

Evento realizzato in collaborazione con





ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLE PROVINCE DI NOVARA E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA





Riconosciuti 20 CFP per ARCHITETTI



DATA E ORARIO

5 incontri:

Martedì 16 gennaio 2024 Martedì 23 gennaio 2024 Martedì 30 gennaio 2024 Martedì 6 febbraio 2024 Martedì 13 febbraio 2024 ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30



Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 1.000,00 + IVA

CONTATTA info@prospectaformazione.it 3489998247

Corso-weblive

ESPERTO IN TRANSIZIONE ENERGETICA – MODULO 1

Θ

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.

\ominus

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.
- 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.



Evento realizzato in collaborazione con









Riconosciuti 20 CFP per ARCHITETTI



DATA E ORARIO

5 incontri:

Martedì 16 gennaio 2024 Martedì 23 gennaio 2024 Martedì 30 gennaio 2024 Martedì 6 febbraio 2024 Martedì 13 febbraio 2024 ORARIO: dalle 14:30 alle 18.30



Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 1.000,00 + IVA

CONTATTA info@prospectaformazione.it 3489998247 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



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.

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

Consultina.

Michele Travaglio - Architetto, Design & Project Management.



ATTRIBUZIONE CREDITI FORMATIVI

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

I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**