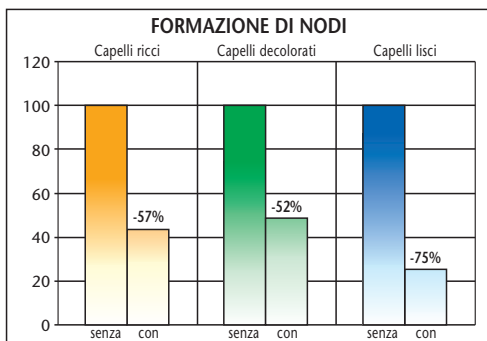
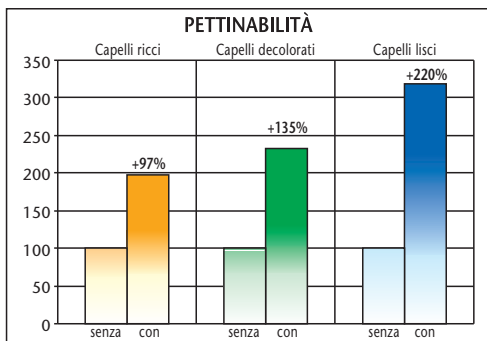
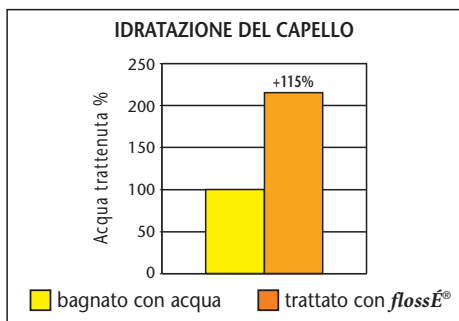


Prove di efficacia



Nei grafici sono riportati i risultati di misure dinamometriche effettuate su ciocche di capelli standardizzate che hanno evidenziato come l'uso di **flossÉ**® dopo lo shampoo migliori straordinariamente la pettinabilità e riduca notevolmente la formazione dei nodi in tutti i tipi di capelli. I risultati ottenuti sono statisticamente significativi.



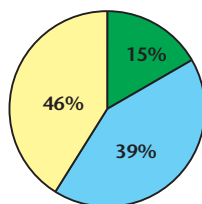
Il grafico mostra come l'uso di **flossÉ**® aiuti a trattenere sul capello in media il 115% di acqua in più.

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

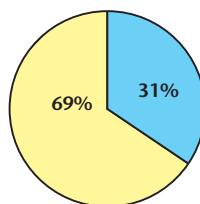
Valutazioni sensoriali

Dati rilevati da un gruppo campione di persone che hanno provato **flossÉ**®, riportati come percentuale dei giudizi espressi dopo l'uso.

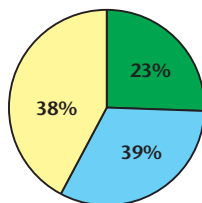
MORBIDEZZA CAPELLI



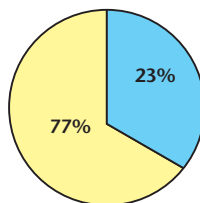
VOLUME CAPELLI



LUCENTEZZA CAPELLI



NON APPESANTIMENTO DEL CAPELLO



- insoddisfacente
- abbastanza soddisfacente
- soddisfacente
- molto soddisfacente
- eccellente



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

flossÉ®
Balsamo capelli



con vitamina E pura
senza coloranti e profumo artificiale

flossÉ® è un balsamo ricco di preziosi ingredienti vegetali, appositamente studiato per la cura quotidiana dei capelli. Il suo uso rende i capelli straordinariamente pettinabili riducendo notevolmente la formazione di nodi su tutti i tipi di capelli anche quelli più difficili, come dimostrano i test eseguiti. Grazie all'azione ristrutturante delle proteine della seta e delle vitamine (B5, B6, E) **flossÉ**® restituisce vitalità e corpo

anche ai capelli danneggiati, stressati e sottoposti a trattamenti aggressivi. Le proprietà idratanti dell'olio vegetale di Meadowfoam (*Limnanthes alba*) e protettive dell'Aloe donano morbidezza, lucentezza e volume. Queste azioni sono completate dalla presenza di una esclusiva combinazione di oli essenziali che svolge attività antisettica sul cuoio capelluto e dona al prodotto una gradevole e stimolante profumazione naturale.



