

# IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON APPLICAZIONI AGRIVOLTAICHE



🕒 **8 maggio 2024** dalle 9:00 alle 18:00

## 📍 MODALITÀ IBRIDA

**Diretta streaming € 200,00**

**Aula (presso CEI - Via Saccardo 9 - Milano) € 250,00**

## ISCRIVITI AL CORSO



Per maggiori informazioni  
formazione@ceinorme.it

L'**impianto fotovoltaico** rappresenta in questo momento un **interessantissimo investimento**. In particolare, per il settore agricolo, sono previsti **incentivi a fondo perduto previsti dal PNRR**. Tuttavia, come sempre, l'accesso agli incentivi, e, in questo caso, la possibilità di sfruttare terreno altrimenti destinato alla coltivazione, richiede il rispetto di **regole dedicate al settore**.

## PROGRAMMA



Docente

**MASSIMO MONOPOLI**

**Ore 9:00 | Registrazione e presentazione del corso**

**Ore 9:30 | Inizio lavori**

### Richiami teorici sul generatore fotovoltaico

- Cenni teorici della conversione fotovoltaica dell'energia solare
- Disponibilità della fonte solare
- Calcolo della producibilità attesa

### Dimensionamento - dell'impianto Fotovoltaico per installazione a terra

- Convertitori statici c.c./c.a. tipologie e caratteristiche di funzionamento
- Coordinamento generatore FV— convertitori.
- Strutture di sostegno - dimensionamento e calcolo strutturale

**Ore 13.00 – 14.00 | Pausa Pranzo**

### Procedure burocratiche relative ad un impianto fotovoltaico

- Iter autorizzativo
  - D.lgs. 387/2003
  - PAS (D.lgs. 28/2011)

## CREDITI FORMATIVI

- **8 CFP Ingegneri e Periti Industriali**
- L'evento è valido come riconoscimento di CFP-Crediti Formativi Professionali per gli iscritti al **Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati**

- Iter di connessione ordinario:
  - Nuova connessione
  - Adeguamento connessione esistente per impianti non ricadenti nel campo di applicazione del DM 19/05/2015
- Iter di connessione semplificato
  - Condizioni di applicazione ai sensi del DM 19/05/2015 come modificato dal DL 17/2022
- Regole tecniche di connessione
- Denuncia e gestione dell'officina elettrica

### Impianti agrivoltaici

- Definizioni della norma CEI PAS 82-93
- Classificazione
- Requisiti realizzativi in riferimento alle linee guida del MiTe
  - Condizioni costruttive e spaziali
  - Condizioni di esercizio
  - Soluzioni innovative con moduli elevati da terra
  - Sistema di monitoraggio
  - Sistema di monitoraggio avanzato
- Requisiti di sicurezza

**Ore 18.00 | Conclusione e test per gli ingegneri**