

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 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

Aghape

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

www.aghape.it aghape@aghape.it