



DIPARTIMENTO
AMBIENTE E SALUTE

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 (ISS)
Dipartimento Ambiente e Salute (DAMSA)

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

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.A. Pingue
- 11.30 *Tavola rotonda con la partecipazione di ENEA, INAIL, ISPRA, ISS, MISE, MITE, MUR*
Moderatori: Maria Alessandrelli, Chiara Giuliari
- 12.20 Conclusioni
- 12.30 Chiusura dei lavori

DOCENTI/RELATORI/MODERATORI

Maria Alessandrelli – ISS, Roma
Mariano Alessi – Ministero della Salute, Roma
Flavia Barone – ISS, Roma
Anna Luisa Costa – ISTECCNR, Faenza (RA)
Isabella De Angelis – ISS, Roma
Chiara Giuliari – 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
CNCS, ISS
e-mail: maria.alessandrelli@iss.it – tel. 0649903222

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

Segreteria Organizzativa

Valentina Prota
DAMSA, ISS
e-mail: valentina.prota@iss.it – tel. 0649902680

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

Moderatore Scientifico

Flavia Barone
DAMSA, ISS
e-mail: flavia.barone@iss.it – tel. 0649902749

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 Organizzativa ai recapiti sopra indicati