

## COMITATO SCIENTIFICO

Lucia Toniolo, Politecnico di Milano  
Vito Bruno, ARPA Puglia - Bari  
Maria Concetta Bruzzoniti, Università di Torino  
Nicola Cardellicchio, CNR – Taranto  
Marco De Giorgi, Ordine dei Chimici - Taranto  
Franco Dell'Erba, CRC – Taranto  
Gianrocco De Marinis, Ordine degli Agronomi - Taranto  
Maurizio Ferretti, Università di Genova  
Francesca Caterina Izzo, Università di Venezia  
Fabrizio Passarini, Università di Bologna  
Maria Grazia Perrone, Università di Milano Bicocca  
Andrea Piazzalunga, Water & Life Lab – Bergamo  
Massimo Prontera, Ordine degli Architetti - Taranto  
Antonio Proto, Università di Salerno  
Maurizio Quinto, SCI – Sezione Puglia  
Erika Ribechini, Università di Pisa  
Lucia Spada, CNR - Taranto  
Luigi Sportelli, Camera di Commercio – Taranto

## COMITATO ORGANIZZATORE

Franco Dell'Erba, SCI-DABC Roma  
Lucia Spada, CNR - Taranto  
Francesco Cardellicchio, SCI-DCABC - Roma  
Antonella Di Leo, CNR-Taranto  
Santina Giandomenico, CNR – Taranto

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Prof. Franco Dell'Erba**  
SCI-DCABC, via Otranto, 3 - 74121 Taranto  
Tel. 099.4793221 – M. 329.6176015  
E-mail: [franco.dellerba@alice.it](mailto:franco.dellerba@alice.it)

**Dott.ssa Lucia Spada**  
Segretaria SCI-DCABC - Roma  
Tel 099 4542226 - 3299134704  
Fax 099/4542215  
E-mail: [lucia.spada@iamc.cnr.it](mailto:lucia.spada@iamc.cnr.it)

## PRESENTAZIONE

La *Direttiva Quadro “Rifiuti”* in fase di approvazione definitiva dal Parlamento Europeo, volta ad orientare gli Stati Membri verso lo sviluppo improcrastinabile di una *Economia Circolare*, ha suggerito alla SCI-DCABC di indirizzare questa edizione della Scuola in quella direzione. In uno sviluppo globalizzato e un mondo sempre più densamente popolato, un’*Economia Lineare* fondata su un elevato consumo di risorse, alla lunga non è più sostenibile. Oltretutto l’Italia, Paese manifatturiero e grande importatore di materie prime potrà raggiungere target di competitività in Europa non solo con l’uso efficiente delle risorse nei processi produttivi, come in parte già avviene, ma anche attraverso strumenti economici che promuovano dinamiche verso il recupero dei Rifiuti piuttosto che l’abbandono in discarica. Quindi si torna a parlare di “rifiuti”, soprattutto al Sud, per riproporli come valore economico che va tutelato e valorizzato attraverso le specifiche competenze, le opportune tecnologie ed i comportamenti responsabili dei vari Attori, a cominciare dal Cittadino in qualità di Produttore giornaliero di rifiuti, delle Amministrazioni pubbliche e dell’Industria. E’ necessario quindi intervenire ancora sui Cittadini per rimuovere quelle remore culturali che considerano i Rifiuti materiali di fine vita. Mentre la virtuosità delle Amministrazioni pubbliche nella loro gestione va valutata attraverso i risultati che emergono dai rapporti annuali sulle percentuali della raccolta differenziata, dalle tecniche gestionali e dalla quantità smaltita in discarica. Fondamentale poi è l’intervento del Comparto industriale in questo settore, sia perché ha la possibilità di implementare lo sviluppo di una *eco-industria* attraverso la produzione di beni durevoli, riparabili e riciclabili; ma anche perché ha la capacità di investire in *eco-innovazione* rivolta ai processi di produzione in simbiosi con altre produzioni. In funzione di questo nuovo orientamento l’Università, la Ricerca, l’Industria e l’Ente Pubblico dovrebbero collaborare sinergicamente per costituire eco-Distretti del Riciclo.

Ed è proprio in considerazione di tali prossimi appuntamenti in Europa, che la *Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali*, ha promosso questa riedizione in collaborazione con la Camera di Commercio di Taranto, in quanto portatrice d’interessi per lo sviluppo del Territorio, insieme agli Enti di Ricerca pubblici e gli Ordini Professionali, questi in quanto operano, presidiano e controllano anche il Settore Rifiuti.

*Franco Dell'Erba*



## Patrocini

Ministero dell’Ambiente, del Territorio e del Mare,  
ENEA, Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Utilitalia, Università degli Studi di Bari “A. Moro”, SCI-Sezione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, AMIU S.p.A.- Taranto, Autorità Portuale di Taranto

## **SCUOLA NAZIONALE SUI RIFIUTI**

**LA “CIRCULAR ECONOMY” DAI RIFIUTI, SETTORE STRATEGICO, PER UNA “GREEN ECONOMY”**



**TARANTO, 24 - 25 SETTEMBRE 2018**  
**CENTRO CONGRESSI**  
**“CITTADELLA DELLE IMPRESE”**  
**VIALE VIRGILIO, 152**  
**TARANTO**

## PROGRAMMA

### Lunedì 24 settembre

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

#### Aspetti Introduttivi

- 09.30 – 10.00 *Nuove Direttive Europee per una Economia Circolare applicata ai rifiuti*  
Rosanna LARAIA – ISPRA - Roma
- 10.00 – 10.30 *Dalla Gestione Integrata: Strumenti e Strategie per una Economia Circolare*  
Luciano MORSELLI – Università di Bologna
- 10.30 – 11.00 *Rifiuti ed Economia Circolare: Sfide ed Opportunità per le Imprese?*  
Eleonora ANNUNZIATA – SSSUniv.di Pisa
- 11.00 – 11.30 **Coffee break**

#### Aspetti gestionali

- 11.30 – 12.00 *L'innovazione di processo e di prodotto*  
Ferruccio TRIFIRO' - Università di Bologna
- 12.00 – 12.30 *La gestione integrata del ciclo dei rifiuti: un'opportunità per la crescita industriale*  
Paolo GIACOMELLI – Utilitalia - Roma
- 12.30 – 13.00 *Simbiosi Industriale: realtà e prospettive*  
Rocco PENTASSUGLIA – ENEA Brindisi
- 13.00 – 15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00 – 15.30 *LCA dei Sistemi di smaltimento dei rifiuti*  
Bruno NOTARNICOLA - Università di Bari
- 15.30 – 16.00 *Sistemi innovativi di Raccolta Differenziata*  
Stefano MAMBRETTI - Novamont Milano
- 16.00 – 16.30 *I nuovi obiettivi dell'EC: Criticità e Strategie*  
Filomena LACARBONARA – ARPA- Puglia
- 16.30 – 17.00 *La gestione integrata dei rifiuti in ambito portuale: criteri competitivi di sostenibilità.*  
Fulvio Lino DI BIASIO – Autorità Portuale Taranto

### Martedì 25 settembre

#### Ricerca e Tecnologie Innovative

- 09.00 – 9.30 *I Rifiuti organici biodegradabili e compostabili verso un prodotto di qualità*  
Massimo CENTEMERO – CIC Milano
- 09.30 - 10.00 *La gestione della frazione organica dei rifiuti per una EC: esempi di percorsi virtuosi*  
Fabio MUSMECI – ENEA Roma
- 10.00 – 10.30 *L'inertizzazione delle fibre di amianto dalla scala di Laboratorio alla scala Industriale*  
Maurizio FERRETTI – Università di Genova
- 10.30 - 11.00 *La gestione dei materiali di scavo come sottoprodotto per riqualificazioni ambientali*  
Valentina CARATTO – Università di Genova
- 11.00 – 11.30 **Coffee break**
- 11.30 – 11.50 *Tecniche di recupero e trattamento delle Plastiche*  
Antonello CIOTTI – COREPLA – Milano
- 11.50 – 12.10 *Trattamento e recupero dei contenitori metallici*  
Stefano STELLINI . CiAl - Milano
- 12.10 – 12.30 *Recupero dei componenti e dei metalli preziosi dai RAEE*  
Giuseppe PIARDI – ASSORAEE Roma
- 12.30 – 12.50 *Il ruolo e l'economia delle Piattaforme per il trattamento del rifiuto urbano indifferenziato*  
Daniele VALENTI – Manduriamambiente Manduria
- 12.50 – 13.00 **Dibattito**
- 13.00 – 15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00 – 17.00 *Presentazioni dei Consorzi e delle Imprese*
- 17.00 – 17.30 *Chiusura dei Lavori, Consegna dei Certificati di Partecipazione, Firma di presenza per i Crediti Professionali*

## QUOTA D'ISCRIZIONE

Il presente Convegno è rivolto a Tecnici di Enti Pubblici e Privati, Professionisti, Docenti, Dottorandi, Diplomatici e Laureati nelle discipline tecniche e scientifiche.

**Saranno concessi Crediti Formativi Professionali**

**Quote d'iscrizione: € 70,00;**

Docenti SSS, Dottorandi, Ordini Professionali: € 50,00 da versare entro il 5 settembre 2018 ad esclusiva copertura delle spese dell'evento. Il pagamento va intestato a:

**Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali** presso:  
**Banca Prossima – Filiale di Milano**  
**IBAN: IT04P0335901600100000131833**  
**Causale: SCUOLA RIFIUTI 2018**



## Sponsor



**SCHEDA DI ISCRIZIONE**  
**da inviare entro il 05 settembre 2018**  
**alla Segreteria Organizzativa**

**Cognome** \_\_\_\_\_ **Nome** \_\_\_\_\_

**Ente** \_\_\_\_\_

**Indirizzo** \_\_\_\_\_

**Città** \_\_\_\_\_ **CAP** \_\_\_\_\_

**Tel.** \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**E-mail** \_\_\_\_\_

**Richiesta di crediti formativi:**      **si**      **no**

**Autorizzo il trattamento dei dati personali ai fini**  
**della manifestazione ai sensi della Legge 675/96**

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_

**HOTEL Convenzionati**

Hotel Mercure Delfino \*\*\*\* V.le Virgilio 66 - Taranto  
Tel. 099.7323232 Tariffa camera singola: euro 70.00  
Park Hotel Mar Grande \*\*\* V.le Virgilio, 90 – Taranto  
Tel. 099.331051 Tariffa camera singola euro 45,00  
Servizio Navetta OSCAR: 099.7304734., 348.7338521