

COMITATO SCIENTIFICO

Fabrizio Passarini, Presidente SCI - DCABC

Università di Bologna

Lorenzo Appolonia - Dip. Soprintendenza BB.CC. - Aosta

Giorgio Assennato – Direttore ARPA Puglia

Luisa Barbieri – Università di Modena e Reggio Emilia

Pierluigi Barbieri - Università di Trieste

Damiano Calabrò - Ordine dei Chimici Taranto

Nicola Cardellicchio – CNR - IAMC – Taranto

Federico Cangialosi – AMIU S.p.A. - Taranto

Alessandra Cincinelli - Università di Firenze

Franco Dell’Erba - CRC – Taranto

Carlo Franchini – SCI – Sezione Puglia

Roberto Morabito – ENEA - Roma

Luciano Morselli - Università di Bologna, Polo di Rimini

Michele Notarnicola – Politecnico di Bari

Ester Papa - Università dell’Insubria, Varese

Maria Grazia Perrone – Università Milano Bicocca

Corrado Sarzanini – Università di Torino

Lucia Spada - CNR – IAMC - Taranto

Lucia Toniolo – Politecnico di Milano

COMITATO ORGANIZZATORE

Franco Dell’Erba - CRC – Taranto

Micaela Buonocore – CNR – IAMC - Taranto

Nicola Cardellicchio - CNR - IAMC - Taranto

Cristina Annicchiarico - CNR - IAMC - Taranto

Antonella Di Leo - CNR - IAMC - Taranto

Santina Giandomenico – CNR - IAMC - Taranto

Massimo Solito, Ordine dei Chimici Taranto

Lucia Spada - CNR - IAMC - Taranto

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Franco Dell’Erba

SCI-DCABC, via Otranto, 3 - 74121 Taranto

Tel. 099.4793221; Fax. 099.7332054

E-mail: franco.dellerba@alice.it

Lucia Spada

CNR - IAMC, via Roma 3 - Taranto

Tel 099 4542207/206; Fax 099/4542215

E-mail: lucia.spada@iamc.cnr.it

PRESENTAZIONE

I Rifiuti sono ormai entrati in un ciclo produttivo di risorse e di recupero in materiali ed energie. Le più recenti Direttive Europee, la Gestione, la Ricerca scientifica, l’Imprenditoria e la disponibilità dei Cittadini devono sempre più remare verso traguardi imprevedibili. Viene richiesta, inoltre, una maggiore attenzione nel valutare la sostenibilità dei processi industriali e dei sistemi di distribuzione in funzione di una compatibilità ambientale, volta a incrementi qualitativi e quantitativi delle produzioni, dell’occupazione e delle economie nazionali.

Per raggiungere tali obiettivi devono essere coinvolte le competenze e le responsabilità dello Stato, degli Enti locali, della Produzione industriale, e dei singoli Cittadini.

Pertanto i Rifiuti ed il loro ciclo di vita attraverso la riduzione, il riuso, il recupero, il riciclo, la corretta gestione e l’efficace controllo ambientale, oggi più che mai, devono tracciare una linea trasversale che incroci le nostre piccole e grandi azioni quotidiane.

E quindi, trattare i Rifiuti come *materiali*, oggi sarebbe fare economia in un settore che stenta ancora a decollare in alcune parti d’Italia, ma che ha grandi potenzialità di sviluppo in un Paese come il nostro che è tra i maggiori importatori di materie prime a fronte di larghi consumi, con un alto tasso di disoccupazione.

Ambiente ed Energia, così come, Sviluppo compatibile, Industria ed Imprenditorialità, oggi più che mai, devono stare insieme in un Sistema Integrato di Sviluppo gestito da Operatori Pubblici e Privati consapevoli e responsabili.

Occorre dunque puntare allo sviluppo di un’industria di trasformazione dei Rifiuti, ed in questo la Scienza Chimica può dare un notevole contributo di conoscenza, professionalità e tecnologie; ed è proprio in funzione di tali finalità che la SCI – DCABC in collaborazione con l’AMIU di Taranto, CNR ed altri Enti territoriali, ha voluto organizzare a Taranto la seconda edizione della Scuola Nazionale sui Rifiuti proponendo il tema “Aspetti normativi, Gestione e Tecnologie innovative del Trattamento e della Valorizzazione”.

Franco Dell’Erba



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica dell’Ambiente
e dei Beni Culturali



Consiglio Nazionale della Ricerche
Istituto per l’Ambiente Marino Costiero
“Cerruti” Taranto



Azienda Multiservizi e
Igiene Urbana, Taranto

Patrocini

Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Federambiente, Consiglio Nazionale dei Chimici, Ordine dei Chimici di Taranto, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA-Puglia, Politecnico di Bari, Università di Bari, Confindustria Taranto, Ordine degli Ingegneri di Taranto

SCUOLA NAZIONALE SUI RIFIUTI

Aspetti normativi, Gestione e Tecnologie Innovative del Trattamento e della Valorizzazione



Taranto, 14, 15 aprile 2014

*Centro Congressi “Cittadella delle Imprese”
Viale Virgilio, 152*

PROGRAMMA

LUNEDÌ 14 APRILE

08.00 – 09.00 Registrazione dei Partecipanti
09.00 – 09.30 Inaugurazione - Saluti di Benvenuto

Gestione dei Rifiuti: Aspetti Introduttivi

Presiede: Fabrizio Passarini

09.30 – 9.50 Luciano Morselli – Università di Bologna,
Aspetti normativi a livello EU e nazionali sui piani e programmi dei rifiuti

09.50 – 10.10 Giovanni Campobasso – Assessorato Ambiente Regione Puglia
Modelli gestionali del ciclo regionale dei rifiuti urbani