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

flossÉ®
Balsamo capelli
Numero Verde
800 017 748

Tipo di prodotto: Balsamo districante per capelli

Sostanze funzionali

VITAMINE



TOCOPHEROL (VITAMINA E)

Il (d)-alfa-tocoferolo, forma attiva della vitamina E è ricavato 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. Grazie a questa sua capacità antiossidante, aiuta anche la conservazione del prodotto, consentendo di eliminare dalla formulazione i conservanti artificiali che sono spesso causa di allergia o intolleranza.



PANTHENOL (PANTENOLO o vitamina B5)

Il pantenolo viene inserito come principio attivo funzionale in virtù dei suoi numerosi effetti: stimola la proliferazione cellulare e aiuta la riparazione dei tessuti, promuove una normale cheratinizzazione e stimola la guarigione di piccole ferite e bruciate, grazie alle sue proprietà lenitive. Inoltre ha un'eccellente capacità di trattenere l'acqua e ciò aiuta a mantenere la pelle elastica ed idratata. Il pantenolo ha infine un importante effetto rinforzante sulla struttura dei capelli.



PIRIDOXINA HCL (VITAMINA B6)

La vitamina B6 è una vitamina idrosolubile essenziale, tra le cui fonti principali vanno annoverati i cereali integrali e il lievito di birra. Questa vitamina è indispensabile per il corretto funzionamento dell'organismo, partecipa al processo di moltiplicazione di tutte le cellule, ha un diretto effetto funzionale sulle ghiandole sebacee ed è uno degli elementi regolatori del metabolismo degli acidi grassi. Studi clinici dimostrano come la vitamina B6 sia in grado di migliorare l'aspetto e la struttura del capello e contribuire, grazie all'associazione con le vitamine E e B5 che sono strettamente coinvolte nell'attività follicolare, a regolare il ciclo vitale, promuovendo la crescita di capelli sani e forti.

ESTRATTI VEGETALI



ALOE BARBADENSIS (ALOE)

L'aloè è una pianta grassa, originaria dei Paesi tropicali dalle cui foglie si ottiene il succo condensato. Le note proprietà lenitive dell'aloè sono utili sia su lesioni della pelle come le scottature da sole, sia nel caso di abrasioni e dermatiti. Il succo di aloè è riconosciuto come uno dei più efficaci trattamenti cosmetici protettivi sia per i capelli che per la pelle, particolarmente utile in seguito ad esposizione al sole o agli effetti disidratanti degli agenti atmosferici ed ambientali (sale, salsedine, vento,

ecc.). Si ritiene che il forte effetto antinfiammatorio, e al tempo stesso idratante ed emolliente, sia attribuibile alla presenza nella pianta di polisaccaridi; a tale effetto contribuiscono anche i numerosi principi attivi a struttura idrochinonica, molto efficaci nell'inibire l'azione dei radicali liberi.

PRINCIPI IDRATANTI



ARGININE

È un aminoacido ottenuto dalla canna da zucchero, con proprietà condizionanti sul capello ed idratanti sulla pelle. Infatti gli aminoacidi sono i costituenti delle proteine che sono la parte strutturale del nostro organismo e svolgono importanti funzioni legate al metabolismo cutaneo; contribuiscono inoltre a mantenere il pH della pelle ai valori fisiologici.



