

CORSO

Mini Eolico: progettazione, autorizzazione e valutazione di un impianto

27-28 aprile 2012

in collaborazione con

Jonica Impianti

Obiettivi del corso

Il corso fornisce le informazioni necessarie ad affrontare le varie fasi della realizzazione di un impianto minieolico, dall'analisi di fattibilità alla verifica delle incentivazioni possibili e poi alla progettazione. Pertanto il corso intende fornire una panoramica complessiva del mercato dell'eolico; far conoscere il contesto attuale del sistema d'incentivazione e autorizzazione; mostrare le dinamiche connesse all'ambiente e allo sviluppo sostenibile su scala locale e globale; fornire le competenze di base per la gestione e lo sviluppo di un progetto minieolico sin dalle prime fasi.

Destinatari

Imprenditori e manager di aziende che sviluppano progetti eolici, ingegneri, architetti, geometri, consulenti e tecnici del settore, energy manager, tecnici di amministrazioni pubbliche e di enti preposti alla gestione del territorio o di aree naturali protette.

Docenti

Ing. **Pietro Lecce**, direttore tecnico della Jonica Impianti Società cooperativa, azienda leader sul mercato nazionale e internazionale operante nel settore delle fonti rinnovabili di energia. L'ing. Lecce ha sviluppato negli anni una elevata competenza e professionalità nella progettazione, sviluppo, installazione e assistenza di turbine eoliche di piccola taglia.

Sede e date

Il corso ha una durata complessiva di **16 ore** ed è suddiviso in due giornate formative (27-28 Aprile 2012 - ore 9.30 - 18.30).

La sede di svolgimento del corso è presso il B&B "Torre Belvedere" contrada Belvedere - 70018 Rutigliano (Ba).

Costo

Il costo del "Corso Mini-Eolico: progettazione, autorizzazione e valutazione di un impianto" è di 350 euro. Il prezzo non è soggetto ad IVA e comprende il materiale didattico e le dispense del docente.

Per iscrizioni effettuate da più persone provenienti dallo stesso Ente o azienda sono previsti sconti sulle quote di iscrizione successive alla prima. La partecipazione ai corsi è subordinata al pagamento dell'intera quota di iscrizione che dovrà essere versata almeno 7 giorni prima dell'inizio del corso. Il versamento dovrà essere effettuato tramite:

Bonifico bancario, intestato a A.p.s. Forland via Indipendenza n°6/b, 70016 Noicàttaro (BA), presso Banca Carime – Filiale di Rutigliano (BA) –
IBAN: IT 10K0306741649000000000476

Iscrizioni

Le iscrizioni si ritengono confermate con l'invio della scheda di adesione, compilata in ogni sua parte, e ricevuta del bonifico, via fax (080 4781145) o e-mail (info@forland.it).

Il corso si attiverà con un numero minimo di iscritti.

1

Minieolico: definizioni e contesto

Definizione di micro e minieolico

Scenari successivi al DM 18/12/2008

Panoramica sui principali produttori nazionali e internazionali

Analisi delle criticità e possibili scenari futuri

Soluzioni e caratteristiche tecniche

Cenni sulle caratteristiche elettriche e meccaniche delle turbine

Aspetti tecnici per la connessione alla rete

Panoramica sui principali package di calcolo del settore

Analisi della normativa generale e processi autorizzativi

Inquadramento normativo a livello nazionale

Analisi delle situazioni regionali

Procedure in presenza di vincolistica ambientale e paesaggistica

Applicazione della DIA agli impianti minieolici

Procedure di richiesta connessione alla rete elettrica nazionale e riconoscimento IAFR

2

Le fasi dello sviluppo e la realizzazione di un progetto minieolico

L'importanza dell'analisi preliminare

Valutazione ed interpretazione delle caratteristiche anemometriche del sito

Scelta del sito e verifica dei vincoli e delle destinazioni urbanistiche e d'uso delle aree interessate

Analisi delle possibilità di connessione alla rete elettrica ed accessibilità al sito

Scelta dell'aerogeneratore

Soluzioni realizzative e di costruzione

Progettazione preliminare, definitiva urbanistica, impiantistica ed elettrica dell'intervento

Progettazione esecutiva dell'intervento, ad autorizzazione ottenuta

Trasporto e viabilità, connessione, distanze e rumore.

Manutenzione e gestione

Valutazione dell'economicità di un impianto

Strumenti finanziari necessari alla valutazione preliminare

Principali tipologie di accesso al credito

Presentazione di modelli di analisi finanziaria

Analisi di un esempio pratico

Visione di un caso pratico

Per iscrizioni ed informazioni consultare i siti web:

www.forland.it/corsi.php | www.alternativasostenibile.it/formazione.html

Aps Forland

Via Mons. Laudadio, 23 – 70016 Noicàttaro (BA)

Tel./fax 080 478.11.45 – 3208664052

e-mail info@forland.it www.forland.it

