



CORSO

Aggiornamento delle competenze tecnico-specialistiche dei responsabili e tecnici di laboratorio

Modulo 5:
Materiali di riciclo nell'edilizia
27 settembre 2022
dalle 9.00 alle 13.00 – streaming on line

Il modulo, della durata di 4 ore, gratuito e riservato esclusivamente ai dipendenti del Gruppo IREN S.p.A, intende approfondire le problematiche collegate all'utilizzo dei materiali di riciclo nella ripavimentazione stradale con approfondimenti relativi alla progettazione di materiali innovativi e sostenibili e allo sviluppo di protocolli di prova e nuove tecnologie. L'incontro si inquadra nel percorso formativo complessivo di aggiornamento delle competenze tecnico-specialistiche dei tecnici e responsabili dei Laboratori erogato nel corso del 2022.

Contenuti del corso:

- Obiettivi, indicatori, strumenti e azioni per la decarbonizzazione delle costruzioni
- Verso il 2050: la road map del settore delle costruzioni.
- Indicatori di valutazione degli impatti ambientali: Embodied Carbon and Whole Life Carbon
- Il passaggio dal sistema lineare di gestione dei rifiuti a un sistema circolare.
- Azioni per la riduzione degli impatti in fase di produzione e costruzione: marchi, certificazioni e criteri
- Azioni per la riduzione degli impatti di rifiuti da costruzione e demolizione
- La sostenibilità delle strutture di calcestruzzo
- L'unità funzionale nelle analisi di sostenibilità
- La sostenibilità delle strutture in calcestruzzo attraverso la "Performance strategy"
- La sostenibilità delle strutture in calcestruzzo attraverso la "Substitution strategy"
- L'unità funzionale per i calcestruzzi strutturali
- Casi studio
- Test di apprendimento
- Test di gradimento

Docenti:

Roberto Giordano – Politecnico di Torino
Alessandro P. Fantilli – Politecnico di Torino

Il riconoscimento di ECM per chimici, biologi e fisici è previsto per coloro che parteciperanno all'interno del percorso formativo che sarà erogato nel corso del 2022 per complessive 44 ore di attività (44 ECM). Non sono previsti CFP per gli Ingegneri. A tutti i partecipanti sarà comunque rilasciato l'Attestato di Partecipazione valido ai fini della richiesta di crediti formativi professionali per l'auto aggiornamento, ai sensi dei Regolamenti dei singoli Ordini o Collegi.

Ticass S.c.r.l. provvederà ad inviare ai partecipanti iscritti le indicazioni per l'accesso alla piattaforma didattica e al suo utilizzo.