in collaborazione con

APPROCCI CIRCOLARI IN EDILIZIA

Innovazione tecnologica e processi produttivi

10 giugno 2024

CONVEGNO

L'obiettivo del convegno, in collaborazione con Confindustria Ceramica, è quello di offrire un confronto sulle azioni per perseguire le adeguate tecnologie per la sostenibilità nel settore edilizio. Favorendo modelli circolari, in cui materiali e prodotti hanno più cicli di vita utile, con potenzialità di riciclo e riuso. In questo contesto, tra i settori economici quello delle costruzioni assume un ruolo significativo, poiché caratterizzato da una maggiore intensità nel consumo di risorse e nella produzione di rifiuti.

Coordinatore Scientifico: arch. Giuseppe **PARISIO,** C.T.F. OAR - Referente percorso formativo "Tecnologia e Strutture"
Tutor: arch. Doranna **ELETTO**, Formazione OAR

PROGRAMMA

Ore 14:30 | CHECK-IN

Ore 15:00 | SALUTI ISTITUZIONALI E PRESENTAZIONE CONVEGNO

Roberta **BOCCA**, Vicepresidente OAR, Delegata Formazione e Coordinatrice C.T.F. OAR

Ore 15:05 | INTRODUZIONE

Giuseppe **PARISIO,** moderatore, C.T.F. OAR - Referente percorso formativo "Tecnologia e Strutture"

Ore 15:10 | Nuovo regolamento delegato: nuovi requisiti ambientali nelle costruzioni. Il CAM edilizia alla luce del Regolamento delegato (UE) 2023/2486 della Commissione del 27 giugno 2023 (Tassonomia), Allegato II - Criteri di vaglio tecnico per la transizione verso un'economia circolare (edilizia) Il CAM edilizia alla luce del Regolamento delegato (UE) 2023/2486 della Commissione del 27 giugno 2023 (Tassonomia), Allegato II - Criteri di vaglio tecnico per la transizione verso un'economia circolare (edilizia)

Dana **VOCINO**, Architetto - Fondazione Ecosistemi

Il nuovo Regolamento delegato della Tassonomia introduce criteri di vaglio tecnico per determinare a quali condizioni la costruzione e ristrutturazione di edifici contribuisce in modo sostanziale alla transizione verso un'economia circolare. Le implicazioni per i CAM edilizia e le specifiche tecniche sui materiali da costruzione.

Ore 15:40 | I prodotti CAM-DNSH per l'edilizia dalla progettazione all'accettazione in cantiere

Angela **PANZA,** Architetto **-** Consigliere Ordine Architetti P.P.C. Milano

Il cantiere rappresenta il momento di verifica del progetto conforme a CAM e DNSH. Tra requisiti e procedure si osserveranno alcuni casi reali: un piccolo osservatorio per monitorare l'andamento della concreta applicazione dell'obiettivo "edilizia circolare".

Ore 16:10 | Il contributo dei laterizi ai CAM Edilizia

Alfonsina **DI FUSCO,** Ingegnere **-** funzionario tecnico senior in Confindustria Ceramica, membro Consiglio di indirizzo dei Green Building Council Italia

Sono numerosi i criteri ambientali minimi, obbligatori e premianti per l'edilizia pubblica, che interessano direttamente o indirettamente l'impiego dei laterizi. Tra le novità positive dei CAM Edilizia: il riconoscimento dei tetti ventilati per la riduzione l'effetto "isola di calore"; la premialità per la capacità tecnica dei posatori; la valorizzazione delle soluzioni massive per la prestazione energetica; il perfezionamento dei criteri specifici sui laterizi.

Ore 16:50 | Prestazioni ambientali nel ciclo di vita dei laterizi

Caterina **GARGARI -** Arch. PhD - Coordinatore GL UNI "Sostenibilità in edilizia", membro CEN TC350 Sustainability of construction work

A partire dalla peculiare diffusione di approvvigionamento locale dell'argilla sul territorio nazionale e dalla conseguente presenza significativa dei siti produttivi, attraverso la valutazione di tutte le

altre prestazioni ambientali nelle fasi di produzione, costruzione, uso, fine vita e recupero delle risorse, con analisi LCA viene dimostrato l'elevato potenziale di sostenibilità del laterizio

Ore 17:15| Potenziali scenari dei laterizi a fine vita: riciclo, recupero e riuso

Jacopo **ANDREOTTI,** Arch. PhD - Università degli Studi Roma Tre

La transizione verso un modello economico circolare – che incoraggi le pratiche del riuso, riciclo e recupero di materiali e prodotti – rappresenta un'opportunità per il processo produttivo dei prodotti da costruzione. Vengono illustrate le pratiche circolari nell'industria dei laterizi mediante un approccio dal territorio al prodotto.

Ore 17:40 | Tassonomia e principio DNSH: attività abilitanti per i laterizi

Riccardo **BALLESIO**, Ingegnere - Studio SEQUAS

L'obiettivo per la neutralità climatica dell'Europa entro il 2050 passa oggi necessariamente per gli investimenti del Next Generation EU, gli SDG's, il PNRR, la Tassonomia UE e il principio di "non arrecare danno significativo all'ambiente" (DNSH). Il Regolamento sulla "tassonomia per la finanza sostenibile" coinvolge alcuni comparti produttivi dell'industria ceramica come attività abilitanti.

Ore 18:05 | Il percorso verso la certificazione di sostenibilità per un nuovo quartiere a Roma

Dario **Cinti**, Architetto – SINTESI, Architettura Urbana

Il quartiere di Città Verde, nella zona Sud Ovest di Roma, include 400 abitazioni, con la possibilità di espansione fino a 1.000 e si candida quale buona pratica di sviluppo sostenibile del patrimonio edilizio a livello nazionale. È il primo complesso immobiliare in Italia in fase di certificazione energetica-ambientale sia per gli edifici che per il quartiere nel rispetto di protocolli internazionali.

Ore 18:25 | Strategie ESG dal processo produttivo all'involucro edilizio

Michele **SANTI –** Ingegnere in Wienerberger Italia

L'edilizia contemporanea sta affrontando un cambio di paradigma, che richiede un approccio integrato e sempre più trasversale. I progettisti, oltre all'aspetto compositivo, devono occuparsi della performance dell'organismo architettonico, ed è fondamentale analizzare anche l'impatto sull'ambiente. I nuovi scenari impongono decisioni sia nella scelta dei materiali sia sull'approvvigionamento dell'energia per il fabbisogno di riscaldamento e raffrescamento, attraverso analisi del ciclo di vita dell'intero edificio

Ore 18:50| Dibattito e conclusioni

Ore 19:00 | CHECK-OUT