



WORKSHOP

IL SUPPORTO SCIENTIFICO ALLA REGOLAMENTAZIONE EUROPEA PER LA GESTIONE DEI NANOMATERIALI INGEGNERIZZATI: IL CONTRIBUTO ITALIANO

14 febbraio 2017

Auditorium Biagio D'Alba, Ministero della Salute
Viale Giorgio Ribotta, 5 - Roma

Programma

08:30 Registrazione dei partecipanti

SESSIONE MATTUTINA | IL CONTRIBUTO ITALIANO AL PROGETTO

- 09:15 **Indirizzo di saluto**
Direttore Generale Prevenzione sanitaria, Ministero della Salute
- 09:30 **Obiettivi del progetto e link con la regolamentazione** – Maria Letizia POLCI, Ministero della Salute
- 09:50 **NANOREG framework document** – Stefania GOTTARDO, Joint Research Centre-Commissione Europea
- 10:20 **Caratterizzazione chimico fisica dei nanomateriali** - Alessandro PONTI, CNR
- 10:40 **Test di dissoluzione di NPs in fluidi digestivi sintetici: quantificazione delle bio-trasformazioni e loro impatto sulla valutazione del rischio** - Stefania Sabella, IIT
- 11:00 **Pausa caffè**
- 11:30 **In vivo hazard identification di nanomateriali di interesse per la sicurezza alimentare attraverso l'approccio EFSA: l'additivo E551 (silice amorfa sintetica NM203)**- Francesca MARANGHI, ISS
- 11:50 **Approccio metodologico in vitro per l'identificazione delle caratteristiche di pericolo dei nanomateriali: il caso della silice amorfa sintetica NM203**- Flavia BARONE, ISS
- 12:10 **The Italian Value chain case study** - Stefano CASTELLI, ENEA; Laura NICCOLAI, Colorobbia
- 12:30 **Metodi in silico per un Safe by Design dei Nanomateriali**, Enrico BURELLO - Independent Consultant in Computational Chemistry, Nancy, France
- 12:50 **Discussione Q&A**
- 13:10 **Pausa pranzo**

- 14:00** **Il progetto PROSAFE come ponte tra NANoREG e NANoREG II** – Paola DI PROSPERO e Maria ALESSANDRELLI, ISS; Federico BENETTI, Ecamricert
- 14:30** **Le attività in corso per la revisione delle linee guida ECHA e il Nano observatory** – Maria ALESSANDRELLI, ISS
- 14:45** **La ricerca industriale per l'innovazione tecnologica sostenibile**
- **La catena del valore dei nanomateriali nella prospettiva dell'economia circolare** - Claudia BRUNORI, ENEA
 - **Gestione dell'innovazione e Safe-by-Design: il Safety Dossier in NANOREG** - Christian MICHELETTI, Ecamricert
 - **Nanotecnologie in Italia: opportunità e prospettive per una ricerca ed innovazione responsabile** - Andrea PORCARI, AIRI
 - **Additivi acceleranti nano-strutturati nell'industria delle costruzioni** - Giorgio FERRARI, Mapei S.p.A.
- 15:45** **Human Health and Ecological Risk Assessment e gestione dei prodotti nano-enabled attraverso il ciclo di vita** - Elena SEMENZIN, SUN Project/ Università di Venezia
- 16:00** **Tavola rotonda “Sviluppo di strumenti applicabili a fini regolatori nei settori connessi alla produzione e all'uso dei nanomateriali”**
- Partecipanti: Joint Research Centre, Ministero della Salute; Ministero dell'Ambiente, della tutela del territorio e del mare; Ministero del Lavoro; INAIL; Ministero dello sviluppo economico
- 17:00** **Conclusioni**

Il Workshop è organizzato dal Ministero della Salute, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) ed EcamRicert.