

BIOETIX

SCIENZA, RICERCA, INNOVAZIONE





SCIENZA, RICERCA, INNOVAZIONE

BIOETIX, azienda nutraceutica con sede legale in Milano e sede operativa nelle Marche, è specializzata nella ricerca, sviluppo e commercializzazione di “alimenti funzionali”.



Il termine “nutraceutica” nasce dalla fusione delle parole nutrizione e farmaceutica e consiste nello studio delle sostanze alimentari che hanno una funzione benefica dimostrata sulla salute dell’uomo.

Gli “alimenti funzionali” sono particolari alimenti in grado di conferire specifici effetti salutistici alla dieta, al di là del semplice valore nutrizionale.

La ricerca di **BIOETIX** è incentrata sull’identificazione di componenti alimentari biologicamente attivi che addizionati a prodotti alimentari tradizionali, di uso quotidiano, della migliore qualità, li rende “alimenti funzionali” per la **salute ed il benessere** della persona.

BIOETIX si avvale del supporto e collaborazione di aziende leader a livello mondiale per la ricerca e sviluppo, mentre si appoggia a rinomate società nazionali ed internazionali per tutti i processi produttivi.





COLLEGATI!



Caffè, Gusto e Bellezza

CAFFÈ 100% ARABICA
CON PEPTIDI DI COLLAGENE IDROLIZZATO VERISOL®
“LA PROTEINA DELLA GIOVINEZZA”

BLACK VENUS è stato studiato per tutte le persone, donna o uomo, attente alla salute, al benessere ed alla bellezza.

BLACK VENUS ha l'obiettivo di veicolare, tramite il caffè, bevanda tra le più diffuse al mondo, in modo semplice ed immediato i **peptidi di collagene idrolizzato VERISOL®**.



“IL COLLAGENE”

Cos'è il collagene?

Il collagene è la proteina più abbondante nel corpo umano, è composta da amminoacidi e rappresenta circa il 30% del contenuto proteico totale. Tiene uniti tutti i tessuti vivi ed assicura l'integrità, l'elasticità e la rigenerazione della pelle, delle cartilagini e delle ossa.

Distribuzione del collagene nel corpo

Tendini 85%
Pelle 75%
Legamenti 70%
Cartilagini articolari 70%

Dove si trova?

Il collagene è un ingrediente naturale, sicuro e si può trovare in alimenti come brodo di ossa, pelle di pollo e pesce.

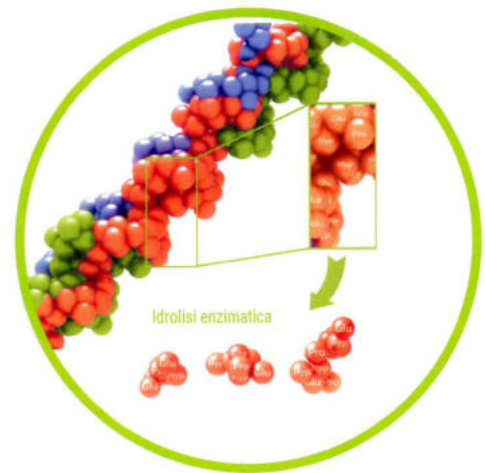
Peptidi di collagene

Con l'aiuto di enzimi, la rottura controllata del collagene nativo produce peptidi di collagene, piccoli e facili da digerire.

Digeribilità e biodisponibilità

Il collagene idrolizzato, altamente biodisponibile, viene digerito e assorbito entro poche ore dall'ingestione.

Questa veloce disponibilità assicura la consegna effettiva di peptidi essenziali e amminoacidi alle adeguate parti del corpo.

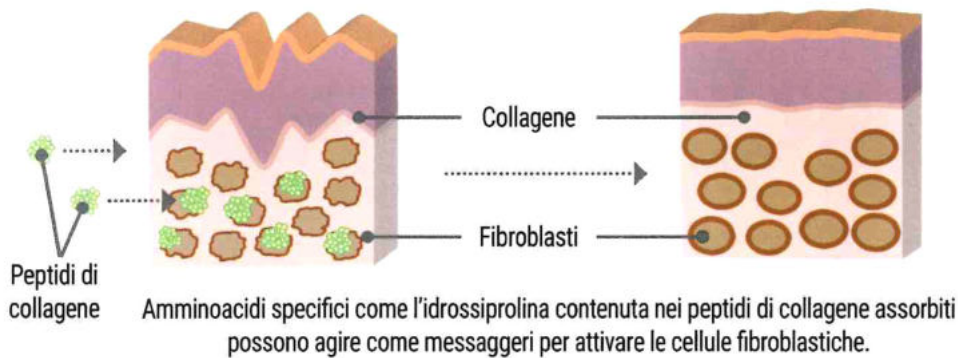


BLACK
VENUS

La composizione dei peptidi di collagene

Come la proteina di collagene iniziale, i peptidi sono caratterizzati da livelli specificamente elevati di aminoacidi **glicina, prolina e idrossiprolina**, che insieme **rappresentano circa il 50% del totale**. **L'idrossiprolina si trova solo nel collagene** e forma legami specificamente stabili con altri aminoacidi. I peptidi risultanti hanno proprietà bioattive uniche.

