

**26 GENNAIO 2011**

ORE 09.00 – 18.30

Aghape, via Cavour 94 - Imola

## **PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI MICRO-EOLICI**

**Corso tecnico normativo  
di alta formazione**

### **OBIETTIVI**

Esistono diverse fonti energetiche rinnovabili che possono essere sfruttate dall'uomo, sia nell'attività produttiva che nella vita privata.

Il vento produce energia pulita utilizzabile in varie applicazioni.

Questo corso di formazione che si prefigge l'obiettivo di far conoscere le caratteristiche e la tecnologia degli impianti micro-eolici, le opportunità offerte dai nuovi meccanismi di incentivazione e i criteri di inserimento di questa tecnologia nell'ambiente e nel paesaggio.

**Aghape**

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

[www.aghape.it](http://www.aghape.it) [aghape@aghape.it](mailto:aghape@aghape.it)

## **PROGRAMMA**

A fine corso verrà rilasciato il materiale utilizzato a lezione

### **22 novembre 2010: ASPETTI TECNICI**

- Caratteristiche dell'energia eolica
- L'eolica ideale: teorema di Betz
- Macchine reali più diffuse: classificazione
- Concetti fondamentali di tecnologia eolica
- Siting: come valutare il posto più idoneo
- Cenni sulla selezione di aerogeneratori
- Esempio pratico: simulazione con Excel

### **23 novembre 2010: ASPETTI TECNICO-LEGALI**

- Conto energia, scambio sul posto e tariffe incentivanti
- Iter autorizzativo e normativa vigente
- Aspetti fiscali
- Cenni sull'impatto ambientale (rumori, visuale...)
- Componenti elettrici e allacciamento
- Dimensionamento strutturale
- Esempio pratico: calcolo di pali e fondazioni

## **DESTINATARI**

Il corso si rivolge a tutti coloro che operano nel campo delle energie rinnovabili e che intendano approfondire l'applicazione specifica del micro-eolico.

- Progettisti
- Installatori
- Periti industriali
- PMI
- Aziende agricole
- Tecnici di amministrazioni pubbliche
- Studenti universitari

## **Aghape**

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

[www.aghape.it](http://www.aghape.it) [aghape@aghape.it](mailto:aghape@aghape.it)

## DOCENTE

La scelta del docente è stata specificamente indirizzata verso l' elevato profilo accademico, tecnico e normativo.

Ing. Mario Rosato

Ingegnere elettrico, elettronico e ambientale. Amministratore unico della Sustainable Technologies SL, azienda con sede nel parco

Tecnologico del Vallés a Barcellona e socio di Bioenergia Aragones SL.

Relatore presso diversi corsi di formazione e giornalista scientifico, collabora stabilmente con la rivista spagnola Tecno Energia.

Scrive la sua prima pubblicazione sull'argomento progettazione dell'impianto micro-eolico nel 1992.

## DATE E COSTI

26 Gennaio 2010 ore 09.00-18.30 (pausa pranzo 13.00-14.30)

200 euro + IVA

Iscrizione on line: [www.aghape.it](http://www.aghape.it)

## Aghape

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

[www.aghape.it](http://www.aghape.it) [aghape@aghape.it](mailto:aghape@aghape.it)