

Il vento: energia per le idee

Essere manager delle energie rinnovabili: l'energia eolica





Introduzione

Diverse sono le problematiche che devono affrontare coloro che desiderano occuparsi di Energia rinnovabile:

-giuridico-amministrative: le leggi in Italia sono in continua evoluzione, l'attenzione deve essere rivolta sia alle proposte europee che alle esigenze locali

-tecnico-ingegneristiche: l'ingegneria eolica richiede competenze specifiche che sono necessarie nella gestione e nel mantenimento del parco eolico

-ambientali-sociali: la tematica dello sviluppo sostenibile si misura con l'impatto ambientale e con una sensibilità non ancora diffusa

-produttive: la distribuzione di energia pulita richiede la conoscenza delle norme previste dai gestori dell'energia e del mercato dei Certificati Verdi, in continua evoluzione.

Solo armonizzando e riuscendo a gestire tutte queste variabili è possibile fare dell'energia eolica un business di successo.

La partecipazione a questo corso consentirà ai partecipanti di meglio gestire queste variabili, mettendoli in grado di:

-Raccogliere tutte le informazioni necessarie alla gestione del business

-Acquisire/rafforzare il know how per sviluppare e gestire un'impresa eolica

-Disporre dei contatti del settore con cui costruire una rete di riferimento

-Avvalersi dei migliori esperti in Italia per risolvere i problemi e analizzare casi specifici

-Conoscere il mercato dei Certificati Verdi, il contesto attuale, i rapporti con la Gse (Gestore dei Servizi Elettrici), gli sviluppi del meccanismo di incentivazione

La particolare metodologia adottata nel corso consentirà una partecipazione attiva delle persone e il confronto tra i partecipanti. Infatti, alle necessarie nozioni si aggiungerà la creazione di un gruppo di lavoro, facilitato da esperti di team building e di comportamento organizzativo.

Il confronto tra gruppi avverrà in modo frequente, in modo da scambiare e valorizzare il know how già in possesso.





Caratteristiche del corso

Obiettivi

Il corso ha la finalità di rafforzare le competenze manageriali e tecniche dei partecipanti per gestire imprese dell'eolico e collaborare all'interno di esse.

In questo contesto, gli obiettivi del corso sono:

- favorire la creazione di una base comune di conoscenze per la realizzazione di un'impresa eolica
- 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 dell'eolico e, in generale, delle energie rinnovabili
- conoscere il contesto attuale dei Certificati Verdi e come utilizzarne il meccanismo di incentivazione in Italia
- acquisire le competenze manageriali di base per la gestione e lo sviluppo del business eolico
- creare 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'impresa.

Destinatari

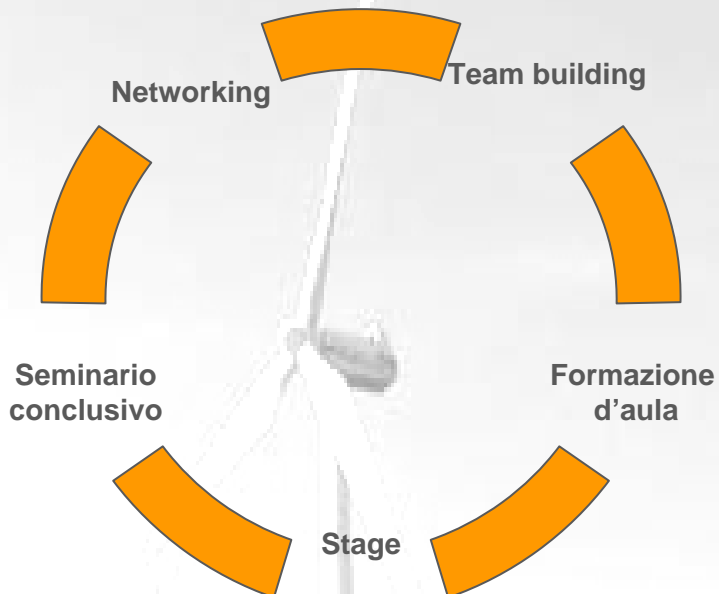
Il Corso si rivolge a quanti operatori sociali - liberi professionisti o dipendenti - desiderano sviluppare le proprie competenze nel business dell'energia eolica.

Articolazione

- 3 giornate di formazione, con docenti tecnici, specialistici e metodologici
- 1 giornata di stage: una giornata di visita guidata presso un parco eolico, per vedere un'applicazione delle conoscenze teoriche, verificare le sue peculiarità e confrontarsi con i manager del parco
- seminario conclusivo: docenti e partecipanti in un confronto aperto per scambiare idee, approfondire tematiche e discutere dei progetti in corso
- blog: un luogo virtuale dove continuare a incontrarsi dedicato ai partecipanti del corso



La metodologia



Aree tematiche

Le politiche di sviluppo sostenibile nazionali e internazionali

Le procedure e i contratti.
Il processo negoziale con le parti coinvolte nell'apertura di un sito eolico

L'eolico fra leggi, regole, autorizzazioni e impatto ambientale

Gli strumenti e i metodi per creare un'impresa dell'eolico, svilupparla e gestirla

Le testimonianze degli imprenditori dell'eolico, i docenti di riferimento nel panorama italiano.

Conoscere l'evolversi della normativa, le dinamiche del mercato e le prospettive future dei CERTIFICATI VERDI

Programma dei moduli in aula I GIORNATA Introduzione e Team Building, La tecnologia dell'eolico

10.00 - 10.45: Il vento: energia per le idee

Presentazione del corso e delle associazioni coinvolte, introduzione al tema.

10.45 - 11.30: Team building: *Sognando con il vento*

Il corso permette non solo di creare una rete di persone che hanno scelto di essere imprenditori dello stesso settore, ma anche di creare un gruppo di lavoro che condivide esperienze, motivazioni, valori e obiettivi di business.

12.00 - 13.30: L'eolico in Italia e nel mondo

The frame: il contesto italiano dello sviluppo sostenibile

Le linee di sviluppo del mercato eolico italiano e mondiale

I risultati della ricerca condotta da ANEV, UIL, Università Guglielmo Marconi

L'energia eolica e il futuro dell'energia

13.30 - 14.30 *Pausa pranzo*

14.30 - 19.00: La tecnologia dell'eolico

Essere competenti nella specifica tecnologia dedicata all'eolico è essenziale per l'avvio e la gestione di un parco eolico.

- **Sviluppo di un progetto eolico**
- **Il progetto delle opere elettriche e civili**
- **Il progetto aerodinamico**
- **Previsione di produzione e normativa tecnica**



Programma dei moduli in aula II GIORNATA Le procedure, i contratti e la negoziiazione

9.00 - 11.00: Connessione in rete: procedure e condizioni economiche.

Le procedure di connessione con le reti Terna e Enel sono parte integrante dell'attivazione del parco eolico e comportano dei costi da inserire nella stesura del business plan.

11.30 - 13.00: L'impatto ambientale

L'impatto dell'eolico sul paesaggio, dibattito aperto da lungo tempo, è un elemento discriminante nella trattativa con gli enti locali. Conoscere come si valuta e come sia possibile agire è una competenza strategica nelle prime fasi del processo di apertura di un parco eolico.

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

14.00 - 15.30: I contratti tipici

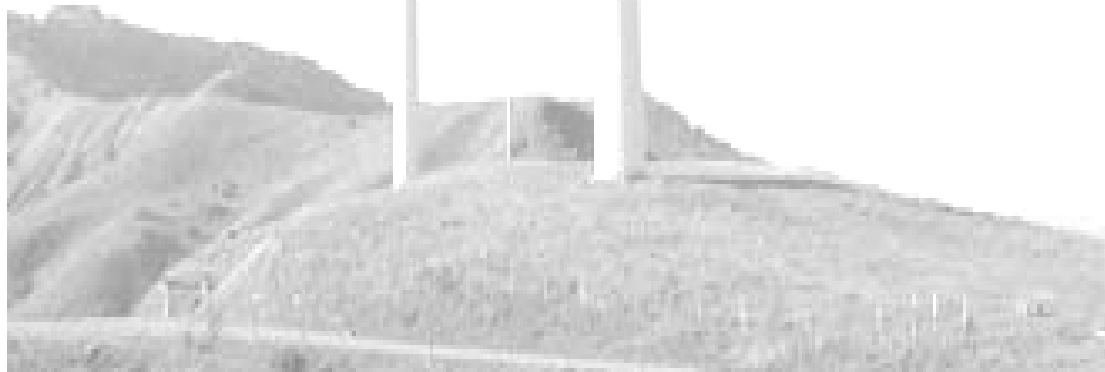
Una delle complessità legate all'apertura di un parco eolico è la gestione delle procedure e della contrattazione con le diverse parti coinvolte. In particolare verranno trattati il contesto normativo attuale e i contratti tipici.

15.30 - 17.00: Le procedure e la negoziazione

Un importante valore aggiunto del corso è l'attenzione verso le capacità manageriali necessarie a gestire un parco eolico. In questa sessione verrà approfondita la capacità di negoziazione, con specifico riferimento alle parti coinvolte in questo processo.

17.15 - 18.30: Case studies

Alcuni imprenditori daranno la loro testimonianza raccontando le trattative, la negoziazione e i risultati ottenuti.



Programma dei moduli in aula III GIORNATA La gestione di un parco eolico: i Certificati Verdi, i costi di attuazione e di gestione

9.00 - 11.00: I Certificati Verdi

I certificati verdi sono una risorsa essenziale per lo sviluppo del parco eolico, permettono di accedere ad un mercato più allargato e massimizzare le risorse. Verranno esposti i dettagli dell'accordo con GSE e le prospettive future del mercato.

11.15 -13.00: Economicità dell'intervento e rapporti con i finanziatori

Un parco eolico richiede un investimento economico ingente e le modalità di finanziamento e il profilo dei finanziatori stanno cambiando. Il docente fornirà un quadro complessivo dell'evoluzione di questo contesto, fornendo strumenti che possano chiarire dove dirigere la ricerca di investitori, senza trascurare riferimenti a costi d'impianto e gestione.

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

14.00 - 17.00: Seminario conclusivo

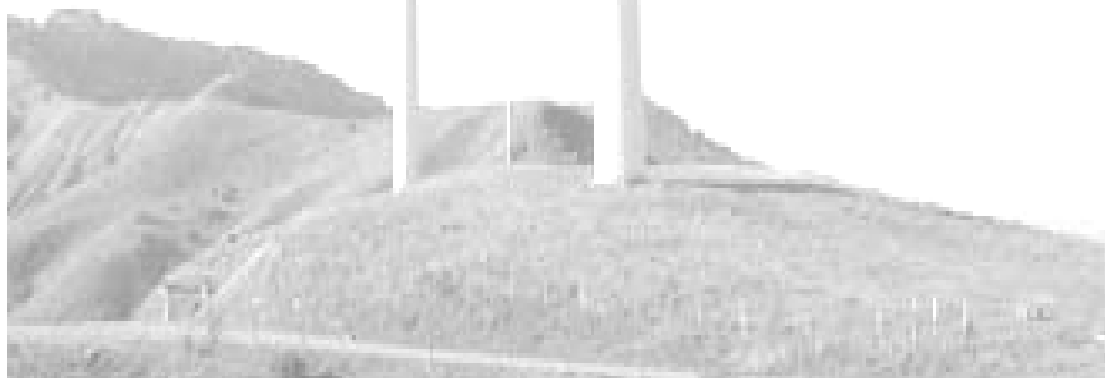
Questa sessione è dedicata alle domande dei partecipanti per i docenti, alle specificità connesse all'apertura di un parco eolico e alla testimonianza di alcuni imprenditori.



Risultati attesi

Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito una maggiore capacità di:

- partecipare alla *creazione di un parco eolico* dal punto di vista tecnologico, normativo e manageriale
- gestire il mercato dei *Certificati Verdi*, lo stato attuale, la sua evoluzione e l'utilizzo nel futuro immediato
- approcciare i *procedimenti autorizzativi*
- partecipare alle *fasi negoziali* con privati ed enti
- confrontarsi con *casi concreti* che possano indicare le linee guida e un punto di riferimento nello sviluppo del mercato eolico
- *comprensione e sensibilizzazione* sulle tematiche dello sviluppo sostenibile per essere diffusori di comportamenti a favore dell'ambiente e del suo futuro



Le risorse a disposizione

Comitato scientifico

Simone Togni, Segretario Generale ANEV

Andrea Costi, coordinatore Ufficio Ambiente - UIL nazionale

Massimiliano Santoro, Formatore, partner Gruppo Prospecta

Docenze

Paolo Tabarelli de Fatis, Vicepresidente ANEV

Simone Togni, Segretario Generale ANEV

Arturo Cocco, ANEV

Costanza Fiorelli, ANEV

Andrea Costi, coordinatore Ufficio Ambiente, UIL nazionale

Francesco Fiore, responsabile energia UIL Nazionale

Edoardo Zanchini, responsabile energia, trasporti, urbanistica, Legambiente

Massimiliano Santoro, Formatore, partner Gruppo Prospecta

Francesco Dolcino, consulente, Gruppo Prospecta

Elena Ripamonti, psicologa e formatrice, Gruppo Prospecta

Nadia Tellurio, economista, Gruppo Prospecta

Giulio Maroncelli, Studio Grimaldi e Associati

Giovanni Ragnoni Bosco Lucarelli, Studio Grimaldi e Associati

Altri docenti da definire.

Casi e Testimonianze

Interverranno le principali aziende del settore aderenti all'ANEV



Informazioni

Partecipanti

Numero massimo previsto di 75 partecipanti per ciascuna edizione.

Il criterio di ammissione al corso è quello temporale riferito alla data di presentazione della richiesta.

Date di svolgimento

19 - 20 - 22 maggio 2009:
formazione d'aula

21 maggio 2009: stage presso
un'azienda di energia eolica

Sede del Corso

Roma

Certificazioni

Attestato di partecipazione al raggiungimento di una frequenza dell'80%

Attestato di frequenza stage

Quota di iscrizione

850 € + IVA

Possibilità di pagamento:

- rata unica di 800 € + IVA entro il 20/04/2009

- dilazionato in due rate:
400 € + IVA all'iscrizione
450 € + IVA all'inizio effettivo del corso.

Contatti e informazioni

Tel. 02 36595088

Cell. 340 7299148

info@gruppoprospecta.it

www.gruppoprospecta.it

www.anev.org

www.uil.it

Riferimenti:

Elena Ripamonti

Nadia Tellurio

