

## Scopri l'innovativa linea **OpuntiaHydra**

Dalla ricerca avanzata dei **Laboratori Kalè Italia** nasce **OpuntiaHydra**, la nuova linea di bellezza che dona l'efficacia idratante e il potere lenitivo dell'Opuntia Ficus Indica alla tua pelle.

Ricavato dal **Fico d'India Siciliano**, questo **elisir naturale** regala una sensazione di idratazione profonda e duratura, perfetta per ogni tipo di pelle, dalle più delicate alle più secche.

**Attivi 100% naturali** per formulazioni delicate ed efficaci, che trasformano il rituale di bellezza in un'esperienza di puro benessere.

Stupisci i tuoi clienti, inserisci **OpuntiaHydra** nel tuo catalogo prodotti, richiedi un contatto per accedere ad un'offerta riservata

**Kalè Italia**  
La Startup Cosmetica  
dal cuore siciliano



Gel-Reidratante

Crema-Gel Leggera

Crema-Gel Ricca





Leggi  
l'articolo  
dal sito

DALLA NATURA

di **Flavio Fagone**  
Farmacista Cosmetologo



# Le straordinarie proprietà dell'Opuntia Ficus Indica

**A**ppartenente alla famiglia delle cactacee, l'**Opuntia ficus-indica**, arriva nell'area mediterranea e in particolare in Sicilia, esportata dal Messico nel XVI secolo subito dopo la scoperta dell'America. È una pianta succulenta arborecente che può raggiungere i 4-5 metri di altezza. Il fusto è composto da cladodi, comunemente chiamati pale, di forma appiattita e ovaliforme, con la funzione di foglie che assicurano la fotosintesi clorofilliana.

L'Opuntia, in Sicilia, si diffuse e naturalizzò rapidamente tanto da divenire un elemento caratteristico del paesaggio. Ancora oggi ricorre nelle rappresentazioni letterarie e iconografiche dell'isola, diventandone il simbolo.

**L'Opuntia Indica ha una grande resistenza alla siccità**, questo è dovuto ai cladodi, ricoperti di una spessa cuticola cerosa e al parenchima, costituito da strati di cellule che fungono da riserva d'acqua. La sua risorsa alimentare più pregiata è rappresentata dai frutti, chiamati fichi d'India, che oltre ad essere consumati freschi, sono usati per la produzione di succhi, liquori e una gelatina che nel territorio dove nasce Kalè prende il nome di mostarda.

Anche le pale risultano commestibili e si consumano fresche o sotto forma di confettura o canditi.

Nella medicina popolare i frutti sono stati utilizzati come astringenti e per la loro **ricchezza in vitamina C** usati dai naviganti per la prevenzione dallo scorbuto. I giovani cladodi, riscaldati al forno venivano utilizzati come emollienti, applicati come cataplasmi. L'applicazione diretta del gel dei cladodi su ferite e piaghe costituisce un **ottimo rimedio antiflogistico**, epitelizzante e cicatrizzante su ferite e ulcere cutanee, si tratta di un vecchio rimedio della tradizione siciliana utilizzato nella cultura contadina dell'isola anche per **lenire ed idratare la pelle** dei lavoratori sottoposta per molte ore al sole cocente, inoltre il suo decotto di fiori ha proprietà diuretiche.

## L'OPUNTIA FAVORISCE LA SALUTE DELLA PELLE

I recenti studi dimostrano: la **proprietà antiossidante** attribuita ai frutti; la capacità di legare zuccheri e grassi della frazione polisaccaridica dei cladodi, costituita in gran parte da uno zucchero denominato **opuntiamannano** con **risultati positivi sul metabolismo e nella sindrome metabolica; effetto gastroprotettivo** delle mucillagini dei cladodi.

**In cosmetica, della pianta di Opuntia ficus-indica non si butta via niente** e risulta utile nella preparazione di prodotti skincare,

bodycare, haircare e suncare, ecc, infatti, l'estratto di cladodio è utilizzato in diverse formulazioni grazie alle ormai convalidate **proprietà idratanti, epitelizzanti e cicatrizzanti** senza nulla da invidiare a quelle dell'aloe o dell'acido ialuronico. Del preziosissimo olio estratto dai semi del frutto se ne utilizzano le **proprietà rigeneranti, tonificanti, rassodanti, ristrutturanti e antiossidanti** dovuti alla particolare **vitamina E** presente; inoltre ha potere linfodrenante e infine idrata in profondità il cuoio capelluto danneggiato, secco e sfibrato. I fiori di fico d'India sono conosciuti nella medicina tradizionale e di recente gli antiossidanti e i polisaccaridi in essi contenuti hanno dimostrato avere **proprietà protettive su vene e capillari** nei confronti degli stress ossidativi. Sono inoltre in grado di **ridurre i danni ai micro-capillari** mantenendone l'integrità stabilizzando le pareti, particolarmente utile per formulazioni adatte a **pelli sensibili e a tendenza couperosica**.

Un ingrediente straordinario che cresce spontaneo in una terra altrettanto straordinaria, in grado di essere sempre generosa con la sua gente, la quale non riesce e non vuole spezzare mai il legame profondo con la natura che in ogni angolo regala bellezza.