

Nuove tecnologie fotovoltaiche

dai film sottili alle celle coloranti



Attestato rilasciato: attestato di frequenza

Obiettivi:

Forte Chance Piemonte, Provider CNI 39/2019, organizza il seguente corso in FAD sincrona riconoscendo 3 CFP a tutti gli Ingegneri iscritti ad un Ordine territoriale.

Il corso in FAD sincrona è organizzato dal Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati di Torino, Asti e Alessandria in cooperazione con Forte Chance Piemonte. Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione ai corsi consentirà l'acquisizione di 4 CFP.

Lontani gli anni d'oro del Conto Energia, cessato nel 2013 e gli anni bui che ne sono seguiti, finalmente il Fotovoltaico sembra in ripresa, seppur lenta.

La proposta italiana del Piano nazionale integrato per l'energia e il clima prevede un forte aumento della quota di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili nei consumi: si dovrà passare dal 34% del 2017 a circa il 55% entro il 2030. Il contributo principale per raggiungere questo "ambizioso obiettivo del 55%" verrà dal fotovoltaico, che raggiungerà una capacità totale di 50 GW entro il 2030.

Saranno auspicabili misure di carattere legislativo a sostegno del settore. Un primo passo avanti è stato fatto con il decreto c.d. FER 1.

Il nostro corso offre una panoramica sull'attuale stato del fotovoltaico in Italia e sui cambiamenti

che ci potrebbero essere nei prossimi anni alla luce della recente normativa regionale e nazionale. Verrà inoltre trattata una sintesi circa le vecchie e nuove tecniche che permettono di ridurre gli spazi installativi e ottimizzare la conversione dell'energia solare in elettrica.

Docente: **Dott. Ing. Pietro Umberto Cadili Rispi - vice presidente AEIT e membro CEI 31J**

Date di svolgimento del corso in FAD Sincrona: 28 Aprile e 5 Maggio 2020.

Programma didattico

- Celle solari a film sottile
- Celle solari polimeriche
- Celle solari a colorante
- Panoramica del fotovoltaico in Italia

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Qualifica Professionale

Modalità di accesso: in ordine di arrivo

Limite posti: 15

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: 18:00 - 20:00

Ore totali del corso: 4

Ore stage: 0

Inizio corso: 28/04/2020

Fine iscrizione: 27/04/2020

Sede: Piattaforma online

Costo: € 42,00 (IVA esente compresa imposta di bollo)

Stato: A pagamento