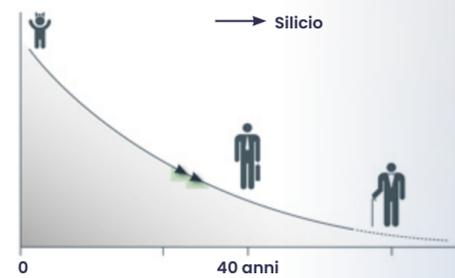




Silicio e invecchiamento

Il contenuto di Silicio nell'organismo, e quindi anche nella pelle, **cala fisiologicamente con l'avanzare dell'età** già a partire dai 10 anni. Pelle secca, spenta e meno compatta, vene varicose, capelli e unghie più spenti e fragili ed una cicatrizzazione più lenta sono comuni sia alla **carenza di Silicio** che **segni di invecchiamento cutaneo**.



L'IMPORTANZA DEL SILICIO BIODISPONIBILE PER IL NOSTRO ORGANISMO

Il **Silicio** (Si) è il secondo elemento più presente nella crosta terrestre e la **Silice** (SiO₂) è il composto più abbondante sulla Terra. Si trova in tantissimi alimenti vegetali, ma nonostante questo il suo contenuto corporeo cala con l'età. Questo perché il Silicio può essere assunto sia per via interna che esterna (attraverso la cute) ma non con facilità, necessitando di essere metabolizzato per essere trattenuto e sfruttato dall'organismo.

È necessario quindi fornire all'organismo Silicio in forma biodisponibile in base alla sua applicazione, per questo BIOEARTH utilizza:

- **Silicio organico** (Acido ortosilicico HSiO₂) **per uso interno** (integrazione alimentare)
- **Silicio da estratto fermentato per uso esterno** (cosmetico)



PRODOTTO	FORMATO	PREZZO AL PUBBLICO	CODICE INTERNO	CODEBAR PRODOTTO
 SINERGY DERMA Integratore alimentare	1000 ml	36,00 €	SINDER	
 SINERGY DERMA Crema viso	50 ml	36,00 €	SINCRE	
 SINERGY DERMA Siero viso	30 ml	34,00 €	SINSER	
 SINERGY DERMA Contorno occhi	30 ml	34,00 €	SINCO	

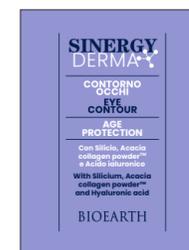


Cartello vetrina
Cod. CARTSIN
70x100 cm



Expo da banco
Cod. EXBSIN
Espone 1 referenza per ogni prodotto

Dimensioni:
Lunghezza 26 cm
Profondità 12,5 cm
Altezza 36 cm



Campioncini in busta
confezione 20 pezzi

Crema viso
Cod. CSINCRE

Siero viso
Cod. CSINSER

Contorno occhi
Cod. CSINCO



Leaflet
Cod. LEASIN
10,5x14,8 cm

Seguici su:



FACEBOOK

Bioearth_italy



INSTAGRAM

Bioearth_italy



YOUTUBE

Bioearth_italy

Ulteriori approfondimenti a supporto in:



Materiale Informativo Interno - Vietata la diffusione al pubblico

Cod. FOAGSIN Rev.0



SINERGY DERMA

Age Protection

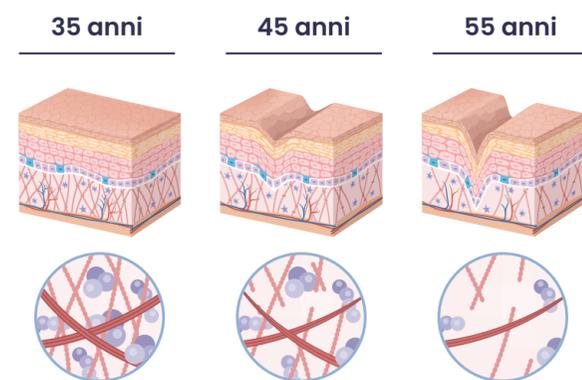
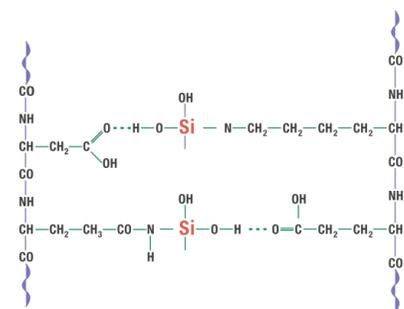
Silicio e attivi naturali per la biostimolazione della pelle



Silicio e pelle

Il **SILICIO** è il terzo oligoelemento presente nell'organismo umano, prevalentemente nel tessuto connettivo (pelle, capelli, unghie, articolazioni, ossa e vasi sanguigni) dove funge da «collante» tra le fibre del COLLAGENE fornendo struttura ma allo stesso tempo plasticità ed elasticità agli organi che lo contengono¹.

