



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

intercos
G R O U P

**Corso di Perfezionamento in
SCIENZE COSMETICHE
a.a. 2021/22**



SEDE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
Università degli Studi di Milano
Via Luigi Mangiagalli 25
20133 Milano

COORDINATORE DEL CORSO

Prof.ssa MARINA CARINI

Tel. 02-503.19298

E-mail marina.carini@unimi.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott.ssa M. Grazia Pezzano

Tel. 02-503.19338

Email: scienze.cosmetiche@unimi.it

Sitoweb: <http://mcarinisc.ariel.ctu.unimi.it/v1/home/PreviewArea.aspx>

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN SCIENZE COSMETICHE

Obiettivo

Il Corso di Perfezionamento in SCIENZE COSMETICHE si propone di fornire le basi teoriche e applicative che facilitino l'inserimento dei laureati con competenze scientifico- tecnologiche nel settore cosmetico.

In particolare, si fornirà una competenza integrate tra le conoscenze sui prodotti cosmetici e quelle sul distretto cutaneo (i.e. cute, annessi cutanei e mucose), al fine di permettere agli iscritti di svolgere con maggiore professionalità e competenza un ruolo determinante nel settore dell'industria cosmetica.

Il corso si prefigge inoltre di approfondire le conoscenze tecnico scientifiche nel settore della dermocosmesi in farmacia, al fine di migliorare le conoscenze di base e di stimolare le attitudini professionali del laureato responsabile del reparto cosmetico della farmacia in cui opera, con l'obiettivo di orientare il cliente verso una scelta razionale dei prodotti che meglio rispondano alle esigenze personali.

Settori occupazionali di riferimento

- Aziende cosmetiche con laboratori di Ricerca e Sviluppo e/o Controllo Qualità
- Officine di produzione di prodotti cosmetici
- Centri di servizio e ricerca del settore cosmetico
- Aziende di materie prime per prodotti cosmetici (area tecnica e commerciale)
- Farmacie.

Titoli di studio richiesti per l'ammissione

Requisito per l'ammissione è il possesso di una LAUREA MAGISTRALE O LAUREA in una delle seguenti classi scientifiche e tecnologiche:

Classi di laurea magistrale

LM-6 BIOLOGIA
LM-7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE
LM-8 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
LM-9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE
LM-13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE
LM-22 INGEGNERIA CHIMICA
LM-41 MEDICINA E CHIRURGIA
LM-54 SCIENZE CHIMICHE
LM-56 SCIENZE DELL'ECONOMIA
LM-59 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA, D'IMPRESA E PUBBLICITA'
LM-60 SCIENZE DELLA NATURA
LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
LM-70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
LM-71 SCI. TECNOL. CHIMICA INDUSTRIALE
LM-73 SCI. TECNOL. FORESTALI ED AMBIENTALI
LM-75 SCI. TECNOL. PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
LM-77 SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI
LM-SNT1 – LMS-NT2 – LMS-NT3 – LMS-NT4

Classi di laurea

L-2 BIOTECNOLOGIE
L-9 INGEGNERIA INDUSTRIALE
L-13 SCIENZE BIOLOGICHE
L-18 SCIENZE DELL'ECONOMIA E DELLA GESTIONE AZIENDALE
L-20 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE
L-25 SCIENZE E TECNOL. AGRARIE E FORESTALI
L-26 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI
L-27 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
L-29 SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE
L-30 SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE
L-32 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA
L-33 SCIENZE ECONOMICHE
L-SNT1 – LS-NT2 – LS-NT3 – LS-NT4

POTRANNO ESSERE AMMESSI ANCHE LAUREATI E LAUREATI MAGISTRALI IN ALTRE DISCIPLINE, PREVIA VALUTAZIONE DEI COMPETENTI ORGANI DEL CORSO.

ORGANIZZAZIONE del CORSO

Durata del corso

Il CdP si svolgerà tra febbraio e luglio 2022 (a.a. 2021-22) e prevede frequenza obbligatoria (venerdì pomeriggio), per 48 ore di lezione frontale (erogate in remoto - modalità sincrona) e 56 ore di esercitazioni pratiche in laboratorio di formulazione dei prodotti cosmetici.

Didattica frontale: 48 ore

- Fisiologia della cute e annessi cutanei
- Biochimica della cute e annessi cutanei
- Chimica e proprietà degli ingredienti cosmetici di sintesi
- Chimica e proprietà degli ingredienti cosmetici di origine naturale
- Tecnica della formulazione cosmetica
- Controllo qualità dei prodotti cosmetici
- Aspetti normativi e marketing
- Gestione della documentazione tecnica

Esercitazioni di laboratorio: 56 ore

- Formulazione e controllo di:
 - Idroliti
 - Alcoliti (soluzioni tonificanti e acqua di colonia)
 - Idrogeli
 - Tensioliti (detergenti liquidi, shampoos)
 - Oleoliti (oli solari)
 - Polveri (Ombretti, ciprie e fard)
 - Fusioni Anidre (rossetti e stick deodoranti)
- Emulsioni semplici
- Emulsioni O/A
- Emulsioni A/O
- Emulsioni silconiche
- Prodotti solari
- Tinture per capelli (permanenti e semipermanenti)
- Preparazione prodotto cosmetico finito a scelta dello studente

Modalità di ammissione:

Le domande di ammissione dovranno essere presentate esclusivamente on-line, compilando l'apposito modulo disponibile sul sito Internet dell'Ateneo.

Il bando, che riporta le modalità di iscrizione e la modulistica, sarà on-line a partire dal mese di dicembre e le domande di ammissione potranno essere presentate per circa 45 giorni a partire dalla pubblicazione del bando.

Copia della ricevuta di iscrizione, curriculum Vitae et studiorum, ed eventuali altri titoli (tesi, pubblicazioni, corsi) dovranno essere inviati alla segreteria organizzativa del CdP (via mail).

La prova di ammissione prevede un colloquio di cultura generale, che avrà luogo presso la sede organizzativa del CdP, o in remoto, secondo le modalità e i tempi indicati nel bando.

Posti disponibili: max 35 (min 10)

Selezione: per titoli ed esami

Prova di ammissione: mediante colloquio

Frequenza: obbligatoria

Inizio del corso: Febbraio 2022

Quota di iscrizione: € 1.816,00