

CON IL CONTRIBUTO DI:



IN COLLABORAZIONE CON:



CON IL PATROCINIO DI:



Regione Lombardia



LEGAMBIENTE LOMBARDIA ONLUS

VIA MERCADANTE, 4

20124 MILANO

TEL 02 873 864 80

FAX 02 873 864 87

E-MAIL: LOMBARDIA@LEGAMBIENTE.ORG

PER SCARICARE

LA SCHEDA DI ADESIONE:

WWW.LEGAMBIENTE.ORG



LEGAMBIENTE

CONVEGNO NAZIONALE ...

NANOTECHNOLOGIE AMBIENTE, SICUREZZA

∨
20.11.2008 ...

9.00 ... > 17.00

∨
"SALA VITMAN" ACQUARIO CIVICO DI MILANO ...
VIALE GADIO 2, 20121 MILANO ...



Nanocap project
is funded by
the European
Commission,
from the FP6
Science and Society
programme



ORE 9.00 ... REGISTRAZIONE PARTECIPANTI ...

ORE 9.30 ... APERTURA DEI LAVORI ...

SALUTI DELLE AUTORITÀ

Assessore a reti e servizi di pubblica utilità con delega alla Ricerca

Dott. Massimo Buscemi_Regione Lombardia

PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO

Dott. Damiano Di Simone_Presidente Legambiente Lombardia

IL PROGETTO NANOCAP: OBIETTIVI, GRUPPO DI LAVORO, RISULTATI

Dott. Lorenzo Vicario_Legambiente Lombardia

ORE 10.15 ... LO SVILUPPO DELLE NANOTECNOLOGIE ...

LO STATO DELL'ARTE

"Nanotecnologie, una sfida globale: l'impegno in Italia e nel mondo"

Dott. Elvio Mantovani

Airi/Nanotec.it

NANOTECNOLOGIE E APPLICAZIONI

"Il trasferimento di nanotecnologie ai processi industriali: limiti e opportunità"

Prof. Paolo Milani

Centro interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturali,

Università degli Studi di Milano

LE REALTÀ DISTRETTUALI

"Il Distretto Italiano per le Nanotecnologie: obiettivi e azioni

per lo sviluppo sostenibile delle nanotecnologie"

Dott.ssa Iolanda Olivato

Veneto Nanotech

Con questo convegno Legambiente intende approfondire il dibattito sul potenziale impatto positivo e negativo delle Nanotecnologie sull'ambiente e sulla salute, attraverso l'esame dei casi di applicazione più promettenti in campo ambientale e la valutazione dei rischi. Gli aspetti sociali quali l'informazione del pubblico e la comunicazione ai consumatori, le questioni ambientali e sanitarie e la valutazione dei rischi sono tra i fattori chiave destinati a garantire che le nanotecnologie si sviluppino in modo sostenibile e soddisfino le aspettative dei cittadini. La fiducia del pubblico e degli investitori nelle nanotecnologie sarà fondamentale per il loro sviluppo a lungo termine e la loro adeguata applicazione. Dal 2006 Legambiente è il partner italiano del progetto Europeo Nanocap (Nanotechnology Capacity Building), che raccoglie la rappresentanza di associazioni ambientaliste, sindacati e università provenienti da diverse parti d'Europa, con l'intento di sviluppare un punto di vista equilibrato nei confronti delle Nanotecnologie, oltre che individuare delle best practice già avviate in questo campo.



ORE 14.30 ... VERSO UNO SVILUPPO RESPONSABILE DELLE NANOTECNOLOGIE ...

SICUREZZA E SALUTE

Dott. Gianluigi Forloni

Presidente Comitato Scientifico Legambiente Lombardia

"La valutazione del rischio dei prodotti da nanotecnologie: cosa, come, quando"

Prof.ssa Marina Marinovich

Università degli studi di Milano

CASI STUDIO

"Monitoraggio di nanoparticelle in ambiente occupazionale"

Dott.ssa Laura Manodori

Ricercatore CIVEN (coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie), Veneto Nanotech

"Valutazione tossicologica delle nanoparticelle. Indirizzi attuali ed esperienze di ricerca sui nanotubi di carbonio"

Prof. Luigi Manzo

Direttore servizio di Tossicologia Università di Pavia,

Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica

REGOLAMENTAZIONE

"Nanotecnologie e diritto: una 'complessa' interazione"

Dott.ssa Mariassunta Piccini

Ricercatore CIGA (Centro interdipartimentale di ricerca e servizi per le decisioni giuridico-ambientali e la certificazione etica d'impresa)

"Governare le nanotecnologie: situazione e iniziative"

Dott. Andrea Porcari_Airi/Nanotec.it

ORE 16.15 ... CONCLUSIONI A CURA DI ...

Ing. Stefano Ciafani

Responsabile Scientifico Legambiente



ORE 11.30 ... COFFEE BREAK ...

ORE 12.00 ... NANOTECNOLOGIE E AMBIENTE ...

NANOTECNOLOGIE E RIDUZIONE DEI RIFIUTI

"Nanoelettronica e Ambiente: un bilancio positivo"

Dott. Livio Baldi

Centro ricerca e sviluppo Numonyx

"Nanotecnologie per il settore alimentare: dal campo alla tavola"

Prof. Saverio Mannino

Facoltà di Agraria, Università degli studi di Milano

NANOTECNOLOGIE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

E LE FONTI RINNOVABILI

"Le nanotecnologie per ambiente e energia:

dai nano e fotocatalizzatori all'hydrogen economy"

Prof. Gianfranco Pacchioni

Dipartimento di Scienza dei Materiali,

Università degli Studi Milano-Bicocca

"Nuove tecnologie per il solare e il fotovoltaico"

Prof. Stefano Ossicini

Centro di Fisica e Nanoscienze, Università Modena e Reggio Emilia

ORE 13.30 ... PRANZO ...