10.10 – 10.30 Michele Notarnicola – Politecnico di Bari
Recupero di frazioni secche da raccolta differenziata di RSU in Puglia

10.30 – 10.50 Federico Cangialosi – AMIU S.p.A. Taranto
Prospettive di sviluppo della gestione dei rifiuti urbani a Taranto

10.50 – 11.10 **Coffee break**

11.10 – 11.30 Roberto Morabito - ENEA
Ecoinnovazione e Green Economy

11.30 – 11.50 Massimiliano Avella – COREVE
Recupero e riciclo di imballaggi di vetro

11.50 - 12.10 Stefano Stellini - CIAL
Recupero e riciclo degli imballaggi di alluminio

12.10 – 12.30 Fabio De Pascalis – ANPAR
Problematiche e prospettive del recupero dei rifiuti da R&D

12.30 – 13.00 *Dibattito*

13.00 – 15.00 **Pausa Pranzo**

Presiede: Federico Cangialosi

15.00 - 15.20 Gianluca Bertazzoli - COREPLA
Recupero e riciclo della plastica

15.20 – 15.40 Vincenzo Verrasco – CIC
Recupero della frazione organica ai fini del compostaggio

15.40 –16.00 **Coffee break**

16.00 – 16.20 Eugenio Onori – Ministero Ambiente
Riferimenti normativi per lo smaltimento ed il trattamento dei rifiuti

16.20 – 16.40 Dario Pascariello - CRAEE
Lo sviluppo delle materie prime seconde

16.40 – 17.00 Gianluca Amati – RILEGNO
Recupero e Riciclo del legno

17.00 - 17.30 *Dibattito*

MARTEDÌ 15 APRILE

Ricerca e Tecnologie Innovative

Presiede: Luciano Morselli

09.00 - 09.20 Antonio Perrone – Ministero Ambiente
Strumenti satellitari aerotrasportati per la gestione ottimale delle discariche

09.20 – 09.50 Riccardo Tuffi – ENEA
Feedstock recycling di plastiche mediante tecnologie termiche

09.50 – 10.10 Luisa Barbieri – Università di Modena e Reggio Emilia
L'Università e i suoi strumenti per la gestione dei Rifiuti come risorsa, l'esperienza dello spin-off: ECOTECONOMAT

10.10 – 10.30 Paolo Pozzi – Univ. Modena e Reggio Emilia
Sviluppo di filiere di riciclo su prodotti multi materiale e polimerici

10.30 – 10.50 Isabella Lancellotti – Univ. Modena e Reggio Emilia
La geopolimerizzazione nella gestione dei rifiuti industriali

10.50 - 11.10 **Coffee break**

11.10 – 11.30 Gianluigi De Gennaro – Università di Bari
Inquadramento normativo in materia di emissioni odorogene per impianti di trattamento rifiuti

11.30 - 11.50 Magda Brattoli – ARPA Puglia
Monitoraggio delle emissioni odorogene negli impianti di compostaggio

11.50 -12.10 Stefano Brivio – Solvay Chimica Italia
SOLVAir (R) Solution: "Tecnologie di depurazione fumi e recupero dei residui solidi"

12.10 – 13.00 *Dibattito*

13.00 – 15.00 **Pausa Pranzo**

L'Industria delle Trasformazioni e della Valorizzazione

Presiede: Luisa Barbieri

15.00 – 15.20 Luca Tagliente – Appia Energy Taranto
Le energie rinnovabili

15.20 – 15.40 Massimo Solito – Riccoboni S.p.A. Bologna
Lo smaltimento dei rifiuti industriali: "L'esperienza della GRASSANO S.p.A."

15.40 – 16.00 Filippo Silipigni – Gruppo HERA – Bologna
Applicazione di un sistema integrato di trattamento dei rifiuti. Caso studio: Impianto Disidrat di Ravenna

16.00 –16.20 **Coffee break**

16.20 – 16.40 Giovanni Modica – RAEcycle - Costech Spa
Recupero di piombo metallico di silicati solubili e insolubili dal vetro al piombo da televisori a tubo catodico a fine vita – Rifiuto R3

16.40 – 17.00 *Dibattito e chiusura della Scuola*

PARTECIPAZIONE ALLA SCUOLA

La Scuola è rivolta ai: Tecnici di Enti Pubblici e Privati, ai Docenti, ai Dottorandi, ai Diplomatici e Laureati nelle discipline tecniche e scientifiche. Sono stati concessi crediti formativi.

Quota d'iscrizione: €70.00 entro il 5 aprile 2014, €100.00 oltre tale data. La scheda di iscrizione con l'attestazione del bonifico dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa.

La quota va intestata a:

**Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica
dell'Ambiente e dei Beni Culturali
presso Deutsche Bank - Filiale di Taranto
IBAN: IT10Q0310415800000000160738**

Causale: scuola rifiuti 2014

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

I partecipanti potranno prenotarsi presso l'Hotel Mercure Delfino, viale Virgilio 66, 74100 TARANTO
TEL. 099/7323232, sito a poca distanza dal Centro Congressi. L'Hotel applicherà la tariffa convenzionata: camera singola €70.00

SPONSOR



CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



SCHEDA DI ISCRIZIONE da inviare entro il 5 aprile 2014 alla Segreteria Organizzativa

Lucia Spada

Fax 099 4542215

E-mail: lucia.spada@iamc.cnr.it

Cognome _____

Nome _____

Ente _____

Indirizzo _____

Città _____ CAP _____

Tel. ____/____/____ Fax ____/____/____

E-mail _____

Richiesta di attestato di partecipazione si no

**Autorizzo il trattamento dei dati personali ai fini
della manifestazione ai sensi della Legge
Data _____**

Firma _____