

Prove di efficacia

L'Olio Strongful è stato definito dermotonicante in quanto questo termine è quello che rappresenta l'azione principale del prodotto sull'epidermide. Questa funzione è così definita:

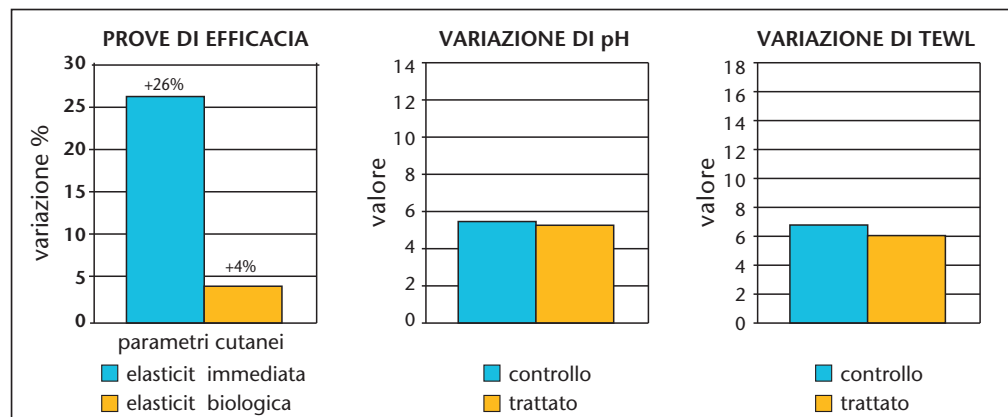
Dermotonificante: è dermotonicante una sostanza o un prodotto in grado di conferire una sensazione di tono, sodezza e freschezza dell'epidermide.

Il protocollo di studio è stato messo a punto per valutare gli effetti attribuiti al prodotto, in base alla sua composizione. In questo caso si volevano valutare le variazioni a carico dell'elasticità cutanea, del pH e del TEWL.

Di conseguenza l'esperimento è stato impostato nel seguente modo:

Numero di soggetti: 20 volontari
Criteri di scelta dei volontari: persone con pelle sana
Età media: 33 anni
Sesso: 5 M; 15F
Area di applicazione: avambraccio destro
Area di controllo: avambraccio sinistro
Numero di applicazioni: 2 volte al giorno
Quantità di applicazione: a piacere
Periodo di applicazione: 1 settimana

I risultati ottenuti sono schematizzati nei seguenti grafici:



Come si può vedere l'Olio Strongful è risultato un prodotto ideale per mantenere e migliorare l'elasticità cutanea, in quanto, già dopo una settimana di trattamento, l'elasticità immediata (calcolata dalla diminuzione di R6) è migliorata in modo significativo

del 26% e l'elasticità biologica del 4%. Nel grafico sono riportati anche i valori di pH e TEWL (Trans Epidermal Water Loss), parametri che rimangono pressoché identici ad indicare che l'Olio Strongful mantiene inalterata la barriera e la fisiologia cutanea.

Il prodotto può subire variazioni tecniche, fare riferimento ai dati riportati sull'astuccio e sul materiale illustrativo ivi allegato.



Olio Strongful
Dermotonificante

Per maggiori informazioni sui prodotti della linea BeC telefonare al Numero Verde
Oppure consultare il sito internet alla pagina www.bec-natura.com

Numero Verde
800 017 748



"Entra nella luce delle cose
lascia che la Natura sia la tua insegnante"
Wordsworth

Olio Strongful Dermotonificante



Con vitamina E naturale

L'Olio Strongful, per la straordinaria ricchezza in oli essenziali, oli vegetali e vitamine è ideale per mantenere e migliorare l'elasticità dei tessuti, contrastando gli stati di rilassamento e atonicità dell'epidermide. Gli oli di Germe di Grano, Carota e Mandorle dolci, svolgono inoltre un'azione nutriente e restitutiva, grazie all'apporto di β -carotene, vitamina E ed F. È un

prodotto specifico per tutti i trattamenti di carattere sportivo, sia come preparatore muscolare che come defaticante, grazie al rapido assorbimento e all'effetto stimolante dovuto all'olio essenziale di Menta, Canfora e Trementina. Adatto a tutti i tipi di pelle, l'Olio Strongful rappresenta un prezioso ausilio a cui ricorrere quotidianamente.

Tipo di prodotto: Olio

Sostanze funzionali

OLI VEGETALI



TRITICUM VULGARE (OLIO di GERME DI GRANO)

L'olio di germe di grano si ottiene per spremitura dal seme del grano (*Triticum vulgare*). È caratterizzato da un alto contenuto di carotenoidi, precursori della vitamina A, oltre che dalle notevoli quantità di vitamina E. Questo imparte all'olio effetti nutrienti, antiossidanti e preventivi dell'invecchiamento cutaneo.



