

Convegno

Nuovi approcci per la sicurezza e la sostenibilità: dai nanomateriali ai (nano)materiali avanzati e innovativi

Edizione 2022

18 ottobre 2022

organizzato da

Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Dipartimento Ambiente e Salute (DAMSA)

in collaborazione con

Ministero della Salute
Direzione Generale Prevenzione Sanitaria

Nel presente convegno verranno approfonditi alcuni degli aspetti evidenziati nella prima edizione (ottobre 2021) relativamente alle azioni poste in essere a livello nazionale per affrontare le sfide poste dallo sviluppo di nuovi nanomateriali intelligenti. In particolare, l'evento si propone di avviare un percorso di discussione e informazione per una ampia e variegata platea su: 1) i principali aspetti dello sviluppo di nanomateriali intelligenti e le considerazioni legate alla loro sicurezza e sostenibilità; 2) le priorità della ricerca per rispondere alle richieste di sicurezza e sostenibilità da parte delle industrie e dei legislatori; 3) le indicazioni e le azioni perseguibili per affrontare le sfide poste dallo sviluppo di nuovi (nano)materiali intelligenti in linea con i criteri di potenziamento della sicurezza, durata e potenzialità di riutilizzo e di una contemporanea riduzione degli effetti negativi per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

PROGRAMMA

- 09.00 Registrazione dei partecipanti
- Moderatori: Isabella De Angelis (ISS), Mariano Alessi (Mds)*
- 09.30 Apertura dei lavori e indirizzi di benvenuto
M. Martuzzi, P. Rossi
- 09.50 Panoramica delle recenti attività nazionali/internazionali sui (nano)materiali avanzati
F. Barone - già primo ricercatore ISS, Roma
- 10.05 OECD WPMN Steering Group on Advanced Material - On the way to a strategic approach for safe and sustainable advanced materials
K. Schwirn - German Environment Agency (UBA), Dessau Roßlau, (Germany)
- 10.25 Nanomateriali intrinsecamente intelligenti: sintesi green di nanoparticelle di ossido di cerio per applicazioni dermatologiche (PANACERIA)
L. Ghibelli - Università di Tor Vergata, Roma
- 10.45 Pausa
- 11.00 NanoMeasureFrance: A single entry point for structuring the French nanomaterials industry around reliable data
F. Xavier - NanoMeasureFrance, Parigi (Francia)
- 11.20 Sostenibilità ambientale e sicurezza di sistemi nanostrutturati sviluppati su scala industriale di per la depurazione chimico-biologica degli ambienti
G. Baldi - Colorobbia Italia, Montelupo Fiorentino
- 11.40 Tavola rotonda istituzionale, partecipano: ENEA, INAIL, ISPRA, ISS, Mds, MISE, MITE, MUR
Moderatori: M. Alessandrelli (ISS), C. Giuliari (Mds)
- 12.45 Discussione generale
- 13.15 Chiusura dei lavori

Modulo di iscrizione disponibile al link: <https://forms.office.com/r/t931zMqbvw>.

Scadenza iscrizioni 12 ottobre 2022

Per informazioni si prega di contattare la Segreteria Organizzativa: cristina.andreoli@iss.it