

# Comunicato Stampa

## BASF inaugura una nuova era nella scienza del collagene con il collagene III di precisione, peptidico e bioidentico

- **NeoHelix™ Regenerate offre una rigenerazione adattiva del collagene per un miglioramento visibile dell'aspetto delle rughe e del tono della pelle**
- **SkinNexus™ Collag3n offre un servizio di conservazione del collagene di nuova generazione grazie a una biotecnologia avanzata**
- **I nuovi prodotti saranno presentati per la prima volta a in-cosmetics Global a Parigi**

**Parigi, Francia – 9 aprile 2026** – BASF si appresta a svelare un nuovo capitolo nella scienza del collagene in occasione di in-cosmetics Global a Parigi. Con il lancio di due principi attivi cosmetici, NeoHelix™ Regenerate e SkinNexus™ Collag3n, l'azienda sottolinea un approccio olistico al ringiovanimento cutaneo. NeoHelix Regenerate è un peptide di precisione ad alte prestazioni che potenzia i naturali meccanismi di autoriparazione della pelle per un rinnovamento adattivo del collagene. Adatta i concetti della tecnologia del peptide ibridante del collagene (CHP) della startup statunitense 3Helix al mondo della cosmetica. SkinNexus Collag3n ridefinisce il concetto di conservazione del collagene con un frammento di collagene III bioidentico. Questo ingrediente sfrutta l'avanzata bioingegneria di Bota Biosciences, leader globale nella biofabbricazione fisica basata sull'intelligenza artificiale. *“Entrambi gli ingredienti sono esempi straordinari del potere innovativo che solide collaborazioni possono sprigionare. Lavorando in sinergia con la biologia della pelle, stiamo passando dalle tradizionali affermazioni di supporto al*

*collagene a un rinnovamento e una conservazione più avanzati su più livelli”*, ha affermato Lucilene Veira Nunes, Business Management di BASF Beauty Care Solutions.

Il collagene è la proteina più abbondante nella pelle e fornisce un'impalcatura di supporto che ne mantiene l'integrità. Poiché i livelli di collagene diminuiscono naturalmente con l'età, le innovazioni di BASF offrono nuove strategie per supportare e preservare questa integrità strutturale. I visitatori dello stand BASF potranno ammirare un'installazione unica che mette in evidenza i nuovi progressi dell'azienda nella ricerca sul collagene.

### **NeoHelix™ Regenerate: il primo peptide intelligente per il rinnovamento mirato del collagene**

**NeoHelix™ Regenerate** è un peptide di ispirazione biomedica che segna una nuova pietra miliare nel ringiovanimento cutaneo di precisione. Questo principio attivo cosmetico è stato progettato non solo per supportare il collagene, ma anche per migliorare la naturale comunicazione e autoriparazione della pelle, potenziando i processi di rinnovamento che il tempo e lo stress quotidiano hanno ridotto. È particolarmente biodisponibile nelle aree danneggiate, garantendo un profondo rinnovamento cellulare esattamente dove la pelle ne ha più bisogno. In uno studio in vivo, sono state prelevate diverse biopsie cutanee da cinque soggetti di sesso femminile di età compresa tra 60 e 70 anni all'inizio e alla fine del periodo di applicazione. Dopo 56 giorni di utilizzo di NeoHelix Regenerate, i risultati hanno dimostrato una riduzione del 41% del collagene danneggiato. Inoltre, queste biopsie hanno mostrato la capacità di supportare i livelli di acido ialuronico endogeno, aumentandoli del 65% durante il periodo di studio. In uno studio in vivo separato, i ricercatori BASF hanno ulteriormente confermato che il ringiovanimento adattivo del collagene di NeoHelix Regenerate ha prodotto miglioramenti visibili nell'aspetto dello spessore della pelle, della tonicità e delle rughe della fronte. In particolare, il nuovo ingrediente ha superato il peptide di riferimento comparativo in tutti i parametri misurati.

NeoHelix Regenerate è il primo risultato della partnership innovativa di BASF con la startup statunitense 3Helix, che sviluppa soluzioni per la cura della persona ispirandosi ai concetti della tecnologia proprietaria CHP. Questa tecnologia si basa su peptidi corti, a singolo filamento, simili al collagene, che consentono di ottenere straordinari risultati anti-età.

## **SkinNexus™ Collag3n: un frammento di collagene III che proietta il futuro della conservazione del collagene**

Con [SkinNexus™ Collag3n](#), BASF introduce un frammento di collagene III ricombinante in linea con il crescente interesse dei consumatori per la conservazione proattiva del collagene a supporto di una pelle sana. Prodotto tramite biotecnologia mediante fermentazione di lievito vegano, il nuovo ingrediente si distingue dalle tradizionali offerte di collagene grazie alla sua sequenza identica al 100% a quella umana e ai suoi effetti biomimetici a supporto della matrice extracellulare della pelle. In un modello di derma 3D, l'ingrediente ha dimostrato di favorire un ambiente sano per l'omeostasi del collagene a spettro completo (+48% di collagene I, +82% di collagene III, +71% di collagene V), supportando la struttura e l'aspetto della pelle. In studi clinici condotti su donne di età compresa tra 53 e 70 anni, l'applicazione topica di SkinNexus Collag3n ha dimostrato miglioramenti misurabili nella tonicità cutanea e nell'aspetto del rilassamento cutaneo, nonché una visibile riduzione della comparsa di linee sottili e rughe dopo quattro settimane, superando un prodotto di riferimento sul mercato a base di collagene con una concentrazione dieci volte superiore. A differenza degli ingredienti convenzionali, SkinNexus Collag3n è stato progettato per la scalabilità industriale e l'accessibilità economica, rendendo le soluzioni biotecnologiche ad alte prestazioni disponibili a un mercato più ampio.

La scoperta e la biofabbricazione di SkinNexus Collag3n sono state rese possibili grazie alla collaborazione con Bota Biosciences, leader globale nella biofabbricazione fisica basata sull'intelligenza artificiale, impegnata a rendere la biotecnologia un motore di produttività affidabile e scalabile. La loro piattaforma SAION AI consente la progettazione e l'esecuzione di esperimenti end-to-end e ottimizza continuamente i processi di scoperta e biofabbricazione biologica.

### **Informazioni sulla divisione Care Chemicals di BASF**

La divisione Care Chemicals di BASF offre una vasta gamma di ingredienti per la cura della persona, la pulizia della casa, la pulizia industriale e istituzionale e le applicazioni tecniche. Siamo un fornitore leader a livello globale per l'industria cosmetica, nonché per l'industria dei detersivi e dei prodotti per la pulizia, 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 all'indirizzo [www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

## **Informazioni su BASF**

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. La nostra ambizione: essere l'azienda chimica riconosciuta come la migliore nel facilitare la trasformazione sostenibile dei nostri clienti. Combiniamo il successo economico con la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. I circa 108.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio include, come core business, i segmenti Chemicals, Materials, Industrial Solutions e Nutrition & Care mentre i nostri standalone business sono legati ai segmenti Surface Technologies e Agricultural Solutions. BASF ha generato un fatturato di circa 60 miliardi di euro nel 2025. Le azioni BASF sono quotate alla borsa di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.basf.com](http://www.basf.com).