

SCHEDA TECNICA	
PRODOTTO cod.1104	BEMA BIO SOLARE MULTIPROTECTION CREMA SPF 50-ALTA PROTEZIONE
CONTENUTO NOMINALE	50 ml
IMMAGINE	
TESTO PRODOTTO	Crema solare protettiva Biologica. Protegge dallo stress ossidativo del sole e previene la comparsa di macchie solari. Grazie all'associazione di Filtri Fisici, Titanio e Zinco®, uniti a Olio di Pomodoro, Olio di riso e Olio di Mirtillo, protegge dai raggi UVA/UVB e dalla luce blu subito dopo l'applicazione e garantisce una protezione sicura e più duratura. Si stende facilmente e non lascia residui bianchi. Testata su pelli sensibili. Resistente all'acqua.
CARATTERISTICHE PRODOTTO	▪ Spf 50 ▪ Adatto per pelli sensibili-patch test su pelli sensibili ▪ Contiene filtri fisici micronizzati – non nanomateriali ▪ Water resistant ▪ Conforme al protocollo Hawaii ▪ Testato ai 5 metalli (Nichel, Cromo, Cobalto, Cadmio e Mercurio) ▪ Certificato Cosmos Organic ▪ Certificato Vegan ▪ Non lascia effetto bianco ▪ Contiene oli bio che nutrono la pelle ▪ Contiene Attivi cosmetici antiage e protettivi
TEXTURE E FUNZIONE PRODOTTO	Solare viso dalla texture morbida e nutriente dato la componente lipidica fornita da oli e burri biologici permette di dare scorrevolezza ai filtri fisici e mantenere l'idratazione e nutrimento a lungo. Per contrastare la naturale diminuzione di concentrazione dell'acido ialuronico dovuta all'esposizione al sole abbiamo inserito un acido ialuronico a 4 pesi molecolari che contrasta attivamente la conseguente riduzione del livello di idratazione dei tessuti, accompagnata da una perdita di elasticità, tono e compattezza cutanea. Alga d'oro e centella asiatica svolgono un'azione protettiva per tutti i tipi di pelli

CONTIENE

ma soprattutto per le sensibili che necessitano di più protezione durante l'esposizione solare.

Contiene **Visiblue Screen Complex®**, l'esclusivo complesso di principi funzionali di nuova generazione, messo a punto nei Laboratori di Ricerca Bema Cosmetici. L'azione combinata di **Licopene, Verbasco, Correggiola (Poligonio), Xantophilla e Olio di Riso (ricco in Gamma Orizanolo)** si basa su un concetto scientifico rivoluzionario: i raggi blu emessi da schermi, smartphone e luci LED accelerano l'invecchiamento cutaneo e causano iperpigmentazione della pelle. Questi estratti vegetali sono in grado di schermare i raggi blu e rossi riducendo gli effetti dannosi.

FILTRI FISICI

OSSIDO DI ZINCO® BREVETTATO- Zinc oxide

L' Ossido di Zinco® brevettato è composto da particelle a forma di lamelle. L'innovativa struttura dello zinco permette una sicurezza data dalla dimensione dei Micron con una trasparenza Nano, una resa ottimale nella stendibilità ed una copertura uniforme della pelle.

La sua disposizione lamellare permette di proteggere la pelle e non lasciare spazi scoperti che possono far penetrare i raggi UV, la dimensione sottile di queste lamelle permette la trasparenza, garantendo di conseguenza una protezione quasi totale e duratura dai raggi UV.

OSSIDO DI TITANIO- Titanium dioxide

Il biossido di titanio è una sostanza inorganica presente in natura sotto forma di minerali, trova ampio impiego come agente filtrante solare, dove svolge un ruolo fondamentale nella riflessione e diffusione della luce solare, proteggendo così la pelle dai danni causati dai raggi UV.

ALGA D'ORO- Laminaria ochroleuca extract

Origine-Alga d'Oro, un'alga bruna che cresce su tutte le coste atlantiche francesi caratterizzata dalle sue lame lucide e giallo-marroni.

Come Agisce-Il meccanismo di azione di questa alga è di agire su diversi strati cutanei per alleviare l'infiammazione, rinforzando la struttura della pelle e proteggendola da diversi stress formando uno scudo lenitivo quotidiano

Proprietà-Principio funzionale con proprietà idratanti, lenitive e antiossidanti. I test dimostrano che l'Alga d'Oro amplifica le proprietà foto protettive dei filtri solari incrementando ulteriormente il fattore di protezione. Protegge inoltre la pelle dalla luce blu emanata dai dispositivi elettronici e rinforza la barriera cutanea mantenendo la pelle idratata e prevenendo la formazione di rossori.

