

CLIMATE PROOFING- La verifica della resilienza al clima delle infrastrutture

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

Il corso si svolgerà in modalità e-learning, su piattaforma indicata e fornita dalla Fondazione Architetti ed Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti ad Inarcassa.

DURATA DEL CORSO:

8 ore suddivise in moduli di 15 minuti ciascuno.

DOCENTE E MENTOR:

Arch. Paola Andreolini

TUTOR:

Ing. Andrea De Maio

OBIETTIVI DEL CORSO:

Il Regolamento sulle Disposizioni Comuni (Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 - RDC) che disciplina l'uso dei fondi dell'UE per la politica di coesione, definisce all'art. 2, paragrafo 42, l'immunizzazione dagli effetti del clima come *“un processo volto a evitare che le infrastrutture siano vulnerabili ai potenziali impatti climatici a lungo termine, garantendo nel contempo che sia rispettato il principio dell'efficienza energetica al primo posto e che il livello delle emissioni di gas a effetto serra derivanti dal progetto sia coerente con l'obiettivo della neutralità climatica per il 2050”*.

Il corso illustra la metodologia raccomandata per effettuare la verifica climatica degli investimenti infrastrutturali nel periodo 2021-2027 descritta nella Comunicazione della Commissione europea “Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027” (2021/C 373/01), pubblicata a settembre 2021 e quanto contenuto negli “Indirizzi per la verifica climatica dei progetti infrastrutturali in Italia per il periodo 2021- 2027” elaborati dal Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri al fine di agevolarne l'applicazione.

Saranno illustrati e approfonditi attraverso l'esemplificazione di casi studio e strumenti di indirizzo operativi, aspetti procedurali e tecnici.

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO:

Lezione 1:

Ambiti applicativi; Principi di Tassonomia e DNSH

Lezione 2:

La verifica di resilienza al clima delle infrastrutture «Climate Proofing»-Tecniche e Metodologia: Indirizzi Europei

Lezione3:

La verifica di resilienza al clima delle infrastrutture «Climate Proofing»-Tecniche e Metodologia: Indirizzi Italiani



Lezione4:

Interazione e Integrazione tra le Valutazioni Ambientali (VIA e VAS; DNSH)

Lezione5:

Caso Studio TERNA e l'Integrazione delle Valutazioni

Lezione6:

I Quaderni IFEL: l'Allegato 2

Lezione 7:

La Verifica Climatica degli investimenti del PNRR

Lezione 8:

Il PNACC: il contesto europeo, obiettivi e strategie di intervento. Strumenti di supporto per le analisi e le valutazioni climatiche

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO:

Per la verifica dell'apprendimento è previsto un test finale costituito da n. 8 domande a risposta multipla per ogni CFP riconosciuto al corso. Saranno inoltre previste domande random VERO/FALSO per verificare la presenza a video almeno ogni 20 minuti di corso.

2

ORGANIZZATORE UNICO

Fondazione Architetti e Ingegneri

Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa

info@fondazioneinarcassa.it