



ALGA MARINA FUCUS VESICULOSUS

in prossimità della baia del Maine

SOMMARIO

I test hanno dimostrato che contribuisce a ridurre in maniera significativa le occhiaie in sole due settimane.

Ha dimostrato in oltre una buona attività di stimolazione del collagene e una riduzione della comparsa di rughe, migliorando così l'aspetto globale del contorno occhi.



SOMMARIO

Perché le occhiaie e le rughe appaiono intorno agli occhi ?

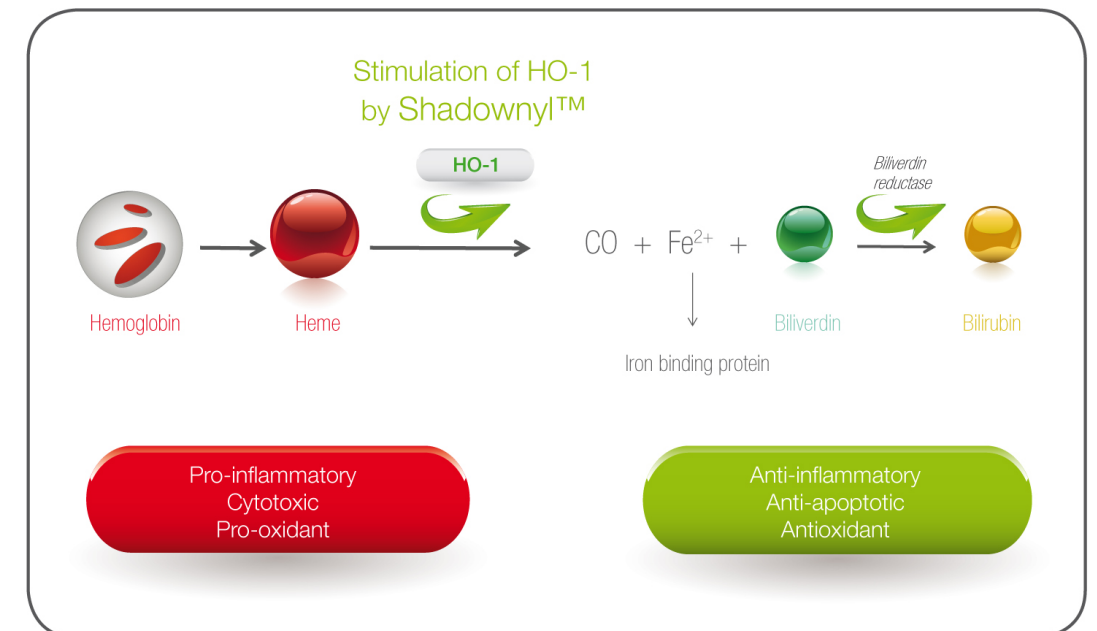
La pelle sotto gli occhi è molto sottile ed essendo particolarmente vascolarizzata è suscettibile a forti variazioni cromatiche . Nonostante le opinioni generali , le occhiaie e borse sotto gli occhi non sono dovute principalmente alla stanchezza e lo stress.

Una delle cause principali è la fragilità capillare dei micro vasi sanguigni sotto gli occhi, dai quali travasa l'emoglobina. Quando l'emoglobina si degrada, i pigmenti dell'EME si accumulano nel derma e nell'epidermide .

Le sfumature violacee che si intravedono attraverso la pelle tradiscono la loro presenza e portano alla formazione di borse e occhiaie.

Ulteriori conseguenze dell'EME libero rilasciato all'interno della pelle sono la produzione di radicali liberi e la risposta infiammatoria della pelle la cui conseguenza è la comparsa di rughe sottili. La rimozione e lo smaltimento dell'EME libero è fondamentale per risolvere il problema.

