



**BARUFFALDI**  
FOR MEN  
**BIO**

*...Nature in Your Hair...*





## COSA e PERCHE' .....

Dall'esigenza di soddisfare una clientela sempre più attenta alla qualità naturale ed ecosostenibile delle materie prime e degli ingredienti utilizzati, nasce la nostra nuova linea BARUFFALDI**BIO** per la cura delle anomalie di cute e capelli a base di ingredienti Certificati di origine vegetale e naturale e oli essenziali.

La PAROLA CHIAVE della LINEA BARUFFALDI**BIO**  
è **NATURA**.

## NATURA delle MATERIE PRIME

Ogni prodotto di questa linea è formulato con erbe officinali spontanee della Valtellina, con un'alta concentrazione di principi attivi di piante e sostanze naturali dalle proprietà curative e lenitive, con oli essenziali dai molteplici benefici e dalle gradevoli profumazioni, e con la **totale assenza di PEG, siliconi, parabeni, petrolati, oil minerali, ingredienti di origine animale, formaldeide, SLS/SLES, EDTA, profumazioni e coloranti artificiali**.



## **WHAT and WHY .....**

**BARUFFALDI**BIO**** is our new line for treating skin and hair conditions based on certified plant of natural ingredients and Essentials oils. Our line is designed for an increasingly discerning clientele, who cares about the natural and environmentally sustainable quality of the raw materials and ingredients used.

*The KEYWORD of the **BARUFFALDI**BIO** LINE***  
**is NATURE.**

### **NATURE of RAW MATERIALS**

Every product of this line is formulated with wild medicinal herbs from Valtellina, with high concentration of active ingredients of plants and natural substances and their healing and soothing properties, with Essential oils and their multiple benefits and pleasant fragrances, and **without PEGs, silicones, parabens, paraffin, mineral oils, ingredients of animal origin, formaldehyde, sLs/sLes, eDTA or colourings.**



## NATURA del **METODO** di LAVORAZIONE

La realizzazione dei prodotti della nostra linea è stato possibile grazie alla collaborazione con la competenza dell'ISTITUTO ECOLOGICO EDELWEISS che dagli inizi degli anni '80 realizza prodotti cosmetici nel pieno rispetto della natura con ingredienti naturali e processi produttivi certificati altamente ecosostenibili.

Il processo di realizzazione è supportato dal BREVETTO SYNS: dalla raccolta spontanea delle erbe officinali della Valtellina nel pieno rispetto del paesaggio incontaminato e dei tempi balsamici delle molteplici specie di piante, al prodotto finito.

Supportato da tale brevetto è anche il rapporto di continuo scambio osmotico e simbiotico che si innesta tra la pianta e il prodotto. BARUFFALDI**BIO** è la **linea per capelli unica nella sua dinamicità d'aspetto e naturalmente efficace.**



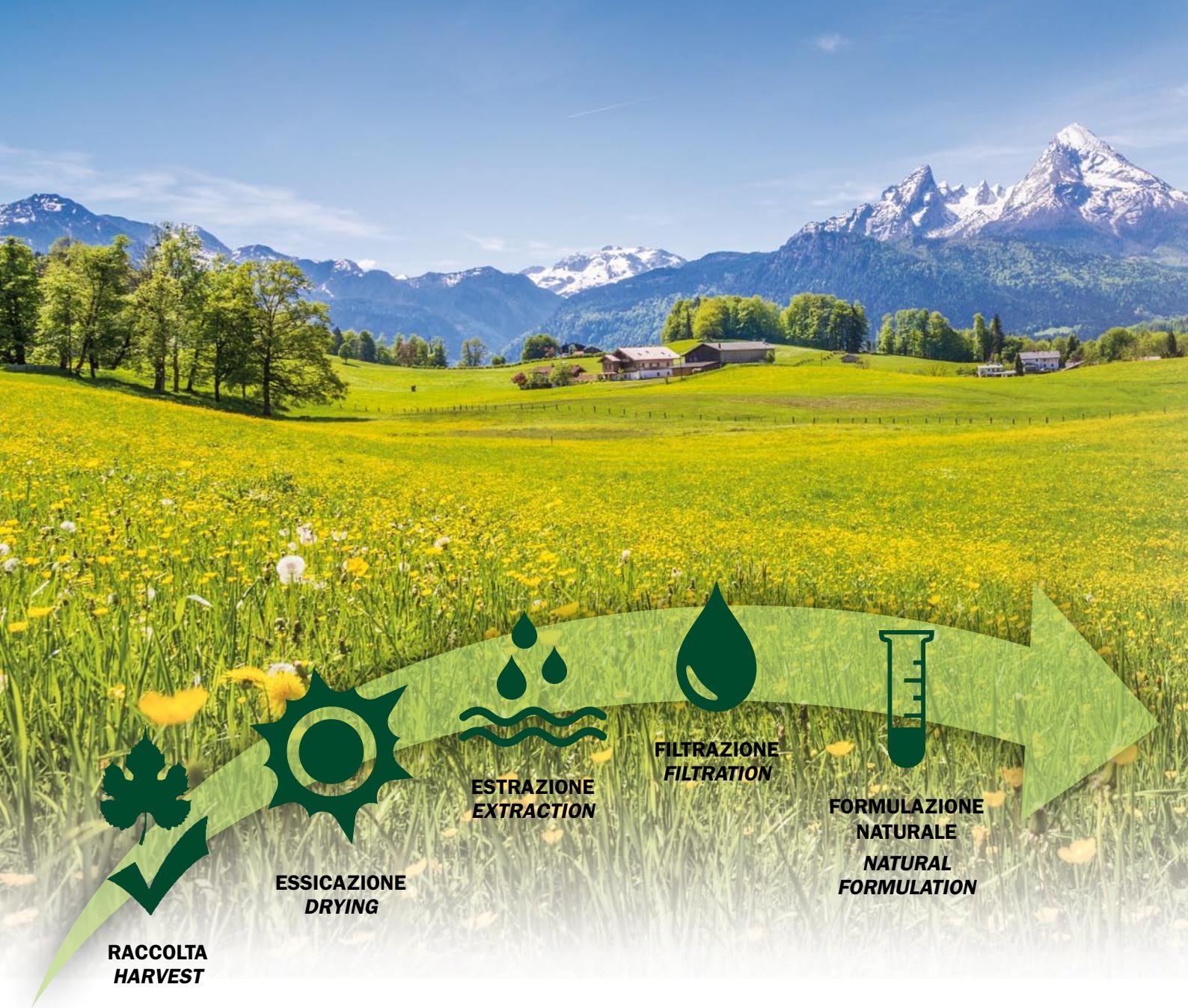


## NATURE of **PRODUCTION METHOD**

The production of our products was possible thanks to cooperation with the ISTITUTO ECOLOGICO EDELWEISS which has been producing cosmetics with full respect to nature since the 80s, using natural and plant ingredients and highly ecologically sustainable certified production processes. This process of realization is **PATENTED BY SYNYS**: from the natural harvesting of the medicinal herbs from Valtellina fully respecting the landscape and recognising when the plants have their highest concentration of active ingredients, to the finished product.

The osmotic and symbiotic relationship, the continuous interaction between the plant and the product, is also patent protected. **BARUFFALDI/BIO line is unique in its dynamicity and naturally effective.**





RACCOLTA  
HARVEST

ESSICAZIONE  
DRYING



ESTRAZIONE  
EXTRACTION



FILTRAZIONE  
FILTRATION



FORMULAZIONE  
NATURALE  
NATURAL  
FORMULATION

## COME.....



1. La prima fase del processo produttivo è la **RACCOLTA** delle piante, effettuata da mani esperte, nel rispetto della biodiversità del territorio e della preservazione dell'ecosistema.



2. Si prosegue con l'**ESSICAZIONE** delle erbe in baite appositamente attrezzate, per il tempo necessario ad assicurare il completo fissaggio e mantenimento dei principi attivi in esse presenti.



3. A questo punto, dalle piante specificamente recise e spezzettate in laboratorio, viene eseguita l'**ESTRAZIONE** dei principi attivi, tramite un processo innovativo e altamente sostenibile. Le piante e i veicolanti naturali di estrazione vengono messi a

## HOW.....



1. The first stage of production process is the **HARVEST** of plants, while respecting the biodiversity of the area, by the expert hands of those who can recognise when the plants have the highest concentration of active ingredients.



2. Then the **DRYING PROCESS** takes place in specially equipped drying rooms, so much time to ensure that the active ingredients of the plants are fully held and retained.



3. In the laboratory there is the **EXTRACTION** of the active ingredients from the plants cut into specifically sized pieces. It is an innovative and highly sustainable process. The plants



macerare in una vasca che, a seguito dell'energia elettrica, entra in vibrazione e propaga onde nel liquido, tali da rompere la tensione che lo tiene intatto. Le microbolle formatesi attraverso un processo di cavitazione, esplodono provocando la rottura della parete cellulare e permettendo al veicolante di estrazione di penetrare all'interno della cellula e catturare i principi attivi contenuti. Ne risulta un insieme di sostanze di origine vegetale (non riproducibili per sintesi chimica), completo di tutti i principi attivi e delle proprietà organolettiche delle piante utilizzate.



**4.** Il composto viene disidratato attraverso la **FILTRAZIONE** dell'acqua; vengono dunque estratti i principi attivi primari e secondari delle piante.



**5.** Grazie a questo processo di lavorazione innovativo e controllato secondo protocolli standard qualitativi di alta qualità, otteniamo preziosi estratti che, uniti agli oli essenziali, saranno la base della **FORMULAZIONE NATURALE** dei prodotti della nostra linea.

Caratteristica unica della nuova linea BARUFFALDIBIO è la presenza della **pianta viva all'interno degli shampoo**. La pianta immersa nel prodotto, lavata accuratamente e privata di ogni residuo ambientale organico e non, è completamente naturale e sopravvive intatta all'interno delle formule proprio grazie all'affinità delle componenti utilizzate che, essendo di origine vegetale o naturale, contribuiscono a ricreare e mantenere le condizioni ideali di conservazione, evitando che la pianta marcia o subisca altri tipi di degradazione. Questo PROCESSO OSMOTICO di continuo scambio tra la pianta e il prodotto è supportato da BREVETTO SYNYS e rappresenta l'unicità naturale della nostra linea. La pianta imbottigliata, in quanto VIVA all'interno del prodotto, potrà subire dei lievi cambiamenti nell'aspetto senza però perdere i principi attivi in essa contenuti.

Conseguenze dell'osmosi saranno quindi:

- l'intensificazione del **COLORE** iniziale dello shampoo, diversa a seconda del tipo di pianta imbottigliata e dell'esposizione a fonti di luce e calore;
- il possibile **CAMBIAMENTO FISIOLOGICO** e di conservazione della pianta viva all'interno del prodotto;
- la **VARIAZIONE DELLA PROFUMAZIONE**, grazie al connubio tra oli essenziali e la pianta viva.

and natural extraction carriers are macerated in a busin that, using electrical power, begin to vibrate and propagate waves in the liquid, until the tension that keeps it intact is broken. At this point, through a **CAVITATION PROCESS**, vacuum microbubbles are formed, and when they burst, this causes the cell wall to break down and allows the extraction carrier to penetrate the cell and capture the active ingredients contained in it. The result is a set of plant-based substances that cannot be reproduced by chemical synthesis, full of all the active ingredients of the plant, both the primary and secondary ones, and of all the organoleptic properties.



**4.** The mixture is dehydrated through the **FILTRATION** of water. The plant's primary and secondary active ingredients are extracted.



**5.** Thanks to this innovative production process, controlled according to quality standards of high-level protocols, precious extracts will be obtained and will be the basis of the **NATURAL FORMULATION** of our new line.

Unique feature of BARUFFALDIBIO line is the presence of the **alive plant in the shampoos**. The plant into the product, washed and purged of any organic and inorganic environmental residues, is completely natural and survives intact within the formulas precisely due to the affinity of the components used which, being of plant or natural origin, contribute to recreating and maintaining the ideal conditions of preservation, preventing the plant from plowing or undergoing other types of degradation. The OSMOTIC PROCESS between plant and product is PATENTED BY SYNYS and represents the natural uniqueness of our line. The bottled plant, ALIVE inside the product, will have slightly changes in appearance without losing the active ingredients contained.

Consequences of osmosis will be therefore:

- an intensification of the shampoo starting **COLOUR**, depending on the pigmentation of the immersed plant, or on the exposure to light or heat sources;
- a possible **PHYSIOLOGICAL** and preservation **CHANGE** of the plant;
- a variation in the **FRAGRANCE**, thanks to the combination of the essential oils and the alive plant.



**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**





Rosmarino Rosmarino  
marino Rosmarino  
Rosmarino Rosmarino



Rosemary Rosemary  
Rosemary Rosemary  
Rosemary Rosemary

## LO SAI CHE....

...le cause della caduta dei capelli sono molteplici: stagionalità, stress e tensione quotidiana, inquinamento ambientale, dieta squilibrata e carente di vitamine e proteine, utilizzo di trattamenti aggressivi per capelli, ereditarietà, fattori ormonali.

Contrasta naturalmente la caduta dei capelli con il nostro

**BARUFFALDI**BIO**  
**TRATTAMENTO**  
**ANTICADUTA****

## DO YOU KNOW THAT...

*...many causes of hair loss: seasonal, stress and strains of daily life, pollution, unbalanced diet lacking in vitamins and proteins, use of aggressive treatments on the hair, inheritance, hormonal factors.*

*Contrast naturally hair loss with our*

**BARUFFALDI**BIO**  
**ANTI-HAIR LOSS**  
**TREATMENT****





**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**Art. 7050**

### **Shampoo Coadiuvante Anticaduta**

con Estratto di Rosmarino

**(250 ml)**

L'azione coadiuvante alla stimolazione della microcircolazione e ossigenazione del cuoio capelluto del Rosmarino è unita ai freschi aromi degli oli essenziali di Lavanda e Cedro, che conferiscono allo shampoo proprietà stimolanti e depurative. I Germogli di Trifoglio Rosso e Fagiolo Mung svolgono un'azione protettiva dell'attività follicolare attraverso la stimolazione e attivazione delle cellule della papilla dermica, contrastando la caduta dei capelli.

**USO:** applicare una dose di shampoo sui capelli inumiditi. Lasciare in posa per qualche secondo massaggiando delicatamente il cuoio capelluto. Effettuare un primo lavaggio. Risciacquare e procedere ad una seconda applicazione.

Per un trattamento anticaduta più efficace, si consiglia la successiva applicazione delle FIALE BARUFFALDI**BIO** ANTICADUTA.

**Art. 7050**

### **Coadjuvant Anti-Hair Loss**

with Rosemary Extract

**(250 ml)**

Rosemary helps to stimulate microcirculation and to oxygenate the scalp. The Essential Oils of Lavender and Citron, which enrich the formula, clean the hair with an energizing effect, and the Crimson Clover and Mung Bean Sprouts give the shampoo properties to stimulate the scalp, helping to combat hair loss.

**HOW TO USE:** apply an amount of shampoo to damp hair and wash. Leave the shampoo on for a few seconds, massaging the scalp gently. Rinse and then apply a second amount. For effective anti-hair loss action, use the shampoo together with the PHIAL in the ANTI-HAIR LOSS LINE.





**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**Art. 7051**

### Lozione Coadiuvante Anticaduta

con Estratto di Rosmarino

(confezione da 10 fiale da 8 ml/cad.)

Il trattamento naturale intensivo per contrastare la caduta dei capelli, stimolando ed energizzando il cuoio capelluto grazie alla presenza di specifiche sostanze funzionali naturali. L'Estratto di Rosmarino e gli oli essenziali di Lavanda, Cedro e Rosmarino, contribuiscono a riequilibrare naturalmente le condizioni fisiologiche del capello, prevenendone la caduta.

**USO:** Applicare il contenuto di una fiala a giorni alterni per un mese dopo il lavaggio con lo Shampoo BARUFFALDI**BIO** Coadiuvante Anticaduta, frizionando delicatamente su tutto il cuoio capelluto. Lasciare in posa per qualche minuto senza sciacquare e procedere all'asciugatura, mantenendo il phon a temperatura non troppo elevata.

**Trattamento consigliato:** applicare una fiala a giorni alterni, per 1 mese, su cute pulita e massaggiando fino al completo assorbimento.

**Mantenimento:** un'applicazione settimanale per almeno 2 mesi.

**Art. 7051**

### Coadjuvant Anti-hair Loss Lotion

with Rosemary Extract

(10x8 ml phials)

*The intensive treatment to contrast hair loss with a stimulating and energising action, thanks to the presence of specific natural functional substances. The Rosemary Extract and Essential oils of Lavender and Citron help to restore balance naturally to the physiological conditions of the hair, preventing hair loss.*

**HOW TO USE:** the contents of one phial is best applied after washing the hair with the BARUFFALDI**BIO** "Anti-hair loss Shampoo", all over the scalp, rubbing gently. Leave for a few minutes without rinsing and then dry, making sure that the hairdryer isn't too hot.

**Recommended treatment:** apply the contents of one phial to clean skin every other day, for one month, massaging until full absorption.

**Maintenance:** apply one phial weekly for at least one month and a half.



Salvia Salvia Salvia  
via Salvia Salvia  
via Salvia Salvia

Sage Sage Sage  
Sage Sage  
Sage Sage Sage



## LO SAI CHE....

...le cause della forfora sono molteplici: aumento della secrezione sebacea a causa degli ormoni, stress quotidiano, errata alimentazione ricca di cibi grassi e fritti, utilizzo di prodotti aggressivi per capelli.

Contrasta naturalmente la comparsa della forfora con il nostro

**BARUFFALDI**BIO**  
**SHAMPOO**  
**ANTIFORFORA****

## DO YOU KNOW THAT...

*...many causes of dandruff: increased sebum secretion due to hormones, stress lifestyle or psychological predisposition, diet rich in fat and fried foods, use of aggressive hair products.*

*Contrast naturally comparison of dandruff with our*

**BARUFFALDI**BIO**  
**ANTI-DANDRUFF**  
**SHAMPOO****





**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**Art. 7052**

### **Shampoo Coadiuvante Antiforfora**

con Foglia di Salvia ed Estratto di Epilobio  
**(250 ml)**

Le proprietà dermopurificanti, disinflam-  
manti e stimolanti dell'Estratto di Salvia  
presente nello shampoo, agiscono effica-  
cemente sul cuoio capelluto riequilibrando.  
L'Estratto di Epilobio aiuta a contra-  
stare naturalmente il fastidioso fenomeno  
della forfora e a normalizzare i livelli di  
idratazione di sebo e cute, conferendo ai  
capelli lucentezza, volume e vitalità.

**USO:** applicare una dose di shampoo  
sui capelli inumiditi, lasciare in posa per  
qualche secondo massaggiando delicata-  
mente il cuoio capelluto, ed effettuare un  
primo lavaggio. Risciacquare e procedere  
ad una seconda applicazione, se neces-  
sario.

**Art. 7052**

### **Coadjuvant Anti-dandruff Shampoo**

with Sage Leaf and Extract of Epilobium  
**(250 ml)**

*The Sage Extract has skin-purifying and  
stimulating properties that act effectively  
on the scalp, reducing inflammations.  
Epilobium Extract helps to naturally  
contrast the annoying problem of dandruff  
and to restore normal levels of moisture  
and sebum to the scalp, leaving the hair  
looking shiny, voluminous and vitalized.*

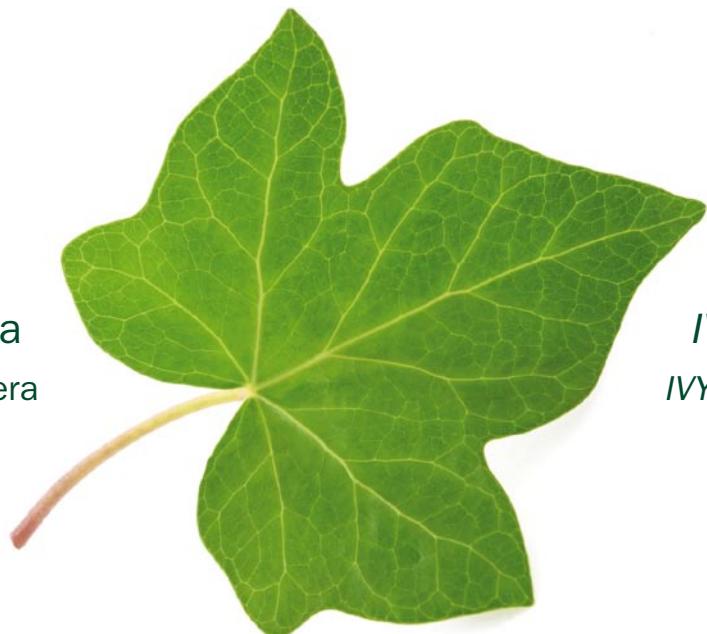
**HOW TO USE:** apply an amount of  
shampoo to damp hair, leave the shampoo  
on for a few seconds, massaging the  
scalp gently. Rinse and then apply a  
second amount, if necessary.





dera Edera Edera Edera  
ra Edera Edera Edera  
Edera Edera Edera Edera

IVY IVY IVY IVY IVY  
IVY IVY IVY IVY IVY  
IVY IVY IVY IVY IVY



## LO SAI CHE....

...le cause principali dei capelli grassi sono ereditarietà, struttura dei capelli, alimentazione ricca di grassi e fritti e carente di vitamina B6 e zinco, fluttuazioni ormonali.

Contrasta naturalmente il fenomeno dei capelli grassi con il nostro

**BARUFFALDI**BIO**  
**SHAMPOO**  
**PER CAPELLI GRASSI****

## DO YOU KNOW THAT...

*...many causes of greasy hair: heredity, hair structure, a diet rich in fat and fried foods and lacking in vitamin B6 and zinc, hormone fluctuations.*

*Contrast naturally greasy hair with our*

**BARUFFALDI**BIO**  
**SHAMPOO**  
**FOR GREASY HAIR****





**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**Art. 7053**

### **Shampoo per Capelli Grassi**

con Estratto di Edera

**(250 ml)**

La formulazione con estratto di Edera e della pianta di Saponaria e gli oli essenziali di Eucalipto e Limone, assicurano un'efficace detersione rimuovendo l'eccesso di sebo che rende grassi i capelli. La benefica azione astringente e decongestionante dei principi attivi naturali presenti nello shampoo conferisce vitalità e leggerezza alla chioma.

**USO:** applicare una dose di shampoo sui capelli inumiditi massaggiando delicatamente il cuoio capelluto, lasciare in posa qualche minuto per permettere ai benefici attivi di svolgere le loro funzioni. Risciacquare e procedere ad una seconda applicazione, se necessario.

**Art. 7053**

### **Shampoo for Greasy Hair**

with IVY Extract

**(250 ml)**

*IVY and Soapbark Extracts and the essential oils of Eucalyptus and Lemon, ensures effective cleansing to remove any excess sebum, which makes the hair greasy. The Shampoo performs a beneficial astringent and toning action on the scalp thanks to the active ingredients, leaving the hair light and voluminous.*

**HOW TO USE:** apply an amount of shampoo to damp hair. Leave for a few minutes massaging the scalp gently to allow the beneficial active ingredients to take full effect. Rinse and then apply a second amount, if necessary.





te Abete Abete Abete  
Abete Abete Abete  
ete Abete Abete Abete

Spruce Spruce Spruce  
Spruce Spruce Spruce  
Spruce Spruce Spruce



Contribuisci a rivitalizzare naturalmente  
corpo e mente con il nostro

**BARUFFALDI**BIO**  
**DOCCIA-SHAMPOO**  
**ENERGY****

*Help to revitalize naturally body and  
mind with our*

**BARUFFALDI**BIO**  
**SHOWER-SHAMPOO**  
**ENERGY****





**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**Art. 7054**

### Doccia-Shampoo Energy

con Estratto di Abete e  
Olio Essenziale di Eucalipto  
**(400 ml)**

Il prodotto 2 in 1 pensato per la doccia quotidiana e per l'occasionale lavaggio dei capelli. Grazie al sapiente bilanciamento dei suoi componenti lavanti, a cui si aggiunge l'azione depurativa e protettiva della Saponaria, il prodotto risulta efficace, ma delicato sulla pelle. L'azione antisettica, deodorante e stimolante dell'estratto di Abete e dell'olio essenziale di Eucalipto rendono questo doccia-shampoo ideale per la palestra o la piscina, luoghi in cui una delicata e naturale azione protettiva e antibatterica è preferibile. I suoi componenti attivi, inoltre, aiutano il corpo a recuperare dopo intensi sforzi fisici, contribuendo anche a limitare la sensazione di fatica grazie all'aromaterapico effetto rivitalizzante.

**USO:** versare una dose di prodotto sulla spugna inumidita ed effettuare il lavaggio. Il prodotto può essere usato, all'occorrenza, anche come shampoo.

**Art. 7054**

### Shower-Shampoo Energy

with Spruce Extract and  
Essential Oil of Eucalyptus  
**(400 ml)**

A 2 in 1 product perfect for daily shower and occasional hair washing. Spruce Extract and Essential Oil of Eucalyptus give an antisectic, deodorant and stimulating action. The depurative and protective action of Soapbark Extract makes this shower-shampoo effective and soft on skin. It's ideal to use in gymnasium or swimming pool, where a delicate and natural protective and antibacteric action is needed. Its active ingredients help the body to recover after intensive physical effects, limiting feeling fatigue thanks to aromatherapeutic revitalizing effect.

**HOW TO USE:** apply an amount of shower-shampoo to a damp sponge and wash. This product can be used as a shampoo too.





**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**

*...Nature in Your Hair...*

The advertisement features a central collage of Baruffaldi BIO hair care products. In the foreground, there are three bottles of shampoo and conditioner, all labeled 'BIO'. Behind them is a box of 'Anti-Hair Loss Lotion' with a sprig of rosemary. The background is a scenic waterfall with lush green foliage. Various green plants, including a large ivy leaf and rosemary sprigs, are scattered around the products.

**Shampoo per Capelli Grossi**  
Shampoo for Glossy Hair  
con Estratto di Edere  
with extract of Edere

**Shampoo Condizionante**  
nella prevenzione della  
caduta dei capelli  
Anti-Hair Loss Shampoo  
con Germogli di Trifoglio Rosso  
e Foglie di Mung ed  
Estratto di Rosmarino  
with extract of Crimson Clover and  
Mung Bean Sprouts  
and Rosemary Extract

**BIO**

**Doccia - Shampoo**  
Energy  
Shower/Shampoo Energy  
con Estratto di Aloe e Olio  
essenziale di Eucalipto  
with Aloe Extract and  
Eucalyptus Essential Oil

**BIO**

**Lotion coadiuvante nella prevenzione  
della caduta dei capelli**  
Anti-Hair Loss Lotion  
con Germogli di Trifoglio Rosso e  
Foglie di Mung ed Estratto di Rosmarino  
with extract of Crimson Clover and  
Mung Bean Sprouts

**BIO**

# IL GLOSSARIO DELLE NOSTRE MATERIE PRIME

Per poter comprendere appieno il mondo BARUFFALDI**BIO** e farvi apprezzare la qualità degli INGREDIENTI con cui formuliamo i nostri prodotti, abbiamo preparato per voi un RIEPILOGO DELLE NOSTRE MATERIE PRIME, a dimostrazione della naturalità dei nostri preparati e della nostra serietà e trasparenza nel dimostrarlo.

