



HOME ISCRIZIONE NEWSLETTER ULTIME NOTIZIE RUBRICHE ▾ MENSILE ▾



ALLEANZA CONTRO LA POVERTÀ ENERGETICA CHI SIAMO REDAZIONE

Home > RUBRICHE > EFFICIENZA ENERGETICA > Al via il progetto europeo Superhero

RUBRICHE EFFICIENZA ENERGETICA

Al via il progetto europeo Superhero

L'obiettivo del progetto è diffondere "l'utilizzo del tetto ventilato e permeabile come soluzione efficace per l'adattamento e la mitigazione del clima"

Da **Redazione** - 16 Luglio 2020 8



Ha preso il via in questi giorni il progetto europeo Superhero. Il titolo è l'acronimo di Sustainability and performances for herotile-based energy efficient roofs. In altre parole sostenibilità e prestazioni per tetti basati su tecnologia Herotile ad alta **efficienza** energetica. L'iniziativa è promossa e coordinata dal **Centro**

ceramico con la consulenza specializzata di **Warrant** hub.

Progetto europeo Superhero, il finanziamento totale

Il progetto è finanziato con circa **1,5 milioni di euro dalla Commissione Europea** all'interno del settore Climate change del programma Life.

Obiettivi del progetto europeo Superhero

L'obiettivo dell'iniziativa è diffondere "l'utilizzo del tetto ventilato e permeabile come soluzione efficace per l'adattamento e la mitigazione del clima". Una soluzione che ha "strategie sinergie e ricadute a tutela dell'ambiente". Il tutto grazie a "contrapposizione al surriscaldamento globale grazie al miglior comfort termico degli edifici, riduzione dei consumi dovuti al raffreddamento indoor. E inoltre diminuzione di emissioni di gas serra e riduzione dell'isola di calore nelle città".

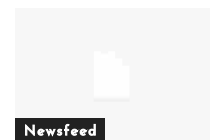
La strategia del progetto Superhero



Ultime News



Al via il progetto europeo Superhero



2020 Extreme Tech Challenge (XTC) Global Finals Brings Together Highly Innovative...



Bureau Veritas Launches a New



Rifiuti imballaggi in plastica,+8% durante il

Quattro i punti chiave della strategia legata al progetto. In primo luogo nuove normative e regolamentazioni per abbattere le barriere alla diffusione dei tetti ventilati e permeabili. In secondo luogo la definizione di best practices con i comuni, anche mediante l'installazione della copertura Superhero in due edifici di **Reggio Emilia** a scopo dimostrativo. A questi due pilastri si aggiungono in terzo luogo lo sviluppo di uno strumento **software per il calcolo dei benefit economici e ambientali della soluzione proposta**. E infine la replicabilità e trasferibilità industriale per garantire la penetrazione sul mercato di quanto sviluppato nel progetto.

Un contributo significativo alla diffusione di una soluzione efficace

"(...) Come centro di ricerca che lavora a stretto contatto con il settore industriale, siamo convinti che Life Superhero fornirà un contributo significativo alla diffusione di un'efficace soluzione tecnologica per un migliore adattamento e mitigazione degli effetti climatici sul costruito" – spiega in nota la **prof.ssa Maria Chiara Bignozzi, direttore del Centro Ceramico**. Inoltre *"i partner del Consorzio sono tutti autorevoli ed esperti del settore e il supporto consulenziale di Warrant hub sarà fondamentale affinché il progetto proceda speditamente con le tempistiche previste"*, aggiunge.

"Siamo molto orgogliosi di poter far parte della squadra e di giocare la sfida che il progetto Life Superhero si propone", afferma nella nota **Isella Vicini, head of European funding development di Warrant hub – Tinexta Group.** "

Partner del progetto

Al progetto partecipano 10 partner che rappresentano le realtà imprenditoriali, accademiche e istituzionali di Italia, Francia e Spagna.

Partner industriali

Oltre al Centro Ceramico, agiscono, in qualità di partner industriali, Confindustria Ceramica, Hispalyt (associazione spagnola dei produttori di mattoni e laterizi in cotto) e tre aziende produttrici di laterizi, quali l'italiana Industrie Cotto Possagno e le francesi Edilians e Terreal.

Partner accademici

Come partner accademici e istituzionali sono presenti inoltre l'Università Politecnica delle Marche, il Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction. E ancora Acer (Azienda Casa Emilia Romagna) e il Comune di Reggio Emilia.

Il progetto ha infine il prestigioso supporto di Tbe (Federazione europea dei laterizi) e Cerame Unie (Associazione europea dell'industria ceramica). A cui si aggiungono UNI (Ente di normazione italiano), Ziegel (Associazione federale dell'industria tedesca dei laterizi). E infine GBCI (Green Building Council Italia).

Solution to Improve
Supply Chain
Resilience

lockdown



Publicata la prassi
Uni sui materiali
riciclati



Micromobilità elettrica,
a Torino apre il primo
Norauto mobility lab
d'Italia



POWERWEEK
AFRICA
14 - 18 SEPTEMBER 2020
JOHANNESBURG, SOUTH AFRICA