DAUCUS CAROTA (OLIO di CAROTA)

La carota è una radice, appartenente alla famiglia delle *Apiaceae*. La carota è un'importante fonte naturale di carotene (vitamina A), oltre che di sali minerali e oligoelementi. Sono inoltre presenti particolari molecole, dette fitosteroli, che svolgono un'importante azione lenitiva sulla pelle. La carota esplica una marcata azione protettiva, favorendo inoltre una naturale idratazione della pelle.



HYPERICUM PERFORATUM (IPERICO)

L'iperico è una pianta perenne appartenente alla famiglia delle *Hypericaceae*. L'estratto di iperico è un valido presidio per un'infinità di problemi della pelle: piccole scottature, particolarmente quelle solari, irritazioni, pruriti e punture, che trovano sollievo immediato grazie alle specifiche proprietà lenitive.



BUXUS CHINENSIS (OLIO di JOJOBA)

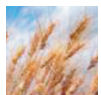
L'olio di jojoba si ricava per estrazione dai semi del *Buxus chinensis*. Quest'olio, perfettamente tollerato dalla cute, presenta spiccate caratteristiche nutrienti, emollienti e lenitive.



PRUNUS DULCIS (OLIO di MANDORLE DOLCI)

L'olio di mandorle dolci si ricava dai semi di *Prunus dulcis* (mandorlo). È impiegato soprattutto per le ottime proprietà emollienti e perché è bio-compatibile e perfettamente tollerato da qualsiasi tipo di pelle.

VITAMINE



TOCOPHEROL (VITAMINA E)

È una vitamina di origine vegetale, ricavata da oli di semi germinati (germe di frumento e cereali). La vitamina E penetra efficacemente nell'epidermide e svolge un'indispensabile azione protettiva: esplica, infatti, un'importante azione antiossidante, eliminando o riducendo la presenza di perossidi e radicali liberi. Numerosi studi hanno dimostrato che inibisce l'azione degenerativa indotta dai radicali liberi, contrastando efficacemente la perdita di elasticità cutanea, la

desquamazione, la comparsa di rughe e l'atrofia del derma. Possiede inoltre eccellenti proprietà lenitive ed anti-infiammatorie e, grazie alla sua attività antiossidante, aiuta la conservazione del prodotto, consentendo di eliminare dalla formulazione i conservanti artificiali che sono spesso causa di allergia o intolleranza.

OLI ESSENZIALI



ARTEMISIA DRACUNCULUS (ESTRAGONE)

L'estragone appartiene alla famiglia delle *Compositae*; è una pianta euro-asiatica perenne, che viene coltivata soprattutto nelle Alpi Marittime e in Germania, dove cresce anche selvatico. Per la distillazione dell'essenza le piante vengono tagliate a qualche centimetro da terra e se ne utilizzano soprattutto le foglie. L'estragone ha proprietà stimolanti ed antisettiche generali.



BISABOLOL (BISABOLOLO)

Il bisabololo è un composto che si trova soprattutto nell'olio essenziale di *Camomilla matricaria*. Le proprietà principali del bisabololo sulla cute sono quelle lenitive, disarrossanti e calmanti. È particolarmente indicato nei trattamenti per pelli delicate e sensibili.



CAMPHOR (CANFORA)

La canfora è un albero appartenente alla famiglia delle *Lauraceae*, originario dell'Oriente. L'essenza, in forma di cristalli, si ottiene per sedimentazione e filtrazione dal distillato del legno. La canfora possiede note proprietà balsamiche e antisettiche.



CHAMOMILLA RECUTITA (CAMOMILLA COMUNE o MATRICARIA)

La camomilla comune è una pianta originaria dell'Europa, appartenente alla famiglia delle *Compositae*. L'olio essenziale di camomilla presenta proprietà lenitive, disarrossanti, emollienti e dermopurificanti. In particolare la presenza dell'azulene, da cui il colore blu dell'olio essenziale, conferisce proprietà antisettiche e protettive delle microlesioni cutanee.



CITRUS LIMONUM (LIMONE SICILIA)

Il limone è un albero originario dell'Oriente, appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*. La Sicilia e la Calabria ospitano le maggiori piantagioni esistenti in Italia e forniscono un'essenza di ottima qualità. L'olio essenziale di limone ha vastissimi campi di applicazione: è balsamico, stimolante ed antisettico. Inoltre è ampiamente utilizzato nell'industria profumiera e cosmetica, dove sono impiegate principalmente le sue qualità dermopurificanti, deodoranti e toniche.



CUPRESSUS SEMPERVIRENS (CIPRESSO)

Il *Cupressus sempervirens* è il più noto e il più importante tra i vari cipressi e

appartiene alla famiglia delle *Cupressaceae*. L'essenza è da sempre ritenuta un valido presidio astringente, antisettico e deodorante.



EUCALYPTUS GLOBULUS (EUCALIPTO)

L'eucalipto è una pianta appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*, originaria dell'Australia. Le proprietà dell'olio essenziale di eucalipto sono da ricondurre al suo contenuto di eucaliptolo, che presenta azione prevalentemente balsamica ed antisettica.



