

Comitato scientifico:

Prof. Danilo Monarca (Università della Tuscia)
Prof. Maurizio Carlini (Università della Tuscia)
Prof. Gualtiero Baraldi (Università di Bologna)
Prof. Pierluigi Navarotto (Università di Milano)
Prof. Massimo Cecchini (Università della Tuscia)
Prof. Alvaro Marucci (Università della Tuscia)
Prof. Silvio Franco (Università della Tuscia)
Prof. Ester Foppa Pedretti (Univ. Politecnica Marche)
Dott. Andrea Colantoni (Università della Tuscia)
Dott. Francesco Monzillo (CeFAS)
Dott. Stefano Gasbarra (CeFAS)
Dott.ssa Barbara Pancino (Università della Tuscia)

Comitato organizzativo:

Dott. Stefano Gasbarra (coordinatore)
Dott. Andrea Colantoni (coordinatore)
Dott. Roberto Bedini
Dott. Simone Di Giacinto
Dott.ssa Giuseppina Menghini
Ing. Sonia Castellucci
Ing. Silvia Cocchi
Sig. Anna Pompei

Info:

www.cefas.org
Tel./fax 0761.324196 (Segreteria organizzativa)
Tel. 0761.357357 (Segreteria scientifica)

Destinatari:

- Dottorandi in ingegneria agraria o discipline affini
- Tecnici e liberi professionisti

Il corso garantisce il riconoscimento di 3 CFU

Quota di iscrizione:

- Dottorandi, Soci AIIA € 250,00 (singola giornata € 100,00)
 - Esterni € 300,00 (singola giornata € 150,00)
- La quota comprende l'iscrizione alla Summer School, il materiale didattico e la cena sociale del 20 giugno.
N.B. Numero massimo di partecipanti: 20

Come arrivare:



In treno: da Roma Ostiense, linea Roma-Viterbo, arrivo VT Porta Fiorentina o Porta Romana (tempo stimato 1h e 45').

In automobile: autostrada A1 fino a Orte, poi superstrada per Viterbo; da Roma si può prendere anche la Cassia bis dal G.R.A.

In aereo: da Fiumicino: treno per Roma Ostiense o Trastevere e coincidenza per Viterbo (vedi sopra).



Villa Tedeschi



CeFAS



Centro Interdipartimentale di Ricerca e Diffusione delle Energie Rinnovabili

AZIENDA SPECIALE
FORMAZIONE E SVILUPPO
Camera di Commercio Viterbo



PhD Course
Ingegneria dei Sistemi Agrari e Forestali

**Il Ce.F.A.S. Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Viterbo**

il
**Dottorato di ricerca in
Ingegneria dei sistemi agrari e forestali**
e il

**Centro Interdipartimentale di Ricerca e Diffusione
delle Energie Rinnovabili
dell'Università degli Studi della Tuscia**

presentano:

SUMMER SCHOOL

**Le fonti energetiche
rinnovabili e l'uso razionale
dell'energia**



Viterbo, 18, 19, 20, 21, 22 giugno 2012



ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI INGEGNERIA AGRARIA
4^a Elettrificazione agricola
e utilizzazione dell'energia

PROGRAMMA

Lunedì 18 giugno 2012

Ore 14.00 – 15.00

Registrazione dei partecipanti
Presentazione del corso e apertura lavori
Dott. Francesco Monzillo
Prof. Maurizio Carlini

Ore 15.00 – 19.00

Legislazione tecnica in ambito delle fonti energetiche rinnovabili e dell'uso razionale dell'energia
Esperto del GSE

Martedì 19 giugno 2012

Ore 9.00 – 11.00

Il fotovoltaico: aspetti tecnici, la cella fotovoltaica, principi fisici, applicazioni pratiche
Dott. Luca Mizzelli

Ore 11.15 – 13.15

Il fotovoltaico: aspetti e valutazioni economiche, VAN, pay-back, incentivi e forme di finanziamento
Dott. Luca Mizzelli

Ore 14.30 – 18.00

Visita ad un impianto fotovoltaico
Dott. Andrea Colantoni

Mercoledì 20 giugno 2012

Ore 9.00 – 11.00

La certificazione energetica: normativa di riferimento, metodologie di valutazione e rilevamento, aspetti economici connessi e applicazioni pratiche
Dott. Domenico Zilli

Ore 11.15 – 13.15

Le biomasse: stato dell'arte, valutazioni tecniche, aspetti tecnici ed economici
Prof. Danilo Monarca

Ore 15.00 – 16.30

Applicazioni della bioedilizia al risparmio energetico
Prof. Alvaro Marucci

Ore 16.30 – 18.00

Approfondimenti e incontro con gli stakeholder

Ore 20.00 Cena sociale

Giovedì 21 giugno 2012

Ore 9.00 – 11.00

I processi termochimici: la gassificazione delle biomasse – gassificatori di piccola taglia
Dott. Andrea Colantoni

Ore 11.15 – 13.15

I processi biochimici: la digestione anaerobica delle biomasse e gli impianti a biogas
Prof. Pierluigi Navarotto

Ore 14.30 – 16.30

La certificazione delle biomasse: visita al laboratorio CIRDER
Ing. Sonia Castellucci

Venerdì 22 giugno 2012

Ore 9.00 – 11.00

La sostenibilità per il territorio
Prof. Silvio Franco

Ore 11.15 – 12.15

La sostenibilità per le imprese e la responsabilità sociale
Il ruolo della CCIAA di Viterbo nella diffusione della RSI
Dott.ssa Barbara Pancino
Dott. Francesco Monzillo
Dott. Stefano Gasbarra

Ore 13.30

Chiusura del corso, verifica dell'apprendimento e consegna attestati

www.ergolab-unitus.com



Scarica la brochure, il programma e il modulo di iscrizione dal sito o contattaci su Facebook (ergolab.unitus)