

Multi-stakeholder dialogue

**NANOTECNOLOGIE, COMUNICAZIONE E CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO:  
CASI STUDIO NELLA COSMETICA E NEI DISPOSITIVI MEDICI**

13 giugno, 2018 – Laboratori Archa, Pisa

*Come garantire uno sviluppo responsabile dei nanomateriali lungo la catena del valore assicurando sicurezza, qualità, e desiderabilità dei prodotti finali?*

*Come definire metodi e procedure per un uso consapevole dei nanomateriali nell'ambito della cosmetica e dei dispositivi medici?*

I **Laboratori Archa** ed **Airi**, nell'ambito del progetto europeo **Prisma** (Horizon 2020), organizzano un evento di dialogo tra i vari portatori di interesse (stakeholders), volto a favorire uno sviluppo responsabile dei prodotti sviluppati da NanoCube. Il **progetto NanoCube** è dedicato allo sviluppo di tecnologie innovative per la realizzazione di nanocapsule e nanosistemi a rilascio controllato di sostanze funzionali per applicazioni cosmetiche e biomediche, con particolare riferimento all'ambito dermatologico (su fondi della Regione Toscana con il bando POR FESR 2014-2020).

Obiettivo dell'incontro è quello di approfondire le implicazioni e l'impatto a livello etico, sociale e legale derivanti dall'uso dei nanomateriali lungo la filiera produttiva. Tra gli aspetti che verranno discussi, in relazione a tutta la catena del valore della Ricerca ed Innovazione dei nanomateriali nell'ambito della cosmetica e dei dispositivi medici: definire percorsi e modelli ottimali per un uso sicuro e consapevole dei nanomateriali, in relazione alle prospettive ed esigenze degli utilizzatori finali; valutare modelli pratici per la gestione di qualità, conformità e certificazione, comunicazione dei nanomateriali.

L'evento (ad invito) prevede una prima parte introduttiva, con un numero selezionato di interventi e, a seguire, un serie di tavoli di discussione tra i partecipanti sui temi affrontati dall'evento.

## Agenda

### 9.30-10.00- Registrazione

### 10.00- 12.30: Parte I: Nanotecnologie per applicazioni dermo-cosmetiche (interventi da 10 minuti)

Chairs: **Elvio Mantovani** (Airi) e **Francesca Braca** (Laboratori Archa)

Introduzione ai lavori

- **Antonio Cecchi**, Laboratori Archa e Techa, ed **Elvio Mantovani**, Airi e Prisma

Nanotecnologie e nanomateriali

- Applicazioni industriali e sviluppo responsabile dei nanomateriali  
**Andrea Porcari**, Airi
- L'innovazione tecnologica e le nanotecnologie per i prodotti cosmetici  
**Lisa Giannelli**, Flora
- L'innovazione tecnologica e le nanotecnologie per i prodotti biomedicali  
**Tamer Al Kayal**, CNR-IFC - Istituto di Fisiologia Clinica

Dermatologia, cosmetica ed innovazione

- Modelli innovativi di valutazione nella dermatologia e cosmetica per la sicurezza del consumatori: prospettive e attesa del mercato e dei consumatori  
**Daniele Pietra**, Alidans s.r.l.
- Nanotecnologie applicate alla cosmetica: opportunità, barriere e prospettive  
**Pierfrancesco Morganti**, MAVI biotech s.r.l.

Sviluppo responsabile, normative e certificazione

- Sviluppo responsabile e normative nelle nanotecnologie  
**Isabella De Angelis**, Istituto Superiore di Sanità
- Le attese della distribuzione e del consumatore sulla qualità di prodotto nel mondo dei cosmetici  
**Rosella Rocchi**, UniCoop Firenze
- Linee guida per l'innovazione responsabile: la UNI/PdR 27:2017 e punti di attenzione per le imprese nanotech  
**Giulia Bubbolini**, CISE- Centro per l'innovazione e lo sviluppo economico

Discussione

12.30-14.00: Light lunch

**14.00-16.30: Parte II:** come favorire uno sviluppo responsabile dei nanomateriali nella filiera dei prodotti cosmetici e dei dispositivi medici, quali modelli pratici per la gestione di qualità, conformità e certificazione, comunicazione.

- Il progetto NanoCube  
**Francesca Braca**, Laboratori Archa e **Silvia Kull**, Techa
- Introduzione ai tavoli di lavoro  
**Andrea Porcari** ed **Elvio Mantovani**, Airi e progetto Prisma
- **Tavoli di discussione: una "RRI roadmap" per il progetto NanoCube**
- Conclusioni finali

### Sede

Laboratori Archa, Via di Tegulaia 10/A, Pisa – localita Ospedaletto

### Informazioni

Prisma: <http://www.rri-prisma.eu/>

NanoCube: <http://www.archa.it/Items/it-IT/Portfolio/Default/nanocube->

### Comitato Organizzatore

Andrea Porcari, Elvio Mantovani, Elisabetta Borsella, Airi  
Francesca Braca, Laboratori ARCHA

Segreteria evento: Claudia Pinna, Airi - [info@airi.it](mailto:info@airi.it)