La raccolta-Le alghe vengono raccolte nel totale rispetto e accordo delle autorità locali, preservando la protezione degli ecosistemi, diversificando il campo di raccolta per mantenere una densità di popolazione minima per la riproduzione e la ricolonizzazione.

CENTELLA ASIATICA- Centella asiatica leaf extract

La Centella agisce sulla produzione di collagene, stimolando e migliorando l'elasticità dei tessuti cutanei, stimola la circolazione, la cicatrizzazione dei tessuti

e la tonicità e la tensione dei vasi sanguigni, migliorandoli e rendendoli meno fragili.

Contiene flavonoidi, fitosteroli, sali minerali, tannini, acidi triterpenici e saponine. Studi hanno dimostrato che la centella asiatica migliora significativamente la densità dei micro-rilievi cutanei e diminuisce le profondità delle rughe, stimolando la formazione di nuovo collagene e intervenendo nella riepitelizzazione dei tessuti danneggiati.

Contiene saponine triterpeniche che proteggono i cheratinociti epidermici da stress ossidativo, regolano e normalizzano il processo di cheratinizzazione, rafforzano la barriera naturale protettiva dell'epidermide. E' stato anche dimostrata un'attività antiaging da parte dell'Asiaticoside nel minimizzare le piccole rughe.

ACIDO IALURONICO- Sodium hyaluronate

È una molecola igroscopica capace di legare l'acqua e veicarla negli strati più profondi, l'Acido ialuronico è di derivazione biotecnologica, grazie alla fermentazione da Streptococco. Ogni molecola di acido ialuronico attira e trattiene MIGLIAIA di volte il suo peso in acqua: un grammo di acido ialuronico può contenere fino a 6 litri di acqua. Un'altra importante funzione di questo polisaccaride riguarda la sua capacità di promuovere la rigenerazione dei tessuti danneggiati, stimolando la proliferazione e la differenziazione cellulare. Il mix di 4 acidi permette alla pelle di assorbire più acqua e trattenerla più a lungo in quanto l'acido ialuronico ad **alto peso** (100-300kDa) molecolare ha una forte azione schermante, blocca la perdita di acqua dalla superficie cutanea, facendo sì che la pelle resti idratata. Quello a **medio peso** (100-140 kDa) molecolare trattiene l'acqua negli strati superficiali della pelle, contribuendo al mantenimento dei normali livelli di idratazione. L'acido ialuronico a **basso peso** (20-50 kDa) molecolare invece penetra più in profondità, andando a nutrire gli strati più profondi della pelle, per una idratazione duratura nel tempo. Il **bassissimo peso** (5-20 kDa) molecolare è in grado di penetrare velocemente e in profondità fino a concorrere alla formazione di Acido ialuronico e collagene e a risolvere rughe e linee ringiovanendo la pelle dall'interno.

OLIO DI SOIA BIOLOGICO- Glycine soja (Soybean) oil

Olio spremuto a freddo ricco di steroli come il β -sitosterolo, il campesterolo e lo stigmasterolo, contiene diverse proteine, calcio, magnesio, acidi grassi, in particolare l'acido linoleico (omega 6) e alpha-linoleico (omega 3), due acidi grassi antiossidanti. La principale azione dell'olio di soia è l'azione emolliente e grazie a tale proprietà, aiuta a lenire, lubrificare e ammorbidire la pelle. Inoltre l'applicazione di olio di soia permette di ridurre la perdita di acqua e di conseguenza migliora l'idratazione.

BURRO DI KARITE' BIOLOGICO- Butyrospermum parkii (Shea) butter

Costituito da una miscela pregiata di lipidi svolge un'efficace azione nutritiva, emolliente, rassodante ed elasticizzante.

