ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
THE MILAN ORDER OF ENGINEERS

Convegno Ibrido

La metrologia come leva di sviluppo di nuove tecnologie nelle transizioni 4.0 e 5.0

Mercoledì 19 novembre 2025

Aula Magna Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Piazzale Tecchio - Università degli Studi Federico II Napoli

Cisco WebEx Ordine Ingegneri Napoli

La Commissione congiunta "Metrologia" degli Ordini degli Ingegneri di Milano e di Napoli promuove un incontro tecnico rivolto ai professionisti con l'obiettivo di approfondire il ruolo centrale della scienza della misura nei processi di innovazione industriale. L'evento è rivolto agli iscritti e intende evidenziare come le attività di misura, verifica e controllo qualità costituiscano fattori abilitanti per l'adozione efficace delle tecnologie emergenti, contribuendo a garantire affidabilità, sicurezza e sostenibilità.
Attraverso contributi accademici e interventi di aziende leader nei rispettivi settori (intelligenza artificiale, manifattura additiva, interfacce uomo-macchina), verranno presentati casi applicativi e riflessioni sul valore strategico della metrologia per le transizioni digitale (4.0) e umano-centrica (5.0).
L'incontro si propone anche come occasione di confronto tra professionisti, imprese e mondo universitario, con l'obiettivo di rafforzare le competenze avanzate necessarie all'ingegneria moderna e all'evoluzione dei sistemi produttivi

Coordinatori scientifici
Leopoldo Angrisani Commissione Metrologia Milano Napoli, Università di Napoli Federico II
Alessandro Ferrero Commissione Metrologia Milano Napoli, Politecnico di Milano

Modera**:**
Leopoldo Angrisani Commissione Metrologia Milano Napoli, *Università di Napoli Federico II*

Programma
Ore 9:30 - Registrazione dei partecipanti per evento in presenza
Ore 9:45 - Saluti istituzionali
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
Ore 10:00 - Interventi
10:30: Gabriella Criscuolo, Presidente Commissione Congiunta Metrologia Milano-Napoli, Presidente Comufficio
10:45: L'approccio metrologico **nel Data Quality management**
Carmelo Iannicelli, Presidente Commissione Congiunta Metrologia Milano-Napoli, Consigliere Tesoriere Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano
11:00: L'utilizzo dell'intelligenza artificiale in ambito industriale
Domenico Soriano - Mare Group S.p.A.
11:20 – La manifattura additiva
Alessandro Manzo, Michela Volgare - 3DNA S.r.l.
11:40: Le nuove interfacce uomo-macchina (HMI) in ambito automotive
Bartolomeo Bocchino - Italdesign S.p.A.
12:30 - Q&A
Leopoldo Angrisani e Alessandro Ferrero
13:00 - Conclusioni
Evento gratuito con il rilascio di 3 CFP