



Comunicato stampa

Misure, Prove e Controlli di Qualità in vetrina a Torino dal 13 al 15 aprile
presso il Centro Congressi del Lingotto
e l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM)

A "Metrologia & Qualità" la Ricerca dialoga con l'Industria

Nanotecnologie e bioscienze: nuovi campi d'indagine e giovani ricercatori all'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica

Torna a Torino, **dal 13 al 15 aprile**, il biennale appuntamento con **Metrologia & Qualità**, la mostra congresso dedicata al mondo delle misure, alle prove e ai controlli di qualità. Si tiene al **Lingotto** per due giorni, **dal 13 al 14**, per concludersi il **15** all'**Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica** (INRiM).

Esposizione di tecnologie, strumenti e servizi, seminari pratici, sessioni orali e sessioni poster, tavole rotonde: tutto questo è M&Q, giunto ormai alla sua settima edizione. Ma non basta. Nel programma spicca anche un **Workshop organizzato dall'INRiM** per presentare le sue attività e i suoi laboratori d'avanguardia, nei quali è già impegnata la nuova generazione dei suoi ricercatori. Le nanotecnologie e la metrologia applicata alle bioscienze, così come gli studi sui materiali magnetici, l'ingegneria di precisione e i campioni ottici di frequenza sono i temi proposti dall'INRiM il 14 aprile al Lingotto, dalle 16:45.

Il 13 aprile si susseguono **due tavole rotonde**: dalle 10 alle 13 **Meteorologia e Metrologia**, con l'intervento del meteorologo e climatologo **Luca Mercalli**, dalle 14:30 alle 17:30 **Gastronomia e Misure**.

La sessione plenaria del 14 aprile (ore 10-13), **150 anni dell'unità d'Italia come 150 anni di unità delle misure**, celebra la ricorrenza di quest'anno con tre conferenze che illustrano il cammino dell'unificazione metrica nel nostro paese dal 1861 ad oggi.

Il 15 aprile, all'INRiM, 60 presentazioni orali suddivise in 8 sessioni declinano la metrologia in tutte le sue varietà e applicazioni. Come l'ambiente, la salute e la sicurezza alimentare, senza dimenticare la chimica, le grandezze elettriche, elettroniche, meccaniche, acustiche. Si parla anche di incertezza di misura, qualità e gestione delle misure e di formazione in metrologia.

Promossa e organizzata da istituti e centri di ricerca operanti nel campo delle misure, dell'accreditamento dei laboratori e della qualità, realizzata con il supporto di A&T, agenzia di comunicazione veterana nella divulgazione della scienza delle misure, M&Q è un luogo di incontro e confronto privilegiato tra Ricerca e Aziende. Obiettivo dell'iniziativa è stimolare il trasferimento delle conoscenze, l'identificazione e la soluzione delle esigenze del mondo delle imprese, lo spin-off industriale.

Concomitante alle prime due giornate di M&Q è la quinta edizione di **Affidabilità & Tecnologie**, rassegna di metodi, strumenti e tecnologie innovative per le aziende impegnate nel miglioramento competitivo e nell'affidabilità dei loro prodotti o servizi, afferenti a settori quali automotive, aerospace, defence, railway, energy, mecatronica, packaging, farmaceutico e medicale, alimentare ecc. Oltre alla parte espositiva il programma comprende convegni, seminari pratici, dimostrazioni e prove.

Per ulteriori informazioni su M&Q si invita a visitare il sito www.affidabilita.eu

Contatti:

Ufficio Relazioni esterne INRIM

Elisabetta Melli tel. 011-3919 524, email e.melli@inrim.it

Silvia Cavallero tel. 011-3919 523, email s.cavallero@inrim.it

Dott. Gianfranco Molinar Min Beciet, Presidente del Comitato Organizzatore del VII Congresso "Metrologia & Qualità"

tel. 011-3919 916

cell. 335-5633 861

email g.molinar@inrim.it

Segreteria del congresso: metrologia@affidabilita.eu