

## Cosmetici

### Corso Tecnico Pratico Formulativo Seconda Giornata di Formazione Emulsioni funzionali, fluide, cationiche (face care, hair care, farma)

#### Programma

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** 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 emulsioni:

- tipologie di emulsioni;
- emulsionanti e HLB;
- lipidi e loro polarità;
- conservanti e pH;
- stabilità e punti deboli delle emulsioni fluide.



**Giovedì**  
**18 novembre 2021**  
Ore 09.30

**Abich srl**  
Via Burrone, 51 20055  
Vimodrone (MI)

#### Prossimamente...

"Corso Tecnico Pratico Formulativo  
Terza Giornata di Formazione  
Emulsioni Inverse e Dispersioni"

"Corso Tecnico Pratico Formulativo  
Quarta Giornata di Formazione  
Formule Viscose: Gel e Stick"

La partecipazione è limitata ad un  
**numero massimo di 20**  
**partecipanti**

In caso in cui non si raggiunga il  
**numero minimo di 8 partecipanti** il  
corso non avrà luogo

- Strutture Formulative delle emulsioni Fluide funzionali e cationiche, come scegliere la struttura adatta al tipo di prodotto:
  - emulsioni quick break/emulsioni gel;
  - emulsioni cationiche;
  - emulsioni anioniche;
  - emulsioni non ioniche;
  - emulsioni pickering;
  - emulsioni siliconiche;
  - emulsioni cristalli liquidi.

*(Con coffee break 15')*

13.00 – 14.00 **Pausa pranzo**

- 14.00 – 17.00
- Studio approfondito strutture formulative benchmark: riconoscimento, con esempi pratici, della struttura formulativa scelta dal benchmark e dei vantaggi che ne derivano.
  - Come intervenire sui problemi di instabilità: si separa, floccula, non passa il challenge test, non passa il patch test, cambia colore, cambia profumo, etc.
  - Esercitazione a banco (esempi strutture formulative).

*(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).

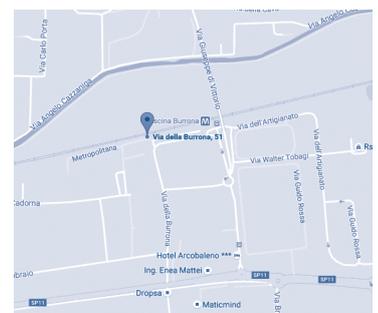


## Cosmetici

Corso Tecnico Pratico Formulativo  
Seconda Giornata di Formazione  
Emulsioni funzionali, fluide, cationiche  
(face care, hair care, farma)

**Giovedì**  
**18 novembre 2021**  
Ore 09.30

## Dove siamo



**Abich srl**  
Via Burrone, 51 20055  
Vimodrone (MI)

## 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:** Linate: 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

# GIORNATE INFORMATIVE 2021



Analisi biologiche e chimiche

Azienda/Ente (Ragione Sociale)

Indirizzo (Sede Legale) Via

Cap

Città

Prov.

Partita IVA

Codice Destinatario

Email per invio fattura

Numero Partecipanti

Nominativo (nome e cognome) e Funzione Aziendale

1.

2.

3.

4.

5.

1 Giornata: € 550,00 per iscritto + Iva 22%

TOT:  calcolare in base al numero di partecipanti

La quota comprende: documentazione, coffee break e pranzo, attestato di partecipazione.

È necessario effettuare il pagamento all'atto dell'iscrizione con bonifico bancario intestato a **Abich srl c/o BANCO BPM – Ag. Gravellona Toce**  
**IBAN IT08W0503445441000000050243 SWIFT BAPPIT22**

Si prega di inviare via fax o mail la presente scheda di iscrizione compilata in ogni sua parte

al numero di fax: **0323 496877**  
o all'indirizzo mail: **info@abich.it**

entro il **11/11/2021**

Data

Timbro e Firma



## Cosmetici

Corso Tecnico Pratico Formulativo  
*Seconda Giornata di Formazione*  
Emulsioni funzionali, fluide, cationiche  
(face care, hair care, farma)

**Giovedì**

**18 novembre 2021**

Ore 09.30

## Rinunce

*le eventuali rinunce devono pervenire per iscritto almeno sette giorni prima dell'inizio del corso, in caso contrario sarà fatturato il 50% della quota di partecipazione. Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarla, dandone comunicazione agli iscritti entro 5 giorni dalla data di inizio corso. In caso di annullamento del corso, i partecipanti potranno decidere di rimanere iscritti alla sessione del corso o di richiedere il rimborso.*

*Il sottoscritto dichiara di avere preso visione delle informazioni generali, delle modalità di iscrizioni, di pagamento e di eventuali rinunce. Si informa, ai sensi del nuovo Regolamento Europeo (GDPR n. 679/2016) in materia di privacy e protezione dati personali, che per i propri dati personali e/o quelli delle società di cui alla presente scheda saranno trattati per finalità riguardanti l'esecuzione degli obblighi relativi alla partecipazione o all'acquisto, per statistiche, per l'invio di materiale informatico.*