

# MASTER 2017

*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 INTEGRATA
- VETERINARIA
- NORMATIVA SOSTANZE CHIMICHE
- FARMACIA
- SCIENZE FARMACEUTICHE E BIOMOLECOLARI
- FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

**MASTER DI I LIVELLO**

**MASTER DI II LIVELLO**

**DOTTORATI**

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO**

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

Anche quest'anno Natural 1 è lieta di offrire informazioni sul panorama dell'offerta formativa post lauream negli ambiti delle tematiche di nostra competenza: fitoterapia, alimentazione e cosmesi naturale, medicine complementari e terapie integrate.

A un anno dalla chiusura di Expo, sulla scia dei grandi temi affrontati, dove l'interdipendenza tra uomo e ambiente è ormai più che evidente, le Università italiane continuano il loro cammino propositivo su tematiche urgenti sempre più indispensabili per creare una società dove il concetto di salute parta dall'educazione.

*"La società e persino la Terra, cambiano secondo lo stato vitale del popolo che vi abita. Il potere di trasformare l'ambiente risiede nel cuore dell'essere umano. Una grande rivoluzione umana nella vita di una persona può cambiare il destino del genere umano e del pianeta."*

(Daisaku Ikeda, filosofo e educatore giapponese, 1924 - vivente)

## UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

### MASTER DI I LIVELLO IN "NUTRACEUTICI, FITOTERAPICI ED INTEGRATORI ALIMENTARI"

- 1 - Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – QUVI.
- 2 - Nutraceutici, Fitoterapici ed Integratori Alimentari.
- 3 - Direttore del Master Prof.ssa Silvana Hrelia.
- 4 - Master di I Livello.
- 5 - Il Master si propone 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. Insegnamenti:
  - Biochimica della nutrizione e nutraceutica;
  - Sicurezza di integratori alimentari, fitoterapici e nutraceutici;
  - Impiego di integratori alimentari per l'attività fisica e il controllo del peso corporeo;
  - Nutraceutici e fitoterapici per i disturbi del sonno e declino cognitivo;
  - Integratori alimentari e nutraceutici per la prevenzione di malattie cardiovascolari;
  - Integratori alimentari e nutraceutici per il benessere femminile;
  - Preparazione e controllo dei fitocomplessi;
  - Normativa degli integratori alimentari;
  - Marketing degli integratori alimentari;
- 6 - Fitogalenica e tecnologie per i prodotti per la salute.
- 6 - Inizio: gennaio 2016 - Fine: gennaio 2017.
- 7 - Bologna - Complesso Unione, via Azzo Gardino 33.  
Rimini - Navigare Necesses, via dei Mille 39.  
Le lezioni si svolgono il venerdì (10.00 - 14.00 e 14.30 - 18.30) e il sabato (9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00).
- 8 - Website: <http://www.unibo.it/it/didattica/master/2016-2017/nutraceutici-fitoterapici-ed-integratori-alimentari-cod-9961>

## UNIVERSITÀ DI SIENA

### MASTER DI I LIVELLO IN "MEDICINE COMPLEMENTARI E TERAPIE INTEGRATE"

- 1 - Università di Siena, Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo.
- 2 - Medicine Complementari e Terapie Integrate.
- 3 - Dr.ssa Simonetta Bernardini – Prof. Gian Gabriele Franchi – Prof. Eugenio Bertelli.
- 4 - Master annuale di I Livello.
- 5 - I pazienti che si affidano alle Medicine Alternative e Complementari (CAM), sono in costante crescita. Il risultato di questa tendenza è un maggiore coinvolgimento di varie figure professionali nell'assistenza e/o nell'applicazione diretta delle CAM. Risulta quindi evidente la necessità di creare le basi per un nuovo tipo di collaborazione tra i diversi attori coinvolti in questo processo al fine di una corretta integrazione e di un'adeguata informazione sui vantaggi e sui limiti di tali discipline. Il Master permetterà ai partecipanti di acquisire le conoscenze di base sulle principali metodiche inerenti le CAM quali: l'omeopatia, la fitoterapia, l'agopuntura, la medicina tradizionale cinese, la nutrizione, la musicoterapia, la PNEI, la mindfulness, lo yoga, lo shiatsu, il cranio sacrale, l'osteopatia, la riflessoterapia, il tocco armonico. Inoltre, saranno fornite nozioni inerenti agli elementi sociologici, psicologici e comunicativi utili per la gestione dei pazienti, e delle loro famiglie. Il fine ultimo è quello di formare professionisti in grado di collaborare con i medici che praticano le CAM, rispondere ai bisogni dei pazienti guidando all'uso delle tecniche complementari, utilizzare tali tecniche in interventi di educazione alla salute, valutare l'efficacia dei trattamenti. Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, workshop, stage. Sono previsti 3 giorni di lezione (da giovedì a sabato) con cadenza mensile da Marzo 2017 a Febbraio 2018. Requisiti di ammissione: Lauree in Scienze e Tecniche Farmaceutiche, Biologia, Professioni Sanitarie Tecnico-Assistenziali-Riabilitative. Diplomi Universitari: Erborista, Dietista, Professioni Sanitarie Tecnico-Assistenziali-Riabilitative. Quota di Iscrizione: 1.000 euro da pagare in due rate.
- 6 - Inizio: 16 Marzo 2017 (termine Marzo 2018). Termine iscrizioni: 23 febbraio 2017.
- 7 - C.R.E.A. Via G. Matteotti 15, Colle di Val d'Elsa (SI) - Polo Scientifico di San Miniato Via A. Moro 2-6 Siena (SI).
- 8 - E-mail: [dfsa@unisi.it](mailto:dfsa@unisi.it) Website: [www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/medicines-complementari-e-terapie-integrate-4](http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/medicines-complementari-e-terapie-integrate-4)

## UNIVERSITÀ DI SIENA MASTER DI I LIVELLO IN FONDAMENTI DI FITOTERAPIA

- 1 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente.
- 2 - Master di I livello in Fondamenti di Fitoterapia.
- 3 - Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: daniela.giachetti@unisi.it tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.
- 4 - Master di I livello.
- 5 - 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.

Finalità: fornire specifiche conoscenze e abilità nell'uso di tecniche di preparazione dei farmaci vegetali nonché un'approfondita cultura sulle piante medicinali e sulle loro preparazioni, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e terapeutiche con l'obiettivo dell'utilizzazione razionale della fitoterapia.

6 - Inizio del Corso: marzo 2017.

Le lezioni si svolgono in cicli settimanali di cinque giorni ciascuno, dal lunedì al venerdì. Calendario delle lezioni frontali obbligatorie:

I ciclo: marzo 2017; II ciclo: aprile 2017; III ciclo: giugno 2017; IV ciclo: ottobre 2017.

Stage da svolgersi nel periodo giugno - dicembre 2017. Discussione della tesi finale e chiusura del Corso: febbraio 2018.

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

8 - Il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo: <http://www.unisi.it/didattica/master-universitari> e-mail: [master-corsi@unisi.it](mailto:master-corsi@unisi.it). Website: [www.unisi.it](http://www.unisi.it) - [www.sifit.org](http://www.sifit.org)

Direttore: Prof.ssa Daniela Giachetti, tel. 0577 233525, fax 0577 233526.

E-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it)

Referenti Didattici: Prof.ssa Elisabetta Miraldi, tel. 0577 233517, fax 0577 233526.

E-mail: [elisabetta.miraldi@unisi.it](mailto:elisabetta.miraldi@unisi.it)

Prof. Marco Biagi, tel. 0577 233514,

fax 0577 233526. E-mail: [biagi4@unisi.it](mailto:biagi4@unisi.it)

## UNIVERSITÀ DI CAMERINO MASTER DI II LIVELLO IN "SCIENZA DEI PRODOTTI COSMETICI E DERMATOLOGICI"

- 1 - (Unicam non è più organizzata in Dipartimenti e Facoltà, ma solo in Scuole) Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute.
- 2 - Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici.
- 3 - Prof.ssa Piera Di Martino.
- 4 - Master di II livello.
- 5 - Il Master è organizzato in 8 moduli didattici di 35 CFU totali.

MODULO 1 - Le basi all'insegnamento della cosmetica

MODULO 2 - Gli ingredienti cosmetici

MODULO 3 - Valutazione della sicurezza ed efficacia dei prodotti cosmetici

MODULO 4 - Tecnologia e formulazione cosmetiche

MODULO 5 - Laboratorio di Tecnologia e formulazione cosmetiche

MODULO 6 - Produzione Industriale e Controllo Qualità dei prodotti cosmetici

MODULO 7 - Tecniche analitiche applicate al controllo delle materie prime e dei prodotti cosmetici finiti

MODULO 8 - Marketing e creazione d'impresa

È previsto un tirocinio formativo in azienda corrispon-

dente a 24 CFU (600 ore).

È previsto un progetto finale di gruppo consistente nella realizzazione di un prodotto cosmetico o dermatologico finito.

6 - Data di inizio Master: gennaio 2017. Data fine Master (esame finale e consegna del diploma): gennaio 2018.

7 - Polo di Alta Formazione - Via C. Lili - Camerino

8 - Website:

[https://didattica.unicam.it/Guide/PaginaCorso.do?corso\\_id=10259](https://didattica.unicam.it/Guide/PaginaCorso.do?corso_id=10259)

## UNIVERSITÀ DI FERRARA MASTER DI II LIVELLO IN "SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE COSMAST"

- 1 - Scienze della vita e biotecnologie
- 2 - Scienza e tecnologia cosmetiche COSMAST.
- 3 - Prof. Stefano Manfredini.
- 4 - Master Universitario di II livello.
- 5 - Il percorso del COSMAST FERRARA, attivo ininterrottamente dal 1979, ha formato negli anni oltre 800 professionisti della cosmesi, si colloca nei percorsi

post-laurea ad elevato contenuto formativo e fornisce esclusive competenze: tecnologico-formulativa, legislative, chimico-cosmetologiche, tossicologiche e comunicazione e marketing. COSMAST si rivolge sia a neolaureati che vogliono specializzarsi nel campo della cosmetologia, sia a chi lavora già nel settore e desidera acquisire una preparazione completa ed un titolo accademico finale. Il Master prepara alla professione di: Direttore Tecnico di stabilimento cosmetico, Responsabile di R&D, Responsabile del Controllo Qualità, Responsabile Produzione, Valutatore della

Sicurezza, Technical Product Manager, Marketing Product Manager.

6 - Inizio 13 Febbraio 2017. Fine 20 Settembre 2018.

7 - Università di Ferrara, via Fossato di Mortara 17-19, Ferrara.

8 - Website: [www.cosmast.it](http://www.cosmast.it)

- Produzione saponette vegetali 100% personalizzate per erboristerie, profumerie, farmacie
- Saponette da Hotel
- Produzione di cosmetici
- Lavorazione c/o terzi



**ALCHIMIA SOAP**<sub>SRL</sub>

**Alchimia Soap Srl**  
Via Mantova, 5  
21057 Olgiate Olona (VA)  
Tel.: 0331 631582  
Fax: 0331 674574  
[www.alchimiasoap.it](http://www.alchimiasoap.it)  
[soap@alchimiasoap.it](mailto:soap@alchimiasoap.it)

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II MASTER DI II LIVELLO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI COSMETICI

1 - Dipartimento di Farmacia.

2 - Scienza e Tecnologia dei prodotti cosmetici.

3 - Prof.ssa Antonia Sacchi.

4 - Master di II livello

5 - Programma I anno.

1) Analisi dei prodotti cosmetici I Modulo 1: Sistemi di Qualità e certificazione Modulo 2: Materie prime nell'Industria Cosmetica. 2) Chimica dei prodotti cosmetici I. 3) Formulazione e Tecnologia di produzione dei cosmetici I \*. 4) Legislazione dei prodotti cosmetici. 5) Istologia ed anatomia della cute ed annessi. 6) Fisiologia e biochimica della cute ed

annessi. 7) Dermatologia generale ed estetica. 8) Fitocosmesi. 9) Chimica delle sostanze organiche naturali. 10) Principi di medicina estetica. 11) Principi di Tossicologia.

Programma II anno.

1) Analisi dei prodotti cosmetici II Modulo 1 \*: Tecniche analitiche Modulo 2: Analisi applicata al prodotto finite. 2) Chimica dei prodotti cosmetici II (cosmetologia applicata). 3) Formulazione e Tecnologia di produzione dei cosmetici II \*. 4) Cosmeceutica applicata\*. 5) Statistica ed informatica. 6) Amministrazione e gestione aziendale. 7) Valutazione dell'efficacia dei prodotti. 8) Cosmesi termale e SPA. 9) Marketing e tecniche di comunicazione. 10) Microbiologia applicata. 11) Coadiuvanti all'attività dermocosmetica.

\* i corsi contrassegnati dall'asterisco prevedono ore di laboratorio ed esercitazioni obbligatorie.

6 - Il Corso inizia alla fine di marzo di ogni anno e termina alla fine di ottobre.

7 - Le lezioni si svolgono presso il Dipartimento di Farmacia, sito a Napoli, in via Domenico Montesano, 41.

8 - Le informazioni, puntualmente aggiornate ogni anno, sono disponibili sul sito di Ateneo ([www.unina.it](http://www.unina.it)) e su quello di Dipartimento (<http://farmacia.dip.unina.it/>)

## UNIVERSITÀ DI PAVIA - MASTER DI II LIVELLO IN "PRODOTTI NUTRACEUTICI: PROGETTAZIONE, SVILUPPO FORMULATIVO, CONTROLLO E COMMERCIALIZZAZIONE"

1 - Dipartimento di Scienze del Farmaco.

2 - Prodotti nutraceutici: progettazione, sviluppo formulativo, controllo e commercializzazione.

3 - Prof.ssa Maria Daglia (tel.: 0382 987388, cell.: 339 8177623, mail: [maria.daglia@unipv.it](mailto:maria.daglia@unipv.it)).

4 - Master di II livello

5 - Il Master Universitario in "Prodotti Nutraceutici: Progettazione, Sviluppo Formulativo, Controllo e Commercializzazione" ha lo scopo di fornire una formazione post-laurea altamente qualificata nel settore della Nutraceutica ai possessori di laurea conseguita ai sensi del precedente ordinamento, o laurea specialistica/magistrale.

Con il termine 'nutraceutico' vengono identificati specifici componenti di alimenti (di origine vegetale o animale), di piante o microorganismi, che per le loro proprietà funzionali si collocano al limite tra l'alimento e il farmaco e possono essere impiegati da soli o in miscela nella produzione degli integratori alimentari.

La maggiore conoscenza dei consumatori circa la possibilità di ridurre l'insorgenza di patologie degenerative (malattie cardio-vascolari, cancro, osteoporosi, artrite, diabete tipo II) con la dieta e con l'assunzione di inte-

gratori alimentari ha portato al diffondersi del ricorso ai prodotti nutraceutici, il cui mercato, nonostante la crisi economica, ha registrato un notevole incremento negli ultimi dieci anni. Ad oggi il mercato italiano dei prodotti salutistici vale ben oltre i 2 miliardi di Euro, in massima parte generati dal canale farmacia, che da solo rappresenta poco meno dell'87% delle vendite (dati Nielsen Company, 2016).

La costante tendenza positiva mostrata dal mercato degli integratori alimentari nel corso degli ultimi decenni, ha indotto l'industria farmaceutica, nell'ambito di strategie di diversificazione della produzione, ad inserirsi nel settore della Nutraceutica, un tempo appannaggio della sola industria alimentare. Sia l'industria farmaceutica che quella alimentare presentano pertanto la necessità di avvalersi di figure professionali, che, già ben qualificate, acquisiscano competenze specifiche nel campo della Nutraceutica.

Gli argomenti trattati riguardano l'intera filiera produttiva degli integratori alimentari, dallo sviluppo alla formulazione, al controllo analitico e microbiologico, alla commercializzazione (aspetti regolatori), al marketing e all'impiego dei nutraceutici dall'età pediatrica alla terza età, compresi l'impiego in ambito sportivo e a supporto della terapia farmacologica delle principali patologie croniche.

Il Master si propone quindi di: 1) formare figure profes-

sionali qualificate nella progettazione, sviluppo formulativo, produzione e controllo di prodotti nutraceutici, e atte a operare nell'industria farmaceutica ed alimentare. 2) fornire le competenze necessarie per la commercializzazione, l'adeguata informazione scientifica agli operatori sanitari, 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 e alimentari produttrici di integratori alimentari, alimenti destinati ad una alimentazione particolare, alimenti destinati a fini medici speciali e novel food.
- 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 e fine febbraio 2017; marzo 2018.

7 - Università di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco, via Taramelli 12, 27100 PAVIA.

8 - Website: <http://masternutraceutici.blogspot.com>

## UNIVERSITÀ DI PAVIA - MASTER DI II LIVELLO IN "SCIENZE COSMETOLOGICHE"

1 - Dipartimento di Scienze del Farmaco.

2 - Master di II livello in Scienze Cosmetologiche.

3 - Prof.ssa Paola Perugini.

4 - Master di II livello.

5 - Il SC Master ha lo scopo di fornire conoscenze teorico-pratiche avanzate nel campo della Legislazione, Tecnologia, Controllo e Valutazione dei Prodotti Cosmetici. Il SC Master si propone di formare figure

professionali specializzate in ambito cosmetologico, si caratterizza per la partecipazione di esperti provenienti da Università italiane, nonché di specialisti del settore di sviluppo e produzione di prodotti cosmetici. In particolare il Master si avvale della collaborazione di esperti di Cosmética Italia e della Società Italiana di Chimica e Scienze Cosmetologiche (SICC).

Il SC Master è un percorso di formazione post-laurea ormai consolidato come testimoniato dal numero crescente di studenti iscritti, provenienti da svariate sedi distribuite sul territorio nazionale, nonché da paesi comunitari ed extracomunitari. Il percorso

formativo e i contatti con la realtà aziendali hanno consentito alla maggior parte degli allievi di intraprendere percorsi professionali coerenti con le finalità del Master.

Il corso si articola in lezioni frontali e lezioni teoriche a distanza (FAD). Nei mesi di febbraio, giugno e settembre, con durata di due/tre settimane al mese, sono previste, a fianco di alcune lezioni frontali, esercitazioni pratiche di argomenti quali uso di software specifici per l'industria cosmetica, esercitazioni di qualità e di efficacia. Sono previsti laboratori integrativi alle lezioni frontali di biochimica e microbiologia

applicata. Inoltre, l'offerta formativa del laboratorio di formulazione cosmetica, interamente di tipo pratico ad esercitazione singola, a partire dal 2015 è stata implementata con giornate specifiche focalizzate sulla formulazione di profumi, prodotti make-up e tinture per capelli, con la presenza di esperti di settore. Dal momento che lo scopo di ogni anno è quello di migliorare la proposta formativa a coloro che si iscrivono, da quest'anno il laboratorio di formulazione cosmetica ha visto la partecipazione di alcuni distributori di ingredienti cosmetici che hanno focalizzato l'attenzione su alcuni classi di ingredienti e affiancato e consigliato gli

studenti nella attività formulativa.

Per gli studenti iscritti al Master è prevista, inoltre, la partecipazione gratuita all'evento internazionale Skin Summer School, organizzato dal gruppo di ricerca della Prof.ssa Perugini, che con il 2017 giungerà alla sua 6° edizione affrontando il tema "Qualità di ingredienti e prodotti cosmetici".

Va infine ricordato che a conclusione del percorso intrapreso all'interno del Master, ogni singolo studente è tenuto a svolgere un periodo formativo all'interno di una realtà aziendale, italiana o straniera. A tal proposito, nelle precedenti edizioni, alcuni studenti hanno

avuto la possibilità di conoscere e lavorare in importanti strutture di settore situate all'estero, come in Spagna e in Germania.

6 - L'uscita del bando per l'anno accademico 2016/2017 è prevista per la fine di ottobre. Le lezioni inizieranno il 13 febbraio 2017 e termineranno il 3 ottobre 2017.

7 - Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia.

8 - Website: <http://master.labunicosm.it>

## UNIVERSITÀ DI PISA - MASTER DI II LIVELLO "TECNOLOGIE FARMACEUTICO - SALUTARI INDUSTRIALI: SVILUPPO, PACKAGING E NORMATIVE"

1 - Dipartimento di Farmacia- Università di Pisa, Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

2 - Tecnologie Farmaceutico - Salutari Industriali: Sviluppo, Packaging e Normative.

3 - Coordinatore: prof.ssa Patrizia Chetoni.

4 - Master di II livello.

5- Programma: Normative e Attività Regolatorie dei Medicinali e Prodotti per la Salute Sviluppo e Produzione dei prodotti per la Salute; Sviluppo e Produzione e Qualità delle Forme Farmaceutiche Semisolide e Liqueide; Sviluppo e Produzione e Qualità delle Forme Farmaceutiche Solide; Sviluppo e Convalida di metodi Analitici; Ottimizzazione e Quality By Design nell'Industria Farmaceutico-Salutare; Il Packaging nell'Industria Farmaceutico-Salutare: materiali, gestione e innovazione; Qualità e Anticontraffazione dei medicinali; Stabilità e Test di qualità

su medicinali e prodotti della salute.

6 - Inizio presunto 1 Dicembre 2016; termine previsto 28 luglio 2017.

7 - Dipartimento di Farmacia - Università di Pisa, Via Bonanno, 6 Pisa.

8 - Website: [www.unipi.it/index.php/master/dettaglio/2660](http://www.unipi.it/index.php/master/dettaglio/2660)

## UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA – MASTER DI II LIVELLO IN "AGOPUNTURA - FITOTERAPIA (INTEGRAZIONE TRA MEDICINA TRADIZIONALE CINESE E MEDICINA OCCIDENTALE)"

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

2 - Agopuntura - Fitoterapia (Integrazione tra Medicina Tradizionale Cinese e Medicina Occidentale).

3 - Prof. Serafino Ricci.

4 - Master di II livello.

5 - Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire una specifica preparazione culturale e pratica sulle problematiche sociali inerenti alla medicina tradizionale cinese e all'agopuntura; inoltre, di fare ricerca e formazione su argomenti di importanza nello specifico settore per l'esercizio della professione indicando trattamenti di agopuntura ed utilizzando protocolli terapeutici per le patologie più

frequenti. Il Master è inteso ad acquisire, da parte dei laureati in Medicina e Chirurgia ed in Odontoiatria, conoscenze e competenze nell'applicazione ed integrazione della Medicina Tradizionale Cinese (MTC) con le procedure diagnostiche-terapeutiche della Medicina Occidentale (MO).

Il Corso si articolerà su un percorso teorico, ma soprattutto pratico teso alla conoscenza dei fondamenti della MTC. Confrontare l'approccio al paziente della MTC con quello della MO. Acquisire le basi tattiche, tecniche e pratiche. I principi terapeutici ed i criteri di validazione derivati dalla MTC, dell'agopuntura, della farmacologia tradizionale cinese, della medicina manuale cinese, delle ginnastiche mediche, della dietetica e della nutrizione cinesi. Acquisire elementi deontologici, legislativi e medico legali, nella pratica della MTC, in accordo con le indicazioni del WTO, nonché promuovere lo sviluppo di programmi di ri-

cerca collaborativi tra Medicina Tradizionale Cinese e Medicina Occidentale.

6 - Le lezioni di didattica frontale e pratiche inizieranno entro la 3° settimana di febbraio 2017 e si concluderanno nel mese di ottobre. Le restanti attività si concluderanno entro dicembre 2017.

7 - Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Roma presso il Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore, presso la Sezione di Medicina legale ed in particolare nell'Unità operativa/Divisione di Medicina sociale - Viale Regina Elena, 336 Roma.

Gli stage si svolgeranno presso la seguente struttura: "Centro Clinico Paracelso" di Roma - Via Ippolito Nievo, con il quale è operativa convenzione.

8 - E-mail: [serafino.ricci@uniroma1.it](mailto:serafino.ricci@uniroma1.it)

## UNIVERSITÀ DI ROMA - MASTER DI II LIVELLO IN "PREPARAZIONI MAGISTRALI GALENICHE PER USO UMANO E VETERINARIO"

1 - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

2 - Preparazioni magistrali galeniche per uso umano e veterinario.

3 - Prof.ssa Maria Carafa.

4 - Tipologia del corso: Master di II livello.

5 - Obiettivo del master è permettere di acquisire una conoscenza approfondita ed aggiornata sulle metodologie applicate alla preparazione ed al controllo

delle preparazioni magistrali per uso umano e veterinario, con lezioni teorico-pratiche. Sarà fornita un'ampia informazione sui sistemi gestionali da impiegare, sui costi ed il reperimento delle sostanze e sulle normative vigenti. I partecipanti, per le specifiche competenze acquisite, potranno potenzialmente trovare impiego nelle diverse realtà del sistema farmacia, sia privato che pubblico, essendo in grado di affrontarne le diverse problematiche relative alla formulazione galenica.

6 - Data di inizio e fine: marzo 2017; febbraio 2018.

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

8 - Website: <http://www.uniroma1.it/didattica/master/2015/preparazioni-magistrali-galeniche-uso-umano-e-veterinario-1>

## UNIVERSITÀ DI ROMA - MASTER DI II LIVELLO IN “SOSTANZE ORGANICHE NATURALI”

- 1 - Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Chimica.
- 2 - Sostanze Organiche Naturali.
- 3 - Professor Armandodoriano Bianco <armandodoriano.bianco@uniroma1.it>
- 4 - Master di II livello.
- 5 - Programma didattico: il master è articolato in moduli didattici. Oltre alle lezioni frontali sono previsti stage che vengono effettuati presso strutture pubbliche e private che operano nell’ambito delle tematiche del master. Il master copre parzialmente i costi relativi allo svolgimento degli stage.  
Modulo 1. Isolamento e sintesi di sostanze naturali., coordinatore prof. Rinaldo Marini-Bettolo (Facoltà di Scienze MFN). Vengono esaminate le problematiche relative alle tecniche di isolamento e sintesi delle sostanze naturali, sia a livello di laboratorio universitario, che a livello industriale.  
Modulo 2. Analisi di sostanze naturali, Alimenti e Nutraceutica, coordinatore prof Emilio Bottari (Facoltà di Scienze MFN) e dott. Mauro Amelio (Fratelli Carli SpA). Vengono trattate le principali e più moderne tecniche analitiche nell’ambito delle sostanze naturali, con particolare riguardo agli alimenti.  
Modulo 3. Fitochimica Fitoterapici, Coordinatore prof Mauro Serafini (facoltà di Farmacia e Medicina). Questo modulo didattico si inquadra nella problematica della composizione molecolare e degli

aspetti fitoterapici degli organismi vegetali.  
Modulo 4. Sostanze naturali in Farmaceutica, Coordinatore prof Bruno Botta (facoltà di Farmacia e Medicina). Vengono messe in evidenza tutte le implicazioni in campo farmaceutico delle sostanze naturali.  
Modulo 5. Sostanze naturali e Beni culturali, Coordinatori prof Luigi Campanella (Facoltà di Scienze MFN), prof.ssa Marcella Guiso (Facoltà di Scienze MFN) e Dr.ssa Daniela Ferro (Consiglio Nazionale delle Ricerche). Questo modulo si inquadra nelle moderne ricerche sui Beni culturali, con particolare riferimento all’uso di sostanze organiche naturali.  
Modulo 6 Sostanze naturali e Cosmetica, Cosmeceutica., Coordinatori: Dr. Felice Cerreto (Facoltà di Farmacia e Medicina), Dr Paolo Tramontano (OmegaFarm Roma). Il modulo tratta tutti gli aspetti dell’uso di principi attivi vegetali e sostanze naturali nell’ambito della cosmetica.  
Finalità: lo scopo di questo corso di studi annuale post-laurea è di fornire ai laureati e agli operatori dei settori implicati nella produzione di prodotti d’origine vegetale utilizzati in ambito terapeutico, officinale, alimentare e cosmetico, avanzate conoscenze nella chimica dei metaboliti secondari. Si propone quindi di offrire una formazione professionale che possa favorire lo studente nel momento dell’inserimento nel mondo del lavoro.  
Frequenza: obbligatoria con modalità da definire. E’ prevista anche la frequenza on-line alle lezioni.  
Requisiti per l’ammissione: laureati quinquennali

e magistrali delle facoltà di Farmacia, Medicina e Scienze MFN e altre lauree quinquennali italiane o estere equipollenti.

Docenti: docenti universitari ed esperti del settore privato.

Costo: Euro 3.000,00 da pagare in due rate mediante bonifico bancario a favore dell’Università di Roma “La Sapienza” sulla base delle indicazioni presenti sul sito Internet dell’università (<<https://web.uniroma1.it/mastersosnat/>>).

L’INPS eroga borse di studio che coprono per intero il costo dell’iscrizione. Le borse sono riservate a disoccupati che abbiano almeno un genitore nella pubblica amministrazione (in servizio, in pensione e/o deceduto).

- 6 - Durata: 12 mesi (un anno accademico, da novembre a ottobre) per un totale di 1500 ore.  
Calendario delle lezioni: Una settimana di lezioni al mese, per ogni modulo didattico, a partire da febbraio. Le lezioni si tengono in orario pomeridiano dalle 16.00 alle 20.00.  
Scadenza iscrizione: gennaio 2017
- 7 - Dipartimento di Chimica, Università di Roma “La Sapienza”, Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma.
- 8 - Website:  
<https://web.uniroma1.it/mastersosnat/>

## UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER BIENNALE DI II LIVELLO IN “AGOPUNTURA IN MEDICINA INTEGRATA”

- 1 - Università di Siena, Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo.
- 2 - Agopuntura in Medicina Integrata.
- 3 - Dott. Roberto Pulcri – Prof. Eugenio Bertelli.
- 4 - Master Biennale di II Livello.
- 5 - Il Master di II Livello in Agopuntura in Medicina Integrata è stato progettato seguendo le indicazioni contenute nell’Accordo Stato-Regioni del 7 Febbraio 2013 che stabilisce i criteri per la certificazione di qualità della formazione dei Medici e Odontoiatri che vogliono essere inseriti, presso i rispettivi Ordini Professionali, negli elenchi dei professionisti esperti in Agopuntura.  
Il Master, nei due anni di corso previsti, fornirà ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali dell’Agopuntura e sui diversi approcci terapeutici che la contraddistinguono e che ne permettono l’integrazione con le metodiche mediche tradizionali:

- sarà insegnato a raccogliere e analizzare gli elementi emersi durante le visite con i pazienti per la scelta della terapia più idonea;  
- verranno esaminati i limiti dell’agopuntura, i suoi effetti collaterali e le sue relazioni/interazioni con le terapie mediche tradizionali;  
- saranno fornite nozioni sugli elementi sociologici, psicologici e comunicativi utili per le relazioni con i pazienti e con il sistema sanitario;  
- saranno fornite conoscenze sulle normative vigenti, sugli aspetti deontologici della materia, sui modelli di ricerca e sull’individuazione e utilizzo degli indicatori di efficacia, costo/rischio beneficio. Le competenze acquisite potranno essere spese all’interno di studi privati, come attività di libera professione, e/o nei centri e negli ambulatori che si stanno progressivamente diffondendo all’interno delle strutture ospedaliere e presso le Aziende Sanitarie Locali in quasi tutte le Regioni Italiane, come riconoscimento del diritto dei pazienti ad avvalersi, anche in strutture pubbliche, di tali cure.  
Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, workshop, stage. Sono previsti 3 giorni di lezione

(da giovedì a sabato) con cadenza mensile da Marzo 2017 a Maggio 2018. I rimanenti mesi, da Giugno 2018 a Marzo 2019, saranno utilizzati per lo svolgimento di uno stage e per la preparazione di una Tesi sperimentale.

Requisiti di ammissione: Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia e Farmacia Industriale.

Quota di Iscrizione: 2.600 euro da pagare in due rate.

- 6 – inizio: 16 marzo 2017 (termine marzo 2019). Termine iscrizioni: 23 febbraio 2017.
- 7 – C.R.E.A. Via G. Matteotti 15, Colle di Val d’Elsa (SI) - Polo Scientifico di San Miniato Via A. Moro 2-6 Siena (SI).
- 8 – E-mail: [dfsa@unisi.it](mailto:dfsa@unisi.it)  
Website:  
<http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/agopuntura-medicina-integrata-0>

## UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER DI II LIVELLO IN "FITOTERAPIA"

- 1 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente.
- 2 - Fitoterapia.
- 3 - Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: daniela.giachetti@unisi.it tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.
- 4 - Master di II livello.
- 5 - 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. Il Master universitario di II livello in Fitoterapia è un percorso post laurea che nasce dalle esigenze professionali di medici, farmacisti e degli altri operatori del settore. Lo scopo del Master è di fornire una specifica

conoscenza ed abilità nell'utilizzazione e nelle tecniche di preparazione dei farmaci vegetali nonché una approfondita cultura sulle piante medicinali, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e terapeutiche e sugli ambiti in cui la fitoterapia può essere utilizzata razionalmente con i limiti dettati dall'attuale stato delle conoscenze. Il Master si propone quindi di formare i partecipanti in modo che possano rispondere con professionalità alle richieste di pazienti, sempre più numerosi, che vogliono ricorrere a prodotti basati sulle piante medicinali o sulle loro preparazioni per curarsi e allo stesso tempo formare professionisti capaci di operare nell'industria dei prodotti vegetali. Requisiti per l'ammissione: Laurea specialistica, laurea di II livello o laurea quinquennale secondo normativa previgente.

- 6 - Inizio del Corso: marzo 2017  
- Le lezioni si svolgono in cicli settimanali di cinque giorni ciascuno, dal lunedì al venerdì. Calendario delle lezioni frontali obbligatorie:  
I anno - I ciclo: marzo 2017; II ciclo: aprile 2017; III ciclo: giugno 2017; IV ciclo: ottobre 2017.

Il anno: lezioni frontali in quattro cicli settimanali da marzo a ottobre 2018 con calendario da definire.  
III anno: stage e tirocinio da svolgersi nel periodo ottobre 2018 - dicembre 2019. Discussione della tesi finale e chiusura del Corso: febbraio 2020.

- 7 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena.
- 8 - Il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo: <http://www.unisi.it/didattica/master-universitari> e-mail: [master-corsi@unisi.it](mailto:master-corsi@unisi.it)  
Website: [www.unisi.it](http://www.unisi.it) - [www.sifit.org](http://www.sifit.org)  
Direttore: Prof.ssa Daniela Giachetti, tel. 0577 233525, fax 0577 233526.  
E-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it)  
Referenti Didattici: Prof.ssa Elisabetta Miraldi, tel. 0577 233517, fax 0577 233526.  
E-mail: [elisabetta.miraldi@unisi.it](mailto:elisabetta.miraldi@unisi.it)  
Prof. Marco Biagi, tel. 0577 233514, fax 0577 233526. E-mail: [biagi4@unisi.it](mailto:biagi4@unisi.it)

## UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER BIENNALE DI II LIVELLO IN "FITOTERAPIA CINESE E FITOTERAPIA OCCIDENTALE IN MEDICINA INTEGRATA"

- 1 - Università di Siena, Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo.
- 2 - Master in Fitoterapia Cinese e Fitoterapia Occidentale in Medicina Integrata.
- 3 - Prof. Gian Gabriele Franchi - Prof. Eugenio Bertelli.
- 4 - Master Biennale di II Livello.
- 5 - Il Master di II Livello in Fitoterapia Cinese e Fitoterapia Occidentale in Medicina Integrata è stato progettato seguendo le indicazioni contenute nell'Accordo Stato-Regioni del 7 Febbraio 2013 che stabilisce i criteri per la certificazione di qualità della formazione dei Medici, Odontoiatri e Farmacisti che vogliono essere inseriti, presso i rispettivi Ordini Professionali, negli elenchi dei professionisti esperti in Fitoterapia. Il Master, nei due anni di corso previsti, fornirà ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali della Fitoterapia Cinese e Occidentale e sui diversi approcci terapeutici che le

contraddistinguono e che ne permettono l'integrazione con le metodiche mediche e farmaceutiche tradizionali.

Ai Medici e agli Odontoiatri verranno fornite le competenze necessarie per l'allestimento e la gestione di piani terapeutici basati sulla terapia fitoterapica e per la loro integrazione nella pratica clinica convenzionale.

Ai farmacisti verranno impartite le conoscenze sui medicinali fitoterapici, compresi i limiti di impiego, gli effetti avversi e le modalità di assunzione, e verrà insegnato a fornire consulenze ai clienti/pazienti sulla base dei disturbi presentati.

Le competenze acquisite potranno essere spese all'interno di studi privati, come attività di libera professione, e/o nei centri e negli ambulatori che si stanno progressivamente diffondendo all'interno delle strutture ospedaliere e presso le Aziende Sanitarie Locali in quasi tutte le Regioni Italiane, come riconoscimento del diritto dei pazienti ad avvalersi, anche in strutture pubbliche, di tali cure.

Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, work-

shop, stage. Sono previsti 3 giorni di lezione (da giovedì a sabato) con cadenza mensile da Marzo 2016 a Marzo 2017. I rimanenti mesi saranno utilizzati per lo stage e la preparazione di una Tesi sperimentale. Requisiti di ammissione: Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia e Farmacia Industriale.

Quota di Iscrizione: 2.600 euro da pagare in due rate.

- 6 - Inizio: 16 marzo 2017 (termine marzo 2019). Termine iscrizioni: 23 febbraio 2017.
- 7 - C.R.E.A. Via G. Matteotti 15, Colle di Val d'Elsa (SI) - Polo Scientifico di San Miniato Via A. Moro 2-6 Siena (SI).
- 8 - E-mail: [dfsa@unisi.it](mailto:dfsa@unisi.it)  
Website: <http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/fitoterapia-cinese-e-fitoterapia-occidentale-medicina-integrata>

## UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER BIENNALE DI II LIVELLO IN "OMEOPATIA IN MEDICINA INTEGRATA"

- 1 - Università di Siena, Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo
- 2 - Omeopatia in Medicina Integrata
- 3 - Dott.ssa Simonetta Bernardini - Prof. Eugenio Bertelli
- 4 - Master Biennale di II Livello  
5 - Il Master di II Livello in Omeopatia in Medicina

Integrata è stato progettato seguendo le indicazioni dell'Accordo Stato-Regioni del 7 Febbraio 2013 che stabilisce i criteri per la certificazione di qualità della formazione dei Medici, Odontoiatri e Farmacisti che vogliono essere inseriti, presso i rispettivi Ordini Professionali, negli elenchi dei professionisti esperti in Omeopatia.

Il Master, nei due anni di corso previsti, fornirà ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica

sui principi fondamentali dell'Omeopatia e sui diversi approcci terapeutici che la contraddistinguono e che ne permettono l'integrazione con le metodiche mediche e farmaceutiche tradizionali.

Ai Medici e agli Odontoiatri verranno fornite le competenze necessarie per la formulazione e la gestione di piani terapeutici basati sulla terapia omeopatica e per la loro integrazione nella pratica clinica convenzionale.

Ai farmacisti verranno impartite le conoscenze sui medicinali omeopatici, compresi i limiti di impiego, gli effetti avversi e le modalità di assunzione, e verrà insegnato a fornire consulenze ai clienti/pazienti sulla base dei disturbi presentati.

Le competenze acquisite potranno essere spese all'interno di studi privati, come attività di libera professione, e/o nei centri e negli ambulatori che si stanno progressivamente diffondendo all'interno delle strutture ospedaliere e presso le Aziende Sanitarie Locali in quasi tutte le Regioni Italiane, come riconoscimento del diritto dei pazienti ad avvalersi, anche

in strutture pubbliche, di tali cure.

Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, workshop, stage. Sono previsti 3 giorni di lezione (da giovedì a sabato) con cadenza mensile da Marzo 2016 a Marzo 2017. I rimanenti mesi saranno utilizzati per lo stage e la preparazione di una Tesi sperimentale. Requisiti di ammissione: Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia e Farmacia Industriale.

Quota di Iscrizione: 2.600 euro da pagare in due rate.

6 – Inizio: 16 marzo 2017 (termine marzo 2019). Termine iscrizioni: 23 febbraio 2017.

7 – C.R.E.A. Via G. Matteotti 15, Colle di Val d'Elsa (SI) - Polo Scientifico di San Miniato Via A. Moro 2-6 Siena (SI).

8 – E-mail: [dfs@unisi.it](mailto:dfs@unisi.it)

Website: <http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/omeopatia-medicina-integrata-0>

## UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER DI II LIVELLO IN “SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE”

1 - Biotecnologie, Chimica e Farmacia.

2 - Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche.

3 - Prof.ssa Marisanna Centini.

4 - Master di II livello.

5 - 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 - Data di inizio e fine: 01/03/2017; 28/02/2019.

7 - Università di Siena

8 - Indirizzo internet per informazioni:

<http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/scienza-e-tecnologia-cosmetiche-4>

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](mailto:marisanna.centini@unisi.it)  
Prof.ssa Cecilia Anselmi: tel. 0577/235369; e-mail: [cecilia.anselmi@unisi.it](mailto:cecilia.anselmi@unisi.it)

## UNIVERSITÀ DI TORINO - MASTER DI II LIVELLO IN “FARMACIA TERRITORIALE ‘CHIARA COLOMBO’”

1 - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

2 - Master in Farmacia Territoriale “Chiara Colombo”.

3 - Prof.ssa Paola Brusa.

4 - Master di II Livello.

5 - Il Master, che nasce dalla collaborazione tra Università degli Studi e Ordine dei Farmacisti giunto alla sesta edizione, ha per oggetto tutte quelle competenze che non fanno ancora parte del programma di studi accademico ma che sono imprescindibili per la pratica pro-

fessionale in farmacia. Tra queste ricordiamo: la conoscenza dei principi economico finanziari dell'impresa farmacia, le nozioni di contabilità e quelle riguardanti la materia fiscale, le medicine non convenzionali, la bioetica ed altre; oltre alle lezioni frontali riguardanti gli argomenti precedenti, sono presenti interventi di singole personalità del mondo della farmacia italiana che illustreranno case history relativi alle pratiche di eccellenza legate alla professione e ai fenomeni che li hanno maggiormente interessati negli ultimi anni.

6 - Non ancora comunicato.

7 - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

8 - Website: [www.farmacia-dstf.unito.it](http://www.farmacia-dstf.unito.it) - [www.ordinefarmacisti.torino.it](http://www.ordinefarmacisti.torino.it) - [www.masteratorinofarmacia.it](http://www.masteratorinofarmacia.it)  
Prof.ssa Paola Brusa - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, tel. 011 6706665, e-mail: [paola.brusa@unito.it](mailto:paola.brusa@unito.it)  
Dott.ssa Carlotta Lerda - Ordine dei Farmacisti di Torino, tel. 011 658582, e-mail: [segreteria@ordinefarmacisti.torino.it](mailto:segreteria@ordinefarmacisti.torino.it)

## UNIVERSITÀ DI BOLOGNA – DOTTORATO IN “SCIENZE FARMACOLOGICHE, TOSSICOLOGICHE, DELLO SVILUPPO E DEL MOVIMENTO UMANO”

1 - Scienze per la Qualità della Vita, Università degli Studi di Bologna, sede di Rimini

2 - Scienze farmacologiche, tossicologiche, dello sviluppo e del movimento umano

3 - Prof. Patrizia Hrelia

4 - Dottorato di Ricerca

5 - Nel corso confluiscono più aree tematiche di ricerca, quali la Farmacologia sperimentale e clinica e la Tossicologia, quella relativa allo sviluppo umano, comprendente l'Istologia, l'Embriologia, la Biologia applicata, e i diversi settori nell'ambito delle attività motorie e

sportive, come Biomeccanica e Scienze dello sport. A integrazione del contenuto culturale sono presenti anche l'area della Biochimica, della Nutrizione e delle Scienze farmaceutiche. Queste aree, tra loro ben distinte da un punto di vista culturale, scientifico, formativo e professionale, vedono obiettivi comuni, finalizzati al mantenimento e alla promozione della salute e della qualità della vita della popolazione, e affinità nel metodo di indagine. Il programma di Dottorato vuole formare ricercatori indipendenti e capaci di eccellere nel mondo accademico ed industriale e nelle altre istituzioni di ricerca e produttive. L'obiettivo è quello di favorire la possibilità di crescita sia individuale che nel lavoro di gruppo, e di fornire strumenti conoscitivi, metodologici e tecnici utili a perseguire obiettivi scientifici

innovativi, nella scienza di base o nelle sue aree applicative, includendo il confronto a livello nazionale ed internazionale. Il corso si propone, inoltre, di maturare competenze e capacità utili per l'inserimento accademico, in particolare affinando le diverse forme comunicative, la conoscenza delle tecnologie informatiche e telematiche, e incoraggiando l'internazionalizzazione.

