

24 Settembre – AC Marriott Hotel, Milano

SESSIONE 1

**DISCIPLINE ABILITANTI LA CONOSCENZA DEI PROCESSI DI PERTINENZA
DI EFFICACIA E FUNZIONALITÀ' COSMETICHE**

8:30 WELCOME COFFEE e REGISTRAZIONE

9:00 Apertura lavori - E. Mignini, E. Piras

9:30 Benedetta Suardi

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

10:15 Stefania Motta

Principi di Fisiologia e dei processi omeostatici pertinenti

- ✓ Idratazione: metabolismo della Filaggrina e NMF
- ✓ Corneociti e lipidi interlamellari
- ✓ Importanza dell'integrità della funzione barriera dello strato corneo
- ✓ Protezione da radiazione UV: melanogenesi
- ✓ Danneggiamento delle proteine cutanee e della matrice extracellulare (ECM) del derma
- ✓ Le proteine strutturanti della cute: collagene, elastina, acido ialuronico, cheratine
- ✓ La produzione di Vit. D e i micronutrienti cutanei : il loro ruolo come antiossidanti (Radical Scavenger)

11:00 Leonardo Celleno

Le alterazioni fisiologiche nei principali Inestetismi cutanei

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

12:15 PRANZO

24 Settembre – AC Marriott Hotel, Milano

SESSIONE 2

**INGREDIENTI, FORME COSMETICHE E PACKAGING E LORO INFLUENZA
SULL'EFFICACIA E FUNZIONALITA' COSMETICHE**

13:15 Giada Maramaldi

Sostanze Funzionali: Case Histories

14:30 Tino Ravidà

Fisiologia e trattamento efficace del Cavo Orale

- ✓ Fisiologia del cavo orale
- ✓ Principali problemi della bocca e loro cause
- ✓ Principali ingredienti attivi utilizzati
- ✓ Principali test di efficacia utilizzati in Oral Care

15:30 Giovanna Sartor

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

16:30 Andrea Sommavilla

Packaging & Process

- ✓ Il Packaging come fattore decisionale per la dose applicata

17:15 Ilaria Campestri

- ✓ Impianti e processi industriali per mantenere/migliorare l'efficacia dei prototipi

18:00 CHIUSURA LAVORI

25 Settembre – AC Marriott Hotel, Milano

SESSIONE 3

METODI DI VALUTAZIONE DI EFFICACIA E FUNZIONALITA'

8:30 WELCOME COFFEE e REGISTRAZIONE

9:00 Apertura lavori - E. Mignini

9:15 Chiara Chiaratti

Valutazione Strumentale Non-Invasiva In-Vivo

Tecniche di bioingegneria cutanea

- ✓ Idratazione; TEWL
- ✓ Elasticità; Sebometria
- ✓ Colorimetria: indice di irritazione, discromie e luminosità

Analisi di immagine in 2D e 3D

- ✓ Profilometria cutanea e Texture della cute
- ✓ Analisi dei volumi e depressioni; Cellulite, Borse
- ✓ Make up

Efficacia deodorante

- ✓ Sniff test

Efficacia prodotti specifici per capelli

- ✓ Forfora, Caduta

Protezione Solare

- ✓ Valutazione *in vivo* SPF; Resistenza all'acqua

10:15 Riccardo Vicini

Valutazione Ex-Vivo ed in-vitro di Efficacia

- ✓ Introduzione: modelli biologici utilizzati, materiali e metodi
- ✓ Valutazione efficacia Anti age
- ✓ Valutazione efficacia Lenitiva
- ✓ Efficacia Anti-pollution: azione protettiva e azione detergente
- ✓ Azione detergente da inquinanti ambientali
- ✓ Efficacia Attività Depigmentante
- ✓ Efficacia Liporiducete
- ✓ Azione cheratolitica

11:30 Simone Paolo Guffanti

Valutazione In-Silico

- ✓ Cosa si intende per valutazioni in-silico
- ✓ Case report

25 Settembre – AC Marriott Hotel, Milano

SESSIONE 4

COMUNICAZIONE DI EFFICACIA E FUNZIONALITA' COSMETICA

12:15 PRANZO

13:15 Caterina Garofalo

Comunicazione B2C: Neuroscienze e Neuromarketing

14:15 Giulio Cataudella

Comunicazione B2B e B2C: Intelligenza Artificiale

15:15 Vincenzo Nobile

Comunicazione E2S (Environment to Skin): Epigenetica

16:15 ESAME CONCLUSIVO

18:00 CHIUSURA LAVORI