

LATTE SOLARE SPRAY

Protezione alta SPF 50



Spray di facile utilizzo, ideato con un filtro solare che offre una protezione SPF 50 e arricchito con ingredienti dalle note proprietà lenitive, come l'oleolita di malva, altea e calendula; le proprietà idratanti e antiossidanti dell'olio di avocado aiutano inoltre a prevenire l'invecchiamento cutaneo.

Dermatologicamente testato

Water resistant (è comunque raccomandato ripetere l'applicazione dopo bagni prolungati e lunghe esposizioni al sole)

Indice

I.N.C.I.	4
(International Nomenclature of Cosmetic Ingredients)	4
Proprietà benefiche degli ingredienti	5
Filtri solari minerali	5
Malva sylvestris leaf extract, Althaea officinalis root extract, Calendula officinalis flower extract (Oleolita di malva, altea e calendula)	5
Persea gratissima oil (Olio di avocado)	6
Pongamia pinnata seed extract (Estratto dei semi di pongamia)	6
Helianthus annuus seed oil (Olio di semi di girasole)	7
Vitamina E	8
Indicato per i seguenti fototipi	9

I.N.C.I.

(International Nomenclature of Cosmetic Ingredients)

Zinc oxide, Caprylic/capric triglyceride, Ethylhexyl palmitate, Persea gratissima oil, Dicaprylyl ether, Titanium dioxide, Polyglyceryl-2 dipolyhydroxystearate, Polyhydroxystearic acid, Polyglyceryl-2 oleate, Limonene, Isoamyl cocoate, Althaea officinalis root extract (*), Pongamia pinnata seed extract, Calendula officinalis flower extract (*), Helianthus annuus seed oil (*), Malva sylvestris leaf extract (*), Tocopheryl acetate, Parfum, Polyglyceryl-2 stearate, Tocopherol, Ascorbyl palmitate, Stearic acid, Alumina, Lecithin, Citric acid, Citrus aurantium peel oil, Vanillin.

(*) ingrediente proveniente da agricoltura biologica

Proprietà benefiche degli ingredienti

Filtri solari minerali

I filtri solari fisici - anche detti inorganici o minerali - hanno proprietà schermanti: si tratta di sostanze che, grazie alla loro opacità, oppongono un vero e proprio schermo alle radiazioni UVA e UVB. Questi filtri solari sono formati da piccole particelle minerali in grado di riflettere i raggi solari, per cui questi non riescono a raggiungere la cute; agiscono come degli specchi e ci proteggono dalle radiazioni dannose tramite un meccanismo di riflessione/diffusione: così facendo, le radiazioni solari non vengono assorbite dalla superficie cutanea. A differenza dei filtri solari chimici, quelli fisici non trattengono il calore né penetrano nella pelle e hanno quindi un potere allergizzante minore. Si tratta di sostanze inerti, fotostabili, particolarmente sicure per la salute della pelle. Esempi di filtri solari inorganici sono l'Ossido di Zinco (che riflette sia i raggi UVB che gli UVA) e il Biossido di Titanio.

Malva sylvestris leaf extract, Althaea officinalis root extract, Calendula officinalis flower extract (Oleolita di malva, altea e calendula)

Con il termine "oleolito" si intende un olio medicato ottenuto per macerazione dei fiori secchi di una pianta in olio vegetale: attraverso la macerazione, il fiore cede all'olio i suoi principi attivi.

Nel nostro *Latte solare spray* abbiamo inserito una miscela di oleoliti ricca di proprietà benefiche per la cute:

1. l'oleolito di malva deriva dalla *Malva sylvestris*, ottima per lenire e nutrire la pelle;
2. l'oleolito ottenuto dai fiori di *Althaea officinalis* è ricco di eteropolisaccaridi che, grazie ai numerosi ossidrili presenti, risultano particolarmente idrofili e conferiscono all'oleolito una straordinaria capacità idratante, emolliente e disarrossante;
3. l'oleolito ottenuto dai fiori di *Calendula officinalis* contiene trigliceridi, acidi grassi, derivati triterpenici, carotenoidi e flavonoidi; presenta numerose proprietà utili per il benessere della pelle, come quelle eudermiche (ovvero, di miglioramento dello stato fisiologico cutaneo), emollienti, lenitive, ammorbidenti, cicatrizzanti e anti-arrossamento.

Persea gratissima oil (Olio di avocado)

L'avocado è un frutto ricchissimo di nutrienti, dal quale si estrae un olio dalle molteplici proprietà:

1. RICCO DI SOSTANZE BENEFICHE PER LA PELLE

L'olio di avocado è ricco di sostanze che favoriscono il benessere cutaneo, come acidi grassi insaturi, vitamine A, D ed E, omega-3, lecitina, antiossidanti, potassio e proteine.

2. NUTRIENTE E IDRATANTE

L'olio di avocado riesce a penetrare a fondo nella pelle e a essere assorbito in tempi rapidi: in questo modo, favorisce il nutrimento cutaneo e fornisce un'idratazione profonda.

3. UN ALLEATO PER L'ABBRONZATURA

L'avocado contiene un aminoacido che aiuta la sintesi della melanina: è pertanto un frutto che aiuta a velocizzare l'abbronzatura; inoltre, il suo alto potere idratante aiuta a mantenere l'abbronzatura più a lungo.

4. IDEALE PER LE PELLI PIÙ DELICATE O SCOTTATE DAL SOLE

Nutriente e idratante, l'olio di avocado è particolarmente indicato per pelli secche, sensibili, con psoriasi o eczema, ma anche per aiutare a restituire tono e consistenza alle pelli mature; inoltre, gli antiossidanti contenuti in questo olio sono indicati in caso di pelle scottata dal sole (o dalle lampade abbronzanti), per accelerare la guarigione di piccole ferite e per aiutare a riassorbire eventuali cicatrici.

