

# A Reggio Emilia il workshop del progetto europeo LIFE SUPERHERO

## Tecnologia innovativa per tetti ventilati e sostenibili a beneficio dell'edilizia pubblica e dell'ambiente

20 Giugno 2025 La scorsa settimana si è svolto, nella suggestiva cornice dei Chiostrì di San Pietro a Reggio Emilia, il workshop del progetto europeo **LIFE SUPERHERO - Sustainability and Performances for HEROTILE-based Energy Efficient Roofs**, dedicato alla presentazione delle potenzialità delle coperture ventilate e permeabili HEROTILE come risposta concreta all'adattamento e alla mitigazione dei cambiamenti climatici in ambito urbano.

Il progetto LIFE SUPERHERO, avviato nel 2020 e in conclusione nel 2026, ha beneficiato di un cofinanziamento europeo di circa 1,6 milioni di euro su un budget complessivo superiore a 3,0 milioni. Coordinato a livello tecnico e scientifico dal Centro Ceramico, il progetto coinvolge un consorzio internazionale formato da enti di ricerca, associazioni di categoria, imprese ed istituzioni pubbliche, impegnati nello sviluppo e nella sperimentazione di soluzioni innovative per la sostenibilità dell'involucro edilizio. Tra i **benefici attesi**, si segnalano la **riduzione della temperatura interna ed esterna delle coperture nei mesi estivi** e una **diminuzione significativa dell'effetto isola di calore urbana**. Inoltre, le tecnologie testate sono facilmente replicabili in altri contesti urbani europei, con potenziali ricadute positive sul comfort abitativo e sulla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni legate ai sistemi di climatizzazione. L'incontro ha rappresentato un'importante occasione di confronto tra istituzioni, tecnici, ricercatori e imprese sul ruolo strategico dell'innovazione tecnologica nel settore dell'edilizia residenziale pubblica. Al centro del workshop: i vantaggi delle tegole ventilate HEROTILE, le buone pratiche di implementazione, e gli strumenti digitali sviluppati nell'ambito del progetto, tra cui la **piattaforma di monitoraggio HU-BES** e i software per l'analisi del ciclo di vita (LCA e LCC).

La giornata si è aperta con i saluti istituzionali del **Comune di Reggio Emilia** e della **Prof.ssa Elisa Franzoni**, Direttore scientifico del **Centro Ceramico** che ha sottolineato: *"Il progetto rappresenta un esempio eccellente di come un'idea di innovazione esca dai laboratori di ricerca per generare un beneficio reale e diffuso per la società. Il partenariato del progetto è infatti costituito da università e centri di ricerca, aziende, enti pubblici e associazioni di imprese. Lo stesso Centro Ceramico, che coordina il progetto, è un Consorzio universitario e porta la propria esperienza di collaborazione tra università, imprese e territorio"*.

Tra le voci istituzionali, **Lanfranco De Franco**, vicesindaco e assessore ai Lavori pubblici del Comune di Reggio Emilia, ha dichiarato: *"Questo progetto è particolarmente importante perché ci*



*ha permesso di sperimentare questa tecnologia innovativa in alcuni nostri condomini a beneficio degli inquilini. L'uso di materiali innovativi per combattere le isole di calore è decisivo per adattare le città ai cambiamenti climatici. Ringraziamo la rete di progetto per il lavoro congiunto, auspicando una diffusione sempre più ampia di queste soluzioni”.*

Anche **Marco Corradi**, presidente di **ACER Reggio Emilia** e **neopresidente di Housing Europe**, ha sottolineato il valore strategico della collaborazione tra ricerca e industria: *“ACER Reggio Emilia è impegnata da anni in attività di innovazione con partner scientifici e industriali. L'esperienza di LIFE SUPERHERO è un esempio virtuoso che dimostra come nuove tecnologie, materiali e processi possano migliorare il benessere abitativo e ridurre i costi energetici. È fondamentale proseguire su questa strada anche per contribuire a una nuova regolamentazione europea nel settore”.*

A seguire, si è tenuta la presentazione degli obiettivi e dei risultati del progetto a cura della coordinatrice del progetto l'**Ing. Benedetta Ferrari (Centro Ceramico)** insieme agli interventi di approfondimento illustrati da alcuni rappresentanti dei partner del progetto: **Dott. Mario Cunial (Industrie Cotto Possagno)**, **Ing. Ercole Finocchietti (ACER)**, **Prof.ssa Elisa Di Giuseppe** e **Ing. Arianna Latini (UNIVPM)**. La registrazione dell'evento è disponibile sul sito web del progetto: [LIFE SUPERHERO | Sostenibilità e prestazioni per tetti efficienti](#).

Nel pomeriggio, i partecipanti hanno preso parte a una **visita guidata agli edifici dimostratori** di via Maramotti, dove è stata sperimentata l'innovativa tecnologia HBR, testata proprio negli alloggi di edilizia residenziale pubblica di Reggio Emilia.

Il progetto **LIFE SUPERHERO** si conferma così un modello concreto e replicabile di innovazione edilizia sostenibile, in grado di contribuire alla transizione ecologica delle città europee, grazie al contributo tecnico e scientifico apportato da tutti i partner del progetto.

#### LIFE SUPERHERO PARTNERS



#### Per ulteriori informazioni:

Alfonsina Di Fusco

LIFE SUPERHERO Dissemination Manager

[adifusco@confindustriaceramica.it](mailto:adifusco@confindustriaceramica.it)

[www.lifesuperhero.eu](http://www.lifesuperhero.eu)

Visita il sito e seguici anche su:

 [www.facebook.com/lifesuperhero](https://www.facebook.com/lifesuperhero)

 [@LifeHerotile](https://twitter.com/LifeHerotile)

 [www.linkedin.com/company/life-herotile](https://www.linkedin.com/company/life-herotile)

