

L'INRiM a Matera: Ricerca metrologica e servizi per il territorio



06.02.2025

PROGRAMMA

ORE 9:30 - SALA CONFERENZE - QUARTO PIANO
Casa delle Tecnologie Emergenti - Via San Rocco 1, Matera

09:30 - 10:00 Registrazione partecipanti - Welcome Coffee

10:00 - 11:00

Saluti istituzionali

Diederik S. Wiersma - INRiM, Presidente;
Moreno Tivan - INRiM, Direttore Generale;
Pietro Asinari - INRiM, Direttore Scientifico;
Vittorio Bardi - Regione Basilicata, Presidente;
Raffaele Ruberto - Comune di Matera, Commissario Prefettizio;
Valerio Tramutoli - Università degli Studi della Basilicata, Professore Associato;
Donato Ramunno - ARPA Basilicata, Direttore Generale;
Gelsomina Pappalardo - CNR - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, Direttrice.

11:00 - 11:15

La metrologia per il clima tra BIPM, WMO, GCOS

Andrea Merlone - INRiM, Dirigente di Ricerca.

11:15 - 11:30

La metrologia nel futuro del sistema globale di osservazioni climatiche

Fabio Madonna - Università degli Studi di Salerno, Professore Associato.

11:30 - 11:45

Le infrastrutture di ricerca per lo studio del clima: focus su ACTRIS

Lucia Mona - CNR - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, Prima Ricercatrice.

11:45 - 12:00

Approcci metrologici per la sicurezza e tracciabilità dei prodotti alimentari

Antonio Moretti - CNR - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, Direttore.

12:00 - 12:15

Spettrometria di massa e analisi degli alimenti

Giuliana Bianco - Università degli Studi della Basilicata, Professoressa Associata - Società Chimica Italiana.

12:15 - 12:30

Metrologia per la Sicurezza e Sostenibilità Alimentare

Andrea Mario Rossi - INRiM, Primo Tecnologo.

Moderata: Pietro Asinari

12:30

Light Lunch

L'INRiM FA RETE: DALLE REFERENCE STATIONS ALLA CITIZENS SCIENCE

ORE 15:00 - SALA CONFERENZE - QUARTO PIANO
Casa delle Tecnologie Emergenti - Via San Rocco 1, Matera

15:00 - 15:15

Saluti

Pietro Asinari - INRiM, Direttore Scientifico;
Andrea Merlone - INRiM, Dirigente di Ricerca.

15:15 - 15:30

Climate Reference Stations. Dal Global Climate Observing System alle prospettive sul territorio della Basilicata

Chiara Musacchio - INRiM.

15:30 - 15:45

La climatologia da e per la cittadinanza

Alberto Bottacin - INRiM.

15:45 - 16:05

Le attività dell'Osservatorio Atmosferico CIAO del CNR - IMAA in ambito metrologico

Aldo Amodio - CNR-Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale;
Marco Rosoldi - CNR-Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale.

16:05 - 16:20

La rete di stazioni meteorologiche in Basilicata

Carlo Glisci - Regione Basilicata, Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità.

16:20 - 16:35

Rete ARPA-B di stazioni per la qualità dell'aria

Mariella Divietri - ARPA Basilicata.

16:35 - 16:50

Procedure a supporto della qualità dei dati meteorologici e il caso della validazione del record europeo di temperatura dell'aria

Luigi Pasotti - Regione Sicilia - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano

16:50 - 17:05

Sistemi per la misura di umidità del suolo

Anna Balenzano - CNR-Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente.

17:05 - 17:20

Conclusioni

17:20 - 18:20

Tavola Rotonda:

Riferibilità delle misure ambientali, meteorologiche e climatologiche:
servizi e strumenti di taratura e caratterizzazione presso la CTE

Moderata: Andrea Merlone

METROLOGIA E INNOVAZIONE: SICUREZZA E TRACCIABILITÀ DEGLI ALIMENTI

ORE 15:00 - SALA CONFERENZE - PRIMO PIANO
Casa delle Tecnologie Emergenti - Via San Rocco 1, Matera

15:00 - 15:10

Saluti

Davide Calonico - INRiM, Dirigente di Ricerca;
Andrea Mario Rossi - INRiM, Primo Ricercatore.

15:10 - 15:25

La validazione dei metodi LC-MS nella ricerca scientifica: la IUPAC e la Divisione di Spettrometria di Massa Italiana

insieme per una semplificazione ed armonizzazione delle linee guida esistenti

Fabiana Piscitelli - CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare.

15:25 - 15:40

Nuove frontiere della ricerca per la protezione sostenibile delle piante

Francesco Di Serio - CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante.

15:40 - 15:55

ScreenFood: la metrologia al servizio della sicurezza alimentare nell'economia circolare

Francesco Romaniello - INRiM.

15:55 - 16:10

Analisi di allergeni alimentari a supporto della etichettatura e della diagnosi in allergologia clinica

Laura Cavallarini - CNR-Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari.

16:10 - 16:25

Metrologia a supporto dell'agroalimentare - il ruolo delle infrastrutture di ricerca

Claudia Zoani - ENEA-Divisione Sistemi Agroalimentari Sostenibili.

16:25 - 16:40

Tecnologie di precisione per le produzioni agroalimentari e la tutela del Made in Italy

Paola D'Antonio - Università degli Studi della Basilicata.

16:40 - 16:55

PlasticTrace - Tracciabilità metrologica delle micro e nanoplastiche:

garantire la sicurezza alimentare per un futuro più sicuro

Andrea Mario Giovanazzi - INRiM, Ricercatore.

16:55 - 17:10

Analytic IG OlivItaly - Individuazione dei target analitici per l'indicazione geografica

delle filiere olivicola e vitivinicola nel Sud Italia

Giuliano De Seneen - Bonassisa Lab.

17:10 - 18:00

Conclusioni

Moderata: Laura Cavallarini

