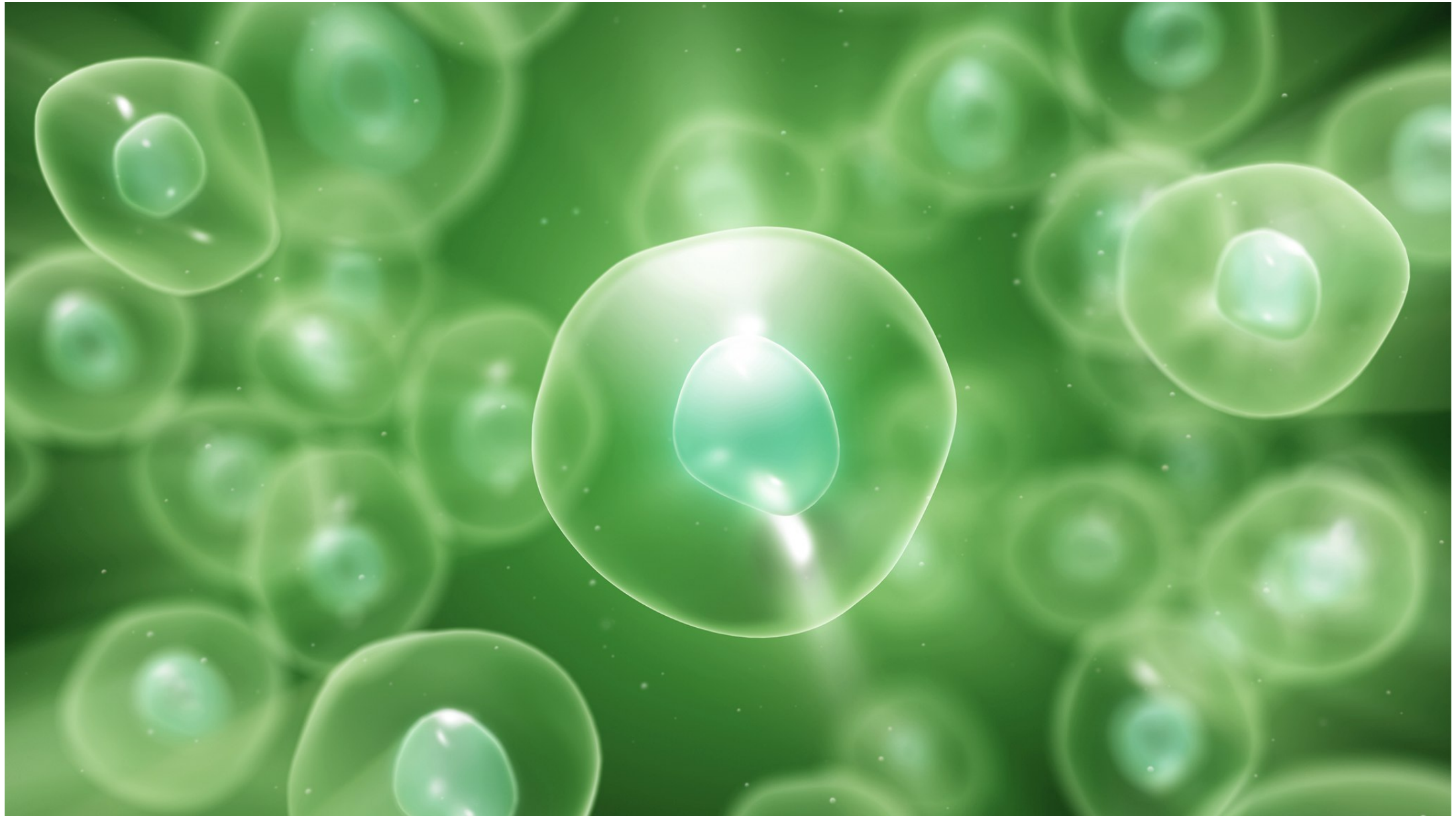




CELLULE NATIVE VEGETALI

la principale risorsa vitale per la rigenerazione della pelle

SOMMARIO

Sono Cellule Staminali derivanti da una rara varietà Svizzera di Mele. Forniscono elementi nutritivi importanti alle Cellule Staminali Umane, migliorandone la funzionalità e la longevità. Queste particolari Cellule Staminali Vegetali proteggono contro le radiazioni UV, ritardano la senescenza di cellule essenziali, combattono l'invecchiamento, preservano la giovinezza e la vitalità della pelle.

