

MARTEDÌ 30 GENNAIO 2024 - ORE 14.30-16.30

INTRODUZIONE ALLA VISCOSIMETRIA



Il **Polo della Cosmesi**, in collaborazione con il formatore e consulente tecnico **Paolo Carrara**, organizza il webinar introduttivo alla Viscosimetria, la tecnologia delle misurazioni della viscosità di fluidi utilizzata nei laboratori del settore cosmetico. In particolare, si apprenderà la teoria della misura della viscosità e si forniranno elementi tecnici utili ad orientare il tecnico nella scelta degli strumenti.

ARGOMENTI DEL CORSO

- Cenni fisici sulla deformazione dei corpi
- Definizione di reologia e viscosità
- Tipi di flusso
- Legge di Newton e condizioni al contorno
- Unità di misura
- Curve reologiche
- Tipologie di viscosità
- Pseudoplasticità
- Dilatanza
- Tissotropia
- Reopessia
- Motivazioni fisiche della pseudoplasticità
- Viscosimetri rotazionali, capillari, cinematici
- Il metodo Brookfield: funzionamento, caratteristiche, limiti
- Il mercato odierno dei viscosimetri rotazionali

RELATORE

PAOLO CARRARA

Formatore e consulente tecnico

COSTI

TARIFFA SOCI POLO 150 euro (+iva)

TARIFFA STANDARD 200 euro (+iva)

PARTECIPANTI

Min 7 max 15

ISCRIZIONI

entro martedì 23 gennaio
erica.casali@polocosmesi.com

Il corso verrà attivato al raggiungimento
del numero minimo di partecipanti

