
COMUNICATO STAMPA

Al via l'innovativo progetto europeo Life SUPERHERO che punta a rivoluzionare i tetti per ottenere notevoli benefici energetici, ambientali e di comfort termico

Finanziato dalla Commissione Europea, il progetto è promosso e coordinato dal Centro Ceramico con la consulenza specializzata di Warrant Hub

Bologna - Correggio (RE), 09 luglio 2020 – Centro Ceramico, il centro di ricerca e sperimentazione per l'Industria Ceramica, e **Warrant Hub (Tinexta Group)**, società leader nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata e a sostegno di progetti di innovazione e sviluppo, annunciano che ha preso ufficialmente il via il progetto **Life SUPERHERO**, acronimo di **S**ustainability and **P**erformances for **HERO**tile-based energy efficient roofs (sostenibilità e prestazioni per tetti basati su tecnologia Herotile ad alta efficienza energetica).

L'obiettivo del progetto è la diffusione dell'uso del tetto ventilato e permeabile come soluzione efficace per l'adattamento e la mitigazione del clima, con strategiche sinergie e ricadute a tutela dell'ambiente: contrapposizione al surriscaldamento globale grazie al miglior comfort termico degli edifici, riduzione dei consumi dovuti al raffreddamento indoor, diminuzione di emissioni di gas serra e riduzione dell'isola di calore nelle città.

Il Centro Ceramico, Consorzio Universitario di cui fanno parte Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Confindustria Ceramica e Legacoop Produzione e Servizi, ha il fondamentale ruolo di coordinatore dell'intero progetto, vista la sua esperienza nell'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e supporto allo sviluppo della normazione Europea e internazionale. Warrant Hub, grazie alla pluriennale esperienza specializzata e al personale altamente qualificato della sua area European Funding Development, voluta dall'Amministratore Delegato Fiorenzo Bellelli, affianca il Centro Ceramico per l'intera durata del progetto con le sue competenze per lo sviluppo ottimizzato dell'idea progettuale in linea con le aspettative Europee e il supporto alle attività amministrative e di Project Management.

LIFE SUPERHERO in dettaglio

LIFE SUPERHERO è un progetto finanziato con circa 1,5 milioni di euro dalla Commissione Europea all'interno del settore Climate Change del programma LIFE.

Al progetto partecipano 10 partner che rappresentano le realtà imprenditoriali, accademiche e istituzionali di Italia, Francia e Spagna. Oltre al Centro Ceramico, agiscono – in qualità di partner industriali - Confindustria Ceramica, HISPALYT (Associazione spagnola dei produttori di mattoni e laterizi in cotto) e ben tre aziende produttrici di laterizi, quali l'italiana Industrie Cotto Possagno e le francesi Edilians e Terreal (che partecipa al progetto con la sua sede italiana). Come partner accademici e istituzionali sono presenti l'Università Politecnica delle Marche (Italia), il Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction (Francia), ACER (Azienda Casa Emilia-Romagna, Italia) e il Comune di Reggio Emilia.

Il progetto ha inoltre il prestigioso supporto di: TBE (Federazione europea dei laterizi), Cerame Unie (Associazione europea dell'industria ceramica), UNI (Ente di normazione italiano), Ziegel (Associazione federale dell'industria tedesca dei laterizi) e GBCI (Green Building Council Italia).

La strategia del progetto LIFE SUPERHERO si fonda su 4 pilastri di azioni parallele: (1) nuove normative e regolamentazioni per abbattere le barriere alla diffusione dei tetti ventilati e permeabili; (2) definizione di *best practices* con i Comuni, anche mediante l'installazione della copertura SUPERHERO in due edifici di Reggio Emilia a scopo dimostrativo; (3) sviluppo di uno strumento software per il calcolo dei benefit economici e ambientali della soluzione proposta; (4) replicabilità e trasferibilità industriale per garantire la penetrazione sul mercato di quanto sviluppato nel progetto.

Da HEROTILE a SUPERHERO: una storia che continua

LIFE SUPERHERO è la prosecuzione ideale, nonché l'evoluzione del precedente progetto europeo LIFE HEROTILE, che nell'ultimo triennio ha permesso l'ideazione e lo sviluppo di tegole innovative che favoriscono la dispersione delle radiazioni solari tramite la ventilazione sotto tegola, consentendo di ottimizzare e combinare il comfort termico degli abitanti con risparmio energetico, bassi impatti ambientali e minori costi delle utenze.

LIFE SUPERHERO valorizzerà i risultati di LIFE HEROTILE aumentando la consapevolezza generale sui benefit dei tetti ventilati e permeabili (VPR = ventilated and permeable roofs).

“In Europa, le azioni di efficienza energetica sugli edifici sono ancora troppo focalizzate sull'isolamento degli involucri con indubbi risparmi per i consumi di riscaldamento nei mesi invernali ma con impatti trascurabili per quanto riguarda il raffreddamento degli edifici nei mesi estivi e il conseguente ed eccessivo ricorso agli impianti di condizionamento. 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 la **Prof.ssa Maria Chiara Bignozzi, Direttore del Centro Ceramico** – *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.”.*

“Siamo grati al Centro Ceramico per la fiducia che ci ha accordato a testimonianza di quanto le competenze specializzate siano determinanti per una collaborazione di successo. Siamo molto orgogliosi di poter far parte della squadra e di giocare la sfida che il progetto LIFE SUPERHERO si propone”, afferma **Isella Vicini, Head of European Funding Development di Warrant Hub – Tinexta Group**. *“Per la nostra società, è peraltro una bella storia che continua, visto che siamo stati consulenti anche del Coordinatore del progetto LIFE HEROTILE, iniziativa selezionata tra i 15 finalisti dei LIFE Awards, i riconoscimenti per i più innovativi, stimolanti ed efficaci progetti per la protezione della natura, dell'ambiente e del clima”.*

