



ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DI ROMA E PROVINCIA

ROMA



in collaborazione con



CONFINDUSTRIA CERAMICA  
Raggruppamento Laterizi

**LATERIZIO**  
*Italiano*

## 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 per perseguire le adeguate tecnologie per la sostenibilità nel settore edilizio. Favorendo modelli circolari, in cui materiali e prodotti durevoli 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 | La sostenibilità e le strategie di Material Efficiency e di edilizia reversibile**

**Ilaria Montella**, architetto PhD e Ricercatrice Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre-  
C.T.F. OAR - Referente percorso formativo "Sostenibilità"

*Tra i rifiuti edili, l'Italia recupera circa l'80% eppure quasi la metà dei prodotti resta inutilizzato. L'aggregato prodotto in Italia non ha la qualità necessaria per utilizzi più nobili e, sebbene separati con demolizione selettiva, in assenza di una filiera adeguata, spesso il risultato è un aggregato riciclato misto, non di alta qualità. Diventa necessario investire dunque nella sostenibilità dei processi, attraverso le Strategie di Material Efficiency, e incentivando l'edilizia reversibile, allo scopo di incidere sugli scenari di domanda dei materiali.*

### **Ore 16:40 | Il contributo dei laterizi ai CAM Edilizia**

**Alfonsina Di Fusco**, ingegnere - funzionario tecnico senior in Confindustria Ceramica, membro  
Consiglio di indirizzo di 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 17:10 | 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 17:35 | 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 18:00 | 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 18:25 | 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**

**4 CFP**

**ARRM3261**