Pongamia pinnata seed extract (Estratto dei semi di pongamia)

La *Pongamia pinnata* è un albero asiatico da cui si estrae un ingrediente ancora poco conosciuto, ma apprezzato in cosmesi per i suoi numerosi benefici, tanto da definirlo "*l'ingrediente per la Skincare del futuro*".

1. FILTRO SOLARE NATURALE

Oltre a essere ricco di flavonoidi e antiossidanti, l'estratto di pongamia contiene il pongamololo e la karanjina, due sostanze che vengono considerate filtri naturali dei raggi UV: secondo alcuni studi, sarebbero infatti in grado di assorbire e filtrare una parte dei

raggi ultravioletti. In particolare, il pongamolo contribuirebbe a proteggere la pelle dall'azione dannosa dei raggi solari assorbendo i raggi UVA che, penetrando più in profondità nella pelle rispetto agli UVB, agiscono negativamente sul DNA e causano lo stress ossidativo responsabile del fotoinvecchiamento. Per aumentarne la capacità filtrante, l'estratto di pongamia viene spesso aggiunto al cosmetico e deve sempre essere usato in sinergia con filtri solari fisici, come *Zinc Oxide* e *Titanium Dioxide*.

2. ANTINFIAMMATORIO

L'estratto di pongamia contiene l'acido oleico, un acido grasso ad azione antinfiammatoria che, oltre a donare sollievo in caso di irritazioni e infiammazioni, ne accelera la guarigione.

3. LENITIVO, EMOLLIENTE E IDRATANTE

L'estratto di pongamia è ricco di flavonoidi, antiossidanti e acidi grassi che gli conferiscono proprietà lenitive, emollienti, idratanti ed elasticizzanti: può essere quindi utilizzato anche in presenza di psoriasi e/o dermatite atopica.

4. ANTIBATTERICO, ANTIMICROBICO E ANTIMICOTICO

L'estratto di pongamia vanta proprietà antibatteriche, antimicrobiche e antimicotiche, per cui viene ampiamente utilizzato nelle pelli soggette ad acne o brufoli.

Helianthus annuus seed oil (Olio di semi di girasole)

L'olio di semi di girasole – ottenuto per estrazione o per pressione dai semi dell'*Helianthus annuus* – vanta proprietà antiossidanti, protettive, emollienti, lenitive, nutrienti e idratanti.

1. ANTIOSSIDANTE

L'olio di semi di girasole contiene la vitamina E ad azione antiossidante: contribuisce quindi a combattere i radicali liberi e a rallentare il fotoinvecchiamento, ovvero l'invecchiamento cutaneo causato dal danno cronico provocato dai raggi solari.

2. PROTETTIVO

L'olio di semi di girasole forma un film grasso protettivo sulla pelle che aiuta ad attenuare gli effetti aggressivi del sole, riscaldando e disperdendo i raggi UV e assicurando una loro distribuzione cutanea uniforme: per questo motivo, favorisce una tonalità dorata omogenea; inoltre, il film protettivo che crea sulla pelle contribuisce a

conservare l'umidità degli strati cutanei: in questo modo, la pelle può mantenere la sua naturale elasticità ed evitare di seccarsi e assottigliarsi.

3. EMOLLIENTE E LENITIVO

L'olio di semi di girasole contiene vitamine, minerali e altre sostanze benefiche che favoriscono la rigenerazione cutanea in caso di arrossamento, irritazioni o infiammazioni.

4. PER UNA PELLE NUTRITA E IDRATATA

L'olio di semi di girasole contiene vitamine e acidi grassi che nutrono la pelle, la idratano e le restituiscono la sua naturale morbidezza.

Vitamina E

La vitamina E - ricavata da oli di semi germinati (germe di frumento e cereali) - svolge un'azione antiossidante: è infatti in grado di smorzare la reattività dei radicali liberi. I radicali liberi - che si formano per azione dei raggi UV, del fumo e dell'inquinamento - degradano gli acidi presenti nella pelle e alterano la struttura del collagene: in tal modo, la pelle perde elasticità e si assiste al suo invecchiamento precoce, con la conseguente formazione di rughe. La vitamina E blocca la cascata di eventi che determina lo stress ossidativo che causa il danno cellulare.

Oltre a proteggere dai raggi UV, la vitamina E mantiene la pelle liscia e morbida, limitando la perdita d'acqua dall'epidermide e preservando l'idratazione cutanea. Infine, questa vitamina migliora la circolazione sanguigna di tutte le parti del corpo, compreso il cuoio capelluto: infatti, è stato recentemente scoperto che potrebbe essere utile per la crescita dei capelli.

Indicato per i seguenti fototipi

Per chi ha la carnagione molto chiara/chiera, spesso con lentiggini, capelli biondi, rossi o castano chiaro e occhi chiari, ma anche per chi è affetto da problematiche cutanee, come dermatiti o cicatrici, e per i bambini.



Fototipo 1

capelli biondo-rossi, occhi chiari, carnagione chiara con lentiggini, estremamente sensibile al sole, si scotta sempre, non si abbronzava mai.



Fototipo 2

capelli biondi o castano chiaro, occhi chiari, carnagione chiara, spesso presenza di lentiggini, sensibile al sole, cioè si scotta con facilità e si abbronzava con difficoltà.



Fototipo 3

capelli castani, occhi marroni o chiari, carnagione moderatamente scura, può scottarsi, ma si abbronzava.

→ È scientificamente dimostrato che gli estratti vegetali e marini vantano proprietà terapeutiche. Tutti i prodotti Midas Eco Bio Cosmesi sono formulati esclusivamente con estratti vegetali e marini.

