

FORMAZIONE SPECIALISTICA AMBIENTE

Rifiuti organici: dall'impianto di riciclaggio alla bioraffineria

Accreditato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (riconosciuti n. 6 CFP)
Saranno riconosciuti n. 6 CFP ai Chimici

DESTINATARI

L'evento è rivolto ad operatori di impianti di gestione dei rifiuti organici - Tecnici degli uffici provinciali e regionali preposti al rilascio di autorizzazioni in procedura ordinaria e in AIA - Liberi professionisti - Imprenditori e investitori che potranno meglio comprendere le rinnovate potenzialità del settore del riciclaggio dei rifiuti organici.

Relatori

Dr.ssa Lella Miccolis

*Amministratore Unico e Legale Rappresentante
Progeva Srl*

Cosimo Chiarelli

Ufficio Tecnico Progeva Srl

Ing. Davide Mainero

*Responsabile impianti e sviluppo ACEA Pinerolese
industriale S.p.A. e membro del comitato tecnico CIC*

Dr. Federico Valentini

Consulente Ambientale

Dr. Sergio Piccinini

*Responsabile Settore Ambiente del Centro
Ricerche Produzioni Animali CRPA SpA*

Obiettivi

Aggiornamento sullo stato dell'arte tecnico-normativo sulla valorizzazione dei prodotti derivanti dal riciclaggio dei rifiuti organici da raccolta differenziata e sugli scenari futuribili che si possono prospettare.

Lunedì 5 dicembre 2016

Orario: 10.00 - 13.00 / 14.00 - 17.00

Firenze AC Hotel

via L. Bausi 5

Programma

**Apertura dei lavori a cura dell'Ing. Alessandro Canovai,
Presidente del Consorzio Italiano Compostatori.**

Mattina - Compost, digestato, biometano

Dr.ssa Lella Miccolis e Cosimo Chiarelli

- > Aggiornamento della normativa sui fertilizzanti, anche nella prospettiva del nuovo regolamento UE
- > Valorizzazione dell'ammendante compostato: lo stato dell'arte, le possibili di valorizzazione, le strategie di marketing, casi studio

Ing. Davide Mainero

- > Da biogas a biometano: la normativa vigente ed in corso di definizione (incentivi, normativa tecnica, normativa su biocarburanti)
- > Valorizzazione del biometano (autotrazione, bioGNL e immissione in rete)

Pomeriggio - Dall'Impianto di Riciclaggio alla Bioraffineria

Dr. Federico Valentini

- > Rifiuti organici come "Giacimento Rinnovabile": acidi umici, tensioattivi, acidi organici, ecc.
- > Elementi fertilizzanti dal digestato e dal compost: solfato d'ammonio, struvite
- > Possibili utilizzi della bioCO₂: concimazione carbonica (coltivazioni in serra e microalghe), trasporto refrigerato e altre suggestioni

Dr. Sergio Piccinini

- > Biometano e power to gas: il biometano come stoccaggio chimico dell'energia elettrica da fonti rinnovabili non programmabili
- > La piattaforma AGV-Acidi Grassi Volatili: la fase idrolitica come pretrattamento delle biomasse di scarto e produzione di AGV

Rifiuti organici: dall'impianto di riciclaggio alla bioraffineria

Lunedì 5 dicembre 2016 | AC Hotel - Via L. Bausi 5

MODALITÀ DI ADESIONE E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le iscrizioni, da effettuarsi mediante la seguente scheda di adesione, potranno pervenire **entro e non oltre lunedì 28 novembre**:

> **tramite email** all'indirizzo di posta elettronica:

vmaestrini@tiforma.it

> **iscrivendosi on-line** dal sito *www.tiforma.it*, nella sezione "Formazione interaziendale_ Consulta i nostri corsi in calendario"

> **tramite fax** al n. 055/291715

L'eventuale disdetta di partecipazione può essere comunicata solo in forma scritta (a mezzo fax o e-mail) alla Segreteria Organizzativa entro sette giorni dallo svolgimento dell'iniziativa; oltre questo termine, è prevista la fatturazione dell'intera quota. La mancata partecipazione, non dà diritto alla restituzione del corrispettivo, fatta salva la possibilità di sostituire il nominativo di uno o più iscritti.