BISABOLOL (BISABOLOLO NATURALE)

Il bisabololo è un principio attivo presente nell'olio essenziale di *Camomilla matricaria* dal quale è ottenuto. Le proprietà principali del bisabololo sulla cute sono quelle lenitive, disarrossanti e calmanti. È particolarmente indicato nei trattamenti protettivi di pelli delicate e sensibili.



CERAMIDE 3

Ottenuta da piante ricche di oli vegetali come il girasole, la ceramide 3 è anche uno degli elementi strutturali principali (31,4%) dello strato corneo dell'epidermide umana. Inoltre interviene nei sistemi di difesa della pelle e contribuisce al ricambio cellulare, fondamentale per mantenere la cute giovane ed in buono stato. In particolare alcuni studi hanno dimostrato che la ceramide 3 aumenta il grado di idratazione della pelle e la capacità della barriera lipidica di riparare i danni subiti, protegge la cute dagli agenti esterni e diminuisce la possibilità di sensibilizzazioni. Le sue proprietà la rendono un ottimo principio attivo anche per i capelli su cui svolge un'azione ristrutturante e riparativa, migliorandone notevolmente l'aspetto.



HYDROLIZED SERICIN

La sericina è la proteina che avvolge, proteggendolo, il doppio filo della seta prodotto dal baco durante il processo di filatura. La proteina idrolizzata presenta una notevole affinità sia per la cheratina (proteina presente nel capello e nello strato corneo dell'epidermide) che per l'acqua. Pertanto è in grado di legarsi alla pelle trattenendovi anche l'acqua e regolando così il livello di idratazione in modo ottimale. Dona quindi alla cute una notevole sensazione di morbidezza e levigatezza. Studi di efficacia, effettuati nei laboratori BeC, hanno inoltre dimostrato come queste proteine, grazie alla loro capacità di fissarsi sulle cuticole, in particolare su capelli danneggiati, svolgano un'azione riparatrice migliorandone la pettinabilità, la lucentezza e la resistenza alle aggressioni esterne.

ANTIBATTERICI NATURALI



UNDECYLENOYL GLYCINE e CAPRYLOYL GLYCINE

Derivati rispettivamente dell'acido undecilenoico e caprilico (due acidi grassi naturali), sono legati

all'amminoacido naturale glicina. Questi ingredienti agiscono in sinergia come antibatterici ed antifungini, sia per il prodotto in sé che per la cute sulla quale sono applicati. Recenti studi dimostrano che tali antibatterici naturali, inoltre, hanno azione sebastatica e sono in grado di riequilibrare il pH cutaneo. L'azione protettiva dell'undecilenoico e caprilico glicina si esplica anche in casi di desquamazione cutanea e forfora.

OLI VEGETALI



MEADOWFOAM GLYCERYL QUATERNIUM

L'olio di meadowfoam viene estratto dai semi oleosi di *Limnanthes alba*, una pianta annuale che con la fioritura produce dei fiori bianchi che ricoprono i campi così densamente da ricordare una schiuma. L'olio è eccezionalmente ricco di acidi grassi a catena lunga: è per questo particolarmente dermo-compatibile ed affine alla struttura cutanea e, allo stesso tempo, caratterizzato da una significativa azione idratante ed elasticizzante della pelle. Sul capello, inoltre, il suo assorbimento nelle microscopiche solcature del fusto ha dimostrato un'eccellente efficacia, sia nel proteggere i capelli sani che nel ristrutturare i capelli danneggiati o sottoposti a trattamenti aggressivi.

OLI ESSENZIALI



ANTHEMIS NOBILIS (CAMOMILLA NOBILE o ROMANA)

La camomilla romana è una pianta originaria dell'Europa, appartenente alla famiglia delle *Compositae*. L'olio essenziale, che ne costituisce la parte più pregiata, si estrae dai fiori. La camomilla è una delle erbe medicinali più antiche che si conoscano. L'olio essenziale, presenta proprietà calmanti, lenitive e disarrossanti. La presenza di azulene lo rende un cicatrizzante particolarmente efficace, capace, inoltre, di calmare le irritazioni, anche quando accompagnate da fastidioso prurito. Le spiccate azioni emollienti, dermopurificanti e antisettiche lo rendono un ottimo componente per prodotti adatti ad ogni tipo di pelle.