STRUTTURA DEL COLLAGENE



INVECCHIAMENTO DELLA PELLE E LIVELLO DI COLLAGENE



- Acido ialuronico
- Collagene
- Elastin

Inoltre a livello cutaneo il Silicio è strettamente legato ad altre sostanze presenti nel derma, tra cui i glicosamminoglicani, quali l'ACIDO IALURONICO, fondamentali nella matrice extracellulare assieme ad elastina e collagene per mantenere sostenuta e turgida la pelle².

¹ DM Reffitt, N Ogston, R Jugdaohsingh et Al, Orthosilicic acid stimulates collagen type 1 synthesis and osteoblastic differentiation in human osteoblast-like cells in vitro, Bone, Volume 32, Issue 2, 2003, Pages 127-135, [https://doi.org/10.1016/S8756-3282\(02\)00950-X](https://doi.org/10.1016/S8756-3282(02)00950-X).
² E Ranneva, PA Deglesne, R Arroy et Al, Organic silicium increases the synthesis of hyaluronan synthase 2 gene transcript coding for the enzyme responsible for native hyaluronic acid production, J Clin Exp Dermatol Res 2016, 7:3 (Suppl), <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9554.C1.033>.

Sinergy Derma: un approccio in&out per la biostimolazione cutanea e il well-ageing

SINERGY DERMA INTEGRATORE ALIMENTARE PER PELLE, UNGHIE E CAPELLI 1000 ML

Innovativa e gradevole formulazione da bere per stimolare il metabolismo cutaneo per una bellezza naturale, che parte dall'interno per un aspetto più fresco e giovane.



Senza coloranti o aromi di sintesi



SILICIO BIODISPONIBILE
 (Formula brevettata)
 Acido Ortosilicico HSiO₂
 Elemento essenziale per il tessuto connettivo (pelle, unghie, capelli)

ZINCO
 Protezione dallo stress ossidativo
 Supporto per unghie e capelli

DOSE E MODO D'USO: si consiglia l'assunzione di 45 ml al giorno (mattina stomaco vuoto) per 1 settimana, per proseguire con 15 ml al giorno per almeno 3 mesi (2 confezioni = quasi 4 mesi di trattamento)

Contenuti medi	per 15 ml	% VNR	per dose (max) giornaliera (45 ml)	% VNR
Silicio	13 mg	-	39 mg	-
Ortica foglie, e.f.	1,3 mg	-	3,9 mg	-
Zinco	1,5 mg	15	4,5 mg	45
Biotina	7,5 mcg	15	22,5 mcg	45



- 100% Vegan
- Dermatologicamente testati su pelli sensibili
- Nickel tested (<1 ppm)

SINERGY DERMA BEAUTY ROUTINE VISO AL SILICIO PER UNA BELLEZZA NATURALE SENZA TEMPO



BIOTINA
 Sostegno metabolico di pelle e capelli



TRATTAMENTI VISO PRE E WELL AGEING DALLE TEXTURE INNOVATIVE ADATTE A TUTTI I TIPI DI PELLE CONTENENTI:

- SILICIO BIODISPONIBILE DA FERMENTATO**
 In miscela con altri oligoelementi (Ferro, Rame e Zinco) essenziali per sostenere il metabolismo cutaneo, compreso quello relativo a acido ialuronico ed elastina
- FITOCOLLAGENE (ACACIA COLLAGEN POWDER™)**
 Collagene VEGAN, ovvero estratto dalla gomma di Acacia Rossa o Albero Sittah che ha dimostrato avere sulla pelle lo stesso effetto idratante del collagene di origine animale
- ACIDO IALURONICO da fermentazione ad alto e basso peso molecolare** per sostenere l'idratazione e il turgore cutaneo nel tempo contrastando la formazione di segni d'espressione