



FOIR



“TECNICHE DI RICICLO E TRATTAMENTO DI RIFIUTI URBANI BIODEGRADABILI”

18 ottobre 2024
Ore 14.00 – 18.00

Sala Seminari

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Piazza della Repubblica 59 - Roma

organizzato un seminario sul tema del riciclo dei rifiuti organici.

In questo seminario tecnico verrà focalizzata l'attenzione sul quadro di riferimento normativo comunitario e nazionale, sulle principali tecniche utilizzate per la gestione dei rifiuti rapidamente biodegradabili, sull'utilizzo dei prodotti del riciclo (digestato e compost) e sul recupero di energia attuabile attraverso alcune tecniche.

Saranno presentate esperienze applicative ed innovative riguardanti la sostenibilità ambientale, il riciclo di materia (biometano, digestato, compost, anidride carbonica) e l'utilizzazione dei prodotti di riciclo.

Il seminario è gratuito e aperto a tutti. La partecipazione degli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma è riservata agli Iscritti in regola con le quote associative e rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine Provincia di Roma n. **3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata del Seminario. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione del Seminario.

L'attestato di partecipazione al Seminario, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'Evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento del Convegno e dovrà essere custodito dal Discente ai sensi dell'art. 10 del

Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per gli altri partecipanti l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico - informativo inerente al Seminario sarà disponibile per tutti gli Iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi al suo svolgimento.

Programma

Ore 14.00 – 14.15

Registrazione dei partecipanti

Ore 14.15 – 15.00

Saluti e Introduzione al seminario

Dott. Ing. Massimo Cerri
*Presidente dell'Ordine degli
Ingegneri di Roma*

Ing. Paolo Massarini
Presidente ATIA ISWA Italia

Prof. Ing. Renato Baciocchi
Direttore DICII Tor Vergata

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla sua Fondazione, con il Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, con l'Accademia Universitaria di Tor Vergata e l'associazione ATIA ISWA ITALIA, ha

FOCUS (Modera ing. Andrea Eleuteri)

Ore 15.00 – 15.20

Il quadro normativo sul riciclo delle frazioni organiche

Dott. Massimo Centemero
Consorzio Italiano Compostatori
(CIC)

Ore 15.20 – 15.40

Le tecniche di trattamento delle frazioni organiche

Prof. Ing. Francesco Lombardi
Università Tor Vergata
Vicepresidente ATIA ISWA Italia

Ore 15.40 – 16.00

Uso agronomico tradizionale ed innovativo del digestato

Dott. Fabrizio Adani
Università di Milano

Ore 16.00 – 16.20

Procedure autorizzative: Aspetti normativi e tecnici

Avv. Paolo Cecchetti
ATIA ISWA ITALIA

Ore 16.20 – 16.40

Il recupero di biometano e/o energia da Digestione Anaerobica

Ing. Alberto Fanchini
Prodeval

ESPERIENZE APPLICATIVE

Ore 16.40 – 16.55

Oltre l'IRDP. Il monitoraggio dei parametri di processo nella biostabilizzazione del sottovaglio da selezione degli RSU

Ing. Luca Tassini
SECIT Impianti srl

Ore 16.55 – 17.10

Migliori strategie di gestione tecnico-operative degli impianti di riciclo organico. Lo studio Biorepack.

Ing. Carmine Pagnozzi
Direttore Biorepack

Ore 17.10 – 17.25

L'impianto integrato DA e compostaggio di Este della S.E.S.A. SpA - Società Estense Servizi Ambientali

Dott. Tiziano Bonato
S.E.S.A. SpA

Ore 17.25 – 17.40

Utilizzo di scarti organici per la produzione di materiali biodegradabili

Dott.ssa Paola Muraro
Direttore ATIA ISWA ITALIA

Ore 17.40 – 17.55

Progetto Rome Technopole: la divulgazione delle attività di ricerca per la valorizzazione dei rifiuti

Prof.ssa Ing. Giulia Costa
Università Tor Vergata

Ore 17.55 – 18,00

Conclusioni

Ing. Giorgio Martino
Consigliere dell'Ordine degli
Ingegneri di Roma



**“TECNICHE DI RICICLO E TRATTAMENTO
DI RIFIUTI URBANI BIODEGRADABILI”**