

Formulazione Cosmetica

Corso 2 di 4 – Formulazione Cosmetica Junior

“Emulsioni e Skin Care Solari”

Stimolati dal marketing e dalle continue richieste di cosmetici “MILD”, “CLEAN”, “FREE FROM” sempre più **performanti**, i Ricercatori devono conoscere perfettamente e saper applicare a loro vantaggio le **moderne strutture formulative**.

L’obiettivo del corso Junior suddiviso in quattro giornate è quello di illustrare criticamente queste tecniche per poterle impiegare al meglio.

Per fare ciò:

- approfondiremo i **concetti teorici** su cui si basano;
- verificheremo come risolvere le loro maggiori **cause di instabilità** attraverso l’osservazione di esempi pratici;
- analizzeremo quali strategie formulative utilizzano i **benchmark di mercato** per ottenere il risultato desiderato;
- **produrremo assieme in laboratorio** alcuni esempi delle tecniche più innovative.

09:30-10:00 Registrazione partecipanti e welcome coffee

10:00-13:00

Basi teoriche delle emulsioni:

Le emulsioni classiche

Hlb e regola di Griffin

Gli emulsionanti classici

Come determinare la fase esterna di un’emulsione

Legge di Stokes e considerazioni sulla stabilità.

Casi pratici di intervento su formule instabili

(Con coffee break 15’)



**Mercoledì
9 Novembre 2022**

Ore 9:30 - 17:00

**Abich Srl
Via Cadorna 67, Edificio
A/1
20055 Vimodrone (MI)**

**Prossimi corsi di
formulazione cosmetica
Junior:**

- 12 gennaio 2023:

Emulsioni inverse e
Dispersioni;

- 09 febbraio 2023: Stick
anidri e idrati.

**Prossimi corsi sui
Cosmetici:**

Visita il nostro sito
www.abich.it

**I posti disponibili sono
limitati in funzione delle
attività pratiche del corso.**

**Qualora non si raggiunga
il numero minimo di 5
partecipanti il corso non
avrà luogo.**

13:00 -14:00

Pausa pranzo

14:00 - 17:00

Gli emulsionanti non classici

Applicazione: I prodotti con filtri solari

Applicazione: le strutture formulative non classiche e i casi più interessanti

Studio dei benchmark

Produzione formule

(Con coffee break 15')

17:00 Domande finali e discussione, chiusura lavori

Il corso si rivolge a:

- Formulatori Junior che vogliono potenziare le proprie conoscenze tecniche per allinearle agli ultimi trends di mercato. Formulatori che vogliono approfondire problematiche di gestione delle instabilità di prodotto.
- Brand Manager Tecnici che vogliono acquisire strumenti scientifici per poter valutare criticamente le formule proposte da terzisti. Nel corso verranno forniti strumenti tecnici per paragonare tra loro differenti formulazioni.

Il formulario con la composizione dei prodotti e il clean concept degli stessi verrà esplicitato e consegnato in formato cartaceo durante lo svolgimento della giornata.

Relatori

Dott.ssa Silvia Ferranti

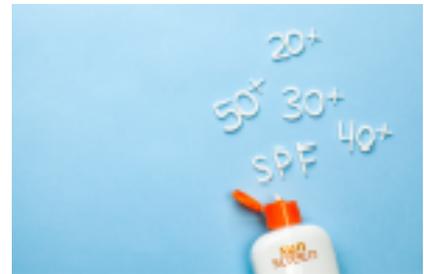
Laureata in Chimica presso l'Università degli studi di Milano, dal 2005 ha lavorato come R&D Manager per diverse aziende di produzione e conto terzi di cosmetici (Skin Care, Hair Care, Make Up), Dispositivi Medici e Biocidi.

Grazie all'enorme diversità degli ambiti di vendita dei prodotti formulati (dalla farmaceutica alla profumeria), ha acquisito una notevole esperienza nella formulazione di prodotti dermoaffini dalle spiccate caratteristiche innovative e sensoriali.

Le sue formulazioni sono state premiate come migliori formule da una giuria di esperti internazionali nei seguenti Cosmoprof Awards:

- Cosmoprof Bologna 2017 Metallic mask (miglior formula skin care);
- Cosmoprof Bologna 2018 Warm & Cold Mask (miglior formula skin care);
- Cosmoprof Hong Kong 2018 Enzymatic whitening BiGel (miglior formula skin care).

Nel 2022 ha partecipato come Coautore alla stesura del Manuale del Cosmetologo ed III casa editrice Tecniche Nuove.



Mercoledì
9 Novembre 2022
Ore 9:30 - 17:00

Come raggiungerci

In automobile: Tangenziale Est di Milano, uscita 9 - Gobba. Seguire la S.S. 11 Padana Superiore in direzione Cernusco sul Naviglio

In metropolitana: MM Linea 2 direzione Gessate. Scendere alla fermata Cascina Burrone

Aeroporti: Linete: l'aeroporto si trova a circa 10 km dalla nostra sede che può essere facilmente raggiunta tramite taxi

Malpensa e Orio al Serio distano 60 km per un tempo di percorrenza di circa 1 ora e 30 minuti.

Abich Srl
Via Cadorna 67, Edificio A/1
20055 Vimodrone (MI)

