

Comunicato stampa congiunto

BASF investe nella start-up 3Helix Inc. per collaborare allo sviluppo di soluzioni di peptidi di collagene ibridanti destinate al mercato della cura della persona

- **Una partnership per l'innovazione che nasce dagli sviluppi di 3Helix nelle tecnologie dei peptidi di collagene ibridanti (CHP)**
- **BASF commercializzerà in esclusiva la tecnologia di 3Helix per introdurre l'innovazione della CHP nel mercato della cura della persona**
- **BASF entrerà a far parte del Consiglio di amministrazione di 3Helix**
- **Un ulteriore passo avanti per *Care 360° – Solutions for Sustainable Life* di BASF Care Chemicals**

Ludwigshafen, Germania, e Salt Lake City, Utah, USA– BASF e 3Helix Inc., start-up tecnologica con sede negli Stati Uniti, annunciano una partnership dedicata all'innovazione e incentrata sulla tecnologia CHP di 3Helix. La partnership prevede un investimento azionario e un accordo di licenza, che concede a BASF i diritti esclusivi per la commercializzazione delle soluzioni CHP per il settore della cura della persona.

La tecnologia CHP brevettata di 3Helix riguarda peptidi brevi a singolo filamento simili al collagene in grado di legarsi al collagene danneggiato e denaturato, esprimendo straordinarie proprietà anti-invecchiamento.

La partnership è il risultato del lavoro di ricerca e sviluppo di 3Helix, che ha visto progredire rapidamente la tecnologia CHP dalla fase di test di laboratorio alla fase pilota. BASF riconosce l'immenso potenziale di questa tecnologia e prevede di poterla introdurre nelle sue operazioni, puntando allo sviluppo delle prime soluzioni di cogenerazione entro il 2025.

Fin dalla sua fondazione nel 2015, 3Helix si è concentrata sullo sviluppo di una piattaforma tecnologica innovativa dedicata al collagene danneggiato e destinata a varie applicazioni, tra cui ad esempio la cura della persona.

"Tutto ciò che ha portato la nostra tecnologia verso la collaborazione siglata oggi con BASF è stato un viaggio entusiasmante - ha commentato Mike Kirkness, CEO di 3Helix Inc. Guardiamo con entusiasmo ai prossimi anni di lavoro insieme e siamo felici di accogliere BASF nel Consiglio di amministrazione di 3Helix".

"Grazie a questa partnership, BASF ribadisce il suo impegno nei confronti dell'innovazione volta ad espandere l'offerta innovativa a disposizione dei clienti - ha aggiunto Marina Safont Sempere, Director of New Business Models & Digital Officer, Care Chemicals di BASF. I risultati delle prove di laboratorio di 3Helix sono estremamente incoraggianti e dimostrano il potenziale di questa innovazione per il mercato della cura della persona".

La partnership tra BASF e 3Helix è un ulteriore esempio di come la Divisione Care Chemicals di BASF abbia scelto di affrontare le sfide del futuro. Sostenibilità, digitalizzazione, innovazione e nuove modalità di collaborazione sono i pilastri di [Care 360° – Solutions for Sustainable Life](#).

Informazioni sulla divisione Care Chemicals di BASF

Corporate Communications
Manuela Pirovano
Phone: +39 0362 512 058
manuela.pirovano@basf.com

BASF Italia S.p.A.
www.basf.it

La divisione BASF Care Chemicals offre un'ampia gamma di ingredienti per la cura della persona, la cura della casa, la pulizia industriale e istituzionale e le applicazioni tecniche. Siamo il primo fornitore a livello mondiale dell'industria cosmetica e dell'industria dei detersivi e detergenti, e supportiamo i nostri clienti con prodotti, soluzioni e concetti innovativi e sostenibili. Il portafoglio di prodotti ad alte prestazioni della divisione comprende tensioattivi, emulsionanti, polimeri, emollienti, agenti chelanti, principi attivi cosmetici e filtri UV. Abbiamo siti di produzione e sviluppo in tutte le regioni e stiamo espandendo la nostra presenza nei mercati emergenti. Ulteriori informazioni sono disponibili online [sul sito www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato vendite per 87,3 miliardi di euro nel 2022. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.basf.com.

Informazioni su 3Helix Inc.

3Helix è un'azienda biotecnologica con sede a Salt Lake City, nello Utah, fondata da Dr. Michael Yu e Dr. Yang Li, illustri professori di ingegneria. La tecnologia 3Helix Collagen Hybridizing Peptide (CHP) è la prima piattaforma che sfrutta la differenza nella struttura 3D del collagene danneggiato e del collagene sano, consentendo al CHP di colpire, localizzare e legarsi alle aree danneggiate. La prossima generazione della tecnologia CHP bioACTIVE, attiva naturalmente i meccanismi di ringiovanimento del corpo per donare una pelle più giovane e più sana e persino prevenire l'invecchiamento cutaneo.