CITRUS AMARA (FIORI D'ARANCIO AMARO o NEROLY)

L'arancio è un albero originario della Cina, appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*; l'essenza di neroly la più pregiata, si ricava dai fiori. L'olio essenziale di neroly è utilizzato soprattutto per la sua azione dermopurificante, combinata ad un'ottima tollerabilità cutanea e a buone proprietà antibatteriche ed antifungine. Le sue note fresche e fiorite lo rendono, inoltre, un'essenza particolarmente ricercata nei settori della profumeria per ricavare profumi di alto pregio.



CITRUS BERGAMIA (BERGAMOTTO)

È un albero dai fiori bianchi e frutti giallo chiari rotondi, coltivato oggi soprattutto in Calabria. L'essenza, si ottiene per spremitura della buccia dei frutti. Il bergamotto è principalmente usato come antisettico. Per uso topico, oltre al potere antibatterico, si sfrutta la sua azione astringente ed è rinomata la sua efficacia nel trattamento di capelli grassi. Le sue importanti proprietà

cosmetiche sono completate da un gradevole aroma, caratterizzato da una nota fresca e agrumata.



CITRUS AMARA e CITRUS DULCIS (ARANCIO AMARO e ARANCIO DOLCE)

L'arancio è un albero originario della Cina, la cui essenza è utilizzata per la sua capacità di purificare la pelle, oltre che per l'impiego specifico nei settori della profumeria per ricavarne profumi dalle note dolci e agrumate.



CITRUS GRANDIS (POMPELMO)

Il pompelmo è un albero appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*, originario della Cina. Produce grossi frutti di colore giallo, da cui si estrae l'olio essenziale (buccia) e l'estratto (polpa e semi). Oltre ad avere un'azione antisettica generale, che completa quella ben nota dell'estratto di semi, presenta una gradevole profumazione dolce e ricca di note agrumate.



MELALEUCA ALTERNIFOLIA (TEA TREE)

La *Melaleuca alternifolia* è una specie arborea, nativa della zona costiera del Queensland in Australia. L'essenza si estrae per distillazione delle foglie. L'olio essenziale di tea tree presenta una potente azione battericida e antisettica, associata ad un'azione dermopurificante e deodorante. Queste proprietà sono da associare al suo componente fondamentale il terpinen-4-olo, in grado di svolgere un'azione germicida ad ampio spettro, garantendo comunque una bassa o nulla incidenza di fenomeni sensibilizzanti o irritanti della cute. La sua importanza è legata inoltre alla sua attività antifungina nei confronti di *Malassezia furfur* (*Pytirosporium ovalis*), agente eziologico della forfora, ma anche attivamente coinvolto nella dermatite seborroica.



LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVANDA)

La lavanda è una pianta che cresce spontanea nelle zone collinari del bacino mediterraneo, le sue note gradevoli la rendono un componente principale di profumi pregiati, oltre ad agire come rilassante generale e contribuire all'azione dermo-igienica.



MYRTUS COMMUNIS (MIRTO)

Pianta sempreverde appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*, cresce nei paesi mediterranei, in particolare in Italia (Sardegna) e in Spagna. I suoi fiori sono bianchi mentre il frutto è una bacca a forma di pera di colore bluastrato. Il mirto è molto ricco di tannini, per questo è un ottimo antisettico e stimolante cutaneo che viene usato, grazie anche alle proprietà astringenti e lenitive, perfino sulla cute irritata. Tale olio essenziale è inoltre in grado di inibire il *Pytirosporium ovalis* e quindi risulta un valido aiuto nel trattamento della forfora e della dermatite seborroica.