

# veramente cos

*È il secondo elemento più importante per abbondanza nella **crosta terrestre** dopo **l'ossigeno** componendone il 27% del peso, non si trova mai allo stato elementare ma combinato soprattutto sotto forma di biossido di **silicio**, di **silicati** e **alluminosilicati** (composti contenenti silicio, **ossigeno** e metalli) in*



## **Siligel, Endosilan, Conjonctyl, Osteo Clean, Bambou Tabashir, Recovery!**

Il silicio Organico si differenzia da quello minerale per la presenza di uno o più atomi di carbonio associati all'idrogeno. Sotto questa forma rappresenta un elemento essenziale x tutta la materia vivente. Ad esempio nell'organismo dell'essere umano lo si trova nel timo, fegato, milza, pancreas, nelle pareti vascolari e nelle ghiandole surrenali.

In natura troviamo il Silicio nella pianta del Equiseto che ne contiene solo il 20%, e nel Bambù Tabashir che è la pianta più ricca in silicio che si conosca nel mondo vegetale e ne contiene il 80% di suo peso, da cui si estrae la parte interna l'essudato che è molto igroscopico. Il bambù è una pianta molto flessibile e rassomiglia ad una colonna vertebrale, purtroppo il silicio che deriva del mondo vegetale sia l'Equiseto che il Bambù Tabashir viene assorbito solo il 2%, in quanto il silicio è una sostanza difficilmente assimilabile a livello intestinale.

**Un ricercatore francese del CNRS studiò una molecola naturale, con cui giunse a produrre il SILANOLO.**

**Il silanolo è un tipo di silicio cosiddetto organico, altamente biodisponibile con un elevatissimo assorbimento (64%) intestinale, la molecola si chiama MONO-METIL-SILANOTRIOLO ovvero SILICIO ORGANICO.**

Il silicio organico è un **elemento strutturale del tessuto connettivo** ed entra nella costituzione delle principale macromolecole quali **elastina collage, proteoglicani e glicoproteine** promuovendo loro rigenerazione ed è uno stimolatore del metabolismo del calcio

Utile in caso di demineralizzazione, decalcificazione e osteoporosi. Previene l'invecchiamento delle cellule e migliora l'elasticità dei vasi sanguigni. Indicato nel trattamento dell'arteriosclerosi, delle malattie cardiovascolari e dell'ipertensione, contrasta inoltre l'atonia cerebrale, la perdita di concentrazione e di memoria e lavora sugli annessi cutanei.

Il silicio stimola il sistema immunitario, attenua gli stati infiammatori e si rivela particolarmente utile in caso di raffreddore. Favorisce l'attività dei linfonodi, della milza e dei polmoni. Ha un ruolo di controllo nei confronti degli effetti tossici dell'alluminio e protegge dal morbo di Alzheimer.

La carenza di silicio provoca un ritardo nella crescita e nella ricomposizione delle fratture ossee, atrofia di numerosi organi, disturbi e invecchiamento precoce della pelle, unghie, capelli, smagliature e perdita di elasticità dei tessuti.

Non se ne conoscono effetti tossici, tranne quando viene inalato. L'intossicazione da silicio è conosciuta col nome di silicosi, una malattia respiratoria caratterizzata da un'eccessiva produzione di collagene nei polmoni.

**Puoi trovare il silicio organico nei nostri prodotti, in base alle tue esigenze: ossee, sportive, cutanei ecc... visita il sito [www.phytoitalia.it](http://www.phytoitalia.it) e scopri l'intera gamma!**

