

Acido Ialuronico Acido Mandelico



L'ACIDO IALURONICO E L'ACIDO MANDELICO: LA PERFETTA SINERGIA CHE COMBATTE LO STRESS OSSIDATIVO

L'associazione tra **acido ialuronico** e **acido Mandelico** costituisce la base ideale ed innovativa delle formulazioni Vandel.

L'acido ialuronico rappresenta il maggior componente della matrice extra cellulare della pelle ed è prodotto naturalmente dai **fibroblasti e cheratinociti** del derma. Nella matrice amorfa del **tessuto connettivo** l'acido ialuronico (**il glicosaminoglicano quantitativamente più presente**) ha la funzione di mantenere il giusto grado di idratazione, turgidità, plasticità e viscosità. Agisce infatti come sostanza strutturale, conferendo e preservando l'elasticità cutanea. Rappresenta quindi l'elemento fondamentale di prevenzione dell'invecchiamento proteggendo le cellule cutanee dai danni derivanti da stress fisici e ossidativi.

L'acido Mandelico, già ampiamente impiegato in cosmetologia, possiede **proprietà esfolianti e depigmentanti**.

La sua azione umettante, favorisce la distensione delle rughe cutanee assorbendo l'umidità dell'aria.

La sua peculiare proprietà di captare umidità rafforza la sinergia con l'acido ialuronico, contribuendo a favorire l'attività **della catena respiratoria cellulare** bisognosa di ossigeno.

L'integrazione tra corretta alimentazione, trattamenti antiossidanti per via sistemica ed applicazione di Vandel Skin crema, **rafforza l'attività enzimatica** e l'attività dei cicli energetici endocellulari.

Ne deriva un aumento della produzione di energia (ATP) in grado di favorire, a livello cutaneo, la **neutralizzazione dei radicali liberi**.