ingegneri di Napoli
Ing. Carmelo Iannicelli – Ing. Gabriella Criscuolo

09:30

Dott. Davide Calonico - INRIM

Metrologia scientifica: l'INRIM tra scienza, innovazione e servizio.
Sede di Milano

10:00

Prof. Marco Arnesano - Università degli Studi eCampus

La metrologia per gli ambienti di vita: nuovi modelli di misura del benessere per edifici e città intelligenti.
Sede di Napoli

10:30

Dott. Claudio Rorato - Comufficio

La digitalizzazione nell'area metrologica: collaborazioni e sinergie
Sede di Milano

11:00

Prof. Ruben Razzante - Università Cattolica del Sacro Cuore

Misurare il futuro: come l'intelligenza artificiale sta riscrivendo la metrologia
Sede di Milano

11:30

Prof. Leopoldo Angrisani - Università di Napoli Federico II

La metrologia come metodologia abilitante dell'intelligenza artificiale
Sede di Napoli

12:00

Tavola rotonda

A cura della Commissione Metrologia dell'Ordine di Milano
Modera: Ing. Carmelo Iannicelli

Temi:

- metrologia scientifica, industriale e legale
- impatto delle misure nella vita quotidiana
- certificazione, qualità e AI

12:30

Chiusura dei lavori

Sede di Milano – Ordine degli Ingegneri, via Pergolesi 25

Sede di Napoli – Aula Magna, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, P.le Tecchio 80