

Nuovi principi funzionali e nuove funzionalità cosmetiche

C. Scesa

La grande spinta innovativa dell'industria cosmetica è la chiave del suo successo a livello mondiale.

Sono molteplici i punti di intervento ma ciò che interessa consumatori, classe medica, farmacisti e il mondo dell'informazione sono sostanzialmente i contenuti e l'efficacia delle migliaia di nuovi cosmetici che ogni anno si riversano sul mercato della bellezza.

Tra le ultime innovazioni, che contribuiscono in modo determinante alla loro efficacia per il trattamento, l'igiene e il trucco, sono da sottolineare le *texture*: "misteriose" componenti dei cosmetici, su cui la ricerca scientifica sta operando una vera rivoluzione tecnologica.

Nel corso della relazione verrà fatto un rapido viaggio attraverso l'evoluzione funzionale delle *texture* negli ultimi anni. Accanto alle nuove matrici cosmetiche da cui esse nascono, assume grande importanza anche il modo d'uso dei prodotti, con l'intervento sempre più seguito su Internet di blogger che spiegano, visivamente e con grande minuzia di particolari, come usare i prodotti aprendo forum di commenti e di scambio di informazioni tra le consumatrici. A potenziare il momento dell'applicazione dei prodotti, ci sono i nuovi recentissimi *device*: preziosi aiuti per la bellezza.

Nuove funzionalità riguardano soprattutto il trattamento della pelle, passano attraverso i test sempre più sofisticati di efficacia e gli studi di biochimica cutanea. *Texture* e attivi ne garantiscono il risultato sempre più rapido e visibile: antirughe, rimpolpanti, antismacchia, rimodellanti corpo, con nuove soluzioni per problemi antichi come l'uomo.

Per finire una riflessione sui nuovi ingredienti. Nonostante le pesanti restrizioni derivanti dalle legislazioni internazionali (tra cui il REACH: *Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals*, che ha messo al bando numerose molecole non sicure) sono entrate ben 1700 nuove voci nella XV edizione (2014) del Dizionario che comprende tutti i nomi INCI, cioè gli ingredienti cosmetici in uso. I grandi protagonisti dell'innovazione sono i polimeri, molti dei quali a struttura siliconica, che sono alla base della nuova ricerca cosmetologica.

Tra i principi funzionali si studiano sempre più le sostanze naturali, spesso di millenaria tradizione etnobotanica e le sorprese non mancano. Si scoprono le virtù dei burri, di nuovi oli, di derivati marini, con la conoscenza di meccanismi d'azione ed efficacia finora intuiti ma non scientificamente dimostrati.

Un focus su un principio funzionale conclude la relazione.