PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati del Verbano Cusio Ossola

Sole 24 ORE Formazione

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.

40 CFP

Riconosciuti 40 CFP per **GEOMETRI**

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 5 marzo 2024
Martedì 12 marzo 2024
Martedì 19 marzo 2024
ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 2.000,00 + IVA

CONTATTA
info@prospectaformazione.it
3489998247

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati del Verbano Cusio Ossola

Sole 24 ORE Formazione

40 CFP

Riconosciuti 40 CFP per **GEOMETRI**

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 5 marzo 2024
Martedì 12 marzo 2024
Martedì 19 marzo 2024

ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 2.000,00 + IVA

CONTATTA
info@prospectaformazione.it
3489998247

- 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.

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati del Verbano Cusio Ossola

Sole 24 ORE Formazione

40 CFP

Riconosciuti 40 CFP per **GEOMETRI**

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 5 marzo 2024
Martedì 12 marzo 2024
Martedì 19 marzo 2024

ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 2.000,00 + IVA

CONTATTA
info@prospectaformazione.it
3489998247

· 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 comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni** dalla data dell'evento.