



Materiali di riferimento. Progetti innovativi e sviluppi internazionali al servizio della ricerca e dell'impresa

Venerdì 15 febbraio 2019
Ore 10.30 - 13.30

Fiera Automation & Testing
OVAL Lingotto Fiere - Sala Maxischermo 2
Via Nizza, 294 - Torino

La ricerca scientifica e lo sviluppo industriale si basano sempre più sull'utilizzo dei materiali di riferimento, perché garantiscono la riferibilità metrologica, la validazione dei metodi e il controllo di qualità. In un numero crescente di settori strategici, dalla produzione manifatturiera alla sicurezza degli alimenti, dalla tutela della salute alla protezione dell'ambiente.

I Materiali di Riferimento (RM) realizzati da produttori accreditati, e in particolare i Materiali di Riferimento Certificati (CRM), sono in primo luogo uno strumento fondamentale per assicurare la riferibilità metrologica, e quindi l'affidabilità dei risultati di misura.

Consentono, attraverso la validazione, di verificare l'adeguatezza dei processi di misura, garanzia di riproducibilità, e confrontare proprietà non direttamente collegate al sistema SI, come nel caso delle grandezze che descrivono le caratteristiche percepite dei prodotti, o proprietà collegate alla loro origine e autenticità.

Infine, sono uno dei metodi più efficaci per valutare e dimostrare che il processo di misura è sotto controllo da un punto di vista statistico, perché la loro omogeneità e stabilità sono state valutate idonee per l'utilizzo previsto.

All'incontro verranno presentati progetti di ricerca e casi di studio nel settore dei materiali di riferimento, con un focus sullo stato dell'arte nel settore alimentare. Il convegno sarà anche l'occasione per discutere l'evoluzione dell'accreditamento dei produttori di materiali di riferimento a livello internazionale e per illustrare i lavori tecnico-normativi, in particolare a seguito della trasposizione della storica Guida 34:2009 nella norma UNI CEI EN ISO 17034:2017, frutto della collaborazione tra ISO/REMCO e ISO/CASCO.

La partecipazione è gratuita.

*La registrazione va effettuata sul sito di Automation & Testing utilizzando
l'apposito form di iscrizione on line al link: <https://www.aetevent.com>*



Programma

- ORE 10.30** Indirizzi di salute
Rosalba Mugno - Direttore Dipartimento Laboratori di taratura ACCREDIA
-
- ORE 10.45** “La UNI CEI EN ISO 17034:2017 e la normativa tecnica ISO sui materiali di riferimento”
Marco Cibien - Funzionario Tecnico Direzione Normazione UNI - Ente Nazionale di Normazione
-
- ORE 11.15** “Produttori di Materiali di Riferimento: l’accreditamento e gli accordi europei ed internazionali di mutuo riconoscimento”
Giulia Suriani - Funzionario Tecnico Dipartimento Laboratori di taratura ACCREDIA
-
- ORE 11.30** “Comparabilità delle misure in campo ambientale: il ruolo del Sistema nazionale per la protezione ambientale-SNPA”
Paolo de Zorzi - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) – Area Metrologia - RMP accreditato N° 211
-
- ORE 12.00** “Materiali di Riferimento per l’Agroalimentare: stato attuale e prospettive”
Claudia Zoani - Coordinatrice dell’Infrastruttura di Ricerca METROFOOD-RI; Ricercatrice dell’Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA
-
- ORE 12.30** “Smart Materials”
Paola Iacomussi - Ricercatrice Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica INRIM
-
- ORE 13.00** Conclusioni
-