Warrant Hub (già Warrant Group), fondata nel 1995 è società leader in Finanza Agevolata e servizi di consulenza per PMI e grandi aziende. Oltre alla sede a Correggio (RE), Warrant è presente sul territorio nazionale anche a: Milano, Bergamo, Piossasco (TO), Casalecchio di Reno (BO) e Roma. E' entrata a far parte del Tinexta Group a novembre 2017 nella Business Unit Innovation & Marketing Services, vanta oltre 200 professionisti e più di 6000 imprese clienti su tutto il territorio nazionale. Warrant offre consulenza ad aziende di ogni settore sulle seguenti aree di competenza: Finanza Agevolata (regionale, nazionale; incentivi automatici), Finanziamenti europei (attraverso la *European Funding Development* e la società "beWarrant" a Bruxelles, Warrant supporta le imprese nell'ambito del Programma Quadro Europeo in Ricerca e Innovazione - Horizon 2020), Finanza d'Impresa, Energia (Diagnosi Energetiche – Recupero delle accise – Agevolazioni in ambito energetico) e, infine, Innovazione, Trasformazione Digitale e Trasferimento Tecnologico (tramite la controllata "Warrant Innovation Lab S.r.l.").

Tinexta Group

Tinexta S.p.A. quotata al segmento STAR della Borsa di Milano, ha riportato i seguenti **risultati consolidati al 31 dicembre 2019: Ricavi pari a €258,7 milioni, un'EBITDA pari a €71,3 milioni e Utile netto pari a Euro 28,8 milioni**. Tinexta Group è tra gli operatori leader in Italia nelle tre aree di business: Digital Trust, Credit Information & Management e Innovation & Marketing Services. La Business Unit Digital Trust eroga, attraverso le società InfoCert, Visura, Sixtema, la società spagnola Camerfirma nonché la joint venture lussemburghese LuxTrust, prodotti e servizi per la digitalizzazione, la fatturazione elettronica, la posta elettronica certificata (PEC) e la firma digitale nonché servizi per professionisti, associazioni e le PMI. Nella Business Unit Credit Information & Management, Innolva offre servizi a supporto dei processi decisionali come informazioni camerali e immobiliari, report aggregati, rating sintetici, modelli decisionali, valutazione e recupero del credito e RE Valuta offre servizi immobiliari, incluse perizie e valutazioni. Nella Business Unit Innovation & Marketing Services, Warrant Hub è leader nella consulenza in finanza agevolata e innovazione industriale, mentre Co.Mark fornisce consulenze di *Temporary Export Management* alle PMI per supportarle nell'espansione commerciale. Al 31 dicembre 2019 il personale del Gruppo ammontava a circa 1.293 dipendenti.

Centro Ceramico

Il **Centro Ceramico** è un centro di ricerca e sperimentazione per l'Industria Ceramica, fondato nel 1976 e gestito da un Consorzio Universitario di cui fanno parte Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Confindustria Ceramica e Legacoop Produzione e Servizi. Svolge le proprie attività su due sedi: la sede storica di Bologna e la sede di Sassuolo, operativa dal 2000 nel cuore del Distretto Ceramico.

Il Centro Ceramico dispone di strumentazioni atte ad eseguire prove di certificazione e marcatura, analisi e caratterizzazione di materiali ceramici tradizionali e avanzati, con uno staff composto da 25 unità di personale, che includono ricercatori, tecnici e personale amministrativo. I Laboratori del Centro Ceramico di Bologna sono accreditati Accredia (n. 0058) in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Dal 2011 il Centro Ceramico è Laboratorio di Ricerca Industriale della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna ed aderisce al Clust-ER Build. È inoltre membro della Piattaforma ECTP (European Construction Technology Platform). Il Centro Ceramico è coinvolto attivamente nello sviluppo normativo grazie alla partecipazione a diversi comitati tecnici CEN e ISO (ISO TC 189, CEN TC 67, CN TC 139, etc.)

Per maggiori informazioni:

Warrant Hub		
Marketing and Communication Director Patrick Beriotto patrick.beriotto@warranthub.it Communication & Events Manager Stefania Bacchi stefania.bacchi@warranthub.it Tel. +39 0522 733718		Media Advisor BMP Comunicazione team.warrant@bmpcomunicazione.it Pietro Barrile +393207008732 Michela Mantegazza +393281225838 Francesco Petrella +393452731667
Tinexta S.p.A.		
Corporate & Financial Communications Lawrence Y. Kay lawrence.kay@tinexta.com Carla Piro Mander Tel. +39 06 42 01 26 31 carla.piro@tinexta.com	Media Advisor Barabino & Partners S.p.A. Foro Buonaparte, 22 - 20121 Milano Tel.: +39 02 7202 3535 Stefania Bassi: +39 335 6282 667 s.bassi@barabino.it	Specialist Intermonte SIM S.p.A. Corso V. Emanuele II, 9 - 20122 Milano Tel.: +39 02 771151
Centro Ceramico		
Coordinatore del Progetto Giuliana Bonvicini bonvicini@centroceramico.it Tel. +39 051 0250161		Comunicazione Stefania Bortolotti: +39 051 0250112 bortolotti@centroceramico.it
Confindustria Ceramica (Partner Responsabile delle attività di <i>dissemination</i> del Progetto)		
Referente Alfonsina Di Fusco adifusco@confindustriaceramica.it Tel. +39 338 7803473		