

CFP 40 CFP

Richiedi 40 CFP per:

- **INGEGNERI**
- **GEOMETRI**
- **PERITI INDUSTRIALI**

DATA E ORARIO

10 incontri:

Martedì 16 gennaio 2024

Martedì 23 gennaio 2024

Martedì 30 gennaio 2024

Martedì 6 febbraio 2024

Martedì 13 febbraio 2024

Martedì 20 febbraio 2024

Martedì 27 febbraio 2024

Martedì 12 marzo 2024

Martedì 26 marzo 2024

Martedì 9 aprile 2024

ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 2.000,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

Corso -web live

ESPERTO IN TRANSIZIONE ENERGETICA

→ OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di formare esperti in transizione energetica fornendo loro le conoscenze e le competenze necessarie per sviluppare soluzioni energetiche sostenibili per edifici, infrastrutture e aree urbane. I partecipanti saranno guidati nell'apprendimento di metodi per valutare l'impatto ambientale delle soluzioni energetiche e per selezionare le tecnologie più adatte alle specifiche esigenze. Un punto focale del corso sarà anche l'insegnamento di tecniche avanzate per calcolare l'efficienza energetica degli impianti, al fine di promuovere la realizzazione di progetti allineati con gli obiettivi di sostenibilità.

I destinatari del corso saranno quindi in grado di sfruttare al massimo questa opportunità per costruire una carriera di successo nell'ambito della transizione energetica e della sostenibilità ambientale.

→ PROGRAMMA - I INCONTRO

14:30 - 18.30

Introduzione alla transizione energetica

In questa sessione, verrà fornita una panoramica sulla transizione energetica, sulle fonti di energia rinnovabile e sui principali fattori che influenzano il consumo energetico degli edifici e delle infrastrutture.

- La transizione energetica e la necessità di un approccio sostenibile all'energia.
- Le fonti di energia rinnovabile e le tecnologie disponibili per la loro produzione.
- Il consumo energetico degli edifici e delle infrastrutture: fattori di influenza e problematiche

→ PROGRAMMA - II INCONTRO

14:30 - 18.30

Analisi dell'impatto ambientale delle soluzioni energetiche

In questa sessione, verranno esplorate le metodologie per valutare l'impatto ambientale delle soluzioni energetiche e verranno analizzati i criteri per la scelta delle tecnologie più sostenibili.

- L'analisi del ciclo di vita delle soluzioni energetiche.
- L'impatto ambientale delle fonti di energia rinnovabile e delle tecnologie per la produzione di energia.
- La scelta delle tecnologie più sostenibili: criteri e metodologie di valutazione.

→ PROGRAMMA - III INCONTRO

14:30 - 18.30

L'efficienza energetica degli edifici

In questa sessione, verranno approfonditi i concetti di efficienza energetica degli edifici, l'edificio a emissioni zero, le tecnologie per il risparmio energetico, i materiali da impiegare e le normative vigenti.

- Il concetto di efficienza energetica degli edifici.

CFP 40 CFP

Richiesti 40 CFP per:

- INGEGNERI
- GEOMETRI
- PERITI INDUSTRIALI

DATA E ORARIO

10 incontri:

Martedì 16 gennaio 2024
Martedì 23 gennaio 2024
Martedì 30 gennaio 2024
Martedì 6 febbraio 2024
Martedì 13 febbraio 2024
Martedì 20 febbraio 2024
Martedì 27 febbraio 2024
Martedì 12 marzo 2024
Martedì 26 marzo 2024
Martedì 9 aprile 2024
ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 2.000,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

- Le tecnologie per il risparmio energetico negli edifici: isolamento termico, sistemi di riscaldamento e raffreddamento, illuminazione a basso consumo, materiali.
- Green building e green retrofit.
- La normativa vigente sull'efficienza energetica degli edifici

→ PROGRAMMA - IV INCONTRO

14:30 -18.30

L'efficienza energetica delle infrastrutture

In questa sessione, verranno approfonditi i concetti di efficienza energetica delle infrastrutture, le tecnologie per il risparmio energetico e le normative vigenti.

- Il concetto di efficienza energetica delle infrastrutture.
- Le tecnologie per il risparmio energetico nelle infrastrutture: trasporti, illuminazione pubblica, reti di distribuzione di energia.
- La normativa vigente sull'efficienza energetica delle infrastrutture

→ PROGRAMMA - V INCONTRO

14:30 -18.30

L'energia solare fotovoltaica

In questa sessione, verranno esplorate le tecnologie per la produzione di energia solare fotovoltaica e i criteri per la progettazione di impianti fotovoltaici.

- Il funzionamento degli impianti fotovoltaici.
- La progettazione di impianti fotovoltaici: criteri di scelta delle tecnologie, valutazione dell'efficienza energetica, dimensionamento degli impianti
- Gli incentivi per la produzione di energia solare fotovoltaica

→ PROGRAMMA - VI INCONTRO

14:30 -18.30

L'energia solare termica

In questa sessione, verranno esplorate le tecnologie per la produzione di energia solare termica e i criteri per la progettazione di impianti solari termici.