EUGENIA CARYOPHYLLUS (GAROFANO CHIODI)

L'*Eugenia caryophyllata* è un albero sempreverde originario dell'Asia tropicale, appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*. L'essenza di chiodi di garofano si ricava dai fiori non ancora dischiusi e si utilizza soprattutto come purificante della pelle, antisettico, stimolante e afrodisiaco.



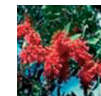
HYSSOPUS OFFICINALIS (ISSOPO)

L'issopo è un cespuglio perenne appartenente alla famiglia della *Labiatae*, originario dell'Asia e dell'Europa meridionale. Le proprietà tradizionalmente note dell'issopo e della sua essenza sono soprattutto quelle antisettiche e purificanti.



LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVANDA BARREME)

La lavanda è un piccolo cespuglio, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, originario della zona mediterranea dove cresce spontaneo e molto diffuso, specie nella Francia meridionale. Le essenze del tipo Barreme sono le più apprezzate per la particolare qualità del loro profumo. Infatti l'olio essenziale di lavanda è un componente fondamentale di famosi profumi, ma è altrettanto interessante per le sue proprietà calmanti ed antisettiche.



MELALEUCA VIRIDIFLORA (NIAOULI)

Il niaouli è una pianta appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*, che cresce diffusa nella Nuova Caledonia, un'isola nelle vicinanze della costa australiana orientale. L'essenza, che si ottiene per distillazione delle foglie, è un ottimo antisettico. Viene usata principalmente come stimolante e tonico, oltre che per le proprietà aromatiche.



MENTHA PIPERITA (MENTA)

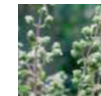
La menta piperita, appartiene alla famiglia delle *Labiatae*; è originaria del Mediterraneo ed è ora diffusa in molti paesi europei e americani. L'olio essenziale possiede spiccate proprietà stimolanti generali; è un ottimo rinfrescante e un antisettico. Sotto il profilo aromatico, la menta piperita è la più apprezzata delle mente. È diffusa, infatti, sia nelle preparazioni deodoranti che nei dentifrici.



MENTHOL (MENTOLO)

Il mentolo naturale, ricavato dall'olio essenziale di menta, presenta spiccate proprietà come antisettico locale e come

balsamico.



ORIGANUM MAJORANA (MAGGIORANA)

La maggiorana è una pianta erbacea perenne, appartenente alla famiglia della *Labiatae*, diffusa in tutti i paesi del Mediterraneo. L'olio essenziale di maggiorana presenta proprietà antisettiche ed è principalmente utilizzato anche come purificante e deodorante.



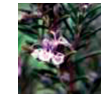
PELARGONIUM CAPITATUM (GERANIO BOURBON)

Il geranio appartiene alla famiglia delle *Geraniaceae*. La specie Bourbon viene coltivata in piccole piantagioni, nell'isola di Madagascar. Per la distillazione dell'essenza si utilizzano le piante intere fresche. L'essenza ha qualità eudermiche spiccate come tonico, astringente e purificante. È inoltre un ottimo antisettico.



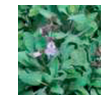
PINUS SYLVESTRIS (PINO SILVESTRE)

Il pino silvestre è una conifera, appartenente alla famiglia delle *Pinaceae*, diffusissimo in tutta l'Europa. L'olio essenziale di pino, che si ricava per distillazione delle gemme, viene impiegato soprattutto per il suo potere balsamico, deodorante e antisettico.



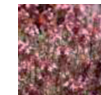
ROSMARINUS OFFICINALIS (ROSMARINO)

Il rosmarino è un arbusto molto ramoso, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, che cresce spontaneo nei boschi di molti paesi. L'olio essenziale di rosmarino presenta note proprietà balsamiche. Sulla pelle, inoltre, è un ottimo dermopurificante e tonificante.



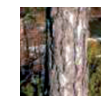
SALVIA OFFICINALIS (SALVIA OFF. DALMATA)

La salvia è una pianta diffusa in Europa, nei paesi Balcani, in Asia minore, in Siria, in India e nel Nord America, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*. Le molteplici virtù dell'olio essenziale di salvia si fondano sulla varietà dei componenti in esso contenuti. È principalmente un antisettico e può agire inoltre come tonico e rassodante.



THYMUS VULGARIS (TIMO)

Il timo è una pianta che cresce diffusa in Europa e in Nord Africa, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*. Dalle sommità fiorite si ricava un olio essenziale che presenta proprietà antisettiche e balsamiche. Sulla pelle, inoltre, esercita un profondo effetto stimolante e purificante.



TURPENTINE (TREMENTINA)

La trementina è prodotta per distillazione della resina proveniente dalle incisioni praticate sui tronchi di tutti i pini e gli abeti in genere. L'olio essenziale di trementina è caratterizzato dalle note proprietà balsamiche e antisettiche.