

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÄT DI BOLOGNAFONDAZIONE
ALMA MATER

*Alma Mater Studiorum
Università di Bologna
Dipartimento di Protezione
e Valorizzazione Agro-Alimentare*

Corso universitario di Alta Formazione

ENERGIA ED AMBIENTE: FONTI RINNOVABILI DI ORIGINE AGRICOLA

1 edizione a.a. 2006/2007

INFORMAZIONI

Segreteria del Corso di Alta Formazione
Università di Bologna
Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agro-Alimentare
Sezione Economia
Via Fratelli Rosselli, 107
42100 Reggio Emilia - ITALY
Tel. 0522 290433 - Fax 0522 290435

E-mail: mastersost.reggio@unibo.it
<http://www.reggio.unibo.it/altaformazione>

Ufficio Master - Università di Bologna
Via Zamboni, 34 - 40126 Bologna
Tel. 051 2098037/8

*Lo sviluppo sostenibile non è
una condizione definitiva di armonia.
È piuttosto un processo di cambiamento
tale per cui lo sfruttamento delle risorse,
la direzione degli investimenti,
l'orientamento dello sviluppo tecnologico
e i cambiamenti istituzionali
sono resi coerenti con i bisogni futuri
oltre che con quelli attuali.*



per informazioni: www.reggio.unibo.it/altaformazione
mastersost.reggio@unibo.it 0522 290433

PRESENTAZIONE



La crescente domanda di energia su scala globale, soddisfatta in larga parte mediante l'utilizzo dei combustibili fossili, si contrappone ad una domanda di qualità ambientale sempre più diffusa in particolare nelle società ad economia avanzata. In risposta a tali esigenze, recenti orientamenti normativi e prospettate opportunità economiche ed ecologiche rendono strategiche la ricerca e l'introduzione di tecnologie volte a garantire approvvigionamento energetico e tutela ambientale. È in questo quadro che il Corso universitario di Alta Formazione si propone come occasione di qualificazione professionale per gli operatori del settore agricolo ed agroindustriale in merito alla produzione ed alla trasformazione di biomasse a finalità energetica (biocombustibili solidi, liquidi e gassosi). Il percorso formativo si articola nelle principali discipline scientifiche inerenti le fonti rinnovabili di origine agricola secondo un'impostazione di carattere sistemico e, insieme a docenze universitarie, prevede un ampio contributo delle più avanzate e significative esperienze operative condotte in ambito nazionale ed internazionale.

OBIETTIVI DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE

Il Corso universitario di Alta Formazione intende fornire competenze innovative agli imprenditori agricoli ed ai tecnici deputati all'assistenza tecnica delle aziende agricole e zootecniche qualificandone le attività in merito allo sviluppo ed alla diffusione nel settore primario delle fonti energetiche rinnovabili.

Accogliendo una visione di sistema, il piano di studio è incentrato su di un percorso multidisciplinare che affronta

i diversi aspetti scientifici ed operativi che interessano l'attività imprenditoriale dalla produzione e trasformazione delle biomasse alla commercializzazione dei biocombustibili. Obiettivo formativo primario del Corso è pertanto quello di creare professionalità in grado di determinare ricadute tecnologico - produttive ed opportunità economiche in ambito agricolo ed agroindustriale coniugate alla salvaguardia dell'ambiente.

DESTINATARI

Servizi di assistenza tecnica alle imprese agricole e zootecniche; Amministrazione Pubblica: Ministeri, Regioni, Province, Comuni, Comunità Montane, Agenzie d'ambito, Autorità di bacino, Agenzie ambientali, Parchi ed aree protette; Enti di ricerca; Imprese agricole, Agroindustria, Aziende di servizi ambientali; Studi professionali.

INSEGNAMENTI

Energia ed ambiente; Economia e politica dell'ambiente; Scienze e tecnologie delle fonti agro-bioenergetiche; Microbiologia delle biomasse e dei biocombustibili; Ingegneria delle biomasse e dei biocombustibili; Economia delle filiere bioenergetiche.

DURATA E SEDE DEL CORSO

Il Corso di Alta Formazione ha durata annuale (20 CFU) e prevede 112 ore di attività in aula (lezioni ed esercitazioni) di cui 8 ore in modalità e-learning; le lezioni si terranno al venerdì pomeriggio, dalle ore 14.15 alle 18.15, dal 30 marzo 2007 al 2 novembre 2007 presso l'Aula Magna di Villa Levi, sede distaccata dell'Università di Bologna a Reggio Emilia.

AMMISSIONE AL CORSO

Al Corso di Alta Formazione saranno ammessi, per titoli ed esame, massimo 25 studenti in possesso di Diploma di maturità e/o di Laurea universitaria.

TITOLO

Certificato di Corso di Alta Formazione rilasciato dall'Università di Bologna (al completamento del piano di studi).

ISCRIZIONI

Tutte le informazioni sul Corso, il Bando, la quota di iscrizione e le scadenze per l'anno accademico 2006 / 2007 sono pubblicate sul sito:

www.reggio.unibo.it/altaformazione

