

Rituale di applicazione caduta anomala e rinfoltimento.

- 1** Distribuire sul cuoio capelluto **Detoxy Plus Maschera** argilla, effettuare il massaggio drenante e passare un grattino, il tutto per circa 3 minuti.
- 2** Al lavaggio, emulsionare con acqua tiepida e sciacquare. Applicare lo **shampoo specifico Rebitalia** secondo l'inesetismo su cute e capelli massaggiando. Lasciare in posa 2 minuti e sciacquare abbondantemente. Tamponare per eliminare l'eccesso di acqua.
- 3** Applicare **Lotion Stem Plus** con un rapido e leggero massaggio: di seguito applicare
Alcune spruzzate **Energizing Plus Spray** sul cuoio capelluto e proseguire con il massaggio shiatsu e poi in scarico.
Per chi ha le apparecchiature che consigliamo, usarle al punto 3 con **Lotion Stem Plus**, in cute o nell'aerografo.
- 4** Passare all'acconciatura desiderata.
- 5** I prodotti vanno usati almeno 4 volte la settimana per 4 mesi, pertanto è necessario fare il mantenimento a casa con lo shampoo specifico ed **Energizing Plus Spray**.



**LOTION
STEM PLUS
CON ESOSOMI
E PEPTIDI**



**ENERGIZING
PLUS CON
ESOSOMI
E KOPYRROL
AQUA**



ricerca e benessere

Via Fierutta, 8
33044 Manzano
Udine - Italy

T. 0432 743129
M. 339 6034287 / 338 2697935
info@rebitalia.it / www.rebitalia.it



esosomi
**PICCOLI MESSAGGERI
DAL GRANDE POTENZIALE
RIGENERATIVO**

**RICAMBIO ANOMALO
EFFETTO ANTI-AGE
CAPELLI STRESSATI
IRRITAZIONE DELLA CUTE**

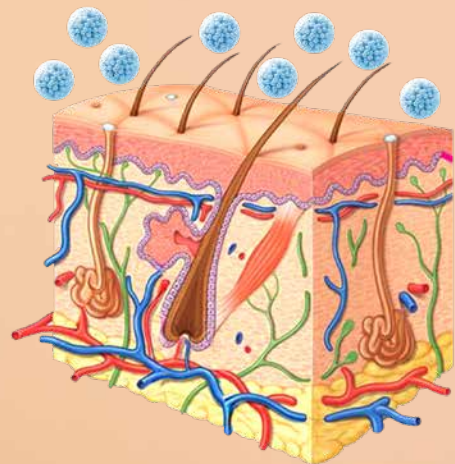
Cosa sono gli **esosomi**?

Gli **esosomi** sono piccole vescicole extracellulari, con un diametro compreso tra 30 e 150 nanometri, prodotte da quasi tutte le cellule del nostro corpo. Questi minuscoli "pacchetti" cellulari **sono coinvolti nella comunicazione intercellulare**: trasportano proteine, lipidi, influenzando il comportamento e la funzione delle cellule con cui entrano in contatto.

Gli esosomi sono degli efficienti messaggeri di informazioni e molecole bioattive tra cellule anche diverse tra loro. Grazie al loro rivestimento lipidico, infatti, sono in grado di proteggere il loro contenuto fino alle cellule di destinazione. Per questa loro funzione di "comunicatori e trasportatori" tra cellule e, perché in grado di penetrare non solo gli strati superficiali della pelle ma anche un più in profondità, sono tra gli **ingredienti più innovativi del settore cosmetico**.

Gli esosomi vengono molto apprezzati dai formulatori cosmetici perché, essendo degli efficienti vettori intercellulari, sono in grado di **potenziare l'efficacia di taluni ingredienti tradizionalmente utilizzati in ambito cosmetico**.

Gli **esosomi** in estetica: a cosa servono?



Trovano applicazione in **trattamenti cosmetici** di ultima generazione che aiutano a **migliorare visibilmente l'aspetto della pelle** attraverso:

- Ringiovanimento della pelle e attenuazione di rughe e macchie cutanee dell'età;
- Miglioramento dell'acne;
- Contrastare il rilassamento della pelle favorendone tono ed elasticità;
- Trattamenti anti-aging per ritardare i processi di invecchiamento della pelle, proteggendola dai danni ossidativi e dagli stress ambientali;
- Rigenerazione della pelle e riparazione dai danni causati, da inadeguata esposizione solare o da acne;
- Proprietà anti-arrossamento, per la pelle delicata e dopo l'esposizione solare.

La bellezza dei capelli migliora con l'utilizzo degli esosomi: grazie alle loro proprietà antinfiammatorie e antiossidanti sul cuoio capelluto e di supporto al fisiologico ciclo di vita del capello. Gli esosomi vengono scelti come coadiuvanti per tutti i più moderni trattamenti cosmetici per capelli.

Nel campo della rigenerazione dei capelli, **gli esosomi si sono rivelati promettenti per la loro capacità di stimolare le cellule staminali nei follicoli piliferi**, favorendo la crescita naturale dei capelli e migliorando la salute generale del cuoio capelluto; riequilibrando il microbiota cutaneo leniscono le infiammazioni responsabili del prurito e della caduta anomala dei capelli.

Poiché si tratta di molecole biologiche naturali, è ridotto al minimo il rischio di reazioni immunitarie, in pochi casi si potrebbe verificare un leggero arrossamento per alcuni minuti.

Nei cosmetici si possono usare solo **esosomi vegetali**.

Tutti i moderni studi scientifici sugli esosomi concordano unanimemente su una cosa: **l'utilizzo degli esosomi conquisterà progressivamente il panorama della cosmetica**.

L'estratto di radice di peonia **riduce i sintomi dell'invecchiamento** ed elimina i mitocondri che non sono più in grado di generare energia. Di conseguenza, non si generano radicali liberi e **la pelle rimane soda ed elastica**.

Gli esosomi di radice di peonia aiutano anche la sintesi del collagene (una importante proteina antirughe) e stimolano la produzione delle papille dermiche generando quindi **una cute più liscia e di fatto con meno rughe**.

Come utilizzare gli esosomi?

È opportuno anzitutto differenziare le tre diverse tipologie di applicazione: **topica, intradermica ed iniettiva**. L'uso intradermica (piccoli forellini) e iniettiva riguarda il medico in quanto profonda.

Nell'uso topico, gli esosomi vengono applicati direttamente sulla pelle. Abbiamo visto che la pelle è un organo protettivo, ma qui parliamo di nano molecole: **i risultati saranno apprezzabili quindi, l'utilizzo topico risulterà piuttosto efficace**.