

# MASTER 2016

*La formazione universitaria post laurea*

*NATURAL 1 PROPONE UN DOSSIER AGGIORNATO SULLA FORMAZIONE POST LAUREA 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*

**P**rosegue anche quest'anno il Dossier dedicato alla formazione post lauream nell'ambito delle tematiche di competenza della testata: fitoterapia, alimentazione e cosmesi naturale, medicine complementari e terapie integrate, chimica, farmacia, tossicologia le branche cui fanno riferimento le attività formative proposte. Il dossier è strutturato in modo da fornire le informazioni essenziali in modo chiaro e contiene anche i riferimenti principali per contattare gli organizzatori dei corsi.

***“L'intelletto avrà un ruolo importante nell'epoca a venire.  
Con questa parola intendo la saggezza, un ragionamento chiaro, un pensiero profondo e una vasta conoscenza.  
Siamo alle soglie di un'epoca in cui le persone, sviluppando intelligenza e saggezza, trasmetteranno alla società una nuova prospettiva”.***  
***(Daisaku Ikeda, For today and tomorrow)***

## UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

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

- 1 - Scienze per la Qualità della Vita-Alma Mater Studiorum.
- 2 - Nutraceutici, Fitoterapici ed Integratori alimentari.
- 3 - Silvana Hrelia.
- 4 - Master di I livello.
- 5 - 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; Fitogalenica e Tecnologie per i Prodotti per la Salute. Seminario : Lancio di un integratore sul mercato - posizionamento, analisi di benchmark, politica di prezzo, canali promozionali e di vendita.
- 6 - Inizio gennaio 2016. Fine dicembre 2016.
- 7 - Bologna e Rimini.
- 8 - Website: <http://www.unibo.it/it/didattica/master/2015-2016/nutraceutici-fitoterapici-ed-integratori-alimentari-cod-9961>

## 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](mailto: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 - Calendario didattico 2016: 7-11 marzo 2016; 2-6 maggio 2016; 13-17 giugno 2016; 10-14 ottobre 2016.
- 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 - Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute.
- 2 - Master in Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici.
- 3 - Piera Di Martino (Direttrice).
- 4 - Master di II livello.
- 5 - Il costante progresso commerciale del settore cosmetico impone una importante attenzione ben evidenziata nel nuovo regolamento europeo sui prodotti cosmetici (Regolamento CE n. 1223/2009). Obiettivo

primario del regolamento è garantire la sicurezza dei prodotti cosmetici a tutela del consumatore attraverso norme più stringenti a partire dalla progettazione, preparazione e controllo di un nuovo prodotto ed ai compiti del valutatore e del responsabile della sicurezza. Su questa base è determinante la formazione di una figura professionale con una preparazione specifica in tutti gli ambiti della scienza cosmetologica. Questo Master affronta tutte le problematiche legate alla formulazione e produzione dei preparati cosmetici e dermatologici, attraverso un coinvolgimento teorico-pratico degli studenti. 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, in particolare, durante il tirocinio in azienda.

6 - Inizio gennaio 2016. Fine gennaio 2017.

7 - Polo di Alta Formazione - Camerino.

8 - Tel.: 3207985643

Website: <http://www.unicam.it/laureati/formazione/corsi-master.asp>

## UNIVERSITÀ DI FERRARA - MASTER IN SCIENZE E TECNOLOGIE COSMETICHE

- 1 - Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.
- 2 - Master in Scienze e Tecnologie Cosmetiche.
- 3 - Direttore Prof. Stefano Manfredini - Coordinatore Dott.ssa Silvia Vertuani - Tutor Dott.ssa Silvia Bolognesi.
- 4 - Master di II livello.

5 - Il percorso del COSMAST è quello di un MSC (Master di II livello in Scienze Cosmetiche) volto a formare la caratteristica figura dello specializzato in scienze cosmetiche da inserire ai vertici del mondo cosmetico per competenze e formazione. Si propone di specializzare dei già laureati con esclusive competenze nel settore, che comprendono tutti gli aspetti: tecnologico-formulativo, legislativo, chimico cosmetologico, di controllo chimico-fisico, tossicologico, microbiologico, funzionale; del

marketing, del design e della gestione aziendale.

