

PhytoItalia

colaSIL<sup>®</sup>



Recupera la tonicità cutanea  
nutrendo il collagene.

# colaSIL®

**Stimola la produzione di COLLAGENE.**

**Riduce l'assottigliamento cutaneo.**

**Evita la comparsa di rughe e la secchezza cutanea.**

**Migliora la qualità dei capelli, impedendone la caduta.**

**Rafforza le unghie.**

## INGREDIENTI

**Per 1 capsula:** Bambu - Bambusa bambos (L.) Voss (manna) polvere 390mg, Collasil® OSA acido silicico stabilizzato su **collagene marino (pesce/molluschi)** 80mg, Estratto d'**ostrica (Crassostrea gigas)** con taurina - polvere 20mg, Coenzima Q10 10mg, gelatina vegetale.

## COME AGISCE

Agisce sulla sintesi di **NUOVO COLLAGENE**.

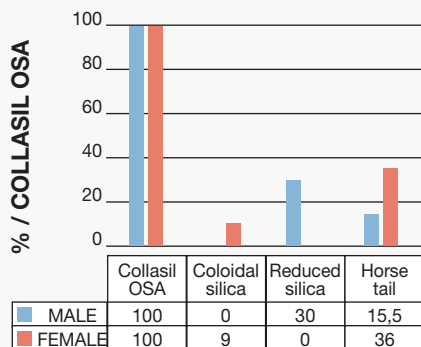
Attraverso Collasil® OSA complesso brevettato, in cui il Silicio è presente come acido orto silicico ( $\text{SiOH}_4$ ) legato da ponti di idrogeno al collagene marino, il Silicio passa indenne il tratto gastro-enterico e si lega al glicocalice per essere biodisponibile.

Il Silicio di COLASIL® è coinvolto nella sintesi e stabilizzazione dei componenti della matrice extracellulare, nonché nella proliferazione delle cellule del tessuto connettivo.

Il COLLAGENE endogeno, che diminuisce già a partire dai 21 anni, necessita di SILICIO per la sua sintesi.

### Biodisponibilità di Colasil®

Quantificazione del Silicio nelle urine dopo somministrazione orale.



I risultati ottenuti confermano la biodisponibilità molto scarsa del silicio in forma colloidale o in forma ridotta rispetto al Colasil®. Biodisponibilità ottimale e clinicamente testata.

# IMPIEGO

## ANTIAGE

- Cute: riduce le rughe, migliora l'elasticità cutanea e l'idratazione.
- Capelli: rafforza il capello, donando volume e lucentezza.
- Unghie: sane e forti, senza macchie.

## OSTEOPOROSI

- Migliora la densità minerale ossea
- Inibisce gli enzimi di degradazione del connettivo (stromelisina verso i proteoglicani, la collagenasi contro il collagene).

## INTEGRATORE CONTENENTE

**Collasil® OSA** - acido silicico su collagene marino.

Ha 10 brevetti mondiali.

Il Silicio contenuto in COLASIL® è altamente biodisponibile, a differenza delle forme orali di collagene. Il Silicio Collasil® OSA giunge a destinazione (matrice extracellulare), dove svolge la sua funzione.

**Bambusa bambos** (L.) Voss (manna)

Ricca in Silicio, rafforza tessuto connettivo.

## Coenzima Q10

Attiva la catena metabolica, antiossidante, rallenta l'invecchiamento cutaneo.

## Taurina

Proprietà anti-ossidanti, contrasta la glicazione delle fibre elastiche e collagene.

# MODO D'USO

1 capsula da assumere al mattino a stomaco vuoto.

Non eccedere la dose indicata.

## BIBLIOGRAFIA

1. Lassus, *Journal of international Medical Research* July-August 1993 vol.21 no.4:209-215
2. Barel. *Arch Dermatol Res* (2005) 297:147-153
3. Bombonatti, *ADD summer meeting*, 2011
4. *Bone and Minerals Res.*, vol. 19, (2004).pp.297-307
5. *Ex vivo study on chondrocytes* (1996) – *In vivo study on dogs after resection of the anterior cruciate ligament of the knee* (1997)
6. Sripanyakorn S. et al., *The comparative absorption of silicon from different foods and food supplements*. *Br J Nutr.* 2009 Sep;102(6):825-834

Visita il sito **WWW.COLASIL.IT**



La nostra rete di filiali e informatori diffusa in tutto il territorio nazionale garantisce un rapporto costante, efficace e continuativo tra azienda e Professionisti, anche attraverso l'organizzazione di periodici corsi di formazione e aggiornamento.

 02 97292427

 [info@phytoitalia.it](mailto:info@phytoitalia.it)

 [www.phytoitalia.it](http://www.phytoitalia.it)

  
PhytoItalia

Materiale strettamente riservato al corpo professionale

Edito da PhytoItalia srl via Gran Sasso 37, 20011 Corbetta (MI). Per informazioni: [www.phytoitalia.it](http://www.phytoitalia.it) - [info@phytoitalia.it](mailto:info@phytoitalia.it) - Tel 02 97292427