



## FRAMING NANO

Governance in Nanoscience and Nanotechnology

# Governare lo sviluppo delle nanotecnologie

**16 marzo 2010, Centro Congressi iCavour, Roma**

Il workshop, organizzato congiuntamente da AIRI/Nanotec IT e Istituto Superiore di Sanità, Dip. Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ha lo scopo di presentare i risultati conclusivi del progetto del 7° Programma Quadro (PQ 7), FramingNano, iniziato a maggio 2008 con l'obiettivo di mettere a punto un modello di governance per lo sviluppo responsabile delle nanotecnologie.

Questa esigenza è considerata prioritaria in quanto è convinzione ampiamente condivisa che i benefici attesi dalle nanotecnologie potranno realizzarsi effettivamente soltanto se il loro sviluppo avverrà in maniera tale che eventuali effetti negativi su salute, sicurezza ed ambiente e le implicazioni sociali ad esse potenzialmente associate saranno valutati appieno ed affrontati tempestivamente.

La FramingNano Governance Platform, sviluppata nell'ambito del progetto e proposta alla Commissione Europea, agli Stati Membri ed agli altri portatori di interesse (stakeholders) è stata presentata per la prima volta con una Conferenza Internazionale svoltasi a dicembre 2009 a Bruxelles e viene ora fatta conoscere nei Paesi dei partners che hanno partecipato al progetto.

La Piattaforma fornisce un quadro strutturato di challenges, necessità, principi, procedure e responsabilità alla base dello sviluppo responsabile delle nanotecnologie e suggerisce gli strumenti e meccanismi da adottare per la loro implementazione, necessari per assicurare che questo sviluppo avvenga nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente, facilitando al contempo la realizzazione delle innovazioni promesse da queste tecnologie.

Il workshop, con il contributo di rappresentanti di strutture Nazionali ad internazionali impegnate sui temi della governance e regolamentazione delle nanotecnologie, si propone pertanto di:

### OBIETTIVI DEL WORKSHOP

- Presentare la FramingNano Governance Platform
- Illustrare e discutere iniziative nazionali relative a regolamentazione e governance delle nanotecnologie
- Approfondire le problematiche relative ad una eventuale implementazione della Governance Platform
- Promuovere il confronto e le sinergie tra i diversi portatori di interesse

### COMITATO ORGANIZZATORE

- AIRI/Nanotec IT:  
*Elvio Mantovani, Andrea Porcari*
- Istituto Superiore di Sanità, Dip. Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria:  
*Achille Marconi, Loredana Musmeci, Alessandro Di Domenico*

## PROGRAM

**Registration (9.00-09.45)**

**Opening & welcome (09.45-10.00)**

*Istituto Superiore Sanità  
AIRI/Nanotec IT*

**Governing nanotechnologies (10.00 -11.00)**

**The future of Nano-industries in the European Union: why implementing the Nanotechnology Governance Continuum is critical**

*Francoise Roure, Ministere de l'Economie, des Finances et de l'Emploi (France) and  
OECD - Working Party on Nanotechnologies (WPN)*

**The FramingNano Governance Platform**

*Elvio Mantovani, AIRI/Nanotec IT*

**Coffee break (11.00-11.20)**

**Activities toward a responsible development of nanotechnologies (11.20 - 12.30)**

**Potential health effects of nanomaterials**

*Loredana Musmeci, Dep. of Environment and Prevention, Istituto Superiore di Sanità  
Velio Macellari, Dep. of Technology and Health, Istituto Superiore di Sanità*

**Occupational, safety and health (OSH) issues in nanotechnologies**

*Sergio Iavicoli, National Institute of Occupational Prevention and Safety (ISPESL)*

**Emerging risks of nanotechnologies in the occupational settings**

*Giuseppe Castellet y Ballarà, Italian Workers' Compensation Authority (INAIL)*

**Nanoregulation: the approach of a chemical industry**

*Virginio Sarto, BASF Italia*

**Discussion (12.30 - 13.30)**

**Conference closing (13.30) and light lunch**

**Information and registration**

[www.nanotec.it](http://www.nanotec.it) - [info@nanotec.it](mailto:info@nanotec.it)

[www.framingnano.eu](http://www.framingnano.eu)