Quindi ci siamo concentrati sulla degradazione dell'EME grazie ad uno specifico enzima chiamato EME Ossigenasi di tipo I (HO-1). Infatti , l'HO-1 catabolizza l'EME (pigmento rosso) degradandolo in cataboliti noti con forti attività anti-infiammatorie , anti-ossidanti e caratteristiche citoprotettive (vedi Figura di seguito) . Questi cataboliti contribuiscono contemporaneamente alla riduzione delle occhiaie e alla comparsa di rughe.



ALGA MARINE FUCUS VESICULOSUS

I nostri scienziati sono riusciti a ricavare l'Alga Marine Fucus Vesiculosus, un estratto vegetale marino, che stimola l'HO-1 nella pelle e rimuove l'EME libero. Di conseguenza, la comparsa di borse e occhiaie è ridotto al minimo.

Inoltre, l'Alga Marine Fucus Vesiculosus mostra buone attività anti-infiammatorie e anti-ossidanti e dimostra un'ottima stimolazione della sintesi di collagene di tipo I. Le rughe sono ridotte, e la zona del contorno occhi è notevolmente migliorata.

I test dimostrano la capacità dell'Alga Marine Fucus Vesiculosus di:

- migliorare la capacità della pelle di eliminare l'EME, il complesso pigmento rosso presente nell'emoglobina
- aumentare la sintesi delle fibre di collagene di tipo I che possono ridensificare la zona del contorno occhi con un eccellente effetto anti rughe
- ridurre l'infiammazione che porta alla fragilità capillare.