Ha un'azione antiossidante data principalmente al contenuto di vitamina E, presenta inoltre vitamina A e vitamina D. Sulla pelle consente di mantenerla

	idratata e di nutrirla. Il burro di karité è utilizzato per le sue proprietà protettive, emollienti, cicatrizzanti ed idratanti. OLIO DI ARGAN BIOLOGICO- Argania spinosa kernel oil Grazie all'alta concentrazione di acidi grassi insaturi e Vitamina E sprigiona i suoi potenti antiossidanti per una protezione antiradicalica, rivelandosi un importante alleato nel contrastare l'invecchiamento. Spiccano le proprietà antinfiammatorie e decongestionanti, ha un alto potere idratante e protettivo nei confronti degli agenti esterni come sole, freddo, smog e la sua capacità elasticizzante lo rende utile nel prevenire la comparsa delle smagliature. OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA BIOLOGICO - Olea europaea (Olive) fruit oil Perfetto per ogni tipo di pelle, è emolliente, lenitivo, calma le irritazioni cutanee, remineralizza la pelle, nutrendola in profondità e donando un aspetto morbido ed elastico. E' ricco in acidi grassi polinsaturi tra cui acido oleico (75-80%), linoleico, palmitoleico, palmitico, stearico, arachidico e miristico. Contiene inoltre una frazione insaponificabile, costituita in gran parte da squalene, idrocarburi, alcoli triterpenici e alifatici, steroli, tocoferoli e carotenoidi. La frazione insaponificabile, fortemente affine al sebo cutaneo, svolge funzionalità protettiva, stimola i processi riparativi di epidermide e derma. VISIBLUE SCREEN COMPLEX I petali del Verbasco sono in grado di assorbire le radiazioni UV potenzialmente nocive e trasformarle in una nuova sorgente di luce che aumenta la luminosità della pelle. Il Licopene, potenziato dal Gamma Orizanolo, è uno dei più potenti antiossidanti della famiglia dei carotenoidi. La Corregiola preserva l'elasticità e la tonicità della pelle, preserva l'integrità delle fibre dermiche e protegge dai raggi infrarossi TOCOFEROLO- Tocopherol Usato in formula per preservare la qualità degli oli, allo stesso tempo svolge un'azione nutriente, antiossidante ed idratante. Migliora le condizioni della superficie cutanea, agisce come protettore dei lipidi presenti nelle lipoproteine delle membrane cellulari ed aiuta a mantenere un buon equilibrio idrico della pelle e la giusta idratazione. Ha un'azione di difesa sulla cute durante il processo d'invecchiamento e nei confronti delle insidie ambientali.
INGREDIENTI	Aqua/Water, Dicaprylyl carbonate, Zinc oxide, Caprylic/capric triglyceride, Glycine soja (Soybean) oil (*), Glycerin, Titanium dioxide, Calendula officinalis flower water (*), Polyhydroxystearic acid, Cetearyl alcohol, Sodium cetearyl sulfate, Glyceryl stearate, Argania spinosa kernel oil (*), Oryza sativa (Rice) bran oil extract (*), Butyrospermum parkii (Shea) butter (*), Hydrogenated olive oil unsaponifiables, Hydrogenated ethylhexyl olivate, Xanthan gum, Sodium hyaluronate, Laminaria ochroleuca extract, Solanum lycopersicum (Tomato) seed oil (*), Vaccinium macrocarpon (Cranberry) seed oil (*), Hydrolyzed verbascum thapsus flower (*), Polygonum aviculare extract, Centella asiatica leaf extract, Olea europaea (Olive) fruit oil (*), Stearic acid, Aluminum hydroxide, Tocopherol, Polyglyceryl-2 dipolyhydroxystearate, Polyglyceryl-3 diisostearate, Benzyl alcohol, Glyceryl laurate, Sodium benzoate, Potassium sorbate, Citric acid,

	Parfum/Fragrance, Cananga odorata oil Cananga odorata oil/extract/Cananga odorata flower oil, Coumarin, Vanillin, Linalool, Linalyl acetate.
pH	7-8
CARATTERISTICHE	38,5% BIO 96,9 % NATURALE
MODO D'USO	Modo d'uso: Applicare il prodotto prima dell'esposizione solare (2 mg/cm²) e massaggiare delicatamente distribuendolo uniformemente. L'applicazione va ripetuta circa ogni 2 ore per mantenere la protezione in caso di eccessiva sudorazione o dopo ogni doccia o bagno. Evitare l'esposizione nelle ore centrali della giornata. Uso esterno. Importante: non esporre i bimbi di età inferiore ai tre anni alla luce diretta del sole. Evitare l'esposizione nell'orario tra le 12 e le 16. La sovraesposizione al sole è una minaccia seria per la salute. Un'applicazione insufficiente diminuisce notevolmente il livello di protezione. Avvertenze: tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi.