Dossier

MASTER 2023

La formazione universitaria post lauream

NATURAL 1 PROPONE UN DOSSIER AGGIORNATO SULLA FORMAZIONE POST LAUREAM NEI SETTORI DI COMPETENZA DELLA TESTATA:

- *FITOTERAPIA*
- *NUTRACEUTICA*
- *COSMESI NATURALE*
- *MEDICINA COMPLEMENTARE E TERAPIA INTEGRATA*
- *AGOPUNTURA MEDICINA INTEGRATA*
- *OMEOPATIA*
- *VETERINARIA*
- *NORMATIVA SOSTANZE CHIMICHE*
- *FARMACIA*
- *SCIENZE FARMACEUTICHE E BIOMOLECOLARI*
- *FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA*

MASTER DI I LIVELLO

MASTER DI II LIVELLO

DOTTORATI

CORSO DI PERFEZIONAMENTO/ALTA FORMAZIONE

LE DOMANDE DEL QUESTIONARIO:

1. *DIPARTIMENTO*
2. *TITOLO DEL CORSO*
3. *COORDINATORE*
4. *TIPOLOGIA DEL CORSO*
5. *PROGRAMMA*
6. *DATA DI INIZIO E FINE*
7. *SEDE*
8. *CONTATTI*

a cura di Massimo Corradi, Hiroko Hirai e Ivana Pedretti

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
MASTER DI I LIVELLO - NUTRACEUTICI, FITOTERAPICI ED INTEGRATORI ALIMENTARI

1 - Dipartimento di scienze per la qualità della vita (QUVI).

2 - Nutraceutici, fitoterapici ed integratori alimentari.

3 - Prof.ssa Silvana Hrelia.

4 - Master di I livello.

5 - Programma: il master ha come obiettivo quello di formare professionisti specializzati nel settore dei nutraceutici, composti ad azione fitoterapica ed integratori alimentari in grado di utilizzare conoscenze scientifiche finalizzate alla produzione, analisi, sicurezza d'uso e corretta commercializzazione del prodotto a base di nutraceutici, di fitocomponenti e degli integratori alimentari in generale.

6 - Data di inizio e fine: gennaio 2023, gennaio 2024.
7 - Sede/on line. Aule didattiche Università di Bologna.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.unibo.it/it/didattica/master/2022-2023/nutraceutici-fitoterapici-ed-integratori-alimentari**

UNIVERSITÀ DI FIRENZE - MASTER DI I LIVELLO - FITOTERAPIA GENERALE E CLINICA

1 - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC) Università degli Studi di Firenze.

2 - Titolo del corso: Master di Fitoterapia Generale e Clinica.

3 - Prof. Francesco Sofi.

4 - Tipologia del corso: master di I livello.

5 - Il corso si propone di soddisfare l'esigenza formativa di diverse figure professionali. Diffondere conoscenze specifiche sulle piante medicinali e la fitoterapia clinica, alla luce delle più moderne acquisizioni. Tutti i laureati in discipline sanitarie seguiranno un percorso formativo volto a creare un background culturale sulla fitoterapia classica occidentale. In particolare, il corso intende formare professionisti competenti nell'uso di fitoterapici a scopo preventivo, curativo o salutistico. Favorire l'innovazione e la ricerca applicata. Ampliare le opportunità professionali, nel mondo produttivo e della comunicazione.
Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti conoscenze/competenze/abilità: Le basi biologiche: Botanica, Biologia vegetale, Fitochimica. Farmacognosia, Fitogenomica, Biotecnologie applicate.
I Fitoterapici: Medicinali fitoterapici, galenici, integratori prodotti erboristici, oli essenziali, m edical devices vegetali.Aspetti regolatori. Farmacopea. La prescrizione.
Fitoterapia generale: Etnomedicina. La tradizione erboristica, metodologia della ricerca Fitovigilanza, Fito-galenica, Economia sanitaria. Scienza dell'Alimentazione, Chimica degli alimenti.
Fitoterapia clinica: Gastroenterologia, Epatologia, ORL e bronco-pneumologia, Cardiologia e malattie del metabolismo, Urologia, Reumatologia Ginecologia, Andrologia Gravidanza, Neurologia-Psichiatria, Oncologia. Anestesia e cure palliative, Pediatria, Geriatria e gerontologia, Malattie infettive, Dermatologia

6 - Data di inizio 15 febbraio 2023; fine corso 20 dicembre 2024.

7 - Sede/on line: modalità ibrida.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.unifi.it/master#biomedica ; https://www.cerfit.org; eugenia.gallo@unifi.it**

UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER DI I LIVELLO - FONDAMENTI DI FITOTERAPIA

1 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

2 - Fondamenti di Fitoterapia.

3 - Prof.ssa Elisabetta Miraldi (elisabetta.miraldi@unisi.it).

4 - Master di I livello.

5 - Programma: 4 cicli di lezioni frontali di cinque giorni ciascuno in modalità blended (lezioni in presenza e lezioni a distanza), durante i quali saranno erogate lezioni di approfondimento post-laurea degli insegnamenti basilari che vengono impartiti durante i corsi universitari, con l'aggiunta di nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica con farmaci fitoterapici. Argomenti trattati: Dalla pianta al farmaco, Biologia vegetale, Fitochimica, Legislazione e controlli di qualità dei fitoterapici, L'apparato cardiovascolare, Lipidi e steroli nella prevenzione e trattamento delle malattie, Fitoterapia e sindrome metabolica, Piante adattogene, Prebiotici e Probiotici, Lassativi e purganti, La fitoterapia per l'apparato gastrointestinale, L'apparato genitourinario, Ginecologia, Cannabinoidi, La fitoterapia per il SNC, Antinfiammatori, La fitoterapia per le patologie venose, La fitoterapia per la cura e il benessere della pelle, Trattamento delle più comuni patologie invernali, Oli essenziali, La fitoterapia in veterinaria, Antiossidanti e chimica degli alimenti.

6 - Inizio aprile 2023; fine marzo 2024.

7 - Sede/on line: l'erogazione della didattica sarà in modalità blended (lezioni in presenza e lezioni a distanza), con sede per le lezioni in presenza presso il Complesso Didattico di via Laterina 8, Siena.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.unisi.it/didattica/master-universitari**

UNIVERSITÀ DI BARI - MASTER DI II LIVELLO - SCIENZE DEI PRODOTTI COSMETICI

1 - Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco.

2 - Scienze dei prodotti cosmetici.

3 - Prof. Massimo Franco.

4 - Master di II livello.

5 - Il master si propone la preparazione di specialisti esperti, sul piano tecnico-scientifico e pratico, nel campo della cosmesi con lo scopo di fornire alle Aziende del settore cosmetico gli strumenti necessari ad una razionale crescita economica. Il Master permetterà di acquisire conoscenze relative al settore cosmetico che consentiranno di svolgere attività in ambito sanitario ed aziendale. L'acquisizione di tali professionalità consentirà di operare in laboratori di ricerca di base, ricerca e sviluppo, produzione, controllo analitico e microbiologico, in strutture addette alla certificazione, nel settore del marketing e dell'informazione tecnico-scientifica. La preparazione acquisita nei corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche è altamente qualificante e permetterà, pertanto, di svolgere attività nella produzione e valutazione della sicurezza dei prodotti cosmetici.

6 - Inizio novembre 2022, fine entro dicembre 2023.

7 - Dipartimento di Farmacia Scienze del farmaco Bari- Centro studi e ricerche "S. Fontana 1900-1982" Canosa di Puglia.

8 - **https://www.uniba.it/it/didattica/master-universitari/elenco-secondo-livello**

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - MASTER DI II LIVELLO - FITOTERAPIA VETERINARIA

1 - Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna).

2 - Fitoterapia Veterinaria.

3 - Prof.ssa Anna Zaghini.

4 - Master di II livello.

5 - Obiettivo del Master: Il Master ha durata annuale, è erogato in lingua italiana, rilascia 60 crediti formativi universitari (CFU) e si propone di formare Medici Veterinari con buone competenze nel campo della fitoterapia clinica applicata agli animali da compagnia e da reddito, come pure alla nutraceutica nell'ambito della nutrizione animale. Per consentire al Medico Veterinario di mettere in pratica i principi della fitoterapia nell'attività professionale, si forniranno conoscenze e capacità specifiche nelle seguenti aree: il modello terapeutico integrato: ruolo della fitoterapia scientifica nella farmacoterapia moderna; prescrizione del fitoterapico e delle fitopreparazioni, concetto di fitocomplesso e fondamentali classi di principi attivi vegetali; linee guida e indicazioni specifiche per la normale pratica clinica; parametri di qualità dei fitoterapici, principali interazioni farmaco-fitoterapico e loro impatto nella pratica clinica.

6 - Data di inizio e fine: febbraio 2023 – giugno 2024.

7 - Via Tolara di Sopra, 50 - 40064 - Ozzano dell'Emilia (BO) c/o Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie.

8 - Indirizzo internet per informazioni:
https://master.unibo.it/fitoterapia-veterinaria/it
https://www.unibo.it/it/didattica/master/2022-2023/fitoterapia-veterinaria

UNIVERSITÀ DI CHIETI E PESCARA - MASTER DI II LIVELLO - SCIENZA E COMUNICAZIONE DEI PRODOTTI COSMETICI E DERMATOLOGICI

1 - Farmacia.

2 - Scienza e Comunicazione dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici.

3 - Prof.ssa Piera Di Martino.

4 - Master di II livello.

5 - Il master affronta tutte le tematiche legate alla formulazione, produzione, controllo qualità, valutazione della sicurezza ed efficacia, comunicazione e vendita dei preparati cosmetici e dermatologici nel rispetto della normativa nazionale ed internazionale vigente. I partecipanti saranno coinvolti in attività teorico-pratiche (lezioni frontali/on line, esercitazioni, laboratori, casi di studio, redazione del PIF, progetti di gruppo, tirocini aziendali). Il contatto degli studenti con il mondo professionale, e quindi con la conoscenza di tutti gli aspetti ad esso connessi, è favorito sia durante i corsi teorico-pratici, sia durante il tirocinio in azienda. Gli insegnamenti principali sono: Anatomia, istologia della cute e annessi. Dermatologia cosmetica ed estetica. Cosmetologia I e II. Legislazione cosmetica I e II. Il make up. Prodotti naturali di interesse cosmetico. Gli ingredienti cosmetici. Profumi e fragranze I e II con esercitazioni. Laboratorio sensoriale. La reologia con esercitazioni. Formulazione dei prodotti per l'igiene. Formulazione dei prodotti per lo skin care. Formulazione di prodotti per l'hair care. Prodotti funzionali in cosmetica. Produzione industriale dei cosmetici e impianti dell'industria cosmetica. Le Good Manufacturing Practice. Gestione della Qualità. Confezionamento e materiali di confezionamento. Laboratorio di formulazione e preparazione dei prodotti cosmetici e dermatologici. Marketing strategico: il business model. Linee guida della comunicazione: il brief creativo . Sviluppo di una campagna di comunicazione nella cosmesi. La comunicazione on-line: web e social media

6 - Data di inizio e fine: gennaio 2023 - febbraio 2024.

7 - Sede/on line: modalità mista.

8 - Contatti: **piera.dimartino@unich.it**

UNIVERSITÀ DI FERRARA - MASTER DI II LIVELLO - SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE

1 - Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.

2 - Scienza e Tecnologia Cosmetiche.

3 - La Direzione è affidata a Stefano Manfredini; la Vicedirezione a Silvia Vertuani.

4 - Master di II livello.

5 - Il master hanno durata biennale e rilascia 130 CFU.
Il mantenimento del benessere cutaneo è un fattore in grado di migliorare la qualità di vita contribuendo a determinare lo stato di salute, oggi intesa come stato di benessere generale.
Recentemente si è assistito ad una crescente richiesta di migliorare o eliminare alterazioni cutanee che compromettono l'aspetto individuale. Così, accanto alla figura del dermatologo, del chirurgo plastico, del medico di medicina estetica, il cosmetologo è divenuto uno dei primi interlocutori a cui chiedere consigli per intervenire sulla bellezza e sul benessere cutaneo comprendendo anche le azioni di prevenzione e trattamento dell'invecchiamento cutaneo. L'attuale sfida del trattamento cosmetologico è la realizzazione di combinazioni ottimali di principi attivi con azione mirata su specifici bersagli molecolari e l'applicazione di tecnologie formulative innovative.
Per raggiungere questi obiettivi, i prodotti cosmetici devono dimostrare di svolgere i loro effetti non solo sugli strati cutanei. Il Master COSMAST ha come obiettivo quello di fornire le conoscenze teoriche e pratiche per la preparazione di specialisti nella scienza, tecnologia e marketing dei cosmetici. Le aree didattiche fondanti che caratterizzano questo corso sono le seguenti: Area Chimica, Area Biologica, Area Tecnologica. Altre aree strategiche sono quella di gestione, marketing e design. Le discipline dell'area chimica devono fornire conoscenze approfondite nel campo della chimica dei prodotti cosmetici, dei principi chimico-fisici che regolano la tecnologia dei cosmetici e del controllo analitico dei prodotti cosmetici. Le discipline dell'area biologica devono fornire specifiche ed approfondite conoscenze nel settore della anatomia, biochimica, dermatologia della cute, nonché conoscenze dei principali protocolli sperimentali di valutazione biologica, tossicologica, funzionale dei prodotti cosmetici. Le discipline dell'area tecnologica devono fornire approfondite conoscenze nel settore della tecnica e formulazione cosmetica, della legislazione cosmetica, nonché conoscenze degli impianti e macchinari per la preparazione del cosmetico. Le discipline di gestione, marketing e design devono fornire nozioni di buone norme di gestione aziendale, marketing, pubblicità, certificazioni aziendali volontarie)

Per immatricolarsi bisogna avere uno dei seguenti titoli: LM-6 Biologia; LM-8 Biotecnologie industriali; LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM-13 Farmacia e farmacia industriale; LM-54 Scienze chimiche; LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale; Corrispondenti classi relative al D.M. 509/1999 e corsi vecchio ordinamento.

Relativamente alla laurea in Biotecnologie vecchio ordinamento, sono ammesse esclusivamente le sole lauree ad indirizzo Biotecnologie Farmaceutiche e Biotecnologie Mediche.
Può immatricolarsi anche chi ha un titolo di studio straniero dichiarato "equipollente" a uno dei titoli necessari da parte di una autorità accademica italiana
Chi ha un titolo di studio straniero non ancora dichiarato "equipollente", deve chiedere il riconoscimento ai soli fini dell'iscrizione al Consiglio didattico secondo le indicazioni presenti nel bando. Può iscriversi alla selezione anche chi conseguirà il titolo di studio richiesto entro e non oltre il 12 dicembre 2022. In questo caso, l'ammissione è "sotto condizione" e la candidata/il candidato dovrà presentare, a pena di decadenza, autocertificazione del conseguimento del titolo entro la scadenza di immatricolazione.

6 - scadenza iscrizione: 13 ottobre 2022. Inizio lezioni: 1 febbraio 2023. Termine lezioni: 31 ottobre 2024.
La modalità didattica dei percorsi di studio è integrata.

Primo anno: la didattica in presenza sarà prevalentemente dedicata alle attività di laboratorio e potranno essere svolte nei periodi febbraio-marzo 2023; II periodo maggio-giugno 2023; III periodo settembre-ottobre 2023. Sono possibili periodi continuativi sino a 2 settimane per ogni ciclo, con lezioni che sono svolte dal lunedì al venerdì dalle 9.00-13.00 14.00-18.00.
La didattica eventualmente erogata on line in diretta streaming richiede la webcam accesa dello studente al fine di verificare la partecipazione attiva e attestarne la frequenza.

Secondo anno: la didattica in presenza sarà prevalentemente dedicata alle attività di laboratorio e potranno essere svolte nei periodi gennaio-marzo 2024; II periodo maggio-giugno 2024; III periodo settembre-ottobre 2024. Sono possibili periodi continuativi sino a 2 settimane per ogni ciclo, con lezioni che sono svolte dal lunedì al venerdì dalle 9.00-13.00 14.00-18.00. La didattica eventualmente erogata on line in diretta streaming richiede la webcam accesa dello studente al fine di verificare la partecipazione attiva e attestarne la frequenza.

7 - Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.

8 - Per informazioni didattiche: Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie
Via Luigi Borsari, 46 - Ferrara (tel. 0532 455294; e-mail: **cosmast@unife.it**)
https://sites.google.com/unife.it/cosmast/
Per informazioni amministrative: Ufficio Unife Master School
https://ums.unife.it/informazioni-e-contatti/

UNIVERSITÀ DI NAPOLI - MASTER DI II LIVELLO
PRODOTTI NUTRACEUTICI: DALLA RICERCA E SVILUPPO AL MARKETING

1 - Dipartimento di Farmacia, Università Federico II di Napoli.

2 - Prodotti Nutraceutici: dalla ricerca e sviluppo al marketing.

3 - Prof.ssa Maria Daglia.

4 - Master di II livello.

5 - Il Master ha lo scopo di fornire una formazione post-laurea altamente qualificata nel settore della Nutraceutica, disciplina che studia i componenti alimentari aventi effetto nutritivo o fisiologico che svolgono un ruolo benefico sull'organismo, contribuendo al mantenimento dell'omeostasi e pertanto utili per la conservazione di un buono stato di salute e per la prevenzione delle patologie croniche.
Il termine "Nutraceutica", sintesi delle due parole 'nutrizione' e 'farmaceutica', è stato coniato nel 1989 da Stephen De Felice, nutrizionista e biochimico americano, membro della Foundation for Innovation in Medicine (New Jersey, USA). Con il termine 'nutraceutico' vengono pertanto identificati specifici componenti di alimenti (di origine sia vegetale sia animale), sostanze e preparati vegetali e microorganismi, che per le loro proprietà funzionali si collocano tra l'alimento e il farmaco e possono essere impiegati da soli o in miscela nella produzione degli integratori alimentari.
Da oltre un decennio il mercato degli integratori alimentari è in crescita a livello mondiale. Oggi il mercato italiano vale oltre 4 miliardi di euro, il che si traduce in circa 307 milioni di confezioni vendute, prevalentemente commercializzate tramite il canale Farmacia, rappresentando la seconda categoria per valore generato dopo il farmaco su prescrizione (dati aggiornati al giugno 2022).
Questa consolidata tendenza positiva, da un lato, ha indotto l'industria farmaceutica, nell'ambito di strategie di diversificazione della produzione, a inserirsi nel settore della Nutraceutica, un tempo appannaggio della sola industria alimentare e, dall'altro, continua a portare alla nascita di nuove aziende produttrici o di distribuzione, sia di materie prime da impiegare quali ingredienti nella preparazione degli integratori alimentari sia di prodotti finiti.
In questo contesto, sia l'industria farmaceutica, sia quella alimentare, sia quella dei prodotti salutistici richiedono sempre maggiormente figure professionali dotate di tutte le competenze scientifiche e metodologiche necessarie per operare nell'ambito della Nutraceutica.
Il Master in "Prodotti Nutraceutici: dalla ricerca e sviluppo al marketing" ha lo scopo, pertanto, di:
- formare figure professionali qualificate nello sviluppo, formulazione, produzione e controllo degli integratori alimentari atte a operare nell'industria farmaceutica, dei prodotti salutistici e alimentare.
- formare figure professionali dotate delle conoscenze necessarie per l'adeguata informazione scientifica agli operatori sanitari (farmacisti, medici di medicina generale e specialisti, nutrizionisti e dietisti, ecc.).
- fornire le competenze necessarie per la commercializzazione e la corretta presentazione al pubblico di tali prodotti attraverso i canali farmacia, parafarmacia ed erboristeria.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in:
- industrie farmaceutiche, dei prodotti salutistici e alimentari che producono o distribuiscono integratori alimentari, nonché materie prime;
- attività di tipo commerciale (farmacie, parafarmacie, erboristerie) che trattano prodotti nutraceutici;
- organismi pubblici deputati al controllo dei prodotti alimentari/nutraceutici;
- enti di ricerca pubblici e privati con interesse nel settore della Nutraceutica.

6 - Data di inizio febbraio 2023; fine febbraio 2024.

7 - Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II. Il master si terrà anche tramite modalità online su piattaforma dedicata.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **maria.daglia@unina.it**; cellulare 3331703492.

Le nuove aule e il logo della Facoltà

UNIVERSITÀ DI PAVIA - MASTER DI II LIVELLO - SCIENZE COSMETOLOGICHE

1 - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli studi di Pavia.

2 - Scienze Cosmetologiche.

3 - Prof.ssa Paola Perugini, PhD.

4 - Master Universitario di II livello, Edizione: XIV.

5 - Il Master di durata annuale (1500 ore totali – 60 CFU) è articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche e di laboratorio, seminari integrativi; visite presso aziende o Enti specializzati, attività di studio e preparazione individuale. Il tirocinio pratico/stage per la realizzazione di un progetto di ricerca si svolgerà presso enti, aziende, centri universitari di ricerca con cui saranno stipulate apposite convenzioni.
Il Master Universitario in Scienze Cosmetologiche ha lo scopo di fornire conoscenze teorico-pratiche avanzate nel campo della Legislazione, Tecnologia, Controllo e Valutazione dei Prodotti Cosmetici, in particolare approfondendo le conoscenze che non possono essere fornite a livello di laurea universitaria, in modo da conferire competenze specifiche per affrontare con rigore e metodo scientifico le problematiche legate al mondo cosmetico. Attualmente, infatti, il settore cosmetico è molto sviluppato sia da un punto di vista di ricerca e sviluppo che di valutazione di efficacia e sicurezza del prodotto finito. Ora più che mai anche il prodotto cosmetico deve soddisfare, in-

fatti, al pari del farmaco, i requisiti di qualità, sicurezza ed efficacia. In quest'ambito, questo master nasce dall'esigenza reale del territorio italiano dove esistono innumerevoli piccole e medie realtà industriali che rientrano nella filiera di produzione dei cosmetici, come produttori di materie prime, prodotti semilavorati e prodotti finiti, senza dimenticare le industrie di packaging che trovano in Italia alcuni dei maggiori produttori mondiali.
L'esigenza di questo master è anche legata alla posizione molto forte del mercato italiano come leader nella produzione europea di make-up, in particolare nella zona del nord Italia molto vicino al territorio pavese. Il riscontro molto positivo ottenuto dalle aziende negli ultimi anni sia in termini di accettazione di stagisti che di inserimento di figure professionali al loro interno, conferma la funzione del master in oggetto, capace di adeguarsi alle necessità del mondo cosmetico modulando negli anni anche i contenuti dei singoli insegnamenti.
La presenza di docenti stranieri all'interno dello staff didattico consentirà di elargire anche lezioni in lingua inglese. In particolare un modulo di 3 CFU, all'interno dell'insegnamento di Industrializzazione, verrà svolto interamente in lingua inglese, declinato all'interno dell'evento internazionale "Skin Summer School" che da 10 anni si svolge all'interno del master.
Per l'anno 2022-2023 sono banditi due posti a titolo gratuito, uno in memoria del sig. Gianfranco Secchi, pioniere nella diffusione delle tecnologie di bioingegneria cutanea per la valutazione di efficacia dei prodotti cosmetici e uno per lo svolgimento di un progetto di sostenibilità all'interno dello spin off accademico Etichub s.r.l., che da dieci anni è presente sul territorio per fornire servizi e consulenza alle aziende del settore cosmetico.

6 - Data inizio delle lezioni: febbraio 2023; data fine ultima seduta di diploma aprile 2024.

7 - La sede del corso è il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, Via Taramelli 12, 27100 Pavia. Alcune lezioni potranno essere svolte a distanza.

8 - Website:
https://www.labunicosm.it/master/
E-mail per informazioni:
masterDSF@unipv.it

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA, ROMA - MASTER DI II LIVELLO - FONDAMENTI DI FITOTERAPIA

1 - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma.

2 - Preparazioni magistrali galeniche per uso umano e veterinario – cod. 27677.

3 - Prof.ssa Maria Carafa.

4 - Master di II livello.

