

## Corso di formazione specialistico per approfondire le competenze della green economy dalla porta principale dell'ENERGIA RINNOVABILE EOLICA

CORSO DI FORMAZIONE ANEV DI SECONDO LIVELLO 1/2012

# Il Minieolico

15-16 marzo 2012

Roma

Per tutti coloro che si occupano, o si vogliono occupare, di energia rinnovabile, questo corso rappresenta il miglior modo per ampliare le proprie conoscenze nel settore per acquisirne di nuove e specialistiche.

### In questo contesto, gli obiettivi del corso sono:

- Favorire la creazione di una conoscenza approfondita per la realizzazione di attività nel settore minieolico;
- Approfondire le procedure autorizzative che regolamentano l'installazione di impianti minieolici;
- Acquisire conoscenza sul corretto inserimento ambientale e paesaggistico del mini eolico;
- Approfondire l'integrazioni del minieolico nell'edilizia ecosostenibile per ottimizzare la sostenibilità energetica degli edifici
- Approfondire le dinamiche connesse con l'ambiente e lo sviluppo sostenibile su scala locale e globale;
- Conoscere le politiche e la legislazione in materia di ambiente e sviluppo sostenibile, con prioritario riferimento al settore del minieolico;
- Conoscere il contesto attuale del sistema d'incentivazione;
- Acquisire le competenze manageriali di base per la gestione e lo sviluppo del minieolico anche all'interno di aziende del settore;
- Favorire per il tramite dell'ANEV un gruppo di lavoro che condivida una visione di business e che possa, attraverso una rete di comunicazione e know how, supportarsi a vicenda nello sviluppo dell'attività.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a coloro che avranno frequentato.

### I GIORNATA

ore 10:00 **MINIEOLICO: DEFINIZIONI E CONTESTO**

*Dr. Simone Togni (ANEV)*

#### 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

*Dr. Luciano Pirazzi (ANEV)*

#### Principali aspetti per gli impianti stand - alone o grid-connected

- Caratteristiche elettriche e meccaniche delle turbine
- Aspetti tecnici per la connessione alla rete
- Panoramica sui principali package di calcolo del settore

ore 13:30 Pausa Pranzo

ore 14:30 **ANALISI DELLA NORMATIVA GENERALE E PROCESSI AUTORIZZATIVI**

#### Inquadramento normativo a livello nazionale

*Dr. Enzo Raspolti (ARIA)*

- 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

ore 18:00 Chiusura lavori

### II GIORNATA

ore 10:00 **LE FASI DELLO SVILUPPO E LA REALIZZAZIONE**

#### DI UN PROGETTO MINIEOLICO

#### L'importanza dell'analisi preliminare

*Dr. Luigi Imperato (Studio Rinnivabili)*

- Valutazione ed interpretazione delle caratteristiche anemometriche del sito
- Scelta dell'aerogeneratore
- Implicazioni sostanziali nella scelta della torre di sostegno
- Dimensionamento delle opere civili
- Manutenzione e gestione

ore 13:30 Pausa Pranzo

ore 14:30 **VALUTAZIONE DELL'ECONOMICITÀ DI UN IMPIANTO**

#### Strumenti finanziari necessari alla valutazione preliminare

*Dr. Giacomo Gnani (Tozzi Nord)*

- Principali tipologie di accesso al credito
- Presentazione di modelli di analisi finanziaria
- Analisi di un esempio pratico

#### REALIZZAZIONE DI UN CASO PRATICO

#### Individuazione del sito di dettaglio

*Ing. Fabio Cecilia (Infrastrutture)*

- Soluzioni realizzative e di costruzione
- Trasporto e viabilità, connessione, distanze e rumore.

ore 18:00 Chiusura lavori

**I corsi specialistici sono riservati prioritariamente a chi ha ottenuto l'attestato di partecipazione al Corso di formazione ANEV di primo livello**

**TUTTI I PARTECIPANTI POTRANNO INSERIRE IL PROPRIO CV CON SPECIFICAZIONE DELLA SPECIALIZZAZIONE ACQUISITA NELL'APPOSITA BANCA DATI CERTIFICATA ANEV RISERVATA ALLE MIGLIORI AZIENDE DEL SETTORE**

Il Corso può subire modifiche sulla base di eventi straordinari

Per informazioni e iscrizioni Segreteria didattica: ANEV-UIL Cpo tel. +390642014701 - fax +390642004838  
formazione@anev.org - www.uil.it - www.anev.org

## Dettagli Corso di Formazione ANEV di secondo livello 1/2012

- Costo: € 550,00 + IVA - Costo agevolato\*: € 500,00 + IVA
- Costo riservato agli Associati ANEV: € 400,00 + IVA - Costo agevolato\*: € 350,00 + IVA

Specifiche quotazioni per iscrizioni multiple o per più corsi verranno fatte su richiesta.

Ai partecipanti saranno offerti coffee break , lunch, il viaggio in pullman per il Parco Eolico e ed il libro "Vie del vento 2010" a cura di Luciano Pirazzi e Antonio Gargini. Inoltre è prevista l'aggiudicazione, di uno stage formativo presso l'ANEV tra i richiedenti e l'inserimento e il trattamento nell'apposita banca dati certificata ANEV.

\* Per coloro che si iscrivono entro il 14/02/2012

### Scheda di iscrizione

Nome ..... Cognome .....

Luogo di nascita ..... Data di Nascita .....

Codice Fiscale .....

Indirizzo .....

Città di residenza ..... CAP .....

Tel. Cellulare ..... E-mail .....

Titolo di studio ..... Occupazione .....

Per i Soci ANEV azienda di appartenenza .....

Desidero inserire il cv nella banca dati e autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del dlgs 196/2003

Firma .....

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento della presente scheda, compilata e corredata di curriculum vitae e copia del bonifico bancario per l'importo corrispondente come sotto dettagliato:

IBAN: IT49L0530803200000000000152

Intestazione: Sindèresi srl

Causale: Eolico, Corso di secondo livello 1/2012

da inviarsi via e-mail a: [formazione@anev.org](mailto:formazione@anev.org) o via fax al numero: +390642004838

A seguito del pagamento verrà rilasciata regolare ricevuta. Qualora si desiderasse una fattura, prima di effettuare il pagamento è necessario contattare la segreteria.