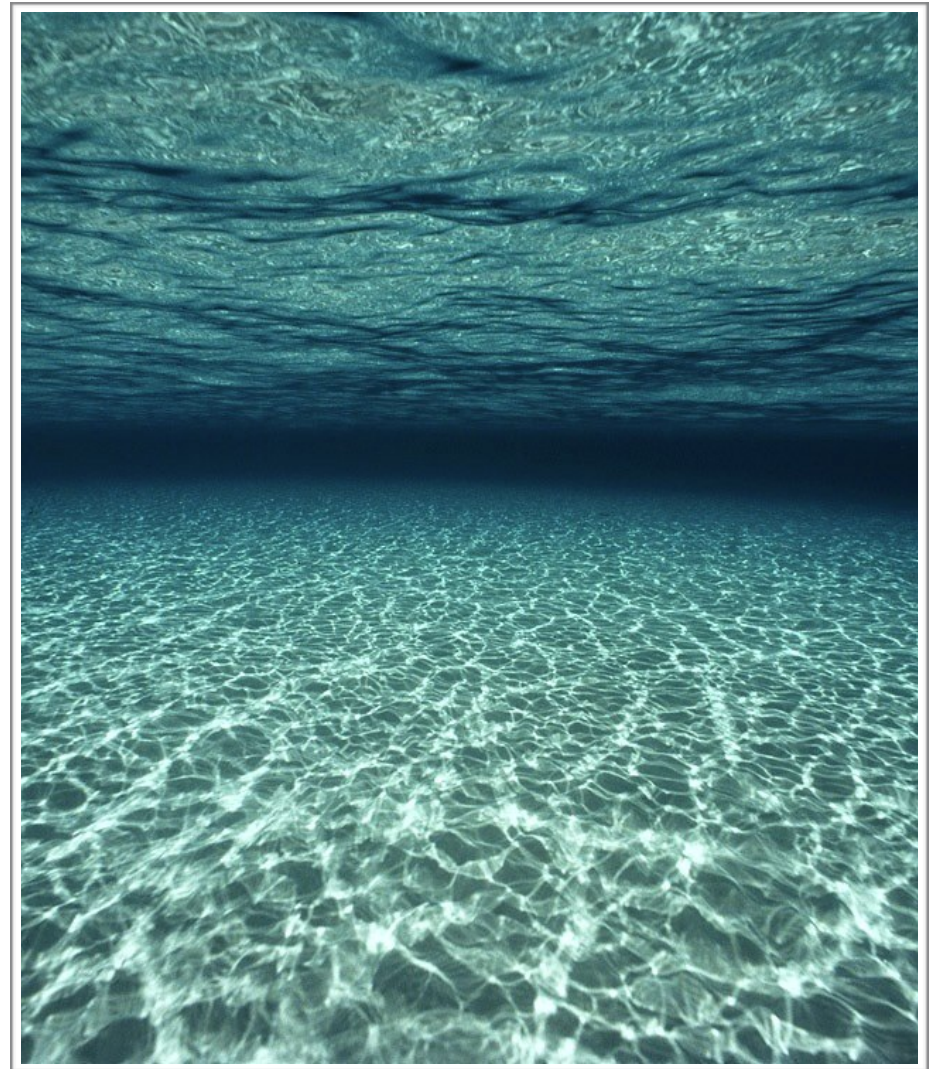


LA PIANTA

L'oceano è una fonte magnifica e infinita per la sua biodiversità.

Dalla ricchezza delle profondità dell'Oceano Atlantico, i nostri scienziati hanno scoperto le proprietà di Fucus Vesiculosus, una particolare alga bruna.

Oggi, quest'alga bruna, ha molti usi medicamentosi come il trattamento del cancro, il diabete e i problemi alla tiroide. È nota anche per le sue proprietà anti-ossidanti, battericide, anti-fungo, anti-coagulanti e per promuovere la perdita di peso.



TEST CLINICI

Prima



Dopo



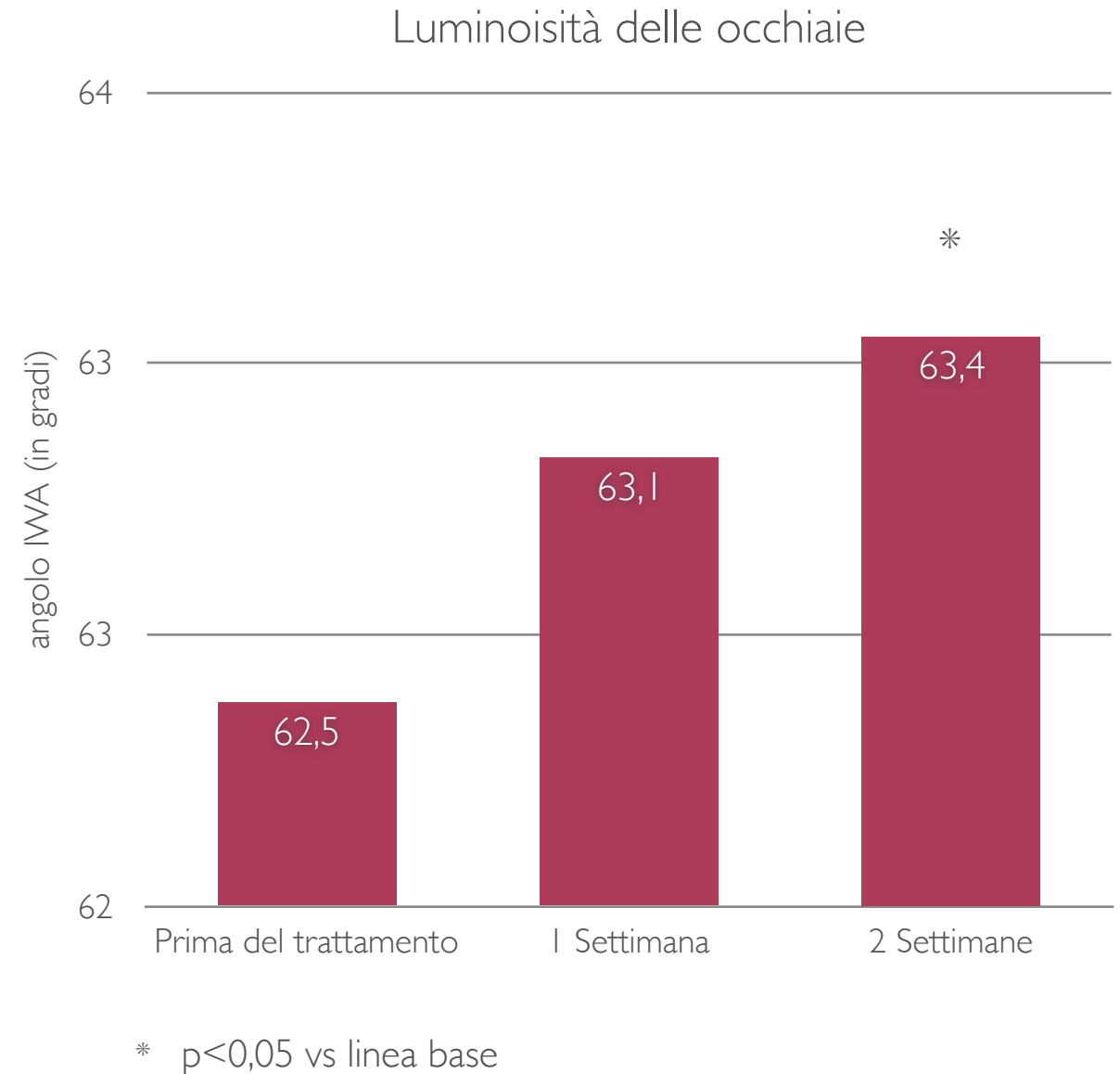
Visibile riduzione del colore delle occhiaie dopo SOLO 2 settimane di trattamento
con il 2% Marine Algae Fucus Vesiculosus

TEST IN-VIVO

Testato su 27 Donne Caucasiche tra i 18 e i 65 anni con la presenza di occhiaie. Ogni soggetto ha applicato 2 volte al giorno la crema contenente il 2% di Marine Algae Fucus Vesiculosus.

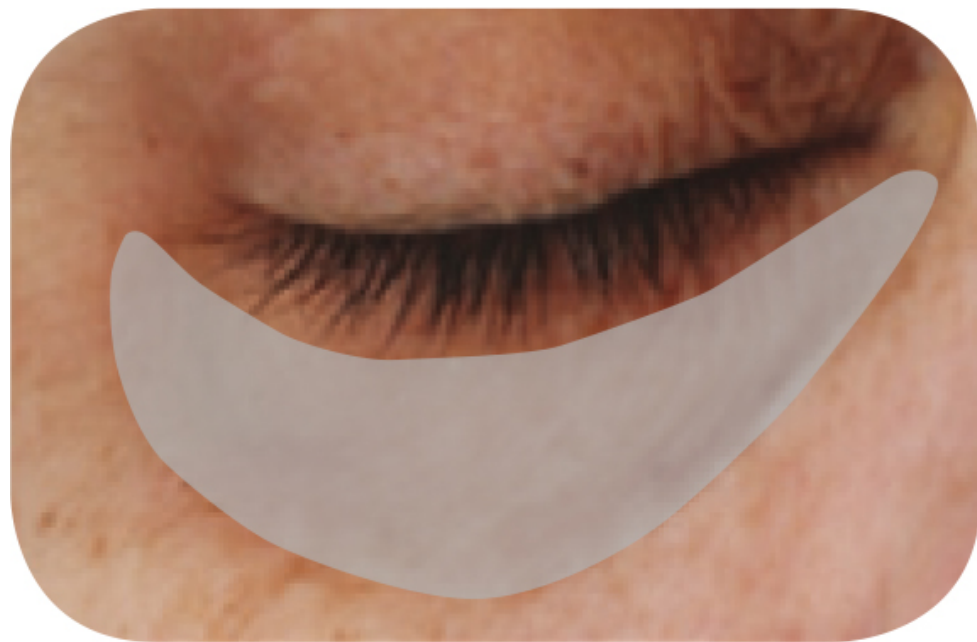
Misurazione della luminosità della superficie delle occhiaie basata sulle immagini catturate con Canfield VISIA-CR®. Queste immagini sono state prese come base, a 1 settimana e a 2 settimane. L'analisi delle immagini è stata eseguita per valutare sia l'ampiezza dell'area che la gravità delle occhiaie.