Le cellule staminali della pelle sono situate nello strato basale dell'epidermide, esse sono capaci di moltiplicarsi intensamente dando vita ai vari strati della pelle.

Elasticità, tonicità, rigenerazione e riparazione dei tessuti cutanei dipendono dalla velocità con cui le nuove cellule si sostituiscono a quelle vecchie.

Le cellule staminali sono la principale risorsa vitale per la rigenerazione della pelle, alla base della sua bellezza.



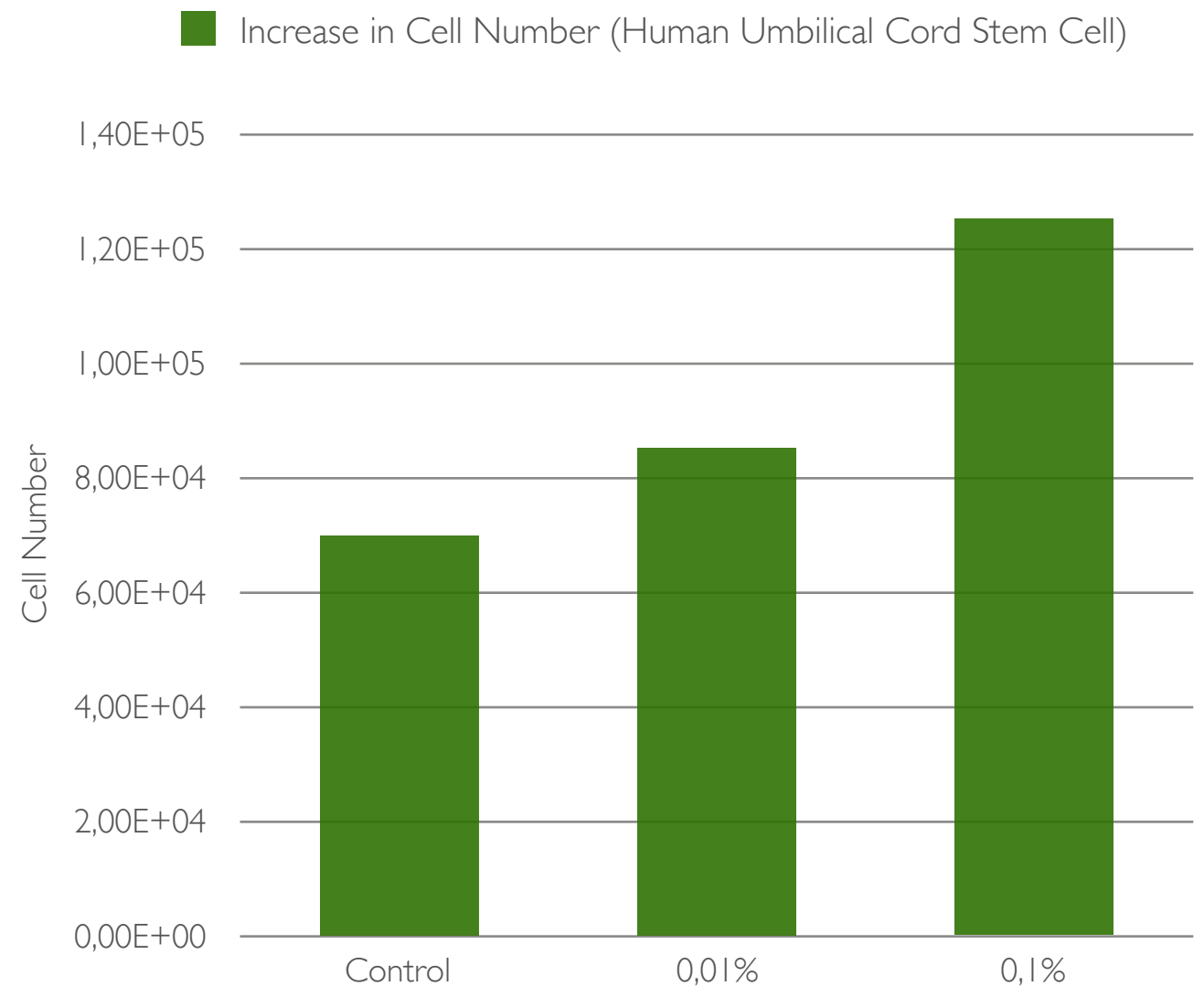
TEST IN-VITRO

Test - Protezione delle cellule staminali umane

Si è studiato l'effetto delle Cellule Staminali Vegetali sulla vitalità di cellule staminali umane provenienti dal sangue del cordone ombelicale (UCBSC).