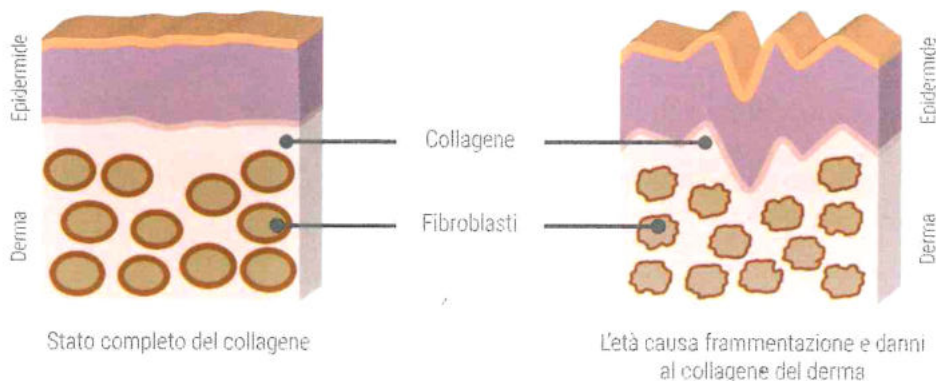
I peptidi di collagene possono agire come messaggeri, far scattare la sintesi e **riorganizzazione di nuove fibre di collagene** che poi andranno a comporre la struttura dei tessuti della pelle.



Quando iniziamo a perdere collagene?

La produzione di collagene nel nostro corpo raggiunge il suo livello massimo intorno ai 20 anni e quando invecchiamo il ciclo metabolico del collagene inizia a rallentare causando un deterioramento graduale delle fibre di collagene e di tutti i tessuti connettivi. Questo processo di deterioramento riguarderà diverse parti del nostro corpo, per esempio la pelle, come illustrato nell'immagine sottostante.

La perdita di collagene è un processo naturale, ma altri fattori come l'esposizione ai raggi UV, l'inquinamento e lo stile di vita possono provocare segni di invecchiamento precoce o più intensi.

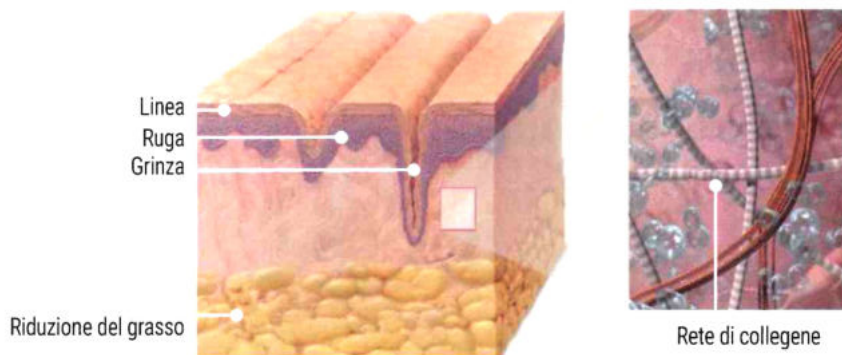


“LA PELLE”

Cos'è il collagene?

Il collagene costituisce il 75% della massa secca della pelle e le fibre di collagene forniscono l'infrastruttura per l'elastina, che mantiene elasticità e compattezza della pelle.

Poiché, con il passare dell'età, la degradazione del collagene prevale sulla sua produzione, la nostra pelle si disidrata e diventa più sottile e cominciano ad apparire i segni dell'invecchiamento.



Gli effetti del collagene sulla elasticità della pelle e sulle rughe del contorno occhi

Studi clinici hanno dimostrato che il consumo di peptidi di collagene migliora efficacemente la struttura della pelle rendendola più elastica con conseguente riduzione delle rughe. Di seguito riferimenti relativi a due studi clinici.

Studio effettuato su 69 donne di età compresa tra i 35 ed i 55 anni, con assunzione giornaliera di 2,5 g di peptidi di collagene idrolizzato VERISOL® vs placebo, dopo 4 settimane ci sono stati miglioramenti significativi, **mentre dopo 8 settimane in una parte dei soggetti l'elasticità della pelle è migliorata oltre il 30%.**

Gli effetti positivi si sono mantenuti dopo un mese dall'ultima somministrazione ed i maggiori risultati sono stati riscontrati su donne con età superiore ai 50 anni.

Studio clinico:

Proksch et al. 2013a (fonte PubMed) - L'integrazione orale di specifici peptidi di collagene ha effetti benefici sulla fisiologia della pelle umana: uno studio in doppio cieco, controllato con placebo.

1 studi clinici

COLLEGATI!





studi clinici

2

Altro studio clinico ha dimostrato che assumendo specifici peptidi di collagene bioattivi vengono ridotte le rughe della pelle. Studio effettuato su 114 donne di età compresa tra 45 e 65 anni con assunzione giornaliera di 2,5 g di peptidi di collagene idrolizzato VERISOL® vs placebo, per 8 settimane, con 57 soggetti assegnati per ciascun gruppo di trattamento.

Il gruppo che ha assunto i peptidi di collagene ha avuto **una riduzione statisticamente significativa del volume delle rughe del contorno occhi (zampe di gallina), rispetto al gruppo placebo, mediamente del 20%, fino ad un massimo del 50%.**

Studio clinico:

Proksch et al. 2013b (fonte PubMed) - L'assunzione orale di specifici peptidi di collagene bioattivi riduce le rughe della pelle e aumenta la sintesi della matrice dermica.

Altri benefici dei peptidi di collagene: capelli ed unghie

Il collagene è la base strutturale di pelle e unghie. Gli amminoacidi dei peptidi di collagene vengono ingeriti, assorbiti ed utilizzati dai follicoli capillari per produrre cheratina, una proteina necessaria per il capello sano.

Anche le unghie di mani e piedi sono costituite di cheratina e si trovano sopra uno strato di derma.

Uno studio dimostra come l'integrazione di specifici peptidi di collagene idrolizzato migliora la crescita delle unghie e riduce i sintomi delle unghie fragili.

125 partecipanti hanno assunto 2,5 g di peptidi di collagene idrolizzato VERISOL® per 6 mesi.

L'80% dei partecipanti ha convenuto che l'uso dei peptidi di collagene ha migliorato l'aspetto delle proprie unghie, migliorando la crescita e diminuendo la frequenza di unghie rotte.

Studio clinico:

DOI: 10.1111/jocd.12393 (fonte PubMed) - L'integrazione orale con specifici peptidi di collagene bioattivi migliora la crescita delle unghie e riduce i sintomi delle unghie fragili.

3

Uno studio recente (2020) dimostra come l'assunzione orale di specifici Peptidi di Collagene Bioattivo (BCP) ha un effetto positivo sullo spessore dei capelli.

Lo studio è stato condotto su 44 donne di età compresa tra 39 e 75 anni, ciascuna delle quali ha assunto un dosaggio giornaliero di 2,5 g BCP VERISOL® o placebo, per un periodo di 4 mesi.

I dati dimostrano un aumento statisticamente significativo del **tasso di proliferazione cellulare del 31 %**, con conseguente **aumento dello spessore dei capelli.**

Studio clinico:

DOI 10.17470/NF-020-0019 (fonte PubMed) - L'assunzione orale di specifici Peptidi di Collagene Bioattivo ha un effetto positivo sullo spessore dei capelli.

4

studi clinici



Caffè, Gusto e Bellezza

COLLEGATI!
↓



Miscela di pregiati caffè, tostati e macinati, 100% Arabica Sud Americani ed Africani con peptidi di collagene idrolizzato VERISOL®. Aroma equilibrato e delicato.

BLACK VENUS è confezionato in:

- astuccio da 10 capsule monodose biodegradabili, compostabili, in atmosfera protettiva e compatibili con le macchine per caffè Nespresso®*
- astuccio da 50 capsule monodose in atmosfera protettiva, compatibili con le macchine per caffè Dolce Gusto®*.

Una capsula di **BLACK VENUS** contiene:

- Caffè 100% ARABICA
- 1,25 g di peptidi di collagene idrolizzato VERISOL®

Dose giornaliera consigliata:

- 2 caffè "BLACK VENUS"

Il consumo di 2,5 g di peptidi di collagene idrolizzato VERISOL® al giorno per almeno 4 settimane aiutano a migliorare:

- L'aspetto delle rughe
- La tonicità, la compattezza e l'elasticità della pelle
- L'aspetto di unghie e capelli

VERISOL® è un marchio di GELITA AG.

*Il marchio non è di proprietà di BIOETIX Srl né di aziende ad essa collegate.
Prodotto da utilizzarsi con macchina a capsule apposita.

BIOETIX

WWW.BIOETIX.IT

BIOETIX Srl
Piazzale Cadorna, 4
20123 MILANO

info@bioetix.it