

organizzato da



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Pistoia

in collaborazione con
EdicomEventi

DATA

07.03.2024

ORARIO

10:30-12:30

DURATA

2 ore

CREDITI FORMATIVI

2 CFP ARCHITETTI

I CFP vengono rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Provinciale. Necessaria frequenza 100% diretta



ISCRIVITI



COMFORT AMBIENTALE IN AMBITO URBANO: il contributo dei green e cool roof

OBIETTIVI

Una delle principali problematiche riguardanti l'ambiente urbano nella stagione estiva è la formazione della cosiddetta isola di calore, fenomeno che determina un microclima più caldo all'interno delle aree urbane cittadine e di conseguenza una situazione di discomfort e di potenziale inefficienza per gli edifici. Il webinar analizza questo fenomeno facendo chiarezza sulle principali strategie di mitigazione della problematica con particolare riferimento alla corretta gestione e distribuzione del verde. Nella seconda parte sarà preso in analisi il ruolo della copertura laddove l'impiego di un tetto verde o di un cool roof possono mitigare il fenomeno isola di calore contribuendo in maniera considerevole all'efficienza dell'edificio stesso.

PROGRAMMA

10:30 – Strategie di mitigazione dell'isola di calore urbana

Prof. Domenico D'Olimpio – Università La Sapienza

11:45 – La riqualificazione e ottimizzazione delle superfici di copertura: cool roof e green roof

Ing. Giuseppe Palumbo, SIKA Italia

12:15 – Dibattito

12:30 – Conclusione lavori