



Convegno
Nuovi approcci per la sicurezza e la sostenibilità:
dai nanomateriali ai materiali avanzati e innovativi

29 ottobre 2021

organizzato da

Istituto Superiore di Sanità
Dipartimento Ambiente e Salute

in collaborazione con

Ministero della Salute
Direzione Generale Prevenzione Sanitaria

N° ID: 142D21-R

Rilevanza

La Commissione Europea, nell'ambito del piano strategico "European Green Deal", promuove la progettazione e lo sviluppo responsabile di nuovi materiali e prodotti intelligenti (tra cui gli *Advanced Material*), affinché la loro sicurezza, durata e potenzialità di riutilizzo siano massimizzati a favore di una contemporanea riduzione degli effetti negativi per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

Nel corso dell'evento, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, sarà presentato lo stato dell'arte sulla tematica e due casi studio.

L'evento vedrà il coinvolgimento delle varie categorie di stakeholder (afferenti alle aree della ricerca, industria e regolatorio) e si concluderà con una tavola rotonda di tipo istituzionale.

Scopo e obiettivi

L'evento si propone di avviare un percorso di discussione in ambito nazionale e di informazione per una platea il più ampia possibile 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 nanomateriali intelligenti in linea con i criteri sopra stabiliti.

Metodo didattico

Il convegno si svolgerà da remoto, sono previste 5 relazioni frontali ad invito, una tavola rotonda ad invito con rappresentanti istituzionali ed una discussione generale con domande inviate dai partecipanti.

PROGRAMMA

Venerdì 29 ottobre

Moderatori: Flavia Barone, Mariano Alessi

9.30 Saluti di Benvenuto

S. Brusaferrò (Presidente Istituto Superiore di Sanità),

P. Rossi (Direttore Uff. 4, DG Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute),

M. Martuzzi (Direttore Dip. Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità)



- 9.50 Dai nanomateriali ai nano-materiali innovativi
I. De Angelis
- 10.10 Smart Nanomaterials
H. Rauscher
- 10.30 Innovazione responsabile: il punto di vista dell'industria
D. Pimponi
- 10.45 *Pausa*
- 11.00 Caso studio 1: Safe and Sustainable by Design, il Progetto ASINA
A.L. Costa
- 11.15 Caso studio 2: Sviluppo di nano-materiali innovativi
P. Pingue
- 11.30 Tavola rotonda con la partecipazione di ENEA, INAIL, ISPRA, ISS, MdS, MISE, MITE, MUR
Moderatori: Maria Alessandrelli, Chiara Giuliani
- 12.20 Conclusioni
- 12.30 Chiusura dei lavori

RELATORI e MODERATORI

Maria Alessandrelli – ISS, Roma

Mariano Alessi – Ministero della Salute, Roma

Flavia Barone – ISS, Roma

Anna Luisa Costa – ISTEC - CNR, Faenza (RA)

Isabella De Angelis – ISS, Roma

Chiara Giuliani – Ministero della Salute, Roma

Daniela Pimponi – Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI), Roma

Pasquale Antonio Pingue – Scuola Normale Superiore, Pisa

Hubert Rauscher – JRC, Ispra (VA)

Responsabili Scientifici dell'evento

Flavia Barone, DAMSA, ISS

Isabella De Angelis, DAMSA, ISS

Segreteria Scientifica

Maria Alessandrelli, CNSC, ISS, maria.alessandrelli@iss.it, tel: 0649903222

Chiara Giuliani, DG Prevenzione Sanitaria, Ministero Salute, c.giuliani@sanita.it, tel: 0659944572

Segreteria Organizzativa

Valentina Prota, DAMSA valentina.prota@iss.it, tel: 0649902680

Luigia Scimonelli, DG Prevenzione Sanitaria, Ministero Salute, l.scimonelli-esterno@sanita.it, tel:0659943326

Moderatore Scientifico

Flavia Barone, DAMSA, ISS, flavia.barone@iss.it, tel: 064990 2749

Moderatore Tecnico

Assistenza Aule - Servizio Formazione, ISS



INFORMAZIONI GENERALI

Svolgimento: l'evento sarà fruibile online sulla piattaforma StarLeaf e potrà essere seguito in streaming, tramite il link che sarà pubblicato sul sito ISS.

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

L'evento è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato allo sviluppo sostenibile e all'utilizzo di sostanze in nanoforma. L'evento è anche aperto a rappresentanti dell'industria e di organizzazioni di formazione/informazione interessati alla tematica.

Lo streaming è disponibile per un numero massimo di 1000 utenti connessi contemporaneamente.

Modalità di iscrizione

Non è prevista iscrizione. La partecipazione all'evento è gratuita.

Attestati

Non è previsto il rilascio di attestati di partecipazione.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica ai recapiti sopra indicati.