

I EDIZIONE - Corso di alta formazione PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Competenze a 360 gradi per guidare alla progettazione degli impianti elettrici

Oltre 100 ore di formazione tenute da docenti esperti del settore e provenienti dal mondo universitario per entrare in contatto con il mondo della progettazione elettrica

In qualunque ambito tecnico, e in quello elettrico in particolare, la **progettazione** e la **realizzazione** di una macchina, un'apparecchiatura o un impianto richiede innanzitutto la **conoscenza delle leggi e dei principi generali** della fisica e dell'elettrotecnica, unitamente alle regole tecniche di costruzione e alla stretta **osservanza della normativa**: requisito quest'ultimo necessario per il conseguimento della "regola dell'arte".

Al fine di supportare i professionisti del settore, il CEI organizza un corso di alta formazione dedicato alla "**Progettazione degli impianti elettrici**" che fornirà solide basi scientifiche, tecniche e normative; nonché, gli strumenti indispensabili per lavorare a regola d'arte all'interno del mercato attuale.

Il corso è articolato in un **modulo base** che fonde concetti teorici e applicativi e due **moduli specialistici** che affrontano e approfondiscono alcune delle principali tematiche legate al mondo della progettazione nel contesto attuale.



1 MODULO BASE

104
ORE

Si affronteranno i **concetti basilari di elettrotecnica e di elettronica**, nonché quelli generali sulla normativa tecnica e sulla sicurezza elettrica.

Inoltre, si svilupperanno le conoscenze necessarie per la progettazione e la realizzazione degli impianti elettrici "tradizionali" con riferimento alla Norma CEI 64-8.

2 MODULI SPECIALISTICI

24
ORE

Si svilupperanno e approfondiranno due tematiche specialistiche legate al mondo della progettazione nel settore **Fotovoltaico** e **E-Mobility**. Ciascun modulo specialistico avrà una durata di 24 ore.

I due settori rappresentano ambiti sempre più centrali e strategici nelle attività produttive e nella transizione energetica in atto nella nostra società



**A PARTIRE DAL
13 OTTOBRE**



**MODALITÀ
IBRIDA**

DIRETTA STREAMING & IN AULA (MILANO)

5 RAGIONI PER PARTECIPARE

- 1 Modalità di partecipazione ibrida** per selezionare la soluzione migliore per le proprie esigenze
- 2 Esercitazioni frontali** per mettere in pratica i concetti teorici appresi
- 3 Lezioni a cura di professionisti del settore e docenti universitari qualificati** tra i quali professori del Politecnico di Milano
- 4 Attestato di partecipazione CEI**
- 5 Crediti formativi professionali**

1 MODULO BASE

🕒 A partire dal 13 ottobre 2022

Il Modulo Base si svolgerà nel II semestre 2022 nelle seguenti date*:



*Il calendario potrà subire delle variazioni

📍 Modalità Ibrida - Aula & Diretta Streaming

Ciascun partecipante potrà selezionare la modalità di proprio interesse (aula o diretta streaming).

Sarà richiesta a tutti i partecipanti la partecipazione in aula - presso il CEI in Via Saccardo 9, Milano - esclusivamente dal 2 al 3 dicembre 2022 al fine di affrontare un'esercitazione per mettere in pratica quanto appreso a livello teorico.

PARTE 1 ELETTROTECNICA DI BASE

40
ORE

Regime Stazionario
Elettromagnetismo e cenni elettronica
Le Correnti alternate

PARTE 2 TECNICA E SICUREZZA NELLA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

64
ORE

Normativa tecnica e sicurezza elettrica
Le basi della progettazione elettrica
Building Automation e Domotica
La stesura degli elaborati
Case History

Prezzo a catalogo Modulo Base € 2.000,00 + IVA

2 MODULI SPECIALISTICI

🕒 A partire dal 2023

I moduli specialistici si svolgeranno nel corso del primo semestre del 2023.

Ciascun modulo verrà realizzato nel corso di tre giornate consecutive: **giovedì, venerdì e sabato**

La partecipazione ai moduli specialistici è opzionale e non obbligatoria rispetto al modulo base

📍 Modalità Ibrida - Aula & Diretta Streaming

MODULO SPECIALISTICO FOTOVOLTAICO

Febbraio 2023

24
ORE

MODULO SPECIALISTICO E - MOBILITY

Marzo 2023

24
ORE

Prezzo a catalogo Moduli Specialistici € 540,00 + IVA (cad.)

Sei interessato ad entrambi i Moduli Specialistici?

Prevista una **riduzione del 10% sul pacchetto completo** (Modulo base + 2 Moduli Specialistici)



APERTE LE PRE-ISCRIZIONI FINO AL 31 LUGLIO 2022

Visita il sito [Mycorsi](https://www.mycorsi.it)

Il Corso verrà confermato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti

