

## INNOVA

INNOVA S.p.A. è una società internazionale di consulenza con sede in Italia, specializzata in servizi di trasferimento tecnologico. INNOVA offre assistenza ad industrie e a centri di ricerca nella valutazione e nello sfruttamento di tecnologie avanzate e nella valorizzazione della ricerca e dello sviluppo (R&S).

INNOVA ha sviluppato un forte impegno nello sfruttamento e nel trasferimento tecnologico, monitorando costantemente le necessità e gli interessi di vari gruppi coinvolti in processi di innovazione, valutando l'andamento dei cambiamenti tecnologici, sociali e ambientali, e sviluppando una crescente responsabilità nell'impiego delle conoscenze e delle tecnologie per uno sviluppo sostenibile.

Le attuali attività di INNOVA mirano a sviluppare conoscenze approfondite su come i mutamenti tecnologici influiscono sui fattori socio-ambientali.

INNOVA si è inoltre focalizzata nell'implementazione dell'EASW-European Awareness Scenario Workshop Methodology, utilizzato come strumento per valutare l'impatto socio-economico ed ambientale delle nuove tecnologie e per promuoverne l'integrazione.



NANoscale Integrated  
processing of self-organizing  
Multifunctional Organic materials



INNOVA S.p.A.  
[www.innova-eu.net](http://www.innova-eu.net)



CNR – ISMN  
Istituto di Materiali Nanostutturati



Université Libre de Bruxelles



European Awareness  
Scenario Workshop



EU Commission

NANoscale Integrated process of  
self-organizing Multifunctional Organic materials

NMP4-CT-2004-500355

# NAIM 2015

## Il futuro della Nano-industria in Europa

Bologna, 29 febbraio 2008

CNR  
Via P. Gobetti 101

Progetto co-finanziato dalla  
Commissione Europea



6° programma quadro  
Priorità 3-NMP



Cosa è **NAIMO**

NAIMO è un progetto di ricerca multidisciplinare in fase conclusiva (fine progetto: Marzo 2008) che renderà possibile lo sviluppo dei fondamenti scientifici e tecnologici per creare una nuova industria nel settore dei film sottili multifunzionali.

NAIMO contribuirà allo sviluppo di nuovi prodotti, come ad esempio display e circuiti integrati elettronici organici, sensori, celle fotovoltaiche flessibili e strutture magnetiche che apporteranno notevoli benefici sulla salute, la società, l'ambiente e la sicurezza dei cittadini.

Lo sviluppo industriale e la diffusione delle nanotecnologie è tuttavia fortemente legato all'attuazione di un dialogo multidisciplinare, che ne intende chiarire i potenziali rischi e le potenziali opportunità.

Gli attori – università, industrie, rappresentanti istituzionali ed organismi regolatori – rappresentano le diverse percezioni delle nanotecnologie in termini di rischi potenziali ed opportunità.

Lo sviluppo e l'utilizzo delle nanotecnologie dipenderà da una serie di fattori sociali, tecnici e di investimento, dalle scelte dei consumatori e da una più ampia accettazione pubblica; da decisioni politiche e macroeconomiche e da quadri legali e di regolamentazione.

**Metodologia EASW**

Il workshop EASW è finalizzato all'individuazione delle principali opzioni per uno sviluppo sostenibile del territorio ed all'esame delle opportunità offerte dall'impiego dell'innovazione tecnologica in un dato settore di applicazione.

Il workshop è organizzato nell'ambito del progetto NAIMO al fine di promuovere un processo sia di costruzione di una coscienza comune sulle potenzialità dei risultati di NAIMO, sia dell'impatto della tecnologia e dei risultati di NAIMO nella vita di tutti i giorni.

Il workshop, che si terrà in collaborazione con le università, partner industriali ed organismi istituzionali e regolatori, intende essere un punto di incontro e sintesi per valutare l'impatto di soluzioni tecnologiche e per creare un'interfaccia tra gli attori interessati nel comprendere come si evolveranno le nanotecnologie e come queste influiranno sulla società.

L'obiettivo dell'evento è di creare un ampio confronto sul potenziale impatto dei risultati di NAIMO e per definire un piano d'azione concertato per una loro migliore integrazione nel settore industriale europeo. In particolare, le seguenti categorie di stakeholder saranno invitate a partecipare:

- Esperti di nanotecnologie ed elettronica organica
- Associazioni ambientali
- Rappresentanti regionali e nazionali
- Rappresentanti del settore industriale

Il workshop sarà strutturato in sessioni plenarie e gruppi di lavoro per stimolare il confronto fra gli stakeholder invitati.

**NAIMO 2015**

IL FUTURO DELLA NANO-INDUSTRIA IN EUROPA  
**Programma dei lavori**

09:00

**Sessione Introductiva**

Benvenuto ai partecipanti - INNOVA  
Presentazione del progetto NAIMO - INNOVA  
Presentazione degli scenari di riferimento - INNOVA

10:10

**Sessione Operativa**

Presentazione della metodologia EASW  
*Arch. Massimo Bastiani*

10:30

Prima parte del laboratorio EASW  
Elaborazione di uno scenario comune

11:30

*Coffee break*

11:45

Presentazione in Plenaria

13:00

*Pranzo*

13:45

Seconda parte del laboratorio EASW  
Generazione di idee

14.45

Presentazione in Plenaria  
Elaborazione di un piano comune

15:40

*Coffee break*

16.10

Definizione del piano specifico per  
la realizzazione delle idee selezionate