

EDILIZIA SOSTENIBILE: CRITERI AMBIENTALI MINIMI, ASPETTI TECNICO-GIURIDICI, PROFESSIONALI, E INNOVAZIONE

Giovedì 17 aprile, 9:30-13:00 – Sala IONIO - PAD. B1

4 CFP per Architetti previa iscrizione

3 CFP per Ingegneri previa iscrizione



Università
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**, **Ordine e Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Catania**, dall'**Associazione Nazionale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT)**.

Per l'accreditamento dei **4 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, con particolare riferimento ai **Nuovi Criteri Ambientali Minimi in Edilizia** a partire dalle figure professionali coinvolte e dai **percorsi di formazione certificati**, considerando l'importanza di valutazioni basate **sul ciclo di vita**, sulle certificazioni ambientali e sui protocolli di certificazione energetico-ambientali.

Verranno presentati i quadri normativi di riferimento, le opportunità professionali e le applicazioni dei CAM edilizia alla luce delle recenti modifiche previste. Verranno inoltre presentati **approcci e casi applicativi di edilizia sostenibile e circolare** nella realizzazione di nuove opere e nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. L'intento è creare un dibattito sulle problematiche ancora aperte, **sulle opportunità e le sfide aperte per il futuro dell'edilizia sostenibile** e per gli operatori del settore nell'**applicazione dei CAM all'interno dell'Appalto pubblico**.

9.30 INDIRIZZI DI SALUTO

Domenico Repetto – Dirigente Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)

Enrico Trantino – Sindaco di Catania *

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

Fabrizio Capaccioli - Presidente Green Building Council Italia Italia

Matteo Ignaccolo - Direttore Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura DICAR - Università di Catania

Mauro Scaccianoce – Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Filippo Di Mauro – Presidente Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

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

10.00. I SESSIONE “Le novità introdotte dal nuovo Codice dei Contratti e dai CAM edilizia”

Modera: ing. **Toni Cellura** – Segretario Chapter Sicilia- GBC Italia

“Disposizioni ambientali e CAM nel nuovo codice dei Contratti”

prof. Nicola Gullo – Università di Palermo-Ordinario di diritto amministrativo

“L’evoluzione e l’aggiornamento dei CAM edilizia: come supportare le stazioni appaltanti e i progettisti”

dott. Sergio Saporetti – Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)

“Il CAM edilizia: novità e prospettive”

ing. Toni Cellura – Green Building Council Italia, Chapter Sicilia

“Protocolli GBC Italia e corsi CAM edilizia”

ing. Marco Caffi – Direttore Green Building Council Italia

“I Corsi CAM di INBAR”

arch. Anna Carulli – Presidente Istituto Nazionale di Bioarchitettura - INBAR

11.30 II SESSIONE “Applicazioni di edilizia sostenibile: tecnologie, metodologie, materiali”

Modera: ing. **Antonella Luciano** – Prima Ricercatrice ENEA

“Le attività ENEA per l’edilizia sostenibile: supporto alle policies di settore, metodologie e applicazioni”

ing. Antonella Luciano – ENEA, Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali

“Tecnologie innovative leggere e sostenibili per unità architettoniche multifunzionali”

ing. Angelo Monteleone – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Catania

“Involucro verde per edifici esistenti. Criteri e modalità di realizzazione”

prof. ing. Gaetano Sciuto – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Catania

“BIM e innovazione nei materiali per l’involucro edilizio a supporto della sostenibilità”

ing. Stefano Cascone – Dipartimento di Architettura e Territorio dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria

“Implementazione di intonaci di terra additivati con scarti vegetali e lapidei.”

prof. ssa ing. Rosa Caponetto – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Catania

13.00 DIBATTITO e CHIUSURA

Conclusioni: On. Giusy Savarino, Assessore Regionale Territorio ed Ambiente