

29 ottobre 2024
ORE 18.00/19.30
MAISER VIA G. AMENDOLA, 3, BIELLA
(Ingresso cortile lato piazza Duomo)

EDIFICI A EMISSIONI ZERO: LA NUOVA DIRETTIVA EUROPEA PER UN AMBIENTE COSTRUITO DECARBONIZZATO

Il corso ha l'obiettivo di fornire una comprensione approfondita degli elementi chiave della nuova Direttiva Europea sulla prestazione energetica nell'edilizia (nr. 1275 del 2024), con un focus particolare sui requisiti e sulle opportunità legate alla transizione verso edifici più sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico. Verranno analizzati i principali cambiamenti introdotti dalla Direttiva, mettendo in risalto il quadro normativo e tecnico che le imprese e i professionisti del settore devono conoscere per adeguarsi alle nuove regolamentazioni. Durante il corso, i partecipanti esploreranno il concetto di edificio a emissioni zero, analizzando le strategie per ridurre e compensare le emissioni di gas serra attraverso tecnologie avanzate, materiali sostenibili e una progettazione integrata. Sarà approfondita la nozione di "potenziale di riscaldamento globale" (Global Warming Potential), esaminando come questa variabile venga valutata lungo l'intero ciclo di vita degli edifici, dalla costruzione alla gestione operativa e fino alla fase di smantellamento o riciclaggio dei materiali. Particolare attenzione sarà data alla relazione tra il raggiungimento della neutralità climatica nel settore edilizio e altre tematiche rilevanti, come l'economia circolare e la mobilità sostenibile. Il corso esplorerà come la progettazione e la gestione degli edifici possano integrarsi in un più ampio ecosistema di sostenibilità, promuovendo un uso efficiente delle risorse, il riciclo dei materiali e soluzioni innovative per la riduzione dell'impatto ambientale.

I RELATORI:
Andrea Moro

ANDREA MORO

Andrea Moro è un architetto e ricercatore attivo nel campo dell'edilizia sostenibile presso nazionale e internazionale dal 1996. Ha più di 20 anni di esperienza internazionale nel lavorare con progetti di ricerca europei (Interreg Alpine Space, MED, Central Europe, Alcotra, FP7, H2020) e occuparsi di sostenibilità metodologie e strumenti di valutazione per l'ambiente costruito. E' responsabile scientifico del Protocollo ITACA Sistema di certificazione nazionale italiano per conto di ITACA, l'Associazione Federale delle Regioni Italiane, ed è anche responsabile di diverse certificazioni regionali schemi basati sul Protocollo ITACA in Italia. È stato presidente di iiSBE (iniziativa internazionale per un ambiente costruito sostenibile) nel 2007-2011 ed è attualmente membro del consiglio di iiSBE. Dal 2005 è Presidente della Nazionale Capo iiSBE Italia.

Dal 2013 è Presidente di iiSBE Italia R&D, PMI dedicata ad attività di ricerca sulla sostenibilità degli edifici e delle aree urbane. È membro attivo di gruppi di lavoro internazionali appartenenti a DG Ambiente, UN Ambiente, Global Alliance for Buildings and Construction, iiSBE, CESBA e SBA (Sustainable Building Alliance).

Svolge attività di formazione e istruzione per organizzazioni pubbliche e private, tra cui l'ILO (Organizzazione Internazionale del Lavoro). E' stato coordinatore esecutivo delle Linee Guida per la Sostenibilità dei Villaggi Olimpici - XX Olimpiadi di Torino (2006).

Form per iscrizione

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-costruire-il-futuro-biella-edifici-a-emissioni-zero-1022577335337>