

COMUNICATO STAMPA

NASCE “ICG RENAISSCIENCE HUB”, IL CENTRO DI RICERCA DI IRIS CERAMICA GROUP
Inaugurato venerdì 21 giugno a Castellarano, alla presenza del Sindaco Giorgio Zanni e dell'Assessore per lo Sviluppo Economico e Green Economy della Regione Emilia-Romagna Vincenzo Colla. L'Hub costituisce un Polo di R&S innovativo e interdisciplinare, unico nel settore, studiato in collaborazione con il Dipartimento di Design del Politecnico di Milano

Castellarano, 21 giugno 2024. In seno al progetto di ricerca ICG LogiPack, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy con gli Accordi per Innovazione (2° Call), nasce il nuovo **centro tecnologico e scientifico denominato “ICG RenaisScience Hub”**, esempio tangibile della chiara mission di Iris Ceramica Group: **reingegnerizzare la ceramica per migliorare l'interazione tra l'uomo e l'ambiente**. Uno spazio pionieristico e all'avanguardia dove la scienza viene applicata alla ceramica per sviluppare progetti e soluzioni inedite. Il polo dell'innovazione avrà come obiettivo **lo sviluppo di soluzioni integrate alla ceramica e per la ceramica, con particolare attenzione al sistema della logistica e del packaging**.

L'Hub esplorerà i nuovi paradigmi dell'Industria 5.0, la “collaborative industry”, rappresentando una tappa cruciale di un progetto di ricerca pluriennale di grande portata. Questo progetto, che ha ricevuto nel 2023 un finanziamento dal Ministero per il Made in Italy, è stato riconosciuto per il suo elevato contenuto tecnologico e la sua unicità. Il primo ambito di ricerca si concentrerà sulla tracciabilità delle lastre ceramiche lungo tutto il loro ciclo di vita.

Per la sua natura di centro di ricerca innovativo, l'accesso all'Hub è riservato a un team di esperti multidisciplinari interni all'azienda – in particolar modo agli ingegneri delle soluzioni di Iris Ceramica Group guidati da **Claudio Bizzaglia, Project Management & Engineering Director**, insieme a un gruppo di ricercatori di **Polifactory, Makerspace del Politecnico di Milano**, coordinati dal **Prof. Stefano Maffei, Direttore del Laboratorio e Delegato Rettorale all'Innovazione Sociale**. Inoltre, l'Hub riceverà il prezioso supporto di numerose società di consulenza presenti sul territorio, con l'obiettivo di studiare e sviluppare soluzioni tecnologiche all'avanguardia che favoriscano una veloce transizione tecnologica verso il paradigma 5.0. Questa collaborazione multidisciplinare del quale l'Hub sarà promotore e coordinatore, agevolerà la disseminazione dei risultati delle innovazioni prodotte a beneficio dell'intero comparto ceramico.

ICG RenaisScience Hub custodisce già nel proprio nome l'intento di farsi promotore di una vera e propria **rinascita della ceramica** attraverso la ricerca scientifica. Alla base del progetto di creazione di uno spazio innovativo dedicato esclusivamente alla ricerca sperimentale industriale, c'è un approccio alla materia che va oltre lo sguardo tradizionale. **La ceramica, infatti è trattata come una materia intelligente**, superando quindi il concetto di materiale inerte o di prodotto finito, aprendo la strada a evoluzioni tecnologiche e interpretazioni fino ad oggi inesplorate.

ICG RenaisScience Hub promuove una cultura dell'innovazione basata sull'ibridazione di pratiche e saperi applicati al mondo ceramico, con l'obiettivo di creare soluzioni che migliorano la qualità di vita delle persone. È uno spazio che favorisce la collaborazione tra Iris Ceramica Group, centri di ricerca, imprese e professionisti provenienti da diversi settori e discipline, come design, ingegneria e logistica.

Con oltre **800 m²**, l'Hub si sviluppa in **4 differenti aree di ricerca: Training & Workshop, 3D Printing/Digital & Electronic Design, Digital Manufacturing e Making, Factory Testing Lab.**

Il taglio del nastro del 21 giugno ha visto la partecipazione **dell'Assessore per lo Sviluppo Economico e Green Economy della Regione Emilia-Romagna Vincenzo Colla, del Sindaco di Castellarano, Giorgio Zanni**, accanto a **Federica Minozzi, CEO di Iris Ceramica Group** e del **Prof. Stefano Maffei** in rappresentanza del **Dipartimento di Design del Politecnico di Milano**.