6 - Inizio 8 febbraio 2016. Fine 31 ottobre 2017.

7 - Sede Aule Cosmast.

8 - Website: <http://www.unife.it/formazione-postlaurea/master-perfezionamento-formazione/2015-16/Master%202015-2016/cosmast/cosmast>

## UNIVERSITÀ DI MESSINA - MASTER DI SECONDO LIVELLO IN FITOBIOLOGIA, NUTRACEUTICA E ALIMENTAZIONE PER LA SALUTE

- 1 - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.
- 2 - Fitobiologia, Nutraceutica e Alimentazione per la salute.
- 3 - Prof. Giocchino Calapai.
- 4 - Master di II livello.

5 - Elementi di Fisiologia vegetale, Fitochimica e Farmacognosia  
- Fisiologia e Fisiopatologia degli apparati e Fisiologia della nutrizione e dell'integrazione alimentare  
- Fitoatria e Agricoltura biologica  
- Farmacologia e Tossicologia delle piante medicinali e degli alimenti  
- Aspetti legislativi dei prodotti fitoterapici, integratori alimentari e dispositivi medici.

6 - Data di inizio: 8 Maggio 2015, durata di un anno.

7 - Policlinico Universitario G. Martino, Messina. via Consolare Valeria 5, 98125 Messina.

8 - E-mail: [gcalapai@unime.it](mailto:gcalapai@unime.it)

## UNIVERSITÀ DI TORINO - MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO 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 professionale 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.mastertorinofarmacia.it](http://www.mastertorinofarmacia.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)

Sig.ra Maria Teresa Talarico - Ordine dei Farmacisti di Torino, tel. 011 658582, e-mail: [segreteria@ordinefarmacisti.torino.it](mailto:segreteria@ordinefarmacisti.torino.it)

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

1 - Dipartimento di Farmacia.

2 - Scienza e Tecnologia cosmetiche.

3 - Prof.ssa Antonia Sacchi.

4 - Master di II livello.

5 - Corsi del I anno

1) Analisi dei prodotti cosmetici I. 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.

*Corsi del II anno*

1) Analisi dei prodotti cosmetici II. 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 cosmetici. 8) Cosmesi ter-

male e SPA. 9) Marketing e tecniche di comunicazione. 10) Microbiologia applicata. 11) Coadiuvanti all'attività dermocosmetica.

6 - 2 anni, ciascuno con inizio a fine marzo e termine a fine ottobre. Le settimane impegnate per il Corso sono alterne.

7 - Dipartimento di Farmacia.

8 - E-mail: [ansacchi@unina.it](mailto:ansacchi@unina.it)

## UNIVERSITÀ DI PARMA TECNOLOGIE FARMACEUTICHE ED ATTIVITÀ REGOLATORIE

1 - Dipartimento di Farmacia.

2 - Tecnologie Farmaceutiche ed Attività Regolatorie

3 - Prof. Ruggero Bettini.

4 - Master di II livello.

5 - Modulo 1. Aspetti regolatori della registrazione dei

medicinali; Modulo 2. La presentazione del dossier in formato CTD; Modulo 3 Aspetti specialistici; Modulo 4 Aspetti regolatori della fabbricazione dei medicinali: Generalità; Modulo 5. Aspetti regolatori della fabbricazione dei medicinali. I medicinali sterili; Modulo 6. Aspetti regolatori della fabbricazione dei medicinali. Non sterili; Modulo 7. Aspetti collegati alla produzione; Modulo 8. Aspetti avanzati; Modulo 9. La tecnologia delle forme di dosaggio I; Modulo 10: La tecnologia delle forme di dosaggio II.

6 - Inizio gennaio 2016. Fine dicembre 2016.

7 - Sede: Dipartimento di Farmacia, Parco Area delle Scienze 27/A, Parma

8 - Website:

<http://www.dipartimentofarmacia.unipr.it/it/node/1369>

## 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 - 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 previgente ordinamento, o laurea specialistica/magistrale.

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), che con questa definizione volle indicare la disciplina che studia i componenti alimentari aventi effetto nutritivo o fisiologico che svolgono un ruolo importante nel mantenimento in buona salute dell'organismo