I risultati hanno indicato un chiaro effetto dose dipendente:

Le Cellule Staminali Vegetali alla dose 0.1% aumentava la proliferazione delle cellule dell'80%, rispetto ai valori di controllo.



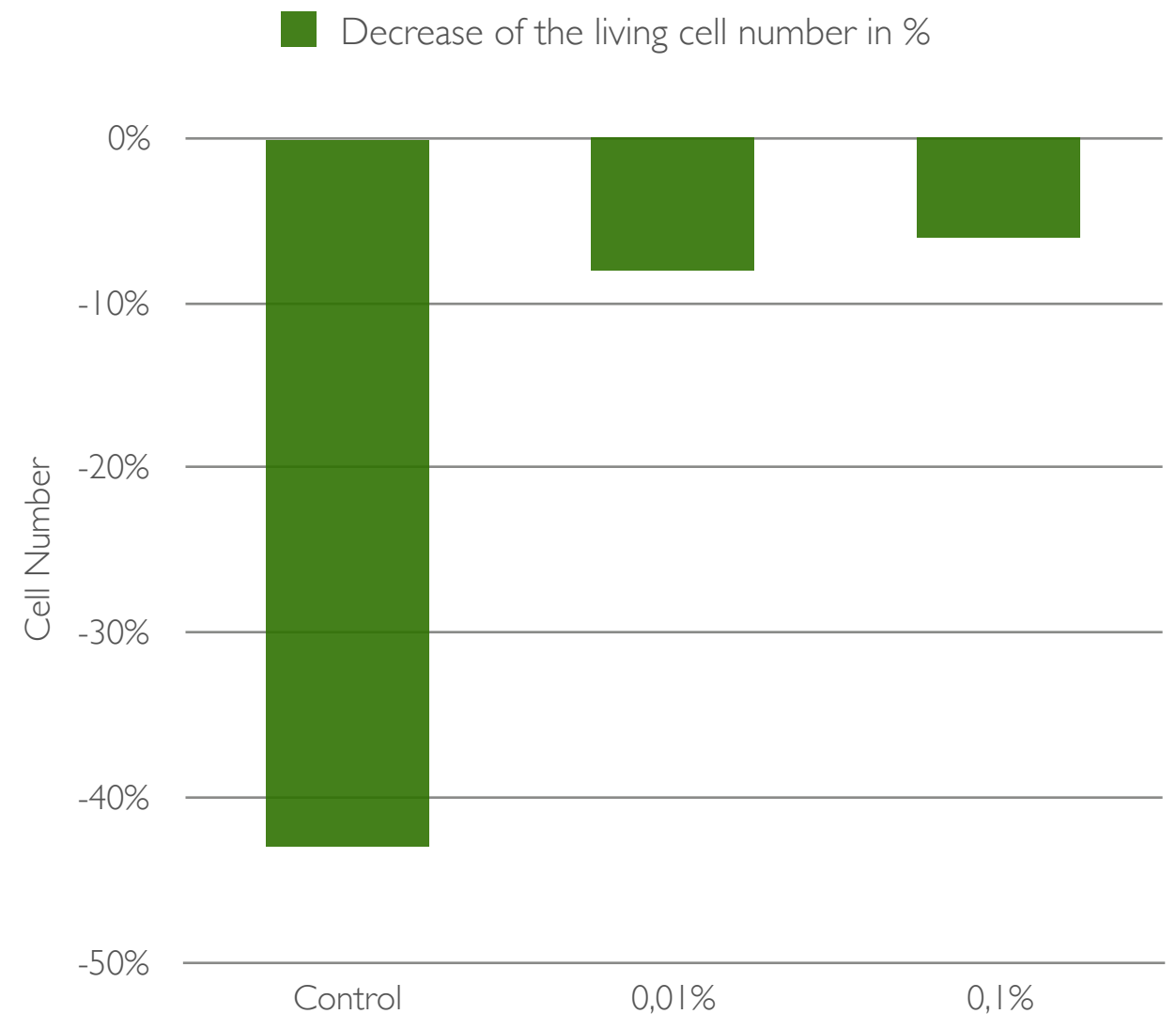
TEST IN-VITRO

Protezione delle cellule staminali umane dagli UV

Cellule staminali umane provenienti dal sangue del cordone ombelicale (UCBSC) sono state incubate con le Cellule Staminali Vegetali per 24 ore e poi sottoposte a radiazioni UV.

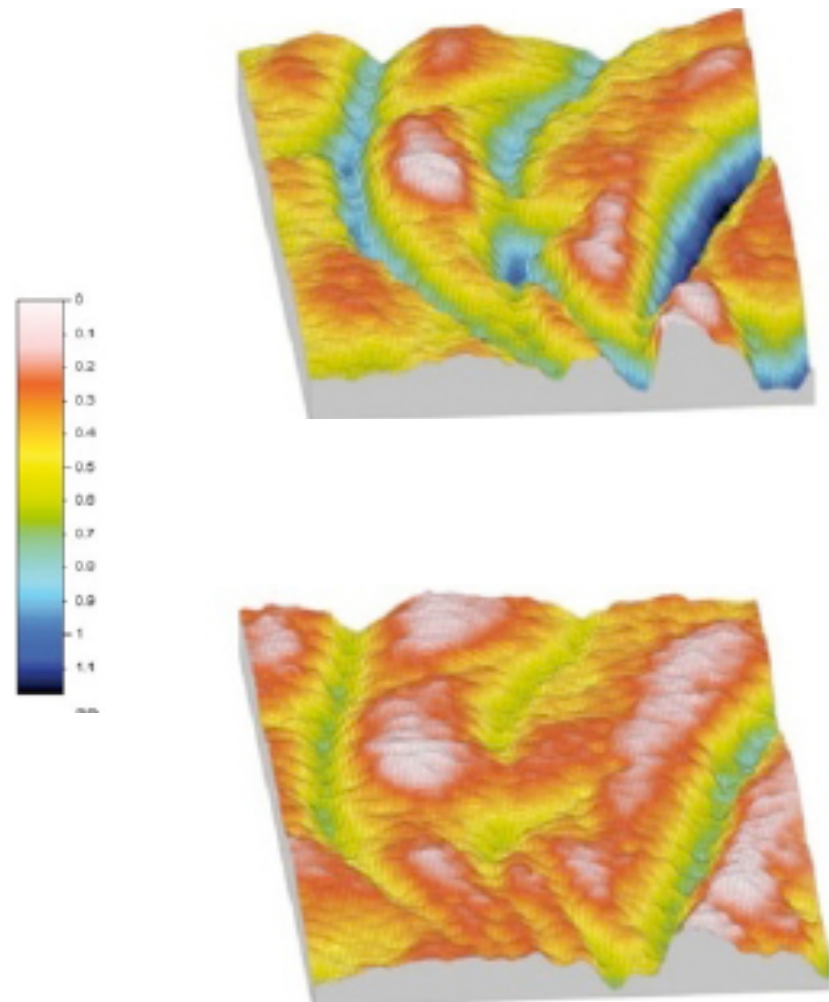
L'analisi delle cellule vitali è avvenuta 48 ore dopo l'esposizione ai raggi UV.

I risultati hanno indicato una significativa riduzione della morte delle cellule indotta dai raggi UV già alla dose di 0.01%.



TEST IN-VIVO

Effetto anti-rughe



Prima



Dopo (28 giorni)
2% di Cellule
Staminali Vegetali

L'efficacia anti-rughe delle Cellule Staminali Vegetali è stata valutata su 20 soggetti trattati con una crema al 2%, applicata due volte al giorno per 4 settimane, sull'area intorno agli occhi. La crema con Cellule Staminali Vegetali ha indotto una diminuzione significativa della profondità delle rughe dopo 2 e 4 settimane, dell' 8% e del 15% rispettivamente.