L'erogazione dell'iniziativa formativa è subordinata dal raggiungimento di un numero minimo di partecipanti; per questo motivo, invitiamo gli interessati a rivolgersi alla Segreteria organizzativa prima di effettuare eventuali prenotazioni.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, il seminario verrà rinviato e/o annullato. Il cliente che avrà già versato la quota di iscrizione sarà totalmente rimborsato. Altrimenti, sarà possibile richiedere la partecipazione ad altro evento formativo almeno dello stesso importo (salvo conguaglio).

Il seminario è a numero chiuso (la partecipazione è assicurata fino alla copertura dei posti disponibili) e deve considerarsi confermato, salvo diversa comunicazione da parte di Ti Forma.

Modalità di pagamento

Bonifico bancario anticipato (prima del seminario) - intestato a **Ti Forma Srl** presso:

Banca Nazionale del Lavoro - Agenzia n. 3 Firenze

Codice IBAN: IT 56 N010 0502 8030 0000 0001 659

Causale: numero identificativo dell'evento "**ID n°2522**" e il/i nominativo/i del/i partecipante/i.

Le commissioni del bonifico sono a carico del cliente.

Assegno bancario non trasferibile intestato a **Ti Forma srl** (da consegnare alla Segreteria organizzativa in sede di svolgimento del seminario)

Contanti (da consegnare alla Segreteria organizzativa in sede di svolgimento del seminario)

ATTESTATO

Al termine del seminario verrà rilasciato un attestato di frequenza.



Veronica Maestrini
vmaestrini@tiforma.it

Ti Forma Srl

Tel. 055/210755 - Fax 055/291715
via G. Paisiello 8, Firenze
P.IVA/C.F. 04633850484

Il programma e il modulo di iscrizione possono essere scaricati dai siti
www.tiforma.it - www.compost.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE: RIFIUTI ORGANICI: DALL'IMPIANTO DI RICICLAGGIO ALLA BIORAFFINERIA
Si prega di scrivere in stampatello, in maniera ben leggibile

Azienda/Ente

Indirizzo sede legale

Cap

Città

Provincia

Tel.

Fax

P.IVA

C.F.

Nome e Cognome partecipante

Posizione professionale

E-Mail

Telefono Diretto

 Per il rilascio dei crediti compilare i campi sottostanti **BARRARE SE INGEGNERE** **BARRARE SE CHIMICO**

Luogo e data di nascita

Codice Fiscale

Ordine di appartenza

N° di iscrizione

**Quote per Aziende/Enti associati al C.I.C./
Ti Forma/ Confservizi Toscana**
 € 250,00 + IVA (se dovuta)

**Quote per Aziende/Enti NON associati a
C.I.C./Ti Forma/ Confservizi Toscana**
 € 350,00 + IVA (se dovuta)

La quota di iscrizione comprende documentazione, coffee break e light lunch

Segnalare alla Segreteria Organizzativa, almeno due giorni prima dello svolgimento dell'iniziativa, eventuali intolleranze/allergie alimentari!

 Barrare se esente iva ex art. 10 comma 20 dpr
633/72
 Barrare se soggetto a Split Payment
 Barrare se soggetto a fatturazione elettronica
Indicare Codice univoco

Barrare modalità di pagamento scelta:
 BONIFICO BANCARIO ANTICIPATO
(prima del seminario)

 ASSEGNO BANCARIO
 CONTANTI
PRIVACY

 Ai sensi del D. Lgs. n. 196/03 si informa che i suoi dati personali saranno trattati esclusivamente ai fini contabili, amministrativi e per attività commerciali inerenti ai servizi forniti da Ti Forma Srl. Per quest'ultimo uso è richiesto un consenso al trattamento. Informazioni dettagliate sono riportate nell'informativa completa presente sul sito www.tiforma.it. Per l'invio di comunicazioni inerenti ai prossimi seminari e corsi in programmazione, per conto dell'Ente

 presto il consenso al trattamento dei dati
 non presto il consenso al trattamento dei dati

 La sottoscrizione del presente modulo da parte del cliente vale come accettazione di quanto riportato nel paragrafo "**modalità di adesione e condizioni di pagamento**"

Timbro dell'Azienda e firma del Responsabile