

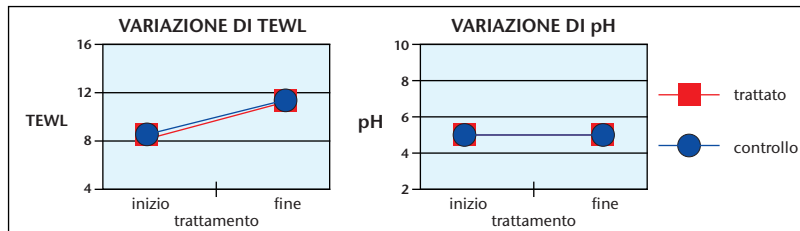
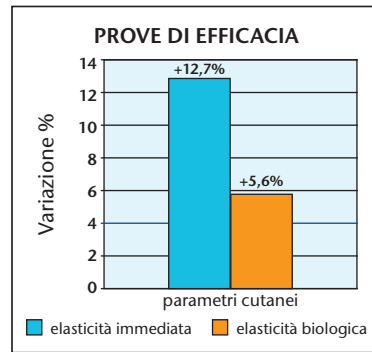
Prove di efficacia

Tutti i test *in vivo* eseguiti sul prodotto sono stati condotti su volontari umani informati. Nessun esperimento è stato condotto su animali. Il protocollo di studio è stato messo a punto per valutare i potenziali effetti del prodotto in base alla formulazione e alle sostanze attive contenute. Si è valutata l'azione del prodotto nei confronti dell'elasticità cutanea, del pH e del TEWL (Trans Epidermal Water Loss - evaporazione transepidermica).

Per valutare questi effetti, l'esperimento è stato impostato nel seguente modo:

Numero di soggetti:	20 volontari
Criteri di scelta dei volontari:	persone con pelle sana
Età media:	32,7 anni
Sesso:	5 M; 15 F
Area di applicazione:	decoltè (metà destra)
Area di controllo:	decoltè (metà sinistra)
Numero di applicazioni:	2 al giorno
Quantità di applicazione:	a piacere
Periodo di applicazione:	1 settimana

Risultati delle prove di efficacia, dopo una settimana di applicazione del prodotto. Nel test in esame è stata presa in considerazione l'elasticità biologica (rappresentata dal parametro R7) ed anche quella immediata (dedotta dal parametro R6). In entrambi i casi il miglioramento dell'elasticità della zona trattata rispetto a quella di controllo è stato evidente e significativo; in particolare si ha un aumento del 5,6% per quanto riguarda l'elasticità biologica e del 12,7% per l'elasticità immediata.



I risultati evidenziano un aumento di TEWL (Trans Epidermal Water Loss) alla fine del trattamento, ma lo stesso andamento si riscontra sia nella zona trattata che in quella di controllo. Tale variazione è risultata non significativa ed associata ad un cambiamento delle condizioni climatiche,

che influenzano notevolmente la misurazione della "perspiratio insensibilis" (perdita di acqua attraverso lo strato corneo). La variazione non significativa di pH durante il test è ben evidenziata dal grafico: i due andamenti considerati, del tutto simili, sono all'interno di valori fisiologici di pH.



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

Olio O.R.

Olio per massaggio



L'Olio O.R. presenta una ricca composizione che, avvalorata dai risultati delle prove di efficacia, rende quest'olio indispensabile per mantenere e migliorare l'elasticità cutanea. È particolarmente adatto per pelli secche in quanto svolge un'azione protettiva ed eudermica, favorendo la formazione di un film idrolipidico sulla cute.

La Carota, presente in forma di estratto oleoso, favorisce l'azione reidratante, apportando alla pelle Vitamina A, Vitamina E, sali minerali e oligoelementi. Inoltre la presenza di olio di Jojoba e di Mandorle dolci fa in modo che il prodotto abbia notevoli proprietà emollienti e spiccate caratteristiche nutritive.

Olio O.R.
Olio per massaggio

Numero Verde
800 017 748

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



Tipo di prodotto: Olio per massaggio

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 impartisce all'olio effetti nutrienti, antiossidanti e preventivi dell'invecchiamento cutaneo.

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 biocompatibile e perfettamente tollerato da qualsiasi tipo di pelle.

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) e di vitamina E, 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 (OLIO di IPERICO)

L'iperico è una pianta perenne appartenente alla famiglia delle *Hypericaceae*. L'estratto di iperico è un comodo 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.

OLI ESSENZIALI

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 pelle delicate e sensibili.

CITRUS MEDICA 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 apprezzate 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 appartenenti alla famiglia delle *Cupressaceae*. L'essenza è da sempre ritenuta un valido presidio astringenti, antisettico e deodorante.

JUNIPERUS COMMUNIS (GINEPRO)

Il ginepro è una pianta cespugliosa appartenente alla famiglia delle *Cupressaceae*; cresce spontanea in Europa e in Asia e meno diffusamente negli Stati Uniti. L'essenza si estrae per distillazione delle bacche, dette gabuli, e presenta proprietà antisettiche, balsamiche, depurative e toniche.

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.

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.

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.