



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA**



IN COLLABORAZIONE CON



CONVEGNO

CAM Edilizia ed Economia Circolare: una nuova generazione di materiali da costruzione

Venerdì 12 maggio 2023, ore 14.00 – 16.00

Sala 2 – D05



Salone dell'Edilizia Digitale - SED

A1 Expò Caserta - Viale delle Industrie 10 - 81020 San Marco Evangelista (CE)

OBBIETTIVI: La maggior parte dei materiali da costruzione genera forti impatti ambientali durante tutto il ciclo di vita, legati sia al consumo di risorse non rinnovabili che al processo produttivo e una quota elevata di carbonio incorporato è associata soprattutto al loro "fine vita". La transizione green in atto implica un cambiamento di paradigma nel modo in cui il settore delle costruzioni può prevenire l'esaurimento delle risorse e facilitare l'uso sostenibile delle risorse. L'approccio circolare dei processi e l'uso minimo di risorse, siano esse spazio, materia, energia, costi, tempo o expertise, sono la regola d'oro che qualifica il cambiamento di paradigma della nuova cultura tecnologica improntata al "Total Low". Partendo dai CAM Edilizia, l'obiettivo del seminario è quello di fornire un quadro sulle Nature Based Solutions che la Commissione Europea definisce come strumento utile a perseguire obiettivi quali incremento della sostenibilità dei sistemi urbani, recupero degli ecosistemi degradati, attuazione di interventi adattivi e di mitigazione rispetto ai cambiamenti climatici e miglioramento della gestione del rischio e l'implementazione della resilienza.

PROGRAMMA:

Ore 13:45		Accoglienza e registrazione dei partecipanti
Ore 14:00 – 16:00	Prof. Arch. Antonella Violano <i>(Professore associato Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e Direttore Ricerca e Sviluppo di DReAM-IT srl Spin off Accademico dell'Università della Campania "L. Vanvitelli")</i>	Verso la decarbonizzazione: from linear to circular thinking CAM Edilizia: specifiche tecniche per i prodotti da costruzione Materiali rinnovabili e soluzioni basate sulla natura (NBS) NBS a scala urbana NBS alla scala di quartiere NBS a scala di edificio Best Practices Le nuove frontiere della ricerca e dell'innovazione

Ore 16.00		Domande e risposte e Conclusione dei lavori
-----------	--	---

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. VALENTINA CARANGELO Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

- Richiesto riconoscimento CFP ordini e collegi professionali - Agli ingegneri in regola con il pagamento delle quote annuali saranno riconosciuti 2 CFP
- Evento organizzato da ORDINE INGEGNERI CASERTA – FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI CASERTA
- Si ricorda che conformemente al punto 4.5.6 delle Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale - TESTO UNICO 2018 del C.N.I.: *"...Per la partecipazione a Convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti al massimo 3 CFP/giorno. Pertanto, l'iscritto il quale, nello stesso giorno, partecipi a più convegni promossi all'interno della medesima manifestazione fieristica e ne chiedi la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno..."*.

PER PARTECIPARE ALL'EVENTO:

Compilare il modulo presente all'ingresso della sala.