

# Gel, creme e unguenti

## Caratteristiche e differenze

Consistenza



**Leggera**



## Gel

I gel sono formulazioni cosmetiche caratterizzate da una consistenza leggera e acquosa, sono facilmente spalmabili e si assorbono rapidamente. Si compongono principalmente di acqua, miscelata con sostanze grasse o altre sostanze funzionali, e dei gelificanti. Sono poco adatti a pelli atopiche e secche.

Principalmente composte da



**Acqua**

## Creme

Le creme sono preparazioni multifase costituite da una fase lipofila (oleosa) e da una fase acquosa, tenute insieme da un emulsionante. Questo le rende decisamente più dense rispetto ai gel e alle lozioni. Possiamo distinguere tra:

- **Creme idrofobiche (A/O)**, ossia emulsioni acqua in olio. Più unte e dall'ottimo effetto emolliente.
- **Creme idrofile (O/A)**, ossia emulsioni olio in acqua. Ricche di acqua e a facile assorbimento.

Due fasi



**Acquosa e Oleosa**



Consistenza



**Più densa**

Ricche di



**Olio**



## Unguenti

Gli unguenti rappresentano preparazioni omogenee, viscosi, semisolidi, particolarmente ricchi di olio (80% circa) e a basso contenuto di acqua. Particolarmente adatti per le pelli secche e irritate, che necessitano di essere nutrite a fondo e a lungo termine.

Consistenza



**Semisolida**