



Master Scienze Cosmetologiche

La **Prof.ssa Perugini**, coordinatrice del Master di II livello in «Scienze Cosmetologiche» e responsabile del laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche, Prodotti Cosmetici e Nutraceutici dell'Università di Pavia è lieta di invitarVi al workshop organizzato in collaborazione con ALFATEST:

Tecniche strumentali per la formulazione e caratterizzazione di prodotti cosmetici e farmaceutici

Giovedì 3 marzo 2016

Polo Tecnologico di via Fratelli Cuzio (Pavia) - Sala conferenze

una giornata
interamente
dedicata a scoprire la
teoria e l'uso di alcune
tecniche strumentali utili
per lo sviluppo di
formulazioni
farmaceutiche e
cosmetiche

Ore 09:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00 Benvenuto agli invitati - **Prof.ssa Perugini**

Ore 10.10 Approfondimento dei concetti teorici e pratici di alcune tecniche:

La diffrazione Laser - tecnica di riferimento mondiale per la caratterizzazione granulometrica di emulsioni, sospensioni e polveri Agata Papa - Alfatest

Turbiscan Tower - il riferimento della tecnologia MLS per una caratterizzazione completa della STABILITA' delle dispersioni concentrate Marco Congia - Alfatest

Importanza della reologia nello sviluppo di formulazioni farmaceutiche e cosmetiche

Microfluidificazione per la preparazione di micro e nano emulsioni e sospensioni Maurizio Lugli - Alfatest

Microscopia elettronica a scansione: immagini di alta qualità ed analisi elementare EDX per tutti con SEM da banco! Fabio De Simone - Alfatest

Ore 13.00 Pranzo a buffet presso la sala ristoro del Polo Tecnologico

Ore 14.00 Uso pratico degli strumenti con possibilità di analizzare dei campioni di interesse:

Mastersizer 3000
Turbiscan Tower
Reometro Kinexus
Phenom Pro X



Ore 17.00 Conclusione dei lavori

Per la partecipazione all'evento è necessaria la conferma entro **venerdì 26 Febbraio 2016** inviando una email a priscilla.capra@unipv.it

ALFATEST
strumentazione scientifica