

GENETICS-LPA

Cellule Staminali Vegetali Attive

TRATTAMENTO COMPLETO
PER CAPELLI ANTIAGE

COMPLETE HAIR TREATMENT
ANTI-AGING



Capelli senza età Ageless hair

TRATTAMENTO COMPLETO 3 MESI
ATTIVATORE 30 fiale da 5ml
MANTENIMENTO 1 flacone da 125 ml

COMPLETE TREATMENT 3 MONTH SUPPLY
ACTIVATOR 30 vials 5ml
MAINTENANCE bottle 125 ml

GENETICS-LPA

Cellule Staminali Vegetali Attive

TRATTAMENTO COMPLETO PER CAPELLI
ANTIAGE

COMPLETE HAIR TREATMENT
ANTI-AGING

TEST CLINICI DI EFFICACIA

LOZIONE - LOTION



LE CELLULE STAMINALI VEGETALI PER LA RIGENERAZIONE

VEGETABLE STEM CELLS FOR REGENERATION

GENETICS-LPA è l'innovativo trattamento per capelli che grazie alla sua **formula clinicamente testata**, stimola la ricrescita naturale dei capelli, combatte il diradamento e la formazione di capelli deboli e fini, e contrasta l'imbiancamento precoce dei capelli. Indicato nell'alopecia androgenetica, da stress, senile e da chemioterapia, nel diradamento, ipotrichia, incanutimento e indebolimento dei capelli sia maschile che femminile.

*GENETICS-LPA is an innovative hair treatment and thanks to its **clinically tested formula** it stimulates natural hair growth, fights against thinning, premature hair whitening and fine and weak hair. It is indicated in case of stress, androgenetic, age-related alopecia, during chemotherapy and in case of thinning, hypotrichia, greying and weakening of hair in both males and females.*

Ipoallergenico Clinicamente Testato - Formulato per ridurre al minimo i rischi di allergia
Hypoallergenic Clinically Tested - Formulated in order to minimize the risk of allergy

Nickel Tested - Paraben Free - Dermatologically Tested
Non contiene Alcohol - Profumo e Coloranti
Do not contain Alcohol - Perfume and Colouring Agents

TRATTAMENTO ANTIAGE PER CAPELLI - ATTIVATORE

ANTI-AGING HAIR TREATMENT - ACTIVATOR



30 fiale 5ml

1 fiala/gg per 30 giorni su cute pulita.
Non risciacquare. Non unge e non appesantisce i capelli.

30 vials 5ml

1 vial/day for 30 days on cleaned scalp.
Do not rinse. Not greasy and does not weigh down the hair.

Dopo anni di studi i Laboratori di Ricerca Vivipharma hanno realizzato GENETICS-LPA lo straordinario trattamento la cui innovativa tecnologia è in grado di favorire la crescita fisiologica di capelli sani e forti. È stato dimostrato che in colture di fibroblasti l'aggiunta dello 0,2% di **phyto-stem** cellule staminali estratte de Uttwiler Spättlauber (Malus Domestica) fa allungare la vita dei follicoli ritardandone l'invecchiamento. Il prezioso team del bio-complesso tricogenico GENETICS-LPA Attivatore è composto da **phyto-stem, vitamina PP, vitamina H, vitamina B5, zinco, aminoacidi essenziali** quali arginina, ornitina, glucosammina, e **acido lisofosfatidico (LPA)**, la molecola "interruttore" dei punti trigger situati nel follicolo pilifero. L'azione combinata dell'LPA e delle cellule staminali vegetali phyto-stem è particolarmente efficace nel rimuovere gli ostacoli dalla matrice del nuovo capello favorendone la ripresa funzionale.

*After years of study, the Vivipharma Research Laboratories have created GENETICS-LPA, the extraordinary treatment whose innovative technology is able to favour the natural growth of healthy and strong hair. It has been proved that in fibroblast cultures, the addition of 0.2 % of **phyto-stems**, stem cells taken from Uttwiler Spättlauber (Malus Domestica), lengthen the life of follicles, thus delaying ageing. The precious team of the trichogenic bio-complex GENETICS-LPA Activator comprises **phyto-stems, vitamin PP, vitamin H, vitamin B5, zinc, essential amino acids** such as arginine, ornithinine, glucosamine, and **lysophosphatidic acid (LPA)**, the "switch" of the trigger points located in the hair follicle. The combined action of LPA and the phytostem plant stem cells is especially effective in removing the obstacles from the matrix of the new hair, thus aiding functional recovery.*

TRATTAMENTO ANTIAGE PER CAPELLI – MANTENIMENTO

ANTI-AGING HAIR TREATMENT - MAINTENANCE



125 ml 24 applicazioni

125ml bottle 24 applications

5 ml a gg alterni per 60 gg su cute pulita.

Non risciacquare. Non unge e non appesantisce i capelli.

5 ml 3 on alternate days for 60 days on cleaned scalp.

Do not rinse. Not greasy and does not weigh down the hair.

Il meccanismo dello stress ossidativo è tra le cause principali del progressivo rallentamento del metabolismo cutaneo che provoca indebolimento della struttura dei capelli con incanutimento precoce. L'abbassamento dei livelli dell'enzima catalasi porta ad una degradazione della melanina, il pigmento che dà colore ai capelli per eccesso del perossido di idrogeno. Il Trattamento GENETICS-LPA Mantenimento a base di cellule staminali vegetali attive composto da **phyto-stem, vitamina PP, vitamina H, vitamina B5, zinco, aminoacidi essenziali**, è arricchito in caffeina, teofillina, catalasi-ferro derivante dall'**ematite** e particolarmente efficace nel contrastare lo stress ossidativo dei bulbi piliferi. Il complesso tricogenico GENETICS-LPA apporta energia e dinamismo, la componente bio-tecnologica **SOD-Lipovector** (Superossidodismutasi liposomiale) a rilascio controllato, consente un miglior assorbimento degli attivi e un'azione protratta nel tempo.

*The mechanism of oxidative stress is one of the main causes of the progressive slowing down of skin metabolism that causes weakening in the hair structure with premature hair whitening. The lowering of levels of the enzyme catalase brings about a deterioration of melanin, the pigment that provides hair with colour, due to excess of hydrogen peroxide. The Treatment GENETICS-LPA Maintenance based on Active Plant Stem Cells, made up of **phyto-stems, vitamin PP, vitamin H, vitamin B5, zinc and essential amino acids**, is enriched with caffeine, theophylline, iron-catalase coming from **haematite** and especially effective in countering oxidative stress in hair bulbs. GENETICS-LPA trichogenic complex provides energy and dynamism, the biotechnological component, slow release **SOD-Lipovector** (Liposomal superoxide dismutase), allows for better absorption of active ingredients and prolonged action.*

SHAMPOO ANTIAGE PER CAPELLI

ANTI-AGING HAIR SHAMPOO



flacone da 150ml 2 volte/settimana sui capelli bagnati, massaggiare e lasciare agire 3/5minuti.
Risciacquare. Se necessario ripetere l'applicazione.

*150ml bottle twice/week on wet hair, massage and leave on for 3/5 minutes.
Rinse. If necessary repeat the application.*

La speciale formula di GENETICS- LPA Shampoo Antiage favorisce il mantenimento delle condizioni fisiologiche ideali per una migliore ricettività del trattamento GENETICS-LPA Attivatore e Mantenimento. Molteplici gli ingredienti ad attività complementare:

- **Cellule Staminali Vegetali Attive** proteggono l'autorigenerazione del bulbo;
- **Vitamine** regolano la nutrizione cellulare;
- **Zinco** e **Fitoestratti** svolgono azione sebo-equilibrante e purificante;
- **Ginseng**, **Caffeina** e **Teofillina** stimolano il microcircolo sottocutaneo favorendo un'intensa azione detossinante che contrasta la formazione della forfora;
- **Aminoacidi** e **Aminosaccaridi**, **Omega-3**, **Omega-6** rafforzano la cheratina, mantengono l'equilibrio acido idro-lipidico dei capelli rendendoli immediatamente più vigorosi, spessi e corposi;
- L'estratto naturale di **Ginseng** e **Arctium majus** conferisce una nota aromatica particolarmente gradevole e rinfrescante.

The special formula of GENETICS-LPA Anti-Aging Shampoo favours the maintaining of ideal physiological conditions for improved reception of the GENETICS-LPA Activator and Maintenance treatment. There are several ingredients with complementary activity:

- **Active Plant Stem Cells** protect the regeneration of the bulb;
- **Vitamins** regulate cell nutrition;
- **Zinc** and **Plant extracts** have a sebum-balancing and purifying action;
- **Ginseng**, **Caffeine** and **Theophylline** stimulate the subcutaneous microcirculation, favouring an intense detoxifying action that counters the formation of dandruff;
- **Amino acids** and **Amino saccharides**, **Omega-3**, **Omega-6** strengthen the keratin, maintain hydrolipidic acid balance of hair, making it immediately stronger, thicker and full of body;
- The natural extract of **Ginseng** and **Arctium majus** provides a particularly pleasant and refreshing aromatic note.

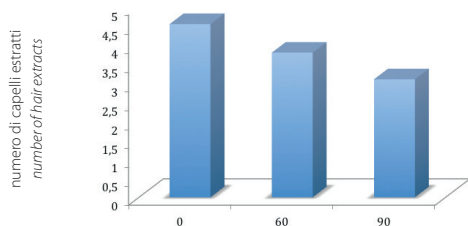
TEST CLINICO DI EFFICACIA SOTTO CONTROLLO DERMATOLOGICO

EFFICACY CLINICAL TEST UNDER DERMATOLOGICAL CONTROL

Il trattamento in esame ha dimostrato una ottima efficacia cosmetica nel trattamento dell'alopecia androgenetica maschile e femminile e una eccellente compatibilità cutanea. Infatti i risultati ottenuti nelle valutazioni strumentali hanno messo in evidenza un **aumento del diametro del fusto dei capelli del 3,02%**, un aumento della resistenza al prelievo a trazione, una **diminuzione della caduta dei capelli del 31,87%** e la ricrescita di nuovi capelli.

*The treatment under consideration showed a good cosmetic efficacy in the treatment of male and female androgenetic and excellent skin compatibility. In fact the results obtained in the instrumental evaluations have shown an **increase in the diameter of the hair shaft of 3.02%**, an increase in resistance to removal for traction, a **decrease in hair loss of 31.87%** and regrowth of new hair.*

Pull Test*



Diminuzione del numero dei capelli estratti con tale tecnica: del 16,48% dopo 60 giorni e del **31,87% dopo 90 giorni di trattamento.**

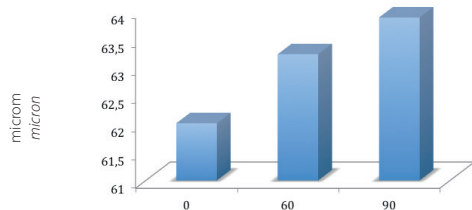
*Decrease in the number of hairs extracted by this technique: 16.48% after 60 days and **31.87% after 90 days of treatment.***

durata trattamento
treatment duration

*Trazione del capello
*Hair resistance to traction

Misurazione del diametro del fusto dei capelli

Evaluation of hair shaft diameter



Aumento del diametro del fusto dei capelli dell'1,97% dopo 60 giorni e del **3,02% dopo 90 giorni.**

*Hair shaft diameter is increased of 1.97% after 60 days and **3.02% after 90 days.***

durata trattamento
treatment duration

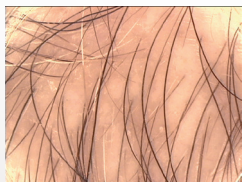


Foto 1 - Image 1

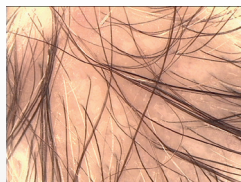


Foto 2 - Image 2

Analisi microscopica:

Il trattamento GENETICS-LPA fa ricrescere i capelli più pigmentati **dopo 90 giorni.**

Microscopic examination:

GENETICS-LPA treatment produces more pigmented hair after 90 days.

1. Fotografia del cuoio capelluto e dei capelli del volontario prima del trattamento con i prodotti in studio
Image of volunteer's scalp and hair before the treatment with study products

2. Fotografia del cuoio capelluto e dei capelli del volontario dopo 90 giorni di trattamento con i prodotti in studio
Image of volunteer's scalp and hair after 90 days of treatment with study products

Vivipharma[®] SpA
Laboratori di Ricerca

Via Guardia del Consiglio, 15
47891 - Galazzano (RSM)
Tel. 0549 960550 (r.a.) - Fax 0549 900248
www.vivipharma.com | e-mail:vivipharma@omniway.sm