

CORSO 2 GIORNI

Le coltri vegetali per l'efficienza energetica degli edifici: risultati attività ENEA

ENEA Casaccia 11-12 ottobre 2018

Sala Convegni edificio F84

Il verde è ormai considerato un vero e proprio elemento di progetto nell'architettura delle abitazioni, non solo per scopi decorativi, ma anche come soluzione naturale per migliorare l'efficienza energetica degli edifici.

Le coperture a verde, sia orizzontali che verticali, riducono i consumi di energia per la climatizzazione ambientale, migliorano il comfort degli ambienti interni, contribuiscono a migliorare l'ambiente e contribuiscono a ridurre il fenomeno delle isole di calore nelle città.

L'ENEA ha in corso di sviluppo una attività progettuale mirata alla definizione di linee guida per l'applicazione delle coltri vegetali, sia orizzontali sia verticali, applicate al settore degli edifici. I contenuti del corso sono riferiti sia alla evoluzione dell'efficienza energetica in relazione alla nuova direttiva 2018/844/UE sia ai risultati dell'attività ENEA sulla piattaforma dimostrativa di edificio verde presso il Centro Casaccia dell'ENEA.

Prima giornata

9.00- 9.30	Registrazione partecipanti	
9.30 – 9.45	Roberto Moneta ENEA	Saluti e inquadramento del corso nella Direttiva Efficienza Energetica
9.45 – 10.00	Mauro Marani ENEA	Introduzione ai lavori: attività DUEE-SIST su edifici verdi e agroindustria (progetto SCOPE)
10.00 –11.00	Carlo Alberto Campiotti ENEA	I sistemi vegetali per l'efficienza energetica delle aree urbane e gli obiettivi del progetto SCOPE
11.00- 12.00	Gabriella Azzolini ENEA	Incentivi per l'efficienza energetica
12.00 – 12.30	Arianna Latini ENEA	I risultati del progetto SCOPE
12.30 – 14	Lunch	
14.00 –15.00	Germina Giagnacovo e Susanna Mariani ENEA	Essenze vegetali per gli edifici verdi
15.00 –16.00	Rossella Colletta ENEA	Marketing e storytelling per il Greenery
16.00 –17.30	Leonardo Perronace Collegio Naz, Periti Agrari e Periti agrari laureati	Dai giardini pensili ai tetti verdi: proposte per le <i>smart city</i>

Seconda giornata

9.30 – 10.30	Marcello Salvio ENEA	Il quadro normativo dell'efficienza energetica: stato dell'arte e prospettive future
10.30 – 11.30	Nicolandrea Calabrese ENEA	Diagnosi energetiche degli edifici
11.30 – 12.30	Luciano Consorti Università La Sapienza Roma	Le coltri vegetali per ridurre le dispersioni energetiche degli edifici
12.30 – 14.00	Lunch	
14.00 – 15.00	Alessandro Federici ENEA	Obiettivi al 2020 delle politiche di efficienza energetica: risparmi energetici conseguiti e trend recenti
15.00 – 16.00	Carlo Bibbiani Università di Pisa	Le serre bioclimatiche per gli edifici verdi
16.00 – 17.00	Francesca Margiotta ENEA	Comfort microclimatico degli edifici
17.00 – 17.30	Carlo Alberto Campiotti e Rossella Colletta ENEA	Dibattito e conclusioni