

**Corsi di formazione per entrare o specializzarsi nel mondo del lavoro della green economy
dalla porta principale dell' ENERGIA RINNOVABILE EOLICA**

CORSO DI FORMAZIONE 5/2023

Rinnovabili: corso avanzato sull'eolico

Dalle autorizzazioni alla connessione alla rete, dalla progettazione alla gestione

17-20 ottobre 2023

(Partecipazione in via telematica sconto del 10%)

presso la sede dell'ANEV Lungotevere dei Mellini, 44 - Roma

DURANTE IL CORSO
SI UTILizzerà
**UN SIMULATORE
IN REALTÀ VIRTUALE**
PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA
ALL'INTERNO DI UN AEROGENERATORE
ELABORATO DALL'ANEV NEL PROGETTO
EUROPEO SIMULWIND

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 e per acquisirne di nuove.

In questo contesto, gli obiettivi del corso sono:

- Acquisire conoscenze di base e specifiche per lo svolgimento di attività professionali nel settore eolico;
- Conoscere la normativa vigente, con particolare riferimento al sistema di incentivazione, alle procedure autorizzative che regolamentano l'installazione di impianti eolici e alle politiche nazionali e comunitarie in materia di ambiente, decarbonizzazione e lotta ai cambiamenti climatici;
- Acquisire conoscenza sul corretto inserimento ambientale e paesaggistico degli impianti eolici, analizzando le dinamiche connesse con l'ambiente e lo sviluppo sostenibile su scala locale e globale;
- Acquisire le competenze manageriali di base per la gestione e lo sviluppo del minieolico all'interno di aziende del settore;
- Conoscere le più recenti innovazioni tecnologiche 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, lavorare sinergicamente per lo sviluppo del settore.

Temi trattati:

- Le politiche di sviluppo sostenibile nazionali e internazionali;
- Le procedure, i contratti e le attività di sviluppo;
- L'eolico fra leggi, regole, autorizzazioni e impatto ambientale;
- Gli strumenti e i metodi per lavorare in un'impresa dell'eolico o per crearne una;
- Le testimonianze degli imprenditori dell'eolico, i docenti di riferimento nel panorama italiano;
- L'evolversi della normativa, le dinamiche del mercato e le prospettive future dei sistemi di sostegno.

Articolazione moduli

- Tre giornate di aula con docenti qualificati, presentazioni e esercitazioni;
- Visita presso un parco in esercizio attivo con lezione teorico pratica presso la centrale di controllo.

CORSO DI FORMAZIONE 5/2023

I GIORNATA

- | | |
|---|---|
| <p>9.00 - 11.00 Eolico: la tecnologia delle macchine del sistema. Inserimento degli impianti nel territorio.
Luciano Pirazzi (ANEV)</p> <p>11.00- 13.00 Lo sviluppo del Parco eolico. Sviluppo di un progetto eolico, aspetti tecnici, autorizzativi, di costruzione e gestione dell'iniziativa.
Alberto Gatta (IVPC)</p> <p>13.00 - 14.00 Pausa pranzo</p> | <p>14.00 - 15.45 Connessione alla rete di sottostazioni FER e nuove soluzioni a ridotto impatto per opere civili e tempi di installazione.
Francesco Caracci (Hitachi Energy)
Claudio Spella (Hitachi Energy)</p> <p>15.45 - 18.00 Connessioni in rete: procedure e condizioni economiche. Le procedure di connessione con le reti Terna e Enel sono parte integrante dell'attivazione del parco eolico
Chiara Giordano (Terna)
Olimpia Sanviti (Terna)</p> |
|---|---|

II GIORNATA

Visita al Parco eolico

III GIORNATA

- | | |
|--|--|
| <p>9.00 - 11.00 Gestione della sicurezza di un impianto eolico.
Francesco Meduri (GE Renewable Energy)</p> <p>11.00 - 13.00 Studi e analisi preliminari alla realizzazione del progetto. Il progetto aerodinamico. Previsione di produzione e normativa tecnica. - 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.
Arian Hoxha (DNV) e Andrea Bartolazzi (Studio Rinnovabili)</p> <p>13.00 - 14.00 Pausa pranzo</p> | <p>14.00 - 16.00 Valutazione di impatto ambientale di un parco eolico. Valutazione delle componenti naturali e gli obiettivi di tutela, integrazione dell'eolico nel paesaggio, l'impatto ambientale percepito dalla popolazione, la necessità dell'informazione preventiva, la valutazione statale dei parchi eolici ed il percorso autorizzativo.
Umberto Di Matteo (Presidente ISES Italia)</p> <p>16.00 - 18.00 I contratti tipici. Conoscere la contrattualistica prevista nella costruzione e sviluppo di un sito eolico. Project financing.
Giulio Maroncelli (DLA Piper)</p> |
|--|--|

IV GIORNATA

- | | |
|---|--|
| <p>9.00 - 10.00 Gestione dell'impianto eolico durante e dopo una situazione di pericolo.
Alberto Lagi (Gruppo Per)</p> <p>10.00 - 11.00 Strumenti di incentivazione a supporto di un investimento nel settore eolico. Il DM 4.7.2019: Il meccanismo di incentivazione alla produzione di energia elettrica da impianti a fonte eolica.
Roberto Venafro (ANEV)</p> <p>11.00 - 13.00 Finanziamento ed economicità. Un parco eolico richiede un investimento economico ingente e le modalità di finanziamento e il profilo dei finanziatori stanno cambiando, anche in funzione delle modifiche intervenute nel quadro normativo di riferimento. Verrà fornito un quadro complessivo dell'evoluzione di questo contesto. Inoltre saranno trattate le opzioni per il finanziamento di progetti eolici e le modalità con cui le stesse vengono attuate.
Cosimo Lena (BayWa r.e. Italia)</p> | <p>13.00 - 13.45 Pausa pranzo</p> <p>13.45 - 15.45 La Normativa che regola il settore eolico. Profili procedurali e titoli abilitativi.
Chiara Colamonico (DLA Piper)</p> <p>15.45 - 17.00 I meccanismi d'incentivazione. Gli incentivi 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.
Marco Mazzi (R.W.E)</p> <p>17.00 - 18.00 La manutenzione degli impianti eolici anche per il tramite di apparecchiature di realtà virtuale (Simulwind)
Lorenzo Villani</p> |
|---|--|

Relatori invitati

Dettagli Corso di Formazione 5/2023 (Tra parentesi costi partecipazione telematica)

- Costo: € 600,00 (€ 540,00) IVA compresa - Costo agevolato*: € 550,00 (€ 495,00) IVA compresa
- Costo riservato agli associati Ordine degli ingegneri: € 525,00 (€ 470,00) IVA compresa
- Costo agevolato per gli associati ANEV: € 450,00 (€ 400,00) IVA compresa

Per iscrizioni multiple ai corsi sconto del 10% per 2, 15% per 3, 20% per 4 e 25% per 5 - * Costo agevolato per coloro che si iscrivono entro il 30/09/2023

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 gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri n. di iscrizione _____

Azienda di appartenenza _____

Codice Ateco _____

Barrare la casella corrispondente

€ 600 costo intero

€ 550 costo agevolato

€ 525 per associati
Ordine degli ingegneri

€ 450 costo agevolato per associati ANEV

PARTECIPAZIONE TELEMATICA

€ 540 costo intero

€ 495 costo agevolato

€ 470 per associati
Ordine degli ingegneri,

€ 400 costo agevolato per associati ANEV

Desidero inserire il cv nella banca dati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

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: IT52D0200801116000005160699

Intestazione: Ondaneve events

Causale: Corso di formazione 5/2023

da inviarsi via e-mail a: formazione@anev.org e info@ondaneve.it