



Con il patrocinio di:



Seminario (4 CFP)

“Biometano: generazione, consumo, utilizzo ad alta efficienza. Applicazioni pratiche della Filiera Sostenibile”

Mercoledì 15 maggio 2019
presso SALA GOZZI - Agsm Verona Spa
Lungadige Galtarossa, 8 (entrata da via Campo Marzo 6/B) - VERONA
ORARIO: 14.00 – 18.00

Relatori (in ordine di apparizione): Ing. Emanuele Vendramin, Dott. Piergiovanni Ferrarese, Avv. Francesco Arecco, Avv. Lucia Bitto, Ing. Gian Paolo Ghelardi, Dott. Stefano Begnini

OBIETTIVI FORMATIVI

Il metano di origine biologica (Biometano) costituisce la nuova frontiera delle rinnovabili in Italia, perché il gas metano è individuato dalla Comunità Europea come la fonte energetica di transizione (su base trentennale) dal petrolio ad un sistema alimentato al 100% dalle rinnovabili. Il quadro normativo è stato finalmente completato e le certezze in ambito autorizzatorio, incentivale e tecnico permettono oggi di realizzare i primi impianti che producano biometano gassoso e liquido (LNG). La produzione di biometano è infatti frutto della biodigestione di prodotti, sottoprodotti o FORSU, la frazione organica dei rifiuti solidi urbani. La realizzazione di un impianto a FORSU, in particolare, permette di eliminare il problema dello smaltimento di una frazione biologicamente attiva e potenzialmente pericolosa dei rifiuti e di ottenere quindi una moltiplicazione dei benefici ambientali ed energetici dell'intervento.

Codice evento: IN19-008

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Iscrizione:

<https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

Valido per il rilascio di **4 CFP** (crediti formativi professionali) per gli iscritti ad un **Albo provinciale degli ingegneri** (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013) e di **4 CFP** per gli iscritti ad un **Albo provinciale dei periti agrari e periti agrari laureati** (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 18 del 30.09.2018) a chi avrà frequentato il 100% delle ore previste. I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

Con il contributo incondizionato di:



PROGRAMMA:

13.45 Registrazione dei partecipanti

14.00 Presentazione e saluti

14.10 Interventi dei relatori:

Il biometano, il ruolo della filiere agricola, Dott. Piergiovanni Ferrarese, Presidente Giovani di Confagricoltura Verona

Lo sviluppo di un progetto di impianto biometano. Il quadro legale autorizzazione e contratti: Avv. Francesco Arecco; Profili incentivali: Avv. Lucia Bitto, Studio Francesco Arecco

Esempio di conto economico in relazione alle diverse tipologie di alimentazione. Soluzioni di upgrading e trend di mercato per l'utilizzo in forma gassosa e liquida: Ing. Gian Paolo Ghelardi

Applicazioni di upgrading biogas/biometano. Dott. Stefano Begnini

Introduce e modera Ing. Emanuele Vendramin