“L'anima che da sempre ci contraddistingue come Iris Ceramica Group si concretizza in un progetto dove la ricerca e lo sviluppo dell'impresa evolve e si estende senza limiti, attraversando ogni segmento del processo produttivo e della logistica così come della materia” spiega **Federica Minozzi**. *“Questo approccio si unisce alla stretta collaborazione con un'eccellenza italiana come il Politecnico di Milano, dando vita a una preziosa sinergia tra competenze e differenti punti di vista che condurrà la ceramica oltre i propri limiti verso nuovi significati, nuove esplorazioni per un vero e proprio Rinascimento”*.

“ICG RenaisScience Hub rappresenta una vera e propria rivoluzione nel settore ceramico e ridefinisce i confini dell'innovazione attraverso l'integrazione di tecnologie digitali, elettroniche e di produzione avanzata.” spiega **Stefano Maffei**, che aggiunge: *“In questo contesto, la stretta collaborazione tra l'azienda e l'Accademia è fondamentale per alimentare l'innovazione e, grazie alla combinazione di competenze accademiche e know-how industriale, ci siamo posti l'obiettivo di aprire la strada a nuove applicazioni tecnologiche, a interpretazioni inedite del materiale ceramico, spingendone i limiti creativi e funzionali, per raggiungere risultati sempre più ambiziosi”*.

Il progetto **ICG RenaisScience Hub** – così come ICG LogiPack - si è concretizzato tramite la sottoscrizione di una partnership strategica di medio-lungo periodo coordinata dalla **Fondazione Politecnico di Milano**, la struttura del Politecnico che promuove la competitività delle imprese e del territorio, tramite progetti di innovazione.

Note:

Iris Ceramica Group

Sostenibilità, innovazione e qualità d'eccellenza per lastre e superfici ceramiche all'avanguardia: Iris Ceramica Group è punto di riferimento mondiale per il design e per lo sviluppo di materiali naturali in ceramica tecnica di alta gamma destinati a soluzioni innovative e progetti di architettura, design e arredo. Con oltre 60 anni di esperienza imprenditoriale, il Gruppo è presente in più di cento Paesi, con una vocazione ben precisa: reingegnerizzare la ceramica per migliorare l'interazione tra le persone e l'ambiente in cui vivono grazie a questo materiale naturale, tra i più nobili e performanti al mondo. Iris Ceramica Group, che conta circa 1500

dipendenti nel mondo, ha sede a Fiorano Modenese, con stabilimenti in Italia tra le province di Modena e Reggio Emilia – e due siti produttivi all'estero, in Germania e Stati Uniti. Il Gruppo opera nel mercato di alta gamma con differenti marchi storici, riconosciuti tra i più importanti player nel panorama internazionale. Tra i più prestigiosi nel settore design e architettura: Ariostea, Fiandre Architectural Surfaces, FMG - Fabbrica Marmi e Graniti, Iris Ceramica, Porcelaingres, SapienStone e Stonepeak Ceramics.

Dipartimento di Design - Politecnico di Milano

È il principale centro italiano di ricerca scientifica nel campo del design. Nato nel 2002, ha dato forma istituzionale a un lungo percorso di sviluppo del design al Politecnico di Milano e molti dei suoi studenti e docenti sono diventati figure fondamentali nella costruzione della cultura del progetto.

Il Dipartimento mette il design al servizio delle sfide contemporanee e valorizza il suo potenziale come agente di cambiamento verso nuovi paradigmi di sviluppo orientati all'innovazione e alla sostenibilità ambientale, sociale e culturale. Secondo il QS World University Rankings, il Politecnico di Milano si è classificato al settimo posto nel mondo e al primo in Italia per l'area tematica "Art & Design", a conferma della sua leadership scientifica e culturale nel campo del design accademico, nonché del suo ruolo di indirizzo e dialogo con il sistema socio-economico internazionale.

Contatti Iris Ceramica Group

Francesca Cuoghi
Chief Communication Officer
fcuoghi@icgmail.com

Maria Grazia Pacchioni
Communication Supervisor
mpacchioni@icgmail.com