

Elaya Renova

Meccanismo d'azione



La condizione del capello può essere descritta con il termine **tensegrità**, proprietà presa in prestito dall'architettura che lega tensione e integrità. Si tratta di una caratteristica delle strutture che usano trazione e compressione in modo combinato, al fine di fornire stabilità e resistenza.

Come per un grattacielo stabile, anche un capello in salute deve avere una buona **tensegrità**. Infatti, deve essere allo stesso tempo **forte, flessibile, morbido e pettinabile**.

Parlando di *hair care*, si può parlare di una "**tricotensegrità**" ottimale quando tutti i componenti del capello, fusto esterno, follicolo e cuoio capelluto, presentano delle buone condizioni.

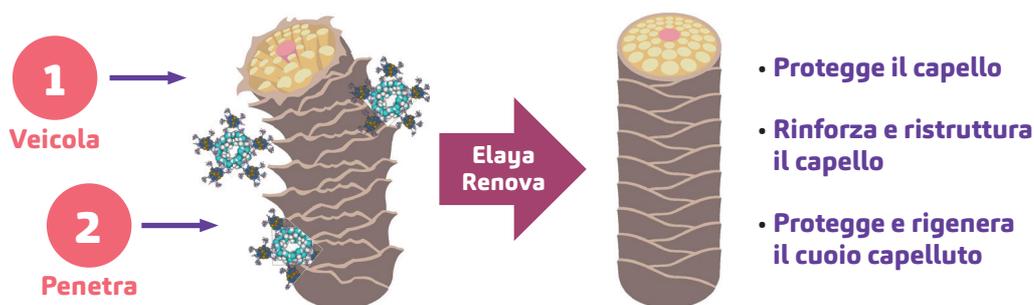
Il capello è costituito da parti biologicamente vive e morte, e il loro benessere è interconnesso. Le prime, costituite da cheratinociti, fibroblasti, cellule epiteliali del follicolo pilifero, cellule germinali e tricociti, sono sensibili a fattori interni ed esterni e sono responsabili delle attività biologiche del cuoio capelluto e del ciclo dei capelli.

La struttura esterna invece è inanimata, costituita da un network di proteine fibrose di supporto e da un sistema di matrici intercellulari (Cell Membrane Complex-CMC) che interconnette la stessa rete di fibre.

Il mantenimento delle condizioni ottimali di "**tricotensegrità**" è fondamentale al benessere del capello. Fattori interni ed esterni, che costituiscono l'esposoma nel suo globale, sono le cause della carbonilazione, della glicazione proteica e della perossidazione lipidica, processi generanti fragilità nel capello, rossore e desquamazione del cuoio capelluto.

Elaya Renova ha un'azione olistica su tre livelli:

- 1. Protezione della struttura esterna e dello scalpo dalla carbonilazione proteica e dall'ossidazione causata da stress e da temperature elevate;**
- 2. Ristrutturazione e rinforzo dell'intero capello, nutrendo e rivitalizzando la struttura della CMC e il cuoio capelluto;**
- 3. Miglioramento dell'estetica del capello e del cuoio capelluto, migliorandone il volume, la pettinabilità, la morbidezza e l'idratazione, oltre che la condizione dello scalpo.**



Per informazioni e/o richieste:

cosmetic.info@variati.it