- In sole 2 settimane, Marine Algae Fucus Vesiculosus al 2% schiarisce sensibilmente le occhiaie.



TEST CLINICI

Prima



■ Area occhiaie prima del trattamento

Dopo



■ Area occhiaie dopo 2 settimane

Dopo sole 2 settimane l'Alga Focus Vesiculosus riduce sensibilmente le occhiaie.

TEST IN-VIVO



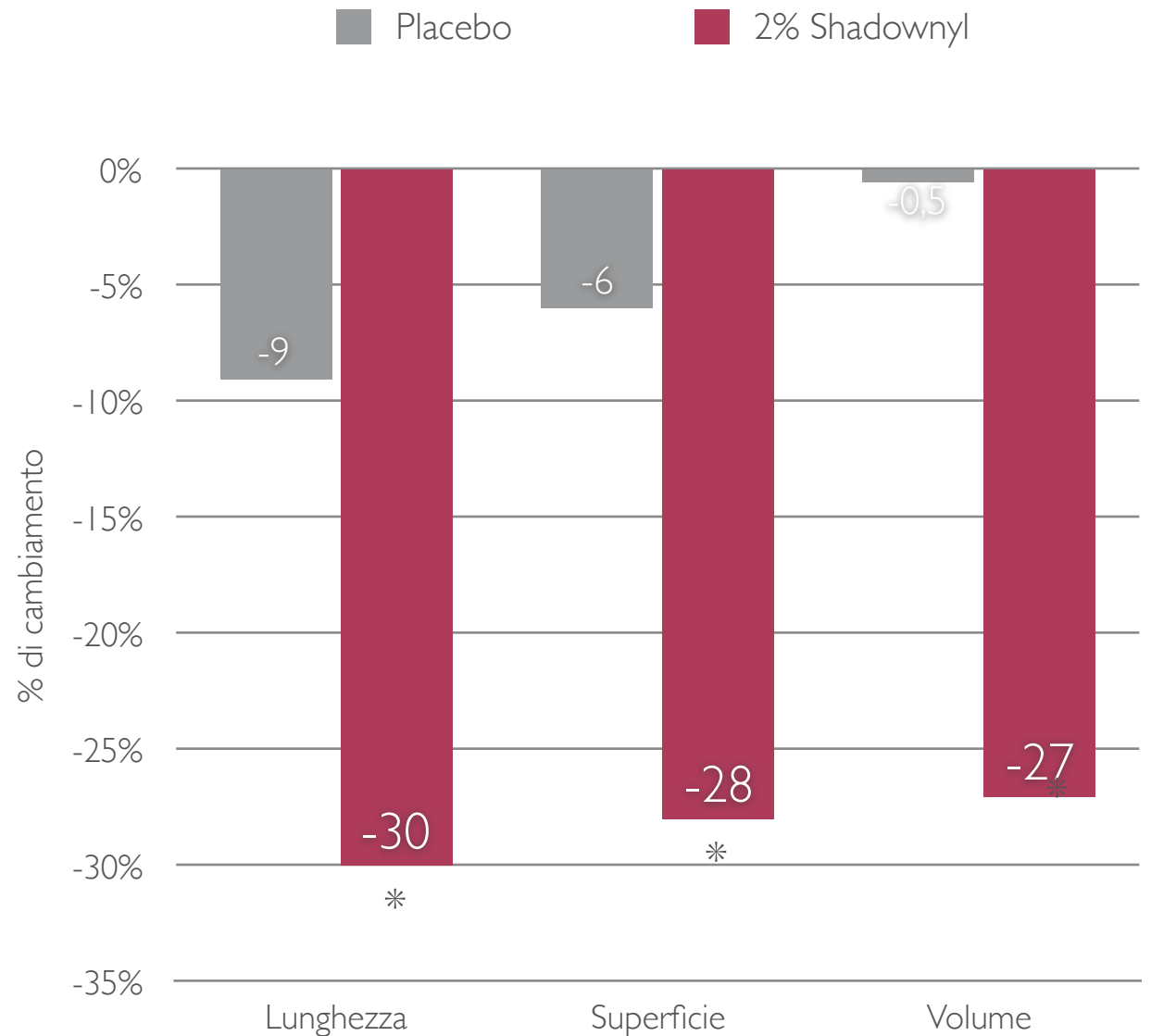
Dopo solamente 1 settimana, Marine Algae Fucus Vesiculosus al 2% diminuisce sensibilmente la comparsa di rughe rispetto ad una crema placebo

TEST IN-VIVO

Testato su 22 Donne Caucasiche tra i 36 e i 65 anni con la presenza di rughe sottili nel contorno occhi (“zampe di gallina”)

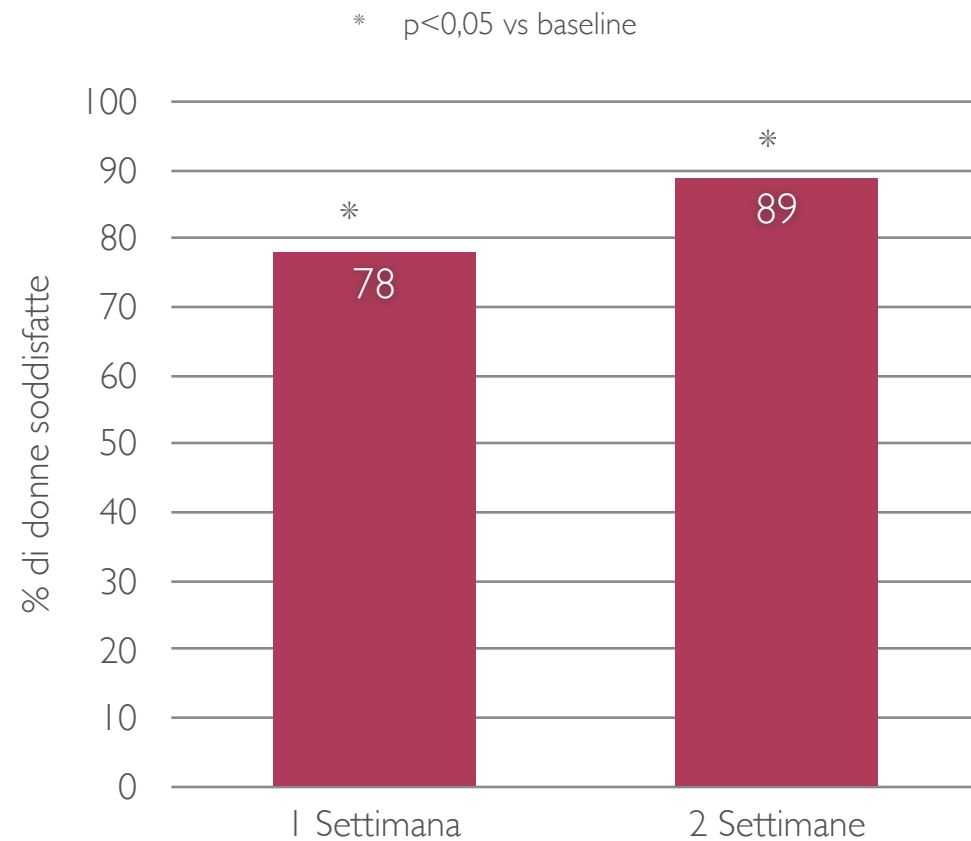
Ogni paziente ha applicato la crema contenente il 2% di Marine Algae Fucus Vesiculosus nella zona del contorno occhi. Immagini catturate con Canfield VISIA-CR® prese come base e a 1 settimana. L'analisi delle immagini è stata eseguita per valutare lunghezza, superficie e volume delle rughe.