Un glossario con il quale abbiamo provato a rendere di facile comprensione, un lessico complesso, e che ci auguriamo possa diventare un vostro punto di riferimento.

## ABIES ALBA EXTRACT, PICEA ABIES EXTRACT

Estratto di Abete Rosso e di Abete Bianco che vanta azioni antiossidanti, antisettiche e stimolanti sfruttate per trattare il cuoio capelluto e mantenerlo sano e vitale. La corteccia di Abete ha anche delicate proprietà volumizzanti.

## AMMONIUM LAURYL SULFATE

Tensioattivo anionico derivante dalla lavorazione del Cocco.

## BEHENAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE

Condizionante di origine naturale, la cui parte vegetale deriva dall'olio di Colza. Ha dimostrato capacità condizionanti superiori rispetto ai surfattanti cationici di maggior uso, avendo anche un miglior profilo sensoriale, una migliore biodegradabilità e una minore tossicità acquatica. Dona morbidezza istantanea e migliora la pettinabilità sia del capello bagnato, che di quello asciutto. Ha un ottimo effetto antistatico e non si accumula, nel tempo, sul capello, appesantendolo o privandolo di volume.

## CEDRUS ATLANTICA BARK OIL

Olio essenziale di legno di Cedro. Ha proprietà stimolanti e riossigenanti del cuoio capelluto, che stimola in tutte le sue funzionalità, aiutando a riequilibrare lo stato capillare.

## CETEARYL ALCOHOL

Miscela di alcoli grassi naturali con effetto sulla consistenza delle formule.

## CITRIC ACID

Acido citrico ottenuto per fermentazione di substrati organici. Migliora lucentezza e pettinabilità del capello, contribuendo a chiudere le squame danneggiate.

## CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL

Olio essenziale di Arancio Dolce che conferisce al prodotto un'azione illuminante e tonificante del capello e del cuoio capelluto.

## CITRUS MEDICA LIMONUM OIL

Olio essenziale di Limone che amplifica l'azione antisettica, lucidante e protettiva dei prodotti.

## CITRUS NOBILIS OIL

Olio essenziale di Mandarino che aiuta a ridare tono e vigore alla chioma stressata e sfibrata.

# THE GLOSSARY OF OUR RAW INGREDIENTS

In order to provide you with a full understanding of the world of BARUFFALDI**BIO** and to enable you to appreciate the quality of the INGREDIENTS used to create our products, we have prepared A SUMMARY OF OUR RAW INGREDIENTS, to illustrate how natural our products are and how serious we are about demonstrating this transparently.

A glossary aimed at making complex terminology easy to understand and which we hope will serve you as a useful guide.

## ABIES ALBA EXTRACT, PICEA ABIES EXTRACT

Extract of Norway Spruce and Silver fir, with antioxidant, antiseptic and stimulating actions ideal for treating the scalp and keeping it healthy and vibrant. Fir bark also has delicate volumising properties.

## AMMONIUM LAURYL SULFATE

Anionic surfactant derived from the processing of coconut.

## BEHENAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE

Conditioner of natural origin, whose plant content comes from rapeseed oil. Has a greater conditioning capacity than the more widely used cationic surfactants, also boasting a more pleasant feel, greater biodegradability and lower aquatic toxicity. instantly softens the hair and makes it easier to comb, when either wet or dry. Has an excellent antistatic effect and does not accumulate over time on the hair, weighing it down and reducing its volume.

## CEDRUS ATLANTICA BARK OIL

Essential oil of cedarwood. Stimulates and reoxygenates the scalp, stimulating it in all of its functionalities, helping to restore balance to the condition of the hair.

## CETEARYL ALCOHOL

Mixture of natural fatty alcohols with an effect on the consistency of the formulas.

## CITRIC ACID

Obtained through the fermentation of organic substrates. Makes the hair shinier and easier to comb, helping to repair flaky skin.

## CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL

Essential oil of Sweet orange, giving the product an illuminating and toning action on the hair and scalp.

## CITRUS MEDICA LIMONUM OIL

Essential oil of lemon, which increases the antiseptic, shining and protective action of the products.

## CITRUS NOBILIS OIL

Essential oil of mandarin, which helps to restore



## **COCAMIDOPROPYL BETAINE**

Tensioattivo anfotero derivante dalla lavorazione del Cocco.

## **COCO GLUCOSIDE, GLYCERYL OLEATE**

Miscela di un tensioattivo derivante dalla lavorazione del Cocco ed un emolliente ottenuto da oli vegetali naturali. Conferisce delicatezza alle formule, mitigandone gli effetti sgrassanti sulla pelle.

## **DECYL GLUCOSIDE**

Tensioattivo anionico delicato derivante dalla lavorazione del Cocco.

## **DISODIUM COCOYL GLUTAMATE/ SODIUM COCOYL GLUTAMATE**

Tensioattivo anionico delicato derivante dalla lavorazione del Cocco e dalla fermentazione di alcuni zuccheri.

## **DISTEAROYLETHYL HYDROXYETHYLMONIUM METHOSULFATE**

Condizionante di origine naturale la cui parte vegetale deriva da Cocco o Palmisto. Dona pettinabilità e morbidezza senza appesantire il capello.

## **EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM FLOWER/LEAF/ STEM EXTRACT**

Estratto vegetale INNOVATIVO di Epilobio capace di ridurre la formazione della forfora agendo su molteplici vie.

## **EUCALIPTUS GLOBULUS OIL**

Olio essenziale di Eucalipto che conferisce al prodotto un'azione antisettica e stimolante che contribuisce a mantenere vitale e tonificato il capello e ad apportare maggiore ossigenazione al cuoio capelluto.

## **GLYCERIN**

Glicerolo vegetale ad azione umettante ed emolliente. Idrata e sostiene il fusto capillare, rendendo la chioma più lucida e morbida.

## **HEDERA HELIX EXTRACT**

Estratto di Edera. I suoi principi attivi hanno dimostrato di avere un'efficacia decongestionante e rivitalizzante che, in associazione con l'azione astringente, permette di ottenere benefici in termini di riduzione dello squilibrio sebaceo e rinvigorimento della chioma.

## **HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL**

Olio biologico di semi di Girasole. Contiene una percentuale molto elevata di grassi polinsaturi, in particolare acido Linoleico e una notevole quantità di vitamina E. Sui capelli svolge azione lisciante, protettiva e nutritiva senza appesantire la chioma.

## **HELICHRYSUM ITALICUM EXTRACT**

Estratto di Elicriso dalle proprietà tonificanti e lenitive. Protegge la pelle ed il cuoio capelluto grazie alla sua azione antiossidante. Allevia gli stati cutanei di eritema e rossore ed ha un'azione protettiva dai raggi solari che contribuisce a ravvivare la naturale lucentezza della chioma.

## **HYDROLYZED JOJOBA ESTERS**

Emolliente derivato dalla Jojoba in grado di apportare idratazione intensa al capello secco senza, però, appesantirlo. La sua azione è anche mirata ad una funzione condizionante che migliora la pettinabilità del capello durante lo spazzolamento.



tone and vigour  
to stressed and  
damaged hair.

## **COCAMIDOPROPYL BETAINE**

Amphoteric surfactant derived from the processing of coconut.

## **COCO GLUCOSIDE, GLYCERYL OLEATE**

Blend of a surfactant derived from the processing of coconut and an emollient obtained from natural vegetable oils. Gives gentleness to the formulas, reducing the greasing effects on the skin.

## **DECYL GLUCOSIDE**

Anionic surfactant derived from the processing of coconut.

## **DISODIUM COCOYL GLUTAMATE/ SODIUM COCOYL GLUTAMATE**

Gentle anionic surfactant derived from the processing of coconut and from the fermentation of certain sugars.

## **DISTEAROYLETHYL HYDROXYETHYLMONIUM METHOSULFATE**

Conditioner of natural origin, whose plant content comes from coconut or Palm kernel. Makes the hair easier to comb and softer without weighing it down.

## **EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM FLOWER/LEAF/ STEM EXTRACT**

INNOVATIVE extract of epilobium, capable of reducing the formation of dandruff, acting in numerous ways.

## **EUCALIPTUS GLOBULUS OIL**

Essential oil of eucalyptus, giving the product an antiseptic and stimulating action, which helps to keep the hair vibrant and toned and to increase the oxygenation of the scalp.

## **GLYCERIN**

Plant glycerol with a moistening and softening action. Moisturises and maintains the hair shaft, leaving the hair shiny and soft.

## **HEDERA HELIX EXTRACT**

Ivy extract. Its active ingredients have proven to be effective in decongesting and revitalising the hair, and combined with the astringent action, it benefits the hair by reducing the sebum imbalance and reinvigorating it.

## **HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL**

Organic Sunflower seed oil. Contains a very high percentage of polyunsaturated fats, particularly linoleic acid, and a significant amount of vitamin E. It performs a smoothing, protective and nourishing action on the hair, without weighing it down.

## **HELICHRYSUM ITALICUM EXTRACT**

Extract of helichrysum with toning and soothing properties. Protects the skin and the scalp, thanks to its antioxidant action. Alleviates skin conditions of redness and irritation and protects against the sun's rays, helping to restore natural shine to the hair.

## **HYDROLYZED JOJOBA ESTERS**

Emollient derived from Jojoba, capable of intensely moisturising dry hair, without weighing it down. It also has a conditioning function, which makes the hair easier to comb and brush.

## HYDROLYZED WHEAT PROTEIN

Proteine del Grano idrolizzante. Penetrano profondamente nella fibra capillare fortificando, riparando e proteggendo i capelli dall'interno. Riducono la rottura dei capelli mentre leniscono e calmano la pelle irritata del cuoio capelluto.

## INULIN

Ingrediente di grado alimentare, è una fibra, un polisaccaride estratto da zuccheri. La sua azione cosmetica sul capello sfrutta la capacità di trattenere acqua formando una sorta di guaina protettiva e svolgendo, quindi, un'intensa e prolungata azione idratante ed emolliente. E' anche un ottimo condizionante naturale che rende morbido e pettinabile il capello.

## LACTIC ACID

Acido lattico ad azione regolatoria, in grado di contribuire al ripristino della lucentezza dei capelli.

## LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL

Olio essenziale di Lavanda, in grado di agire sia sulla sfera emozionale - calmante e rilassando la mente durante lo shampoo - che sull'equilibrio del cuoio capelluto, che mantiene ossigenato e protetto grazie all'azione stimolante e depurativa. La stimolazione della circolazione capillare e il potere antisettico, inoltre, sono utili per frenare la caduta dei capelli, stimolandone la ricrescita.

## NIACINAMIDE

Chiamata anche vitamina B3, ha proprietà idratanti in quanto aumenta il livello di acidi grassi liberi nello strato corneo facendo diminuire la perdita di acqua. Contribuisce ad aumentare lo spessore dei fusti capillari e protegge il cuoio capelluto dai danni causati dai radicali liberi.

## OPUNTIA FICUS-INDICA SEED OIL

Olio di Fico d'India ricco di acido Oleico e Linoleico. Apporta profondo nutrimento al capello, amplificandone la naturale brillantezza senza appesantirlo.

## PANTHENOL

Il Pantenolo, oltre ad avere ottime proprietà idratanti, ha la capacità di fissarsi in maniera efficace alla cuticola del capello, facendo sì che lo stesso risulti rinforzato dall'interno. Il risultato è un capello più sano, più lucido e più forte e, di conseguenza, più resistente agli stress.

## PHENOXYETHANOL/BENZOIC ACID/ DEHYDROACETIC ACID/ETHYLHEXYLGLYCERIN

Miscela conservante ammessa nei disciplinari eco-bio ICEA e AIAB.

## PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERIN

Miscela conservante ammessa nei disciplinari eco-bio ICEA e AIAB.

## PIMPINELLA ANISUM OIL

Olio essenziale di Anice che conferisce al prodotto un'azione antisettica e stimolante che contribuisce a mantenere vitale e tonificato il capello e ad apportare maggiore ossigenazione al cuoio capelluto.

## POLYGLYCERYL-4 LAURATE/ SEBACATE (AND) POLYGLYCERYL-6 CAPRYLATE/CAPRATE

Solubilizzante di origine naturale.

## PROPANEDIOL

Innovativo glicole derivante dal Mais che svolge azione emolliente e idratante, amplificando la maggior

## HYDROLYZED WHEAT PROTEIN

Deeply penetrates the hair fibres, strengthening, repairing and protecting the hair from within. Reduces hair breakage, whilst soothing and calming irritated skin on the scalp.

## INULIN

This dietary fibre is a polysaccharide extracted from sugars. its cosmetic action on the hair enhances its capacity to retain water, forming a kind of protective sheath and thus performing an intense and long-lasting moisturising and softening action. it is also an excellent natural conditioner that makes the hair soft and easy to comb.

## LACTIC ACID

Has a regulating action that helps to restore shine to the hair.

## LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL

Essential oil of lavender, capable of acting on both the emotional sphere - calming and relaxing the mind while shampooing - and on the balance of the scalp, which it keeps oxygenated and protected, thanks to the stimulating and purifying action. the stimulation of capillary circulation and the antiseptic properties are also useful for reducing hair loss, stimulating regrowth.

## NIACINAMIDE

Also known as vitamin B3, it boasts moisturising properties, increasing the level of free fatty acids in the outermost layer of the skin, reducing moisture loss. Helps to increase the thickness of the hair shafts and protects the scalp from the damage caused by free radicals.

## OPUNTIA FICUS-INDICA SEED OIL

Prickly Pear oil, rich in oleic and linoleic acid. Deeply nourishes the hair, enhancing its natural shine, without weighing it down.

## PANTHENOL

In addition to its excellent moisturising properties, Panthenol has the capacity to effectively adhere itself to the hair cuticle, strengthening it from the inside. The result is a healthier head of hair, which is shinier and stronger, and therefore more stress resistant.

## PHENOXYETHANOL/BENZOIC ACID/ DEHYDROACETIC ACID/ETHYLHEXYLGLYCERIN

A preservative blend that complies with iceA (institute for ethical and environmental certification) and AiAb (italian Association for organic farming) eco-bio standards.

## PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERIN

A preservative blend that complies with iceA (institute for ethical and environmental certification) and AiAb (italian Association for organic farming) eco-bio standards.

## PIMPINELLA ANISUM OIL

Essential oil of Anise, giving the product an antiseptic and stimulating action which helps to keep the hair vibrant and toned and to increase the oxygenation of the scalp.

## POLYGLYCERYL-4 LAURATE/SEBACATE (AND) POLYGLYCERYL-6 CAPRYLATE/CAPRATE

Solubiliser of natural origin.

## PROPANEDIOL

Innovative glycol derived from maize, performing a softening and moisturising action, increasing the penetrability of the active ingredients.



penetrabilità dei principi attivi.

### PYRIDOXINE HCL/NIACINAMIDE/ GLYCERIN/PANTHENOL/HYDROLY- ZED YEAST PROTEIN/THREONINE/ ALLANTOIN/BIOTIN

Complesso di elementi sebo-regolatori mirato a ristabilire la corretta produzione di sebo, inhibendo l'enzima responsabile della sua produzione a livello dello scalpo. Di conseguenza, apporta beneficio anche sulla formazione di rossori e stati irritativi e, data la sua azione purificante sul capello, dona volume e leggerezza alla chioma.

### ROSA CANINA FRUIT EXTRACT

Ricca in vitamina C e Flavonoidi, la Rosa Canina ridona turgore, luce, tono e vitamine alla pelle, ai capelli ed al cuoio capelluto.

### ROSMARINUS OFFICINALIS EXTRACT

Estratto di Rosmarino. Funge da antiossidante e da stimolante della microcircolazione, contrastando la caduta dei capelli attraverso il rafforzamento del fusto capillare e il mantenimento dell'ambiente capillare ottimale.

### ROSMARINUS OFFICINALIS OIL

Olio essenziale di Rosmarino. A livello topico viene sfruttata la sua azione tonica, antisettica ed antiossidante utile per favorire la microcircolazione e l'ossigenazione del cuoio capelluto, rinforzando i capelli, stimolandone la crescita e prevenendo lo sviluppo dei cattivi odori.

### SALVIA OFFICINALIS EXTRACT

Estratto di Salvia che, grazie al suo olio essenziale ed ai suoi tannini, ha proprietà dermopurificanti utili nel contrastare la formazione delle squame di cellule morte che costituiscono la forfora, inoltre è uno stimolante e rassodante del capello.

### SALVIA OFFICINALIS EXTRACT/ MENTHA ARVENSIS LEAF OIL

Miscela di olio essenziale di Salvia e Menta con specifiche proprietà rinfrescanti, purificanti e disinflammanti che contraranno la formazione dei batteri responsabili della desquamazione, migliorando anche lo stato di ossigenazione del cuoio capelluto e la sensazione cutanea.

### SAPONARIA OFFICINALIS EXTRACT, SAPONARIA OCYMOIDES, SAPONARIA PUMILA

Estratto di 3 specie di Saponaria da raccolta spontanea valtellinese. Ricco in saponine vegetali, sostiene l'azione detergente del prodotto, contribuendo allo stato di benessere cutaneo grazie anche alla sua azione depurativa ed antinfiammatoria.

### SODIUM BENZOATE/POTASSIUM SORBATE

Miscela conservante ammessa nei disciplinari eco-bio ICEA e AIAB.

### SODIUM PCA/SODIUM LACTATE/ARGININE/ ASPARTIC ACID/PCA/GLYCINE/ALANINE/ SERINE/VALINE/PROLINE/THREONINE/ ISOLEUCINE/HISTIDINE/PHENYLALANINE

Complesso di aminoacidi e sodio PCA, con funzione idratante e condizionante. Migliora la pettinabilità del capello, favorisce la riparazione del capello danneggiato e amplifica la naturale lucentezza della chioma.

### SODIUM PHYTATE

Derivato dal Riso, questo ingrediente è un sequestrante naturale che migliora le performance dei prodotti, contribuendo al ripristino della naturale lucentezza dei capelli.

### TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE

Sequestrante ecologico, ottenuto da fonti rinnovabili e com-



### PYRIDOXINE HCL/ NIACINAMIDE/ GLYCERIN/PANTHENOL/ HYDROLYZED YEAST PROTEIN/THREONINE/ ALLANTOIN/BIOTIN

A sebum-regulating complex aimed at restoring the right production level of sebum, inhibiting the enzyme responsible for its production on the scalp. Consequently, it also has a beneficial effect on redness and irritation and, due to the purifying action on the skin, gives volume and lightness to the hair.

### ROSA CANINA FRUIT EXTRACT

Rich in vitamin C and flavonoids, the dog-rose restores turgidity, light, tone and vitamins to the skin, the hair and the scalp.

### ROSMARINUS OFFICINALIS EXTRACT

Extract of rosemary: acts as an antioxidant and stimulant for microcirculation, combating hair loss by strengthening the hair shaft and keeping the hair in optimum condition.

### ROSMARINUS OFFICINALIS OIL

Rosemary essential oil. When applied locally, it has a toning, antiseptic and antioxidantising action, beneficial to microcirculation and the oxygenation of the scalp, strengthening the hair, stimulating its growth and preventing the development of unpleasant odours.

### SALVIA OFFICINALIS EXTRACT

Extract of Sage which, thanks to its essential oil and tannins, has skin-purifying properties, helping to prevent the formation of the flaky skin caused by dead cells, known as dandruff. It also stimulates and tones the hair.

### SALVIA OFFICINALIS EXTRACT/ MENTHA ARVENSIS LEAF OIL

Blend of essential oils of Sage and mint, with specific cooling, purifying and anti-inflammatory properties to combat the formation of bacteria responsible for flaking, also improving the oxygenation of the scalp and the feel of the skin.

### SAPONARIA OFFICINALIS EXTRACT, SAPONARIA OCYMOIDES, SAPONARIA PUMILA

Extract of 3 species of soapbark, naturally harvested in Valtellina. Rich in plant saponins, it enhances the cleansing action of the product, helping to keep the skin healthy, thanks also to its purifying and anti-inflammatory action.

### SODIUM BENZOATE/POTASSIUM SORBATE

A preservative blend that complies with iceA (institute for ethical and environmental certification) and AiAb (italian Association for organic farming) eco-bio standards.

### SODIUM PCA/SODIUM LACTATE/ARGININE/ ASPARTIC ACID/PCA/GLYCINE/ALANINE/SERINE/ VALINE/ PROLINE/THREONINE/ISOLEUCINE/ HISTIDINE/PHENYLALANINE

Complex of amino acids and sodium PCA, with a moisturising and conditioning function. Makes the hair easier to comb, helps to repair damaged hair and enhances its natural shine.

### SODIUM PHYTATE

Derived from rice, this ingredient is a natural sequestering agent which enhances the performance of our products, helping to restore the hair's natural shine.

### TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE

An organic sequestering agent obtained from renewable and

pletamente biodegradabile, che non si accumula nei fondali e non causa avvelenamenti. Lega i metalli presenti all'interno della formula, che potrebbero interferire con gli ingredienti contenuti causando la degradazione dei principi attivi e riducendo, di conseguenza, l'efficacia del prodotto stesso.

#### THYMUS SERPILLUM EXTRACT, THYMUS VULGARIS EXTRACT

Estratto di Timo, i cui principi attivi hanno dimostrato di avere un'efficacia antisettica e tonificante sul cuoio capelluto, che mantiene vitale e protetto, stimolando il regolare funzionamento di tutti gli annessi.

#### TILIA CORDATA EXTRACT/

#### TILIA PLATYPHYLLOS EXTRACT

Estratto di foglie e fiori di Tiglio, particolarmente efficace come nutriente e ammorbidente del capello.

#### TOCOPHEROL/ASCORBYL PALMITATE/LECITHIN

Complesso di pregiate sostanze antiossidanti tutte di origine naturale, a base di Lecitina, Tocoferolo e Ascorbil Palmitato, un derivato liposolubile della vitamina C. Proteggono le componenti funzionali della formula, ma svolgono la loro azione anche sul capello, esaltandone il colore e la naturale luminità e contribuendo a proteggerlo dagli agenti esterni.

#### VIGNA RADIATA SPROUT EXTRACT/ TRIFOLIUM PRATENSE SPROUT EXTRACT

Esclusiva associazione di due attivi naturali, i Germogli di Trifoglio Rosso e quelli di Fagiolo Mung, usata come attivatore di crescita e attivo anticaduta naturale. La sua azione particolare è rivolta soprattutto al ripristino delle funzioni vitali della papilla dermica.

#### WHEAT AMINO ACIDS

Complesso di aminoacidi derivanti dal Grano, in grado di regolare il giusto tasso di idratazione del capello, intervenendo sia in caso di eccessiva secchezza, che in condizioni di alta umidità. Apporta nutrimento e lucentezza, anche dal momento che ha dimostrato di possedere alta affinità per la struttura capillare, riuscendo a penetrare efficacemente all'interno della fibra. Svolge, infine, una naturale azione condizionante.

#### ZINC COCO SULFATE

Tensioattivo anionico derivante dalla lavorazione del Cocco con proprietà antibatteriche.

#### ALCOHOL DENAT

Ottenuto dalla fermentazione dei cereali, agisce da vettore delle sostanze funzionali vegetali, oltre ad apportare una decisiva azione rinfrescante e sanitizzante alle formule in cui è contenuto.

#### CITRUS AURANTIUM DULCIS (ORANGE) FRUIT WATER

Acqua biologica di arancia, ricca di oligoelementi e sostanze nutritive a sostegno del benessere cutaneo generale.

#### HYDROLYZED LUPINE PROTEIN

Proteine idrolizzate di Lupino, ricche in peptide, vitamine e altri elementi essenziali in tracce. Sono in grado di inibire la produzione di enzimi che limitano l'attività dei follicoli piliferi; stimolano il metabolismo cellulare, aumentando la densità del fusto capillare e la perdita dei capelli e, infine, aumentano la vascularizzazione del follicolo, stimolando la produzione di elementi essenziali per la ricrescita del capello.



completely biodegradable sources, which does not accumulate in the ground and causes no contamination. Bonds the metals present in the formula, which could otherwise interfere with the ingredients contained, causing the active ingredients to deteriorate and thus reducing the effectiveness of the product.

#### THYMUS SERPILLUM EXTRACT, THYMUS VULGARIS EXTRACT

Extract of thyme, whose active ingredients have a proven antiseptic and toning effect on the scalp, keeping it vibrant and protected, stimulating the normal functioning of all its adjoining elements.

#### TILIA CORDATA EXTRACT/ TILIA PLATYPHYLLOS EXTRACT

Extract of linden leaves and blossom, particularly effective in nourishing and softening the hair.

#### TOCOPHEROL/ASCORBYL PALMITATE/LECITHIN

Complex of valuable antioxidants, all of natural origin, based on lecithin, tocopherol and Ascorbyl Palmitate, a fat-soluble derivative of vitamin C. They protect the functional components of the formula, but also perform their action on the hair, enhancing its colour and natural shine, as well as helping to protect it from external factors.

#### VIGNA RADIATA SPROUT EXTRACT/ TRIFOLIUM PRATENSE SPROUT EXTRACT

Exclusive association of two natural active ingredients, crimson clover and mung bean Sprouts, used as a growth activator and a natural hair loss prevention. its particular action is above all aimed at restoring the vital functions of the dermal papillae.

#### WHEAT AMINO ACIDS

Complex of amino acids derived from Wheat, capable of adjusting the level of moisture provided to the hair, intervening both in cases of extreme dryness and cases of high moisture levels. Nourishes the hair and makes it shine, as it has also proven to possess a high affinity for the structure of the hair, managing to effectively penetrate the fibre. Finally, it has a natural conditioning action.

#### ZINC COCO SULFATE

Anionic surfactant derived from the processing of coconut, with antibacterial properties.

#### ALCOHOL DENAT

Obtained from cereal fermentation, it acts as a vector of plant functional substances, as well as making a decisive refreshing and sanitizing action to formulas in which it is contained.

#### CITRUS AURANTIUM DULCIS (ORANGE) FRUIT WATER

Organic orange water rich in trace elements and nutrients to support general skin wellbeing.

#### HYDROLYZED LUPINE PROTEIN

Lupine hydrolyzed proteins, rich in peptide, vitamins and other essential trace elements. They are able to inhibit the production of enzymes that limit the activity of hair follicles; Stimulate cellular metabolism, increase capillary stomach density and hair loss, and eventually increase vascularization of the follicle, stimulating the production of essential elements for hair regrowth.



**BARUFFALDI**  
FOR MEN

**BIO**



**BARUFFALDI**

Via Repubblica, 17  
23834 Premana (LC) - Italy  
Tel. +39 (0)341 890241  
Fax +39 (0)341 818779  
[info@baruffaldi-fratelli.com](mailto:info@baruffaldi-fratelli.com)  
[www.baruffaldi-fratelli.com](http://www.baruffaldi-fratelli.com)