- Il funzionamento degli impianti solari termici.
- La progettazione di impianti solari termici: criteri di scelta delle tecnologie, valutazione dell'efficienza energetica, dimensionamento degli impianti
- Gli incentivi per la produzione di energia solare termica

→ PROGRAMMA - VII INCONTRO

14:30 -18.30

L'energia eolica

In questa sessione, verranno esplorate le tecnologie per la produzione di energia eolica e i criteri per la progettazione di impianti eolici.

- Il funzionamento degli impianti eolici.
- La progettazione di impianti eolici: criteri di scelta delle tecnologie, valutazione dell'efficienza energetica, dimensionamento degli impianti.
- Gli incentivi per la produzione di energia eolica

→ PROGRAMMA - VIII INCONTRO

14:30 -18.30

La cogenerazione

In questa sessione, verranno esplorate le tecnologie per la cogenerazione e i criteri per la progettazione di impianti di cogenerazione.

- Il funzionamento degli impianti di cogenerazione.

Evento realizzato in collaborazione con

FOWEB



CFP 40 CFP

Richiesti 40 CFP per:

- **INGEGNERI**
- **GEOMETRI**
- **PERITI INDUSTRIALI**

DATA E ORARIO

10 incontri:

Martedì 16 gennaio 2024

Martedì 23 gennaio 2024

Martedì 30 gennaio 2024

Martedì 6 febbraio 2024

Martedì 13 febbraio 2024

Martedì 20 febbraio 2024

Martedì 27 febbraio 2024

Martedì 12 marzo 2024

Martedì 26 marzo 2024

Martedì 9 aprile 2024

ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 2.000,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

- La progettazione di impianti di cogenerazione: criteri di scelta delle tecnologie, valutazione dell'efficienza energetica, dimensionamento degli impianti.
- Gli incentivi per la produzione di energia da cogenerazione

→ PROGRAMMA - IX INCONTRO

14:30 - 18.30

La gestione energetica degli edifici e delle infrastrutture

In questa sessione, verranno esplorate le metodologie per la gestione energetica degli edifici e delle infrastrutture, con un'attenzione particolare alla tecnologia dell'Internet delle cose (IoT).

- La gestione energetica degli edifici e delle infrastrutture.
- L'Internet delle cose, domotica, smart building e applicazioni per la gestione energetica.
- Gli strumenti per la valutazione dell'efficienza energetica degli impianti

→ PROGRAMMA - X INCONTRO

14:30 - 18.20

Progettazione di soluzioni energetiche sostenibili

In questa sessione, i partecipanti applicheranno i concetti e le metodologie apprese durante il corso per la progettazione di soluzioni energetiche sostenibili per edifici, infrastrutture e aree urbane. Verrà data particolare attenzione alla valutazione dell'efficienza energetica degli impianti e all'impatto ambientale delle soluzioni proposte.

- La progettazione di soluzioni energetiche sostenibili per edifici, infrastrutture e aree urbane.
- La valutazione dell'efficienza energetica degli impianti.
- La valutazione dell'impatto ambientale delle soluzioni energetiche sostenibili.
- La presentazione e la discussione dei progetti degli studenti

18.20 - 18.30

Test di apprendimento finale

→ CORPO DOCENTE

Alessandro Calzavara - Urbanista, past-president ASSURB.

Marco Chiappero - R&D Specialist presso C2R Energy Consulting.

Gabriella Chiellino - CO-Founder & Chief Executive Officer IMQ eAmbiente Srl

Fabio Chiesa - Partner Studio Associato Pasturenzi Chiesa Sicilia.

Alfredo Fusco - Architetto, esperto di bioarchitettura, etica ambientale e sviluppo sostenibile.

Giampiero Gugliotta - Managing Partner responsabile dell'Area Fiscale e dell'Area Contenzioso Tributario di CTL Advisory.

Massimo Legato - Dottore commercialista CTL Advisory.

Alfredo Marrocchelli - Ingegnere libero professionista

Simona Paduos - Ingegnere, responsabile BU R&D C2R Energy Consulting.

Luciano Pirazzi - Consulente ANEV, esperto in monitoraggio degli impianti eolici.

Michele Travaglio - Architetto, Design & Project Management.

Paola Triaca - Ingegnere, esperta in efficientamento energetico.

Manuele Zanini - Technical Leader Tech Advisory presso C2R Energy Consulting.

→ ATTRIBUZIONE CREDITI FORMATIVI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

I crediti formativi maturati verranno assegnati a Geometri **entro 60 giorni** dalla data dell'evento; ad Ingegneri e Periti Industriali **entro 30 giorni** dalla data dell'evento.

