

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

CORSO DI FORMAZIONE 2/2022

Rinnovabili: corso avanzato sull'eolico

Dalle autorizzazioni alla connessione alla rete, dalla progettazione alla gestione

17-20 maggio 2022

(Partecipazione in via telematica sconto del 10%)

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

I CORSISTI UTILizzeranno
**IL PRIMO SIMULATORE
DI REALTÀ VIRTUALE**
PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA
ALL'INTERNO DI UN AEROGENERATORE,
SVILUPPATO DALL' ANEV
NEL PROGETTO EUROPEO
SIMULWIND

RILASCIAMO 30 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)

ai fini dell'aggiornamento professionale degli Ingegneri

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 Certificati Verdi.

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 2/2022

I GIORNATA

- | | |
|---|--|
| <p>9.00-11.00 Eolico: la tecnologia delle macchine del sistema. Inserimento degli impianti nel territorio.
Dr. 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.
Ing. Alberto Gatta (IVPC)</p> <p>13.00 - 14.00 Pausa pranzo</p> | <p>14.00 - 15.45 Il parco eolico. Sviluppo di un progetto. Il progetto delle opere elettriche e civili.
Ing. Luca Negri (ABB)</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.
Ing. Lorenzo Del Rio (Terna); Ing. Andrea Zollo (Terna)</p> |
|---|--|

II GIORNATA

- | | |
|--|--|
| <p>9.00-14.00 Visita presso Parco eolico.
Dr. Davide Astiaso Garcia (Segretario Generale ANEV)</p> <p>14.00 - 15.00 Pausa pranzo</p> | <p>15.00-16.00 La Realtà Virtuale per la sicurezza dell'O&M eolico.
Francesco Rosa (ANEV)</p> <p>16.00-18.00 Esperienza SimulWind: simulatore in Realtà Virtuale per la sicurezza dell'O&M eolico.
Francesco Rosa (ANEV)</p> |
|--|--|

III GIORNATA

- | | |
|---|---|
| <p>9.00-11.00 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.
Ing. Umberto Di Matteo (Presidente ISES Italia)</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.
Ing. Jacopo Antonelli (DNV)
Ing. Andrea Bartolazzi (Studio Rinnovabili)</p> | <p>13.00-14.00 Pausa pranzo</p> <p>14.00-16.00 La Normativa che regola il settore eolico. Profili procedurali e titoli abilitativi.
Avv. Massimo Ragazzo (Studio Gerosa)</p> <p>16.00-18.00 I contratti tipici. Conoscere la contrattualistica prevista nella costruzione e sviluppo di un sito eolico. Project financing.
Avv. Giulio Maroncelli (DLA Piper)</p> |
|---|---|

IV GIORNATA

- | | |
|---|--|
| <p>9.00-10.00 Gestione dell'impianto eolico durante e dopo una situazione di pericolo
Ing. Alberto Lagi (Gruppo Per)</p> <p>10.00-11.00 Strumenti di incentivazione a supporto di un investimento eolico.
Il DM 4.7.2019: il meccanismo di incentivazione alla produzione di energia elettrica da impianti a fonte eolica.
Ing. Luca Di Carlo (Segretario Scientifico 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.
Dr. Cosimo Lena (BayWa r.e. Italia)</p> <p>13.00 - 14.00 Pausa pranzo</p> | <p>14.00-15.30 Gestione della sicurezza di un impianto eolico.
Le analisi e la gestione del rischio; le contromisure fisiche e logiche; l'infrastruttura organizzativa della sicurezza.
Dr. Felice Terzo (IVPC)</p> <p>15.30-17.00 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 il GSE e le prospettive future del mercato.
Dr. Marco Mazzi (R.W.E.)</p> <p>17.00-18.00 Il sistema di supporto economico e finanziamento degli impianti eolici in Danimarca.
In collaborazione con la Reale Ambasciata di Danimarca</p> |
|---|--|

Relatori invitati

Dettagli Corso di Formazione 2/2022 (Tra parentesi costi partecipazione telematica)

- Costo: 575,00 (517,00) IVA compresa - Costo agevolato*: 525,00 (470,00) IVA compresa
- Costo riservato agli associati FREE, Elettricità Futura, Animp, UTILITALIA, Ordine degli ingegneri, Aiesil: 500,00 (450,00) IVA compresa
- Costo agevolato per gli associati ANEV: 450,00 (405,00) 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 30/04/2022

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.....

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

Barrare la casella corrispondente

- 575 costo intero
- 525 costo agevolato
- 500 per associati FREE, Elettricità Futura, Animp, UTILITALIA, Ordine degli ingegneri, Aiesil
- 450 costo agevolato per associati ANEV

PARTECIPAZIONE TELEMATICA

- 517 costo intero
- 470 costo agevolato
- 450 per associati FREE, Elettricità Futura, Animp, UTILITALIA, Ordine degli ingegneri, Aiesil
- 405 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 2/2022

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