


In collaborazione con
cIDEA – Centro Interdipartimentale per l'Energia e l'Ambiente
dell'Università degli Studi di Parma

CORSO

Cogenerazione distribuita da biomasse

Ferrara,
dal 2 al 4 luglio 2014



I corso si propone di mettere a disposizione dei frequentanti le basi tecnico-scientifiche per la valutazione tecnica ed economica di sistemi energetici per la generazione o la cogenerazione da combustibile di origine rinnovabile.

Verranno trattati gli aspetti tecnici, economici e fiscali, nonché quelli normativo-autorizzativi con l'illustrazione del quadro legislativo attuale, delle direttive e normative più recenti in materia di cogenerazione e di generazione da fonti rinnovabili.

Comitato scientifico

Pier Ruggero Spina

Professore Ordinario
di Macchine a Fluido
Università degli Studi di Ferrara

Agostino Gambarotta

Professore Ordinario
di Macchine a Fluido
Università degli Studi di Parma

Michele Pinelli

Professore Associato
di Macchine a Fluido
Università degli Studi di Ferrara

Mirko Morini

Ricercatore di Macchine a Fluido
Università degli Studi di Parma

A chi è rivolto

Imprenditori agricoli; manager e tecnici di cooperative agricole; manager e tecnici di aziende di progettazione e gestione di impianti per la conversione energetica ed ESCO; energy manager; funzionari e tecnici di pubbliche amministrazioni (Regioni, Province e Comuni); professionisti (ingegneri, architetti, periti, geometri); ricercatori, assegnisti, borsisti e dottorandi di università e centri di ricerca.

Sede del corso

Il corso si terrà nelle strutture del Polo Scientifico-Tecnologico dell'Università degli Studi di Ferrara in via Giuseppe Saragat 1.

In auto. Ferrara è collegata alla rete autostradale dalla A13, da Bologna si esca a Ferrara Sud, da Padova invece Ferrara Nord. Il plesso è dotato di parcheggio a disposizione degli iscritti.

In treno. Ferrara è sulla linea Bologna-Venezia. Dalla stazione la sede del corso è raggiungibile a piedi (uscendo dalla stazione svoltare a destra e proseguire per circa 10 min.) o con l'autobus 4C (fermata Facoltà di Ingegneria).

Pernottare a Ferrara.

Si consiglia di pernottare in centro (l'organizzazione può segnalare diverse sistemazioni). Dal centro città la sede del corso è raggiungibile con l'autobus 3C in circa 10 min. (fermata Facoltà di Ingegneria).



Programma

> PRIMO GIORNO

09:00-09:15

Registrazione dei partecipanti

09:15-10:15

Introduzione alla cogenerazione

Prof. Pier Ruggero Spina

Università degli Studi di Ferrara

10:15-11:15

Introduzione alla normativa sulla cogenerazione

Prof. Pier Ruggero Spina

Università degli Studi di Ferrara

11:15-11:30

Coffee break

11:30-13:30

Gli incentivi e la fiscalità della cogenerazione

Dott. ing. Daniele Forni

FIRE Federazione Italiana

per l'uso Razionale dell'Energia

13:30-14:30

Pranzo

14:30-16:00

Approfondimento della normativa sulla cogenerazione

Prof. Pier Ruggero Spina

Università degli Studi di Ferrara

16:00-16:15

Coffee break

16:15-17:45

Analisi dei requisiti di misura nella normativa per la cogenerazione

Prof. Michele Pinelli

Università degli Studi di Ferrara

17:45-18:45

Sistemi energetici per la cogenerazione

Prof. Michele Pinelli

Università degli Studi di Ferrara



> SECONDO GIORNO

09:15-10:15

Introduzione alla generazione da combustibile rinnovabile

Dott. Mirko Morini

Università degli Studi di Parma

10:15-11:15

Le biomasse da coltura dedicata

Dott. Paolo Mantovi

CRPA S.p.A.

11:15-11:30

Coffee break

11:30-12:30

Le biomasse residue dell'agricoltura e dell'allevamento

Dott. Paolo Mantovi

CRPA S.p.A.

12:30-13:30

Le biomasse residue di processi agroindustriali

Dott. Paolo Mantovi

CRPA S.p.A.

13:30-14:30

Pranzo

14:30-16:30

La digestione anaerobica

Prof. Michele Pinelli

Università degli Studi di Ferrara

16:30-16:45

Coffee break

16:45-18:45

La filiera della biomassa solida

Dott. Mirko Morini

Università degli Studi di Parma

> TERZO GIORNO

09:15-11:15

L'autorizzazione di impianti di generazione a combustibile di origine rinnovabile

Dott. Andrea Quaranta

Giurista ambientale

11:15-11:30

Coffee break

11:30-13:30

Le linee guida della Regione Emilia-Romagna

Dott. ing. Francesca Lussu

ARPA Emilia-Romagna

13:30-14:30

Pranzo

14:30-16:30

L'impatto ambientale di sistemi energetici a combustibile fossile o rinnovabile

Prof. Agostino Gambarotta
Università degli Studi di Parma

16:30-16:45

Coffee break

16:45-18:45

Gli incentivi della generazione da fonte rinnovabile e considerazioni economiche

Dott. Mirko Morini
Università degli Studi di Parma

Quote di iscrizione

Forum cogenerazione

250 € + IVA

Forum autorizzazione

250 € + IVA

Iscrizione a 1 giornata

550 € + IVA

Iscrizione a 2 giornate

1.100 € + IVA

Iscrizione a 3 giornate

1.300 € + IVA

Per dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca di università o di enti di ricerca pubblici è previsto uno sconto del 50%.

La quota comprende gli atti in versione cartacea ed informatica, l'attestato di partecipazione, i coffee break e i pranzi previsti nel programma.

Modalità di iscrizione e pagamento

Inviare per fax al numero 051 19984190 o per email a info@comunicamente.it la scheda di iscrizione compilata in tutti i suoi campi e firmata.

Dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca di università o di enti di ricerca pubblici dovranno allegare una dichiarazione che ne certifichi i requisiti firmata dal direttore del dipartimento. Attendere la conferma della registrazione e procedere al bonifico della quota di iscrizione.

Gli estremi del conto e la causale da indicare nel bonifico verranno comunicati nella mail di conferma della registrazione.

Per informazioni

Sul contenuto del corso:

Dott. Mirko Morini
tel. 0521 905866

Sui dettagli organizzativi:

ComunicaMente
tel. 051 6449699
info@comunicamente.it



Scheda di iscrizione

Forum cogenerazione

Forum autorizzazione

Primo giorno

Secondo giorno

Terzo giorno

Nome

Cognome

Ragione Sociale

via/piazza

n

CAP

Località

Prov.

telefono

FAX

e-mail

data

firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003 per finalità didattiche collegate al servizio fornito relativamente al presente corso di formazione.

data

firma