6 - XXXII ciclo, inizio 1 novembre 2016, durata triennale.

7 - Sede: Università degli Studi di Bologna

8 - Website: <http://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2016-2017/scienze-farmacologiche-e-tossicologiche-dello-sviluppo-e-del-movimento-umano>



## UNIVERSITÀ DI FERRARA - DOTTORATO IN “SCIENZE CHIMICHE”

- 1 - Scienze Chimiche e Farmaceutiche.
- 2 - Dottorato in Scienze Chimiche - Curriculum Farmaceutico-Tecnologico-Alimentare, indirizzo Cosmetico-Cosmeceutico-Nutriceutico.
- 3 - Prof. Alberto Bignozzi.
- 4 - Dottorato di Ricerca.
- 5 - Il curriculum è caratterizzato da un approccio integrato alle problematiche proprie dello sviluppo di nuove molecole ad attività terapeutica, salustica e cosmetica. Il corso, traendo vantaggio dalle competenze interdisciplinari dei docenti che compongono il Collegio, è indirizzato ad approfondire i temi riguardanti la progettazione, sintesi, isolamento, caratterizzazione, formulazione, veicolazione e controllo di qualità dei prodotti farmaceutici, nutraceutici e cosmeceutici.  
L'obiettivo è quello di preparare ricercatori di elevata

qualificazione in grado di svolgere ricerca in campo FARMACEUTICO, TECNOLOGICO E ALIMENTARE presso aziende ed enti di ricerca pubblici e privati. La formazione, di elevato livello, si avvale delle più recenti metodologie di ricerca applicate allo studio delle relazioni struttura attività, nuove tecnologie di formulazione, veicolazione ed analisi applicate ai prodotti farmaceutici, salustici e cosmetici (prodotti della salute).

- Caratterizzazione dei Farmaci, Prodotti della Salute e Cosmetici. Sviluppo di approcci strumentali innovativi per la identificazione e la caratterizzazione di molecole biologicamente attive. Identificazione e quantificazione degli effetti biologici delle molecole attive.

- Nuovi Ingredienti per Integratori Alimentari, Alimenti Medicinali e Cosmetici. Studio di nuovi ingredienti per integratori alimentari, alimenti medicinali e cosmetici attraverso approcci sostenibili che tengano conto degli usi tradizionali di ingredienti alimentari e indagini sistematiche delle fonti naturali. Studio dei processi biologici alla base dell'attività degli ingre-

dienti.

- Formulazioni Cosmetiche, Analisi e Valutazione. Nuovi approcci alla formulazione di prodotti cosmetici. Nuovi approcci analitici alla analisi qualitativa e quantitativa dei prodotti cosmetici. Valutazione di efficacia cosmetica di materie prime e prodotti finiti.

- Dispositivi Medici. Studi diretti verso la scoperta di nuovi dispositivi medici per applicazione nei settori dei farmaci, prodotti sanitari e cosmetici. Nuovi ingredienti ottenuti per sintesi o estrazione. Dispositivi elettronici e meccanici innovativi per la somministrazione di molecole attive. Nuove formulazioni di dispositivi medici. Nuovi strumenti diagnostici.

- 6 - Data di inizio e fine: gennaio 2017 - marzo 2020.
- 7 - Università di Ferrara, Via Fossato di Mortara 17-19.
- 8 - Website: <http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/chimica>

## UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA DOTTORATO IN “SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI”

- 1 - Dipartimento di Scienze della Vita.
- 2 - Dottorato in “Scienze, Tecnologie e Biotecnologie Agro-Alimentari”.
- 3 - Prof. Andrea Pulvirenti.
- 4 - Dottorato.
- 5 - Il dottorato si articola in due curricula: Scienze, tecnologie e biotecnologie agrarie; Scienze, tecnologie e biotecnologie alimentari.  
Il curriculum “Scienze, Tecnologie e Biotecnologie alimentari” copre tutta la filiera produttiva e pone al centro della propria attenzione l'innovazione di processo e di prodotto conseguita attraverso l'impiego integrato delle tecnologie alimentari, della

microbiologia, della biochimica, della chimica e della biologia molecolare.

Per il curriculum Scienze Tecnologie e Biotecnologie Agrarie (STBAgr) l'obiettivo generale riguarda l'alta formazione di giovani italiani e stranieri nella ricerca scientifica e nello studio di innovazioni nei settori delle produzioni vegetali ed animali, nel massimo rispetto dell'ambiente, del consumatore e delle esigenze dell'agroindustria. Il corso di Dottorato si occupa della produzione di materie prime e di alimenti, della trasformazione, della qualità e della sicurezza degli alimenti, spaziando dalla produzione alla trasformazione ed al controllo della qualità e della sicurezza.

Oltre a ciò, si valuta la qualità delle materie prime e la loro attitudine alla trasformazione e studia tecnologie innovative nel confezionamento alimentare.

Il Corso forma ricercatori con una spiccata competenza nell'ambito delle discipline del settore agrario, agro-alimentare e della sicurezza degli alimenti, fornendo un dottore di ricerca idoneo al ruolo di ricercatore nell'università, negli enti pubblici o privati e nell'industria. Sarà un esperto che si muove autonomamente nel proprio settore, con un'alta capacità d'affrontare problemi e gestire autonomamente ricerche e progetti nel proprio settore.

- 6 - Inizio il 1° Novembre 2018, fine il 31 ottobre 2019.
- 7 - Reggio Emilia, Via Amendola, 2 - Padiglione Besta, Campus San Lazzaro.
- 8 - E-mail: [andrea.pulvirenti@unimore.it](mailto:andrea.pulvirenti@unimore.it).  
Website: [www.steba.unimore.it](http://www.steba.unimore.it)

## UNIVERSITÀ DI PARMA - DOTTORATO DI RICERCA IN “SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE”

- 1 - Dipartimento di Farmacia (dal 1 gennaio 2017 diventerà Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco).
- 2 - Scienze del Farmaco, delle Biomolecole e dei Prodotti per la Salute.
- 3 - Prof. Marco Mor.
- 4 - Corso di Dottorato di Ricerca.
- 5 - Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimico-farmaceutico,

tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico. Il corso si articola in quattro aree tematiche, che ritagliano ambiti più specifici di ricerca, ovvero: progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi; biofarmaceutica-farmacocinetica; farmacologia e tossicologia sperimentali; biochimica, biofisica e biologia molecolare. Durante il corso verrà richiesto ai dottorandi di presentare e svolgere un personale programma di ricerca e di discuterne periodicamente i progressi. Attraverso le attività formative dedicate e le esperienze svolte in centri di ricerca nazionali ed internazionali, il dottorando verrà indotto a sviluppare e perfezionare l'attitudine ad operare in contesti collaborativi,

a discutere criticamente, anche in lingua inglese, i problemi affrontati ed i risultati ottenuti e a raggiungere nei tempi debiti gli obiettivi specifici di produttività scientifica.

- 6 - Data di inizio e fine: 1 Novembre 2016 - 31 ottobre 2019 (32° ciclo).
- 7 - Università degli Studi di Parma
- 8 - Website:  
[www.unipr.it](http://www.unipr.it); [www.dipartimentofarmacia.unipr.it/it/node/1340](http://www.dipartimentofarmacia.unipr.it/it/node/1340)

## UNIVERSITÀ DI FERRARA - CORSO DI FORMAZIONE ICQ

- 1 - Scienze della Vita e Biotecnologie.
- 2 - Informatore Cosmetico Qualificato.
- 3 - Prof. Stefano Manfredini.
- 4 - Corso di Formazione.
- 5 - Il corso per Informatore Cosmetico Qualificato ICQ® forma operatori specializzati le cui competenze scientifiche, culturali e di marketing sono tali da sensibilizzare il consumatore verso una

scelta consapevole del prodotto o del trattamento più efficace per le proprie esigenze, favorendo una relazione di fiducia che duri nel tempo. Un approccio innovativo e trasversale che segna una svolta professionale nel settore. L'ICQ® è un Responsabile di reparto specializzato, un alter ego dell'informatore scientifico del farmaco e può, a tutti gli effetti, essere assimilato ad un divulgatore della nuova cultura del benessere. operatori specializzati, le cui competenze scientifiche, culturali e di marketing sono tali da sensibilizzare il consumatore verso una scelta consa-

pevole del prodotto o del trattamento più efficace per le proprie esigenze, favorendo una relazione di fiducia che duri nel tempo.

- 6 - Inizio 17 Ottobre 2016. Fine 10 Marzo 2017.
- 7 - Università di Ferrara, Via Fossato di Mortara 17-19
- 8 - Website: <http://www.informatorecosmeticoqualificato.it>

## UNIVERSITÀ DI MILANO - INTEGRATORI ALIMENTARI ED ERBORISTICI - PROGETTAZIONE, SVILUPPO, CONTROLLO E REGOLAMENTAZIONE

- 1 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano.
- 2 - Integratori alimentari ed erboristici - progettazione, sviluppo, controllo e regolamentazione.
- 3 - Prof.ssa Anna Arnoldi.
- 4 - Corso di perfezionamento (40 ore) per laureati e laureati magistrali.
- 5 - Questo corso di perfezionamento si propone di fornire una formazione post-laurea altamente qualificata nella progettazione, nello sviluppo, della produzione e nel controllo degli integratori alimentari ed erboristici, con ampie conoscenze normative.

Saranno oggetto di studio: le tecniche innovative di produzione ed estrazione delle materie prime, comprese le tecniche biotecnologiche; le problematiche di tipo analitico per la certificazione della presenza dei principi attivi e la presenza di contaminanti di varia origine; l'uso e lo sviluppo di tecniche e metodi di dosaggio convenzionali ed innovativi, applicate anche al controllo di qualità; le nuove tecnologie formulative. Le normative vigenti nazionali e internazionali per una commercializzazione corretta di questi prodotti. Verrà altresì affrontato il problema della sostenibilità ambientale delle aziende di settore. Il corso si prefigge infine di fornire le conoscenze e le competenze tecnico scientifiche indispensabili ai fini della registrazione dei prodotti e di una corretta informazione scientifica e presentazione al pubblico

attraverso i diversi canali distributivi (farmacia, parafarmacia ed erboristeria). I docenti del corso saranno specialisti provenienti dal mondo accademico ed esperti del settore, che da anni ricoprono funzioni diversificate nelle aziende o negli enti di controllo o che offrono servizi di consulenza alle aziende produttrici.

- 6 - 8 ore in 5 venerdì da aprile a maggio 2017.
- 7 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano.
- 8 - Website: <http://www.disfarm.unimi.it/ecm/home/didattica/corsi-di-perfezionamento>

## UNIVERSITÀ DI MILANO CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN “NUTRIZIONE E BENESSERE”

- 1 - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.
- 2 - Corso di perfezionamento in Nutrizione e Benessere.
- 3 - Coordinatore: Prof. Patrizia Limonta. Coordinatore scientifico: Prof. Paolo Magni.
- 4 - Corso di perfezionamento.
- 5 - Le lezioni del Corso si articoleranno nei seguenti

moduli: Composizione dell'organismo umano, fisiologia e biochimica della nutrizione; Caratteristiche chimico-fisiche, tossicologia e igiene degli alimenti; Esigenze nutrizionali e stati fisiologici nelle varie età della vita; Interventi dietetici e condizioni patologiche; Educazione alimentare e indicazioni per una corretta nutrizione; Legislazione e aspetti psicosociali dell'alimentazione; Cosmesi e nutrizione; Attività sportiva e nutrizione; Integratori alimentari e nutraceutica.

totale di 136 ore. Le lezioni si terranno nelle giornate di venerdì e di sabato.

6 - 18 giornate da maggio a ottobre 2017, per un

- 7 - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - Università degli Studi di Milano, via Balzaretti, 9 - 20133 Milano.
- 8 - Contatti: Dott. Stefano Bernardinelli, email: [stefano.bernardinelli@unimi.it](mailto:stefano.bernardinelli@unimi.it) Website: <http://nb.ariel.ctu.unimi.it>

## UNIVERSITÀ DI MILANO - SCIENZE COSMETICHE

- 1 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano.
- 2 - Scienze Cosmetiche.
- 3 - Prof.ssa Marina Carini.
- 4 - Corso di perfezionamento post-laurea.
- 5 - Il corso prevede frequenza obbligatoria (venerdì pomeriggio), per 50 ore di lezione frontale su

materie di base ed applicate (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 52 ore di esercitazioni pratiche in laboratorio di formulazione e controllo dei prodotti cosmetici.

mese di gennaio di ogni anno accademico e sino al mese di luglio e prevede frequenza obbligatoria (venerdì pomeriggio e alcuni sabato mattina), per 56 ore di lezione frontale e 56 ore di esercitazioni pratiche in laboratorio di formulazione dei prodotti cosmetici.

6 - Il Corso di perfezionamento si svolge a partire dal

- 7 - Università degli Studi di Milano – Settore didattico Via Golgi 19 - 20133 Milano.
- 8 - Website: <http://mcarinisc.ariel.ctu.unimi.it>

## UNIVERSITÀ DI NAPOLI - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "ALIMENTAZIONE, PRODOTTI NUTRACEUTICI E NUTRIZIONE APPLICATA"

- 1 - Dipartimento di Farmacia
- 2 - Alimentazione, Prodotti Nutraceutici e Nutrizione Applicata
- 3 - Coordinatore Prof. Ettore Novellino
- 4 - Corso di perfezionamento
- 5 - L'attività didattica frontale verterà su argomenti inerenti le seguenti discipline:  
Anatomia, Scienza dell'Alimentazione, Chimica degli Alimenti, Analisi chimica e sensoriale degli alimenti, Chimica Terapeutica, Marketing e Legislazione degli alimenti, Merceologia, Pediatria, Fisiologia della nutrizione, Igiene, Medicina interna, Integratori alimentari e Nutraceutici, Nutrizione artificiale, Botanica farmaceutica, Fitochimica e fito-

terapia, Tossicologia degli alimenti, Microbiologia degli alimenti, DCA e Tecniche di comunicazione. L'attività didattica interattiva, sarà rivolta, in particolare, a valutare:

Antropo-plicometria, composizione corporea, metabolismo basale, dispendio energetico, alimentazione abituale con inchiesta alimentare, elaborazione di raccomandazioni personalizzate per una corretta alimentazione ed un opportuno stile di vita, elaborazione di schemi dietetici in condizioni fisiologiche e patologiche, conoscenza pratica di alcuni dei più importanti software nutrizionali in commercio.

Il corso utilizza le aule didattiche del Dipartimento dotate di Centro di Teledidattica con sistema di video-audio-proiezione, amplificazione con radio-microfoni, collegamento rete internet e satellitare, il laboratorio di chimica degli alimenti ed il labora-

torio di informatica con 50 postazioni utenti collegate con postazione docente.

6 - Le lezioni si terranno su 12 fine settimana da marzo a novembre.

7 - Dipartimento di Farmacia via Domenico Montesano 49 - 80131 Napoli  
Tel.: 081-678610 - 081-678608.

8 - Website: <http://www.alimentazione-prodot-tinutraceutici.unina.it>  
<https://www.unina.it/didattica/post-laurea/perfezionamento>

E-mail: [roberto.ciampaglia@unina.it](mailto:roberto.ciampaglia@unina.it)  
[giancarlo.tenore@unina.it](mailto:giancarlo.tenore@unina.it)

## UNIVERSITÀ DI SIENA - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN FITOTERAPIA

- 1 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente.
- 2 - Corso di Perfezionamento in Fitoterapia.
- 3 - Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it) tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.
- 4 - Corso di Perfezionamento.
- 5 - Fisiopatologia dei diversi apparati e fitoterapia delle più comuni patologie; farmacologia e farmacognosia dei medicamenti usati.  
Finalità: formazione professionale nel settore della fitoterapia.
- 6 - Inizio del Corso: marzo 2017-  
- Le lezioni si svolgono in cicli di tre giorni ciascuno, dal lunedì al mercoledì. Calendario delle lezioni frontali obbligatorie: I ciclo: marzo 2017; II ciclo: aprile 2017; III ciclo: giugno 2017; discussione della tesi finale e chiusura del Corso: febbraio 2018.
- 7 - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena.
- 8 - il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo: <http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento> e-mail: [master-corsi@unisi.it](mailto:master-corsi@unisi.it).  
Website: [www.unisi.it](http://www.unisi.it) - [www.sifit.org](http://www.sifit.org)

Direttore: Prof.ssa Daniela Giachetti, tel. 0577 233525, fax 0577 233526.  
E-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it)  
Referenti Didattici: Prof.ssa Elisabetta Miraldi, tel. 0577 233517, fax 0577 233526.  
E-mail: [elisabetta.miraldi@unisi.it](mailto:elisabetta.miraldi@unisi.it)  
Prof. Marco Biagi, tel. 0577 233514, fax 0577 233526. E-mail: [biagi4@unisi.it](mailto:biagi4@unisi.it)



ACCADEMIA  
DELLA TISANA



LE ERBE  
DI QUALITÀ

Laboratori Biokyma s.r.l. Località Mocaia, 44B - 52031 Anghiari (AR) [www.biokyma.com](http://www.biokyma.com)

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

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

2 - Corso di Perfezionamento in Fitoterapia applicata.

3 - Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it) tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Fisiopatologia dei diversi apparati e fitoterapia delle più comuni patologie; farmacologia e farmacognosia dei medicamenti usati.

Finalità: formazione professionale nel settore della fitoterapia.

6 - Inizio del Corso: marzo 2017.

- Le lezioni si svolgono nel fine settimana, sabato e domenica. Calendario delle lezioni frontali obbligatorie: I ciclo: marzo 2017; II ciclo: aprile 2017; III ciclo: giugno 2017; IV ciclo: settembre 2017; discussione della tesi finale e chiusura del Corso: febbraio 2018.

7 - Aule Didattiche Locker-Remedia, Egna, Bolzano.

8 - Il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo: <http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento> e-mail: ma-

ster-corsi@unisi.it .

Website: [www.unisi.it](http://www.unisi.it) - [www.sifit.org](http://www.sifit.org)

Direttore: Prof.ssa Daniela Giachetti, tel. 0577 233525, fax 0577 233526.

E-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it)

Referenti Didattici: Prof.ssa Elisabetta Miraldi,

tel. 0577 233517, fax 0577 233526.

E-mail: [elisabetta.miraldi@unisi.it](mailto:elisabetta.miraldi@unisi.it)

Prof. Marco Biagi, tel. 0577 233514,

fax 0577 233526. E-mail: [biagi4@unisi.it](mailto:biagi4@unisi.it)

## UNIVERSITÀ DI SIENA

### CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PREPARAZIONI GALENICHE FITOTERICHE

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

2 - Corso di Perfezionamento in Preparazioni Galeniche Fitoterapiche.

3 - Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it) tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Nel primo ciclo di lezioni saranno allestite preparazioni ad uso orale mentre nel secondo saranno

allestite preparazioni ad uso topico.

Finalità: fornire al farmacista che si dedica alla preparazione dei composti medicinali vegetali le basi razionali per la preparazione di ogni singolo prodotto medicinale.

6 - Inizio del Corso: marzo 2017.

- Le lezioni si svolgono in cicli di tre giorni ciascuno. Calendario delle lezioni frontali e laboratori didattici obbligatori: I ciclo: marzo 2017; II ciclo: giugno 2017; III ciclo: settembre 2017; discussione della tesi finale e chiusura del Corso: febbraio 2018.

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

8 - il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo: <http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento> e-mail: [master-corsi@unisi.it](mailto:master-corsi@unisi.it) .

Website: [www.unisi.it](http://www.unisi.it) - [www.sifit.org](http://www.sifit.org)

Direttore: Prof.ssa Daniela Giachetti, tel. 0577 233525, fax 0577 233526.

E-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it)

Referenti Didattici: Prof.ssa Elisabetta Miraldi,

tel. 0577 233517, fax 0577 233526.

E-mail: [elisabetta.miraldi@unisi.it](mailto:elisabetta.miraldi@unisi.it)

Prof. Marco Biagi, tel. 0577 233514,

fax 0577 233526. E-mail: [biagi4@unisi.it](mailto:biagi4@unisi.it)

## UNIVERSITÀ DI TRIESTE - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN FITOTERAPIA

1 - Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.

2 - Corso di Perfezionamento in Fitoterapia.

3 - Prof.ssa Aurelia Tubaro.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Il percorso formativo, della durata di 90 ore raggruppate in 6 weekend mensili, prevede una parte propedeutica sulle piante medicinali, i prodotti fitoterapici ed il loro uso razionale, seguita da una parte speciale sugli aspetti clinici, organizzata in moduli sulla base delle patologie degli apparati e sistemi organici. Partendo dalle basi eziologiche delle patologie, ogni modulo analizza la scelta razionale dei trattamenti fitoterapici, basata sulle conoscenze fitochimiche, farmacologiche e clini-

che, senza trascurare le eventuali reazioni avverse dei fitoterapici e/o le interazioni con altri farmaci, la cui conoscenza è necessaria per la sicurezza d'uso.

Parte generale (25 ore): Farmacognosia (7 ore); Fitochimica (3 ore); Fitoterapia Generale (7 ore); Galenica e Fitocosmesi (4 ore); Legislazione in Fitoterapia (2 ore); Produzione Industriale di Fitoterapici (2 ore).

Parte speciale (58 ore): Fitoterapia del Sistema Cardio-circolatorio (6 ore); Fitoterapia del Sistema Digerente (5 ore); Fitoterapia del Sistema Nervoso Centrale (6 ore); Fitoterapia del Sistema Osteoarticolare (4 ore); Fitoterapia del Sistema Respiratorio ed Immunità (6 ore); Fitoterapia del Sistema Genito-Urinario (4 ore); Fitoterapia in Dermatologia e Cosmesi (3 ore); Fitoterapia in Ginecologia (4 ore); Fitoterapia in Pediatria (4 ore); Fitoterapia nelle Patologie Degenerative (6 ore); Nutraceutici (2

ore); Tossicologia dei Fitoterapici (8 ore). Esercitazioni (7 ore): Esercitazioni di Farmacognosia (5 ore); Esercitazioni di Cosmetica (2 ore).

6 - Data inizio e fine: 28 gennaio 2017 – 18 giugno 2017.

7 - Fondazione Portogruaro Campus, Via del Seminario 34/a, Portogruaro (VE).

8 - Website:

<http://dsv.units.it/it/post-lauream/corso-perfezionamento>

Il bando per l'iscrizione (scadenza: 14 gennaio 2017, ore 14.00) è reperibile sul sito dell'Università di Trieste all'indirizzo <http://www2.units.it/immatricolazioni/perfezionamento/>

E-mail per ulteriori informazioni: [ssosa@units.it](mailto:ssosa@units.it)

## UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN “FITOTERAPIA E PIANTE OFFICINALI”

1 - Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (D.E.B.).

2 - Fitoterapia e piante officinali.

3 - Direttore Dott. Roberto Miccinilli,  
Responsabile Dott.ssa Marcella Pasqualetti.  
Coordinatore del Corso Prof. Alessandro Menghini.  
Coordinatore Area Medica Dott. Paolo Campagna.

4 - Corso di Perfezionamento.

5 - Finalità del corso è la conoscenza delle piante officinali e la loro applicazione nella pratica clinica. Le tematiche trattate concernono botanica e farmaceutica, farmacognosia e farmacodinamica, fitoterapia clinica, botanica farmaceutica, ecc. Il corso è rivolto a laureati in Medicina e Chirurgia, Farmacia, CTF, Scienze Biologiche, Medicina, Veterinaria, Scienze Agrarie e Forestali, Psicologia, Chimica, Tecniche erboristiche, altre facoltà scientifiche attinenti.

I partecipanti al corso avranno a disposizione un evento accreditato tramite provider per l'acquisizione di crediti ECM per l'anno 2017: Giornate Viterbesi di Fitoterapia 2017.

6 - Inizio 28 gennaio 2017. 102 ore di lezione in 6 seminari su 6.  
Sabato 9.00-13.00 / 14.00-19.00. Domenica 9.00-13.00 / 14.00- 18.00.

Il termine delle iscrizioni è il 15 gennaio 2017, salvo il raggiungimento del numero massimo prima di tal data.

7 - Aula Magna della Facoltà di Scienze, P.zza dell'Università loc. Riello, 1 - 01100 Viterbo

8 - E-mail: [miccinillisint@libero.it](mailto:miccinillisint@libero.it)  
[mpasqual@unitus.it](mailto:mpasqual@unitus.it)  
Website: <https://sites.google.com/a/unitus.it/fitoterapia01/>



*Prunus spinosa*

**A. MINARDI & FIGLI S.R.L.** Via Boncellino 32 - 48012 Bagnacavallo (Ra) - Tel. 0545 61460 - Fax 0545 60686

**DAL 1930 LAVORAZIONE E COMMERCIO PIANTE OFFICINALI**



[www.minardierbe.it](http://www.minardierbe.it)

[info@minardierbe.it](mailto:info@minardierbe.it)

