



VII Conferenza Internazionale Energythink
**“Dalle bonifiche alla riconversione industriale: ricerca, sostenibilità,
opportunità di sviluppo per il territorio”**
9 Novembre 2015
Università di Roma “La Sapienza”
Dipartimento di Chimica – Aula “La Ginestra”

Da circa sette anni eni e Legambiente sono impegnate nel Progetto “Energythink - il futuro del Pianeta, gli scenari dell’Energia”, teso a porre le basi per un confronto propositivo sul tema delle energie del futuro.

Eni e Legambiente hanno promosso questo progetto allo scopo di lavorare insieme alle Università italiane per organizzare una serie di conferenze di grande valore scientifico, che permettano a studenti e ricercatori di condividere le migliori esperienze internazionali sulle frontiere più avanzate della ricerca. L’obiettivo è stimolare una discussione di alto respiro e far contribuire attivamente i giovani a tale discussione, sugli aspetti più rilevanti di un tema centrale per la costruzione del futuro di tutti.

Attraverso Energythink e il dialogo tra loro, eni e Legambiente – due organizzazioni storicamente e per missione differenti - desiderano anche dimostrare la necessità e l’urgenza di una collaborazione e di un confronto costruttivo nell’individuare soluzioni innovative a grandi problemi insieme al mondo della ricerca.

La VII conferenza Energythink sarà dedicata al tema della riconversione dei siti industriali, con un focus specifico sul tema delle bonifiche, attraverso le opportunità di ricerca legate alla innovazione tecnologica e più in generale alla sostenibilità.

La conferenza è rivolta direttamente agli studenti delle Facoltà scientifiche e ai giovani ricercatori con lo scopo di sensibilizzare i futuri professionisti del settore sulle problematiche ma anche sulle opportunità connesse con bonifica dei siti inquinati. La conferenza si avvarrà della partecipazione di esperti internazionali provenienti dal mondo della ricerca e della amministrazione pubblica con specifica esperienza nella gestione dei siti contaminati.

Nel corso della giornata saranno affrontate le problematiche e le opportunità connesse con la riconversione e riqualificazione di siti industriali caratterizzati da elevati livelli di contaminazione e non più competitivi a seguito delle profonde trasformazioni dei mercati mondiali negli ultimi decenni.

A partire da esempi concreti, saranno analizzati i driver normativi e di mercato, le frontiere della ricerca, le traiettorie tecnologiche, gli elementi di rischio per le decisioni di investimento, l’impatto occupazionale sia dal punto di vista quantitativo che da quello qualitativo, i risvolti ambientali e sociali - anche legati alle nuove filiere economiche locali - nonché le sfide legate alla valorizzazione di territori con una lunga storia di industrializzazione.

L’obiettivo è quello di dare un quadro multi-dimensionale del tema, che dia conto della portata della sfida industriale che si presenta ma anche delle opportunità per la ricerca e la creazione di lavoro nella green economy.



VII Conferenza Internazionale Energythink
“Dalle bonifiche alla riconversione industriale: ricerca, sostenibilità,
opportunità di sviluppo per il territorio”

9 Novembre 2015

Università di Roma “La Sapienza”
Dipartimento di Chimica – Aula “La Ginestra”

Programma*

Apertura conferenza / registrazione		09:00 - 09:30
Saluti e Introduzione		09:30 - 10:10
Eugenio Gaudio	Rettore, Università di Roma “La Sapienza”	
Aldo Laganà	Direttore Dipartimento di Chimica, Università di Roma “La Sapienza”	
Alberto Piatti	Senior Vice-President Sostenibilità, eni	
Rossella Muroli	Direttore, Legambiente	
Bonifiche e riconversione industriale in Europa ed USA		10.10 – 12.40
Holger Weiß	Director of Groundwater Remediation Department at the Helmholtz Center for Environmental Research – UFZ di Lipsia Ricerca e sviluppo tecnologico nella bonifica e riqualificazione delle grandi aree industriali dismesse in Germania dopo la riunificazione	
Carlos Pachon	Senior Environmental Protection Specialist, Superfund, US Environmental Protection Agency EPA Le bonifiche dei siti contaminati negli Stati Uniti e l’esempio dell’EPA nella gestione della riqualificazione industriale	
Miroslav Černík	Scientific Director, Centre for Nanomaterials, Advanced Technologies and Innovation, Technical University of Liberec, Czech Republic Tecnologie e riconversione industriale, l’esempio della Repubblica Ceca	
Marco Petrangeli Papini	Direttore Master II Livello in “Caratterizzazione e Tecnologie per la bonifica dei siti Inquinati”, Università di Roma “La Sapienza” La “Sapienza” nella bonifica dei siti inquinati: percorsi formativi avanzati ed esempi di ricerca e sviluppo tecnologico	
Break & Poster viewing		12:40 - 14:00
Premiazione ricerca studenti		14:00 - 14:20
Tavola rotonda: Bonifiche e riconversione industriale: le nuove frontiere tecnologiche in Italia		14:20 - 16:30
Moderatrice: Paola Ficco , Giurista ambientale - Avvocato		
Giovanni Milani	Amministratore Delegato, Syndial	
Stefano Ciafani	Vicepresidente Legambiente	
Giulia Gregori	Responsabile Pianificazione Strategica e Comunicazione Istituzionale, Novamont	
Mauro Majone	Professore Ordinario di Processi e Impianti Chimici, Università di Roma “La Sapienza”	
Giovanni Beretta	Professore Ordinario Geologia Applicata, Università di Milano	
Rajandrea Sethi	Direttore Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, Politecnico di Torino	
Carlo Blasi	Delegato del Rettore per le Politiche Ambientali, Università di Roma “La Sapienza”	
Domande dal pubblico e chiusura lavori		16:30 – 16:45

*Conferenza con traduzione simultanea (ita/eng e eng/ita)