



THE COSMETIC PERFORMANCE ENHANCER: UNA NUOVA PROFESSIONE A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE COSMETICA

La Valutazione delle performance dei cosmetici è una disciplina sempre più importante, sia per motivi legislativi che strategici, per ottimizzare i processi di Innovazione e sviluppo dei prodotti

SICC Accademia offre una proposta formativa ai cosmetologi a tutte le quattro aree di competenza del valutatore: quelle di Sicurezza, Piacevolezza, Efficacia e Stabilità (da cui l'acronimo SPES), con l'obiettivo di fornire conoscenze, metodologie e strumenti per la valutazione delle suddette variabili del profilo di qualità dei prodotti

I quattro Moduli si alternano: al termine di ogni modulo una sessione di esami consegnerà ai partecipanti che la supereranno un diploma che certifica la Qualifica di Valutatore SICC per la performance specifica; chi avrà superato tutti e 4 gli esami, si diplomerà "Cosmetic Performance Enhancer"

Il terzo Modulo dunque tratta della Valutazione di efficacia/funzionalità, termini che usiamo per distinguere le azioni di tipo biologico da quelle di tipo prevalentemente chimico-fisico,

Come per tutti gli altri moduli, la prima parte tratta delle discipline che regolano i processi preposti a garantire la performance cosmetica

La seconda parte riguarda la progettazione del prodotto (formulazione e tecnologie produttive) con l'intento di ottimizzarne l'efficacia

La terza parte tratta delle strumentazioni e test per valutare e validare il livello di raggiungimento degli obiettivi di efficacia; in questo ambito epigenetica e neuroscienze entrano sempre di più in gioco

Una quarta parte è dedicata agli aspetti di Marketing e Comunicazione che precede, come per tutti i corsi SPES, le sessioni delle esercitazioni e degli esami



CORSI SPES – 3° MODULO: VALUTATORI DI EFFICACIA E FUNZIONALITÀ COSMETICA
Corso Ibrido – 24&25 Settembre – AC Marriott Hotel Milano
PROGRAMMA TEMATICO CON DOCENTI DA CONFERMARE

SESSIONE 1 - DISCIPLINE ABILITANTI LA CONOSCENZA DEI PROCESSI DI PERTINENZA DI EFFICACIA E FUNZIONALITÀ COSMETICHE

- **La Legislazione Cosmetica e le sue implicazioni su Efficacia e Funzionalità**
 - Regolamentazione dei test di valutazione dell'efficacia cosmetica
 - Funzionalità cosmetiche ammesse, regolamentate e vietate
- **Principi di Fisiologia e dei processi omeostatici pertinenti Efficacia e Funzionalità**
 - Idratazione: Degradazione Filaggrina, Corneo e Lipidi di superficie (NMF)
 - Protezione da radiazione UV: Metabolismo della Filaggrina e Melanogenesi
 - Sostanze strutturanti della cute e degli annessi cutanei: Collagene, Elastina, Acido ialuronico, Sostanza Fondamentale, Cheratina
 - Produzione Vitamine e micronutrienti ad effetto Radical Scavenger

Le alterazioni fisiologiche nei principali Inestetismi cutanei

- Forfora
- Alterazione del microbiota cutaneo
- Alterazioni strutturali di cute ed annessi rilevanti per l'invecchiamento cutaneo precoce

Docenti: B. Suardi; S. Motta; L. Celleno

SESSIONE 2 - INGREDIENTI, FORME COSMETICHE E PACKAGING E LORO INFLUENZA SULL'EFFICACIA E FUNZIONALITÀ COSMETICHE

Sostanze Funzionali

- Idratanti - Protettivi - Calmanti - Antimicrobici - Antiossidanti - Antiradicali
- Pro Smart-Ageing; Antirughe; Adattogeni; Miorilassanti
- Detergenti; Emollienti; Strutturanti
- Antiforfora - Deodoranti - Antiperspiranti

Le forme/strutture cosmetiche

- I Carrier cosmetici: cristalli liquidi - liposomi - niosomi
- CMC e strutture nano
- La texture dei prodotti come messaggera per la percezione di efficacia

Packaging & Process

- Il Packaging come fattore decisionale per la dose applicata
- Impianti e processi industriali per mantenere/migliorare l'efficacia dei prototipi

Docenti - G. Sartor; G. Maramaldi; A. Somnavilla; I. Campestri

Docenti - TBC: A. Malpede; P. Fracassi

Aziende - TBC: Aethera, Akott, Biochim, Croda, Evonik Merck, PCP Polli, Lipotec

SESSIONE 3 - METODI DI VALUTAZIONE DI EFFICACIA E FUNZIONALITA'

Valutazione Strumentale non invasiva In-Vivo

- Idratazione Cutanea/TEWL
- Elasticità Cutanea
- Topografia superficiale
- Colore e discromie
- Protezione Solare
- Potere Deodorante
- Potere Antiforfora

Valutazione Ex-Vivo

- Protezione da inquinanti ambientali
- Integrità Microbioma cutaneo
- Espressione genica di produzione delle bio-molecole cutanee
- Potere Detergente
- Misure di Efficacia per i prodotti capillari

Valutazione In-Vitro ed In-Silico

Docenti - C. Angelinetta; C. Chiaratti

Docenti - TBC: M. Meloni; G. Pressi

Aziende - TBC: Complife; Lab. Analysis; INTEGRA - Sinerga

SESSIONE 4 - COMUNICAZIONE DI EFFICACIA E FUNZIONALITA' COSMETICA - LE NUOVE FRONTIERE

- Comunicazione B2C: Neuroscienze e Neuromarketing
- Comunicazione B2B e B2C: Intelligenza Artificiale
- Comunicazione E2S (Environment to Skin): Epigenetica

Docenti : C. Garofalo; G. Cataudella; V. Nobile

Aziende/Organizzazioni - TBC: UNIPO

ESAMI

Segreteria SICCC – Via Mameli, 8 - 20129 Milano

Tel. +39 02 5457556 - Email segreteria@sicc.it – office@sicc.it

SICC
SOCIETA' ITALIANA DI CHIMICA
E SCIENZE COSMETOLOGICHE