Dopo 1 sola settimana, Marine Algae Fucus Vesiculosus al 2% diminuisce sensibilmente la comparsa di rughe rispetto una crema placebo.

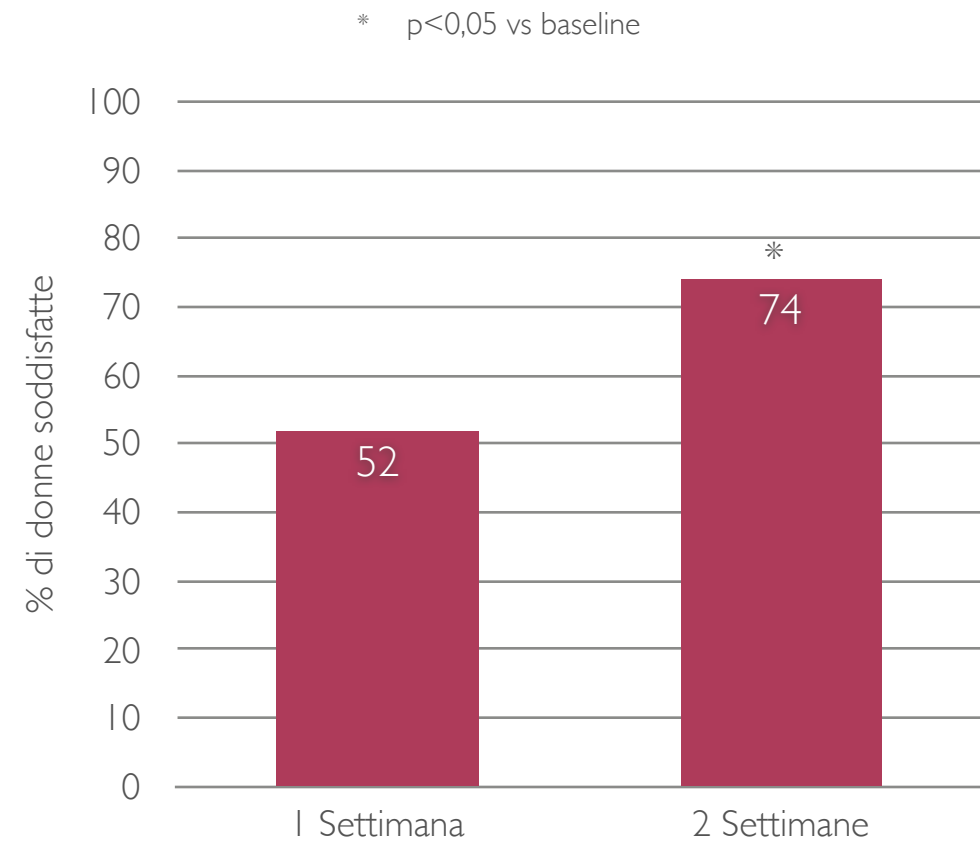


* $p < 0,05$ vs baseline

TEST IN-VIVO



I volontari riportano che il loro
contorno occhi è più levigato



I volontari riportano che il loro
contorno occhi è visibilmente più fresco

Testato su 27 Donne Caucasiche tra i 18 e i 65 anni con la presenza di occhiaie. Ogni soggetto ha applicato 2 volte al giorno la crema contenente il 2% di Marine Algae Fucus Vesiculosus. I soggetti hanno compilato dei questionari, esprimendo la loro opinione sulle prestazioni del prodotto e benefici che ha apportato loro pelle. I questionari sono stati compilati dopo 1 settimana e 2 settimane di utilizzo del prodotto.