

EDILIZIA SOSTENIBILE IN CLIMA MEDITERRANEO: DAI NUOVI CAM EDILIZIA ALLE CERTIFICAZIONI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE ED ENERGETICA

Mercoledì 17 aprile, 14:30-18:30 – Sala IONIO

5 CFP per Architetti



Green Building Council Italia



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Università di Catania



ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA



FONDAZIONE ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA



L'evento è organizzato congiuntamente dai **Comitati di CATANIA 2030**, **Green Building Council Italia**, **ENEA**, **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) dell'Università di Catania**, **Ordine e Fondazione degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania**, dall'**Associazione Nazionale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT)**.

Per l'accreditamento dei **5 CFP** dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania accedere alla **NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC** utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato.

Il comparto delle costruzioni, dall'edilizia alle grandi infrastrutture, costituisce uno dei settori dell'economia a più alta intensità di utilizzo di materie prime ed è responsabile della produzione di elevati quantitativi di rifiuti ed emissioni. Non a caso la Commissione Europea considera questo settore tra i "prioritari" e specifiche politiche e azioni sono state implementate per indirizzare iniziative volte ad un uso più efficiente delle risorse, sia attraverso il miglioramento delle prestazioni energetiche sia attraverso il miglioramento nell'uso e nella gestione delle risorse e dei materiali. I numerosi sistemi di certificazione che si sono diffusi negli ultimi anni, e le diverse iniziative volte all'uso efficiente delle risorse, al recupero dei materiali anche in ottica di urban mining, all'efficienza energetica, testimoniano l'attenzione verso questi temi e la volontà di trovare un metodo oggettivo per valutare se e quanto le prestazioni e le funzionalità degli edifici siano ottenute con il minimo impatto ambientale.

Obiettivo del workshop è, quindi approfondire il contesto di riferimento, i protocolli di certificazione ambientale ed energetica e la loro applicazione nell'ambito del GPP e dei Criteri Ambientali Minimi. Verranno presentati approcci e casi applicativi di progettazione sostenibile e circolare nella realizzazione di nuove opere e nella riqualificazione del patrimonio edilizio e di gestione sostenibile dei cantieri. Ciò con l'intento di mettere a confronto esempi applicativi e studi di ricerca in atto, creando, di conseguenza, un dibattito sulle problematiche ancora aperte, le opportunità per i professionisti, le imprese e gli operatori del settore.

14.30 INDIRIZZI DI SALUTO

Claudia Brunori - Direttrice Dipartimento Sostenibilità circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali - ENEA

Gaetano Sciuto - Presidente Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura DICAR - Università di Catania

Veronica Leone – Presidente f.f. Ordine degli architetti P.P.C. della Provincia di Catania

Giovanni Longhitano – Vice Presidente Fondazione Ordine degli architetti P.P.C. della Provincia di Catania

Giuseppe Mancini - Presidente Associazione Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – AIAT

Silvia Paparella – Project Manager Remtech Expo

Introduzione Fabrizio Capaccioli - Presidente GBC Italia

15.00. RELAZIONI I SESSIONE “Policies iniziative applicazioni per la sostenibilità in edilizia”

moderano **Antonella Luciano** – ENEA, **Rossella Massimino** – Università di Catania

15.00 “Il contesto europeo e le policies di riferimento per la sostenibilità e la circolarità dell’ambiente costruito: iniziative e progetti dell’ENEA”

Laura Cutaia – ENEA, Dipartimento SSPT

15.15 “GPP, Criteri Minimi Ambientali e protocolli di sostenibilità energetica ed ambientale nel ciclo dell’appalto pubblico”

Antonio Cellura – GBC Italia Chapter Sicilia

15.30 “Life cycle assessment applicata agli edifici”

Maurizio Cellura – Università di Palermo

15.45 “Costruire sostenibilità: la sfida delle imprese”

Ludovico Alfio Porto – ANCE Catania

16. 00 “Il patrimonio edilizio come miniera urbana: un caso di rigenerazione circolare di edifici dismessi”,

Antonella Luciano – ENEA Dipartimento SSPT.

16:15 “Sostenibilità e circolarità nella gestione del cantiere”

Carmelo Raimondi – Associazione Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (AIAT)

16.30 “Recupero di PFU nell’edilizia per applicazioni antisismiche”

Rossella Massimino – Università di Catania

17.00 RELAZIONI II SESSIONE “Efficienza energetica e agevolazioni fiscali”

modera **Melania Guarrera** - Ordine Architetti P.P.C. Catania

17.00 “Coniugare Architettura, Sostenibilità e Risparmio energetico”

Fabrizio Russo - Fondazione Ordine Architetti P.P.C. Catania

17.15 “L’efficienza energetica nel settore edilizio nazionale”

Biagio di Pietra – ENEA, Dipartimento DUEE

17.30 “Strumenti ed agevolazioni fiscali nell’edilizia privata - prospettive 2024-2030”

Giovanni Faraci – Studio Faraci

17.45 “Buone pratiche di costruzione per l’efficienza energetica in clima caldo”

Silvio Navarra – Studio Tecnico Navarra

18.00 DIBATTITO e CHIUSURA