5 - Il Master ha lo scopo di fornire una formazione post-laurea altamente qualificata nel settore della Galenica. La base razionale dell'attività di preparazione in Farmacia è quella di assicurare al paziente la fornitura di medicinali personalizzati, non prodotti industrialmente. In tale ambito, il farmacista preparatore assume un ruolo particolarmente importante, essendo l'unica figura professionale qualificata ed autorizzata ad allestire medicinali.
Il Master quindi si propone di realizzare un percorso formativo che permetta ai partecipanti di acquisire una conoscenza approfondita ed aggiornata sulle più attuali metodologie applicate alla preparazione ed al controllo delle preparazioni magistrali ed officinali per uso umano e veterinario.
Agli studenti del Master sarà fornita anche un'ampia informazione sulle normative nazionali e comunitarie e sulla documentazione che regolano la preparazione di formule magistrali ed officinali.
L'obiettivo principale è quello di formare i partecipanti che, per le specifiche competenze acquisite, possano trovare impiego nelle diverse realtà del sistema farmacia, sia privato che pubblico, essendo in grado di affrontarne le diverse problematiche.

6 - Data di inizio febbraio 2023; fine gennaio 2024.

7 - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, P.le A. Moro 5, 00185 Roma.

8 - Indirizzo internet per informazioni:
https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2022/preparazioni-magistrali-galeniche-uso-umano-e-veterinario
Attualmente in questa pagina si trovano le informazioni relative all'offerta Master 2021-2022.Tutte le informazioni aggiornate saranno pubblicate tra settembre e ottobre 2022.

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA - MASTER DI II LIVELLO - RICERCA, SVILUPPO E MANAGEMENT DELL'AZIENDA NUTRACEUTICA E COSMETICA

1 - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

2 - Ricerca, Sviluppo e Management dell'Azienda nutraceutica e cosmetica.

3 - Coordinatore: prof.ssa Luisa Mannina.

4 - Master di II Livello.

5 - Il master si propone di formare la figura professionale del MANAGER di aziende nutraceutiche e cosmetiche che deve avere "competenze multidisciplinari" in tutti gli articolati e complessi processi di filiera, dall'analisi del mercato alla commercializzazione finale del prodotto. Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel settore delle aziende nutraceutiche e cosmetiche.
I partecipanti acquisiranno conoscenze approfondite ed aggiornate utili alla formazione delle diverse figure professionali presenti nelle aziende quali: Marketing Manager, Research and Development Manager, Regulatory Manager, Statistic Manager, Medical Manager, Human Research Manager e Access Manager.

6 - Inizio in marzo; fine in febbraio.

7 - Sede: Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma / online.

8 - Indirizzo internet per informazioni:
https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA - MASTER DI II LIVELLO AGOPUNTURA E FITOTERAPIA (INTEGRAZIONE TRA MEDICINA TRADIZIONALE CINESE E MEDICINA OCCIDENTALE) COD. 12892

1 - Dipartimento SAIMLAL - Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico legali e dell'Apparato locomotore.

2 - Agopuntura e fitoterapia (integrazione tra medicina tradizionale cinese e medicina occidentale) cod. 12892.

3 - Prof. Serafino Ricci.

4 - Master II livello.

5 - Programma: presentazione del corso e illustrazione degli argomenti; interesse dell'agopuntura in medicinasociale; introduzione metodologica alla medicina cinese; elementi deontologici e medico legali nella pratica della MTC aspetti etici correlati all'uso della MTC in italia – aspetti medico legali correlati all'uso della MTC in Italia: relazione medico paziente; consenso informato, tutela della privacy e segreto professionale e d'ufficio, responsabilità professionale. Controllo di qualità dei prodotti e delle tecniche utilizzate in MTC- Aspetti Normativi .
- Fondamenti storico filosofici della Medicina Tradizionale Cinese (MTC) - fondamenti storici della mtc. Teoria dello yin-yang. Teoria delle cinque fasi (wuxing).
- Basi teoriche della MTC - Fisiologia e Patologia dei canali principali e secondari (jing-luo) e relazioni reciproche. Basi anatomo-fisiologiche dei canali principali e secondari. Teoria del qi generale e particolare.
- Basi teoriche della MTC – Fisiologia e Patologia degli organi interni (zangfu).
- Basi teoriche della MTC - Sangue, Essenze, Fluidi:reazioni reciproche. Etiopatogenesi delle malattie. I quattro metodi diagnostici in MTC. Criteri di classificazione nosografica in MTC. Diagnosi differenziale basata su: gli otto principi - la teoria degli organi (zangfu); la teoria del qi, sangue, essenze e fluidi organici; la teoria dei canali principali e secondari; la teoria del qi generale particolare (jingluo); la teoria degli strati wei, qi, ying e xue; altre teorie per la diagnosi differenziale.
- Basi teoriche della MTC - Fisiologia e Patologia dei canali principali e secondari(jing-luo) e relazioni reciproche; basi anatomofisiologiche dei canali principali e secondari.

- Introduzione alla ricerca scientifica nella MTC - Metodologie per la ricerca clinica. L'EBM nella ricerca clinica biomedica.
- Aspetti clinici della MTC - Principali tecniche terapeutiche proprie della MTC. Agopuntura e Moxibustione: principi, indicazioni e contro indicazioni. Localizzazione e sistematica dei punti di agopuntura.
- Introduzione alla ricerca scientifica nella MTC - Strategie per la promozione di progetti integrativi tra MTC e Medicina Moderna. L'EBM nella ricerca clinica biomedica.
- Aspetti clinici della MTC - Massaggio manuale (tuina) : principi, indicazioni e controindicazioni. Informazioni su altre tecniche terapeutiche.
- Aspetti clinici della MTC- Valutazione dei possibili meccanismi d'azione delle procedure terapeutiche utilizzate dalla MTC. Revisione sistematica della letteratura sulla ricerca e sulla efficacia delle procedure utilizzate dalla MTC.
- Tecniche per la prevenzione ed il mantenimento dello stato di benessere in MTC - Dieta e nutrizione confronto con la Medicina Moderna. Stato di benessere mentale. Promozione di stili di vita per la conservazione dello stato di benessere.
- Confronto tra MTC e medicina occidentale e possibilita' di integrazione
- Approccio clinico; medicina preventiva; diagnosi; indicazioni; trattamento farmacologica. Criteri per l'appropriata selezione dei pazienti nel trattamento integrato.
- I trattamenti e la terapia antalgica di agopuntura - fisiopatologia del dolore nel sistema della medicina moderna e in agopuntura. Analisi e principi generali di trattamento con agopuntura delle patologie dolorose.
- Aspetti clinici della MTC - Agopuntura, approccio clinico ad alcune tra le più comuni malattie. Periartrite scapolo-omerale; lombalgie; stiramento muscolare e contusioni a carico dei tessuti molli.
- Aspetti clinici della MTC - Agopuntura: approccio clinico ad alcune tra le più comuni malattie. Disordini ginecologici: dismenorrea, presentazione podalica del feto. Asma e riniti allergiche. Insonnia. Depressione.
- Aspetti clinici della MTC - Agopuntura: approccio clinico ad alcune tra le più comuni malattie artralgiche (Sindromi Bi), sindromi cefalgiche ed emicrania. Terapia del dolore nelle odontalgie e nevralgie facciali. Esiti di ictus cerebrale ("colpo di vento").

- Altre modalità didattiche. esercitazioni sulle varie pratiche terapeutiche utilizzate dalla MTC - Agopuntura , Moxibustione e tecniche complementari. Massaggio manuale: approcci clinici.
- Altre modalità didattiche. esercitazioni sulle varie pratiche terapeutiche utilizzate dalla MTC - Dieta e nutrizione: confronto con la medicina moderna.
- Agopuntura addominale - Teoria e pratica.
- Auricoloterapia - Teoria e pratica.

6 - Data di inizio e fine per l'anno accademico 2022-23: entro la fine di febbraio 2023 - entro la fine di ottobre 2023.

7 - Università degli Studi "Sapienza", Istituto di Medicina legale, U.R. di Medicina Sociale, Viale Regina Elena, 336 (00161) Roma .

8 - Indirizzo internet per informazione: consultare il sito dell'Università Sapienza alla voce "offerta formativa" dove sarà pubblicato il bando
https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-master
Le iscrizioni posso essere presentate secondo i termini che verranno pubblicati all'indirizzo
https://www.uniroma1.it/it/pagina/master

UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER DI II LIVELLO - SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE

1 - Dipartimento: Biotecnologie, Chimica e Farmacia.

2 - Scienza e Tecnologia Cosmetiche.

3 - Prof.ssa Marisanna Centini.

4 - Master di II livello.

5 - Programma: Principi chimico-fisici della cosmetologia, Chimica dei prodotti cosmetici, Chimica delle sostanze organiche naturali, Analisi dei prodotti cosmetici, Informatica, Statistica medica, Anatomia, istologia, istochimica della cute e annessi, Fisiologia e fisiopatologia della cute e annessi, Biochimica della cute e annessi, Fitocosmesi-farmacognosia, Microbiologia applicata, Farmacologia e tossicologia, Controllo microbiologico di qualità, Farmacologia e tossicologia cosmetica e PIF, Dermatologia cosmetologica, Tecnologia e formulazione cosmetica, Impianti dell'industria cosmetica ed igiene della produzione, Organizzazione aziendale, Marketing dei prodotti cosmetici, Comunicazione dei prodotti cosmetici, Certificazione e sistema di qualità, Sicurezza nell'ambiente di lavoro, Legislazione cosmetica e documentazione.

6 - Iinizio aprile 2023; fine aprile 2025.

7 - Sede: Università di Siena.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/scienza-e-tecnologia-cosmetiche-10**
A questo sito è possibile reperire il bando con tutte le informazioni
Referenti: Prof.ssa Marisanna Centini: tel.: 0577/235367; e-mail: **marisanna.centini@unisi.it**
Prof.ssa Cecilia Anselmi: tel. 0577/289438; e-mail: **cecilia.anselmi@unisi.it**

UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER DI II LIVELLO - FITOTERAPIA

1 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena.

2 - Master di II livello in Fitoterapia.

3 - Prof.ssa Elisabetta Miraldi (elisabetta.miraldi@unisi.it).

4 - Master di II livello.

5 - Programma: 4 cicli di lezioni di una settimana negli anni 2023 e 2024 in modalità blended (8 cicli totali con lezioni a distanza e in presenza). Durante il terzo anno, nel 2025, sarà obbligatorio inoltre svolgere il tirocinio professionalizzante di 100 ore e uno stage di 500 ore in una qualsiasi struttura pubblica o privata, scelta del partecipante, compresa, se del caso, la propria attività professionale. Il Master universitario di II livello in Fitoterapia rappresenta un approfondimento post laurea delle discipline caratterizzanti la fitoterapia: Biologia Vegetale, Botanica Farmaceutica, Fitochimica, Farmacognosia, Tecnica Farmaceutica, Fisiopatologia e nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica. Argomenti trattati: Dalla pianta al farmaco, Biologia vegetale, Fitochimica, Elementi di farmacocinetica, Legislazione e controlli di qualità dei fitoterapici, L'apparato cardiovascolare, Lipidi e steroli nella prevenzione e trattamento delle malattie, Fitoterapia e sindrome metabolica, Piante adattogene, Prebiotici e Probiotici, Lassativi e purganti, La fitoterapia per l'apparato gastrointestinale, L'apparato genitourinario, Ginecologia, Cannabinoidi, PNEI e medicina integrata, Medicina Tradizionale Cinese e Ayurveda, La fitoterapia per il SNC, Antinfiammatori, Fitoterapia e sport, La fitoterapia per le patologie venose, La fitoterapia per la cura e il benessere della pelle, Trattamento delle più comuni patologie invernali, Oli essenziali, La fitoterapia in oftalmologia, Gemmoterapici, omeopatici e accenni di floriterapia, La nutrizione animale e la fitoterapia in veterinaria, Antiossidanti e chimica degli alimenti, Micoterapia, Interazioni tra alimenti, farmaci e fitoterapici, La fitoterapia in pediatria, I prodotti vegetali in gravidanza e allattamento, Fitocosmesi, Le preparazioni galeniche fitoterapiche magistrali e officinali. Altre attività previste: Lavori a piccoli gruppi, Laboratorio di preparazioni galeniche, Laboratorio di analisi fitochimiche, Visita all'Orto Botanico di Siena, Visita ad una azienda di produzione di prodotti vegetali, Visita ad una coltivazione di piante officinali.

6 - Data di inizio aprile 2023; fine marzo 2026.

7 - Sede/on line: l'erogazione della didattica sarà in modalità blended (lezioni in presenza e lezioni a distanza), con sede per le lezioni in presenza presso il Complesso Didattico di via Laterina 8, Siena.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.unisi.it/didattica/master-universitari**

UNIVERSITÀ DI TORINO - MASTER DI II LIVELLO - MASTER IN FARMACIA TERRITORIALE "CHIARA COLOMBO"

1 - Dipartimento Scienza e Tecnologia del Farmaco.

2 - Master in Farmacia territoriale "Chiara Colombo".

3 - Prof.ssa Paola Brusa.

4 -Master di II livello.

5 - Il piano didattico comprende attività di tipo volutamente pratico, idoneo a supportare la crescita professionale del farmacista come primo operatore del settore sanitario capillarmente disponibile sul territorio.
Il corso permetterà di approfondire tutte le tematiche relative alla corretta dispensazione del medicinale ed alla vendita di dispositivi medici, nonché di tutto il parafarmaco.
Verranno trattati diversi argomenti ineren-

ti aspetti normativi e procedurali, attività di marketing strategiche ed operative, nonché gestione delle risorse umane; nella fattispecie il farmacista potrà eccellere nella customer satisfaction e nella costumer fidelity attraverso l'apprendimento di competenze sanitarie di base e delle corrette tecniche di comunicazione e di supporto del cliente (counseling).
Inoltre, verranno approfonditi gli aspetti legati alla gestione del laboratorio galenico in modo da svilupparne le potenzialità produttive e valorizzarne il significato professionale.
Al termine del percorso, il farmacista avrà acquisito competenze ampie e adeguate per poter svolgere la propria attività in qualità sia di titolare/direttore sia di collaboratore nelle farmacie territorialiaperte al pubblico. Potrà infatti proporsi per ricoprire ruoli organizzativi e gestionali, per sviluppare singoli reparti o l'intera gestione della farmacia.
Inoltre, avrà acquisito elementi sufficienti per partecipare a progetti di sviluppo delle attività di farmacia territoriale in contesti in cui ci sia la necessità di istituire e/o riorganizzare il servizio farmaceutico territoriale.

6 - Data di inizio novembre 2022; fine ottobre 2023.

7 - Sede/on line: modalità mista.

8 - Indirizzo internet per informazioni:
https://www.mastertorinofarmacia.it/

UNIVERSITÀ DI PARMA - DOTTORATO DI RICERCA - SCIENZE DEL FARMACO

1 - Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma.

2 - Scienze del farmaco.

3 - Prof. Marco Mor.

4 - Dottorato di ricerca.

5 - Corso triennale di dottorato di ricerca, che si compone di attività formative, approvate dal Collegio docenti, e da una ricerca originale svolta dal dottorando sotto la supervisione di un membro del Collegio dei docenti su argomenti afferenti alle seguenti tematiche: Progettazione e sintesi di farmaci; Biofarmaceutica e farmacocinetica; Farmacologia e tossicologia sperimentali; Biochimica, biofisica e biologia molecolare; Chimica bio-organica.
6 - Data di inizio 1 novembre 2022; fine 31 ottobre 2025 (38° ciclo).

7 - Sede Università degli Studi di Parma.

8 - Indirizzo internet per informazioni:
https://saf.unipr.it/it/node/1341

UNIVERSITÀ DI FERRARA - CORSO DI FORMAZIONE PER COSMETISTA - CST

1 - Il corso è attivato presso il Dipartimento di Scienza della Vita e Biotecnologie SVeB all'Università degli Studi di Ferrara ed è promosso dal Ferrara Campus Bellezza e Benessere, progetto culturale nato nel 2021 dalla volontà dei Professori Stefano Manfredini e Silvia Vertuani.

2 - Corso di Formazione per Cosmetista – CST.

3 - La Direzione del corso è affidata al Prof. Stefano Manfredini e alla Prof.ssa Silvia Vertuani.

4 - Corso di Formazione.

5 - Il corso di formazione per Cosmetista, attivo presso l'Università degli Studi di Ferrara e promosso dal Ferrara Campus Bellezza e Benessere prepara alla figura professionale di Cosmetista, persona esperta nell'utilizzo e nel consiglio di prodotti cosmetici e che possa trovare impiego in diversi ambiti.
In particolare, la/il Cosmetista è una figura professionale particolarmente adatta a: Vendita consapevole al Cliente nell'ambito dei prodotti di igiene, profumeria, cosmesi e make-up, con l'obiettivo di supportare nella scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze; Impiego presso istituti di bellezza a seconda della qualifica professionale di base (es. estetista o parrucchiere che possono applicare direttamente il prodotto cosmetico sul cliente finale); Informazione e Comunicazione Cosmetica e del Benessere attraverso i diversi canali che oggi il mercato del lavoro propone; Il corso è anche un ottimo punto di partenza per tutti coloro che, una volta conseguito, volessero proseguire la propria formazione su diversi livelli all'interno dell'Università.
Il corso ha un valore accademico riconosciuto di 22 CFU, viene attivato annualmente (ed annualmente si conclude), e si compone di lezioni teoriche e pratiche: Dermocosmesi applicata: le forme cosmetiche dalla skincare al make-up; Introduzione alle scienze cosmetologiche; La comunicazione nel settore beauty: digital, personal branding & merchandising; La cosmesi naturale e le certificazioni dalla teoria alla pratica; Laboratorio di INCI e Formulazione Dermocosmetica; Laboratorio di marketing e comunicazione; Laboratorio di profumeria e aromacologia; Lavorare nel beauty and wellness; Principi di dermatologia e dermocosmesi; Principi di dermatologia e dermocosmesi; Sicurezza ed efficacia del prodotto cosmetico: dalla teoria alla pratica.
Il corso di formazione per Cosmetista, attivo presso l'Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con il Ferrara Campus Bellezza e Benessere, si rivolge a Diplomati [Diploma di Scuola Media Superiore (diploma di maturità, 5 anni)]che vogliano approcciarsi per la prima volta al mondo cosmetico per meglio inserirsi nel mondo lavorativo o per meglio comprendere il proprio percorso di studi futuro; o che siano già professionisti del Settore Beauty & Wellness (Make-Up Artist, Parrucchieri, Estetisti, Massaggiatori, Tatuatori, Visagisti, Beauty Blogger, Influencer, Divulgatori…) e che vogliano acquisire nuove competenze sia a livello teorico che pratico vogliano implementare le proprie conoscenze nel settore. A Laureati Triennali o Magistrali che vogliano approcciarsi per la prima volta al mondo cosmetico seguendo un percorso di formazione presso l'Università di Ferrara e la cui classe di laurea non sia compresa tra quelle del nostro Master di II Livello o del nostro Corso di Perfezionamento (le classi di laurea ammesse presso il Master di II Livello Cosmast ed il Corso di Perfezionamento SPC sono riportate sui bandi di ammissione dei rispettivi corsi).

6 - Scadenza bando 08 febbraio 2023.
Inizio lezioni: 20/03/2023. Termine lezioni: 31/07/2023.

Le lezioni frontali si svolgeranno presso il Dipartimento di Scienza della Vita e Biotecnologie - Via Luigi Borsari, 46 - 44121 Ferrara nei seguenti periodi:
Il corso si articola in 2 settimane di presenza presso l'Università degli Studi di Ferrara così ripartite: nel mese di maggio 2023 - una settimana full time da lunedì a venerdì in orario 9:00-13:00 e 14:00-18:00; nel mese di giugno o luglio 2023 - settimana full time dal lunedì al venerdì in orario 9:00-13:00 e 14:00-18:00 durante la quale si concentrerà la parte pratica in laboratorio del corso.
È obbligatoria una presenza ad almeno il 90% delle lezioni previste dal corso ai fini del conseguimento del titolo
Il Corso di Formazione per Cosmetista prevede una MODALITÀ DIDATTICA INTEGRATA. Questo significa che, oltre alla presenza dello studente richiesta obbligatoriamente per le 2 settimane sopra citate, verranno anche erogate lezioni pre-registrate in modalità a distanza da visionare prima dell'inizio delle lezioni in presenza.
L'accesso al corso è a esaurimento posti: le immatricolazioni sono accettate in base all'ordine di presentazione online delle domande per un minimo di 20 posti ed un massimo di 25 posti.

7 - Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie SVeB - Università degli Studi di Ferrara - Via L. Borsari, 46 - 44121 Ferrara FE. In tale dipartimento sono situate le aule didattiche dedicate alle lezioni frontali (e che si trovano soprattutto nella zona del nostro Chiostro di S. Maria delle Grazie). In tale dipartimento si trova inoltre il laboratorio didattico B4 utilizzato per le esercitazioni pratiche. Presso le strutture gli studenti svolgeranno esercitazioni pratiche di progettazione, realizzazione ed analisi di cosmetici finiti e saranno supportati da strumentazioni dedicate, una ricchissima scelta di materie prime e, soprattutto, postazioni di lavoro singole che permetteranno loro di formulare in modo autonomo e sicuro grazie a Tutor dedicati che aiuteranno gli studenti ad affrontare la formulazione di prodotti appartenenti alle categorie skincare, haircare e make-up.

8 - Per informazioni di carattere didattico:
Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie SVeB - Università degli Studi di Ferrara - Via L. Borsari, 46 - 44121 Ferrara FE. Telefono 0532 455618 - 0532 455671.
E-mail segreteria.corsi.cosmesi@unife.it
Per informazioni di carattere amministrativo:
Ufficio Unife Master School: **https://ums.unife.it/unife-master-school/ufficio-ums/**
Per aggiornamenti e novità:
Instagram: **https://www.instagram.com/cosmetichiamo_unife/**
Sito Web: **https://sites.google.com/unife.it/ferraracampusbellezzabenessere**

UNIVERSITÀ DI FERRARA - CORSO DI PERFEZIONAMENTO - SCIENZA DEI PRODOTTI COSMETICI SPC - SPECIALISTA IN PRODOTTI COSMETICI

1 - Il corso è attivato presso il Dipartimento di Scienza della Vita e Biotecnologie SVeB all'Università degli Studi di Ferrara ed è promosso dal Ferrara Campus Bellezza e Benessere, progetto culturale nato nel 2021 dalla volontà dei Professori Stefano Manfredini e Silvia Vertuani.

2 - Corso di Perfezionamento in Scienza dei Prodotti Cosmetici - SPC - Specialista in Prodotti Cosmetici.

3 - La Direzione del corso è affidata al Prof. Stefano Manfredini e alla Prof.ssa Silvia Vertuani.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Il corso di Perfezionamento in Scienza dei Prodotti Cosmetici, attivo presso l'Università degli Studi di Ferrara e promosso dal Ferrara Campus Bellezza e Benessere prepara alla figura professionale di Specialista in Prodotti Cosmetici, persona esperta a livello tecnico e commerciale nell'ambito del prodotto cosmetico. SPC, infatti, si rivolge a profili professionali eterogenei che vogliano implementare le proprie conoscenze nel settore o che vogliano approcciarsi per la prima volta al mondo cosmetico.
Lo/la Specialista dei Prodotti Cosmetici è una figura professionale particolarmente adatta a: Inserimento in Aziende Cosmetiche, in affiancamento al personale responsabile per i reparti di Ricerca e Sviluppo, Produzione, Marketing e Commerciale; Vendita consapevole al Cliente nell'ambito dei prodotti di igiene, profumeria, cosmesi e make-up, con l'obiettivo di supportare nella scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze; Informazione e Comunicazione Cosmetica e del Benessere attraverso i diversi canali che oggi il mercato del lavoro propone. Il corso è anche un ottimo punto di partenza per tutti coloro che, una volta conseguito, volessero proseguire la propria formazione su diversi livelli all'interno dell'Università.
Il corso ha un valore accademico riconosciuto di 26 CFU, viene attivato annualmente (ed annualmente si conclude), e si compone di lezioni teoriche e pratiche: Chimica dei prodotti cosmetici, nomenclatura INCI e cenni di legislazione; Cosmesi naturale e sostenibile; Dermocosmetologia; Il marketing digitale; Industrializzazione del prodotto cosmetico; Laboratorio di profumeria e aromacologia; Lavorare nel Beauty e Wellness [O1]; Scienza e tecnologia dei prodotti cosmetici: skin care e cosmesi decorativa; Sicurezza del prodotto cosmetico e valutazione di efficacia; Tecniche e canali di vendita del prodotto cosmetico; Tecnologia e laboratorio di formulazione cosmetica; Sicurezza e strumentazioni in un laboratorio cosmetico.
Il corso di Perfezionamento in Scienza dei Prodotti Cosmetici, attivo presso l'Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con il Ferrara Campus Bellezza e Benessere, si rivolge a: Laureati Triennali o Magistrali, sia che vogliano approcciarsi per la prima volta al mondo cosmetico seguendo un percorso di perfezionamento presso l'Università di Ferrara; sia che già operino già nel settore cosmetico o del benessere (per esempio ambito tecnico, commerciale, comunicazione, divulgazione...); e la cui classe di laurea sia compresa tra quelle previste dal Bando di Ammissione.

6 - Scadenza bando 13 marzo 2023.
L'accesso al corso è a esaurimento posti: le immatricolazioni sono accettate in base all'ordine di presentazione online delle domande per un minimo di 20 posti ed un massimo di 50 posti.
Inizio lezioni: 03/04/2023. Termine lezioni: 31/07/2023.

7 - Le lezioni frontali si svolgeranno presso il Dipartimento di Scienza della Vita e Biotecnologie - Via Luigi Borsari, 46 - 44121 Ferrara nei periodi indicati di seguito.
Il corso si articola in 2 settimane di presenza presso l'Università degli Studi di Ferrara così ripartite:
- nel mese di aprile o maggio 2023 - una settimana full time da lunedì a venerdì in orario 9:00-13:00 e 14:00-18:00;
- dal 26 al 30 giugno 2023 (I° gruppo) e dal 3 al 7 luglio 2023 (2° gruppo) e comunque en-

tro il 31 luglio 2023 - settimana full time da lunedì a venerdì, orario 9:00-13:00 e 14:00-18:00 durante la quale si concentrerà la parte pratica in laboratorio del corso.
È obbligatoria una presenza ad almeno il 90% delle lezioni previste dal corso ai fini del conseguimento del titolo.
Il Corso di Perfezionamento in Scienza dei Prodotti Cosmetici prevede una modalità didattica integrata. Questo significa che, oltre alla presenza dello studente richiesta obbligatoriamente per le 2 settimane sopra citate, verranno anche erogate lezioni pre-registrate in modalità a distanza da visionare sia prima dell'inizio delle lezioni in presenza che tra una sessione di corso e l'altra.

Nel Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie SVeB (Università degli Studi di Ferrara - Via L. Borsari, 46 - 44121 Ferrara FE) sono situate le aule didattiche dedicate alle lezioni frontali (e che si trovano soprattutto nella zona del nostro Chiostro di S. Maria delle Grazie).
In tale dipartimento si trova inoltre il laboratorio didattico B4 utilizzato per le esercitazioni pratiche. Presso le strutture gli studenti svolgeranno esercitazioni pratiche di progettazione, realizzazione ed analisi di cosmetici finiti e saranno supportati da strumentazioni dedicate, una ricchissima scelta di materie prime e, soprattutto, postazioni di lavoro singole che permetteranno loro di formulare in modo autonomo e sicuro grazie a Tutor dedicati che aiuteranno gli studenti ad affrontare la formulazione di prodotti appartenenti alle categorie skincare, haircare e make-up. La particolarità del Perfezionamento in Scienza dei Prodotti Cosmetici è che l'esperienza pratica in laboratorio costituisce il 50% dell'intero percorso formativo.

8 - Per informazioni di carattere didattico: Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie SVeB - Università degli Studi di Ferrara - Via L. Borsari, 46 - 44121 Ferrara FE. Telefono 0532 455618 - 0532 455671. E-mail **spc@unife.it**
Per informazioni di carattere amministrativo: Ufficio Unife Master School: **https://ums.unife.it/unife-master-school/ufficio-ums/**
Per aggiornamenti e novità:
Instagram: **https://www.instagram.com/cosmetichiamo_unife/**
Sito Web: **https://sites.google.com/unife.it/ferraracampusbellezzabenessere**

UNIVERSITÀ DI MILANO - CORSO DI PERFEZIONAMENTO - INGREDIENTI COSMETICI

1 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

2 - Titolo del corso Ingredienti Cosmetici.

3 - Prof. Giancarlo Aldini.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Programma - Dall'esperienza acquisita nel corso degli anni, è maturata la consapevolezza che per costruire un prodotto cosmetico, è indispensabile fornire conoscenze dettagliate che devono stare a monte dei due corsi di perfezionamento già attivati da anni presso l'Università degli Studi di Milano. In particolare, il corso intende fornire una competenza approfondita sulle diverse tipologie di ingredienti che costituiscono un prodotto cosmetico, facendo riferimento da un lato alle caratteristiche chimiche e dall'altro al loro profilo funzionale. Questo al fine di permettere agli iscritti di ottenere una panoramica indispensabile per poter operare con competenza in ambiti lavorativi diversificati, farmacia compresa, ponendoli in grado di interpretare con una formazione ad hoc l'etichetta di un qualsiasi prodotto cosmetico. Al corso partecipano docenti provenienti dal mondo accademico ed esperti di materie prime per il settore cha da anni ricoprono o hanno ricoperto funzioni di Direttore della Ricerca e Sviluppo o che lavorano a stretto contatto con aziende cosmetiche. Classificazione dei prodotti cosmetici - Nome Inci Ingredienti Cosmetici - Tensioattivi -Emulsionanti ed emulsioni - Lipidi ed emulsioni - Additivi reologici e umettanti - Antiossidanti e antimicrobici - Filtri solari organici e inorganici - Pigmenti bianchi, neri e colorati - Proprieta' della luce e dei materiali colorati - Aminoacidi, peptidi e proteine - Polimeri sintetici e biopolimeri - Nanomateriali e nanovettori - Prodotti di origine vegetale -Schede tecniche e specifiche analitiche.

6 - 21 ottobre 2022 - 16 dicembre 2022.

7 - Sede/on line: svolgimento on line.

8 - Indirizzo internet per informazioni **https://galdiniic.ariel.ctu.unimi.it/**
E-mail: **ingredienti.cosmetici@unimi.it**

UNIVERSITÀ DI MILANO - CORSO DI PERFEZIONAMENTO PRODOTTI COSMETICI: DALLA FORMULAZIONE AL CONSUMATORE

1 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

2 - Prodotti cosmetici: dalla formulazione al consumatore.

3 - Prof.ssa Marina Carini.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Il Corso di Perfezionamento in Prodotti cosmetici: dalla formulazione al consumatore ha come obiettivo quello di fornire conoscenze teoriche e pratiche approfondite per l'aggiornamento di laureati che già operano nelle aziende cosmetiche o che hanno già acquisito conoscenze di base nel settore, focalizzandosi prevalentemente sui seguenti aspetti: Ingredienti cosmetici innovativi; Tecnologie avanzate nella produzione di prodotti cosmetici; Impiantistica e macchinari per la preparazione industriale del cosmetico; Aspetti regolatori; Marketing e pubblicità (claims), comunicazione scientifica e commerciale; Organizzazione, gestione ed economia aziendale; Cultura d'impresa cosmetica; GMP e Packaging.
Il corso, che si propone pertanto di preparare specialisti esperti con una visione a 360° del mondo cosmetico, è articolato in 45 ore di lezione frontale (erogate in remoto - modalità sincrona) e 20 ore di esercitazioni pratiche in laboratorio di formulazione dei prodotti cosmetici.

6 - Novembre 2022 - febbraio 2023.

7 - Svolgimento in presenza presso Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (laboratori didattici) e on line (lezioni frontali).

8 - Website: **https://mcarinipcfc.ariel.ctu.unimi.it/v5/home/PreviewArea.aspx**
E-mail: **prodotti.cosmetici@unimi.it**

UNIVERSITÀ DI MILANO - CORSO DI PERFEZIONAMENTO - SCIENZE COSMETICHE

1 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

2 - Scienze Cosmetiche.

3 - Prof.ssa Marina Carini.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - 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 integrata 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.
Il corso prevede 48 ore di lezione frontale (erogate in remoto - modalità sincrona) su argomenti di 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.
56 ore di esercitazioni pratiche in laboratorio di formulazione dei prodotti cosmetici.

6 - Inizio febbraio 2023, fine luglio 2023.

7 - Svolgimento in presenza presso Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (laboratori didattici) e on line (lezioni frontali).

8 - Indirizzo internet per informazioni:
https://mcarinisc.ariel.ctu.unimi.it/v5/home/PreviewArea.aspx
E-mail: **scienze.cosmetiche@unimi.it**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CORSO DI PERFEZIONAMENTO PROPRIETÀ SALUTISTICHE DEI PRODOTTI NATURALI

1 - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

2 - Proprietà salutistiche dei prodotti naturali.

3 - Prof. Mario Dell'Agli.

4 - Corso di perfezionamento.

5 - La conoscenza delle caratteristiche botaniche e fitochimiche delle piante medicinali, della loro attività farmacologica e di quella dei prodotti che ne derivano, nonché delle possibili interazioni e degli effetti avversi sono alla base del loro utilizzo razionale in campo salutistico e terapeutico e della formulazione di prodotti sicuri ed efficaci.
Obiettivo formativo del corso è quella di fornire una preparazione professionale nel settore dell'utilizzo e della produzione delle piante officinali, medicinali e dei prodotti di origine naturale a scopo salutistico e terapeutico. Avvicinare il mondo accademico a quello della produzione industriale rientra nell'obiettivo del corso e, per questo motivo, è previsto il coinvolgimento di alcune importanti aziende del settore, in modo da approfondire le metodologie di trasformazione delle materie prime vegetali in prodotti salutistici.
Il programma didattico del corso, che sarà erogato in modalità on-line, prevede l'approfondimento delle conoscenze relative alle caratteristiche fitochimiche e farmacologiche delle piante medicinali e dei prodotti di origine naturale. Saranno fornite nozioni di carattere integrativo riguardanti la patologia e le possibili interazioni tra gli stessi prodotti di origine naturale, i farmaci e gli alimenti. Nel corso sarà dato spazio anche all'uso tradizionale delle piante medicinali, che offre sempre spunti alla moderna ricerca scientifica, e per questo alcune lezioni saranno dedicate all'Etnobotanica, all'Etnofarmacologia e alle medicine tradizionali, in particolare la Medicina Tradizionale Cinese e quella Ayurvedica. Lezioni specifiche, inoltre, saranno dedicate all'uso dei prodotti naturali in pediatria e nell'anziano, oltre che nella gravidanza e durante l'allattamento.

6 - Il Corso di perfezionamento si svolgerà nelle giornate di venerdì e sabato, da metà gennaio a marzo 2023, per un totale di 88 ore di lezione.

7 - Il Corso di perfezionamento si svolgerà in modalità on-line.

8 - Il bando sarà pubblicato sul sito https://**www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea-e-formazione-continua/master-e-perfezionamento/catalogo-corsi-di-perfezionamento** nel mese di novembre 2022. In base alla graduatoria di merito saranno disponibili due borse di studio a copertura della quota d'iscrizione.
Per tutte le informazioni l'e-mail della Segreteria didattica del Corso di perfezionamento è: **CDP.farmacognosia@unimi.it**

UNIVERSITÀ DI PADOVA - CORSO DI ALTA FORMAZIONE - MICOTERAPIA: ASPETTI FARMACO-TOSSICOLOGICI DEI FUNGHI MEDICINALI A.A. 2022-2023

1 - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Padova.

2 - Micoterapia: aspetti farmaco-tossicologici dei funghi medicinali a.a. 2022-2023.

3 - Prof.ssa Monica Montopoli.

4 - Corso di Alta Formazione.

5 - Il Corso di Alta Formazione in Micoterapia: aspetti farmacotossicologici dei funghi medicinali è un percorso post lauream che nasce dalle esigenze professionali di medici, farmacisti e degli altri operatori del settore.
Il corso ha l'obiettivo di fornire gli strumenti necessari per un consiglio/prescrizione razionale e consapevole dei funghi medicinali in ambito umano.
Il programma didattico prevede l'approfondimento delle conoscenze sulle caratteristi-

che chimiche e farmacotossicologiche dei funghi medicinali.
Sarà discusso l'uso clinico dei prodotti a base dei funghi medicinali, in relazione alle diverse patologie: respiratorie,genito-urinarie, gastro-intestinali, muscolo-scheletriche,del sistema nervoso centrale e in generale in tutte le patologie su base infiammatoria, in maniera integrata con i relativi aspetti fisio-patologici.
Argomenti del corso: Funghi medicinali e alimurgici: aspetti legislativi, nutrizionali e le corrette prassi gastronomiche; Metodologie di coltivazione dei funghi; Il concetto di qualità e la sua evoluzione nel settore micoterapico. Dati a supporto per una micoterapia basata sull'evidenza scientifica. Applicazione razionale della micoterapia in diverse condizioni cliniche in ambito umano: i funghi per le patologie immunitarie/oncologiche, gastro-intestinali, genito-urinarie, muscolo-scheletriche, del SNC, sostanze psicoattive. Fondamenti di Micoterapia in Medicina Integrata.

6 - Data di inizio 17/02/2022; fine 06/05/2023.

7 - Sede/on line: in sede con possibilità della modalità duale (in sede con collegamento da remoto).

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.dsfarm.unipd.it/corso-di-alta-formazione-micoterapia-aspetti-farmacotossicologici-dei-funghi-medicinali**

UNIVERSITÀ DI PADOVA - CORSO DI ALTA FORMAZIONE - FITOTERAPIA CLINICA A.A. 2022-2023

1 - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Padova.

2 - Fitoterapia clinica a.a. 2022-2023.

3 - Prof.ssa Monica Montopoli.

4 - Corso di Alta Formazione.

5 - Il Corso è un percorso post laurea che nasce dalle esigenze professionali di medici, farmacisti e degli altri operatori del settore.
Il Corso ha l'obiettivo di fornire una preparazione professionale nel settore della fitoterapia basata sull'evidenza scientifica e gli strumenti necessari per un consiglio ed una prescrizione consapevole dei prodotti fitoterapici.
Il programma didattico prevede l'approfondimento delle conoscenze sulle caratteristiche chimiche e farmaco-tossicologiche delle piante medicinali e l'acquisizione di nozioni di carattere integrativo che riguardanola patologia ela clinica, con l'obiettivo di formare il partecipante ad un utilizzo razionale della fitoterapia.
Il prodotto fitoterapico: legislazione dei prodotti naturali, aspetti normativi e fitovigilanza. Il concetto di qualità e la sua evoluzione nel settore fitoterapico. Malattie cardio-metaboliche: ipertensione, ipercolesterolemia e diabete.
I dati a supporto per una fitoterapia basata sull'evidenza scientifica: le monografie di riferimento. Applicazione razionale della fitoterapia in diverse condizioni cliniche: le piante per le patologie muscolo-scheletriche, genito-urinarie, del SNC, del cavo orale e gastro-intestinali, respiratorie. Utilizzo razionale dei fitoterapici in condizioni particolari: gravidanza, allattamento, pediatria, paziente fragile. Approfondimenti con esperienze nel campo della fitoterapia clinica.

6 - Data di inizio 17/02/2022; fine 13/05/2023.

7 - In sede con possibilità della modalità duale (in sede con collegamento da remoto).

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.dsfarm.unipd.it/corso-di-alta-formazione-fitoterapia-clinica**

UNIVERSITÀ DI SIENA - CORSO DI PERFEZIONAMENTO CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN FITOTERAPIA

1 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena.

2 - Corso di Perfezionamento in Fitoterapia.

3 - Prof.ssa Elisabetta Miraldi (elisabetta.miraldi@unisi.it).

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Programma: 3 cicli di lezioni frontali di tre giorni ciascuno in modalità blended (lezioni in presenza e lezioni a distanza), durante i quali saranno erogate lezioni di approfondimento post-laurea degli insegnamenti basilari che vengono impartiti durante i corsi universitari, con l'aggiunta di nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica con farmaci fitoterapici.

6 - Data di inizio aprile 2023; fine marzo 2024.

7 - Erogazione della didattica sarà in modalità blended (lezioni in presenza e lezioni a distanza), con sede per le lezioni in presenza presso il Complesso Didattico di via Laterina 8, Siena.

8 - Indirizzo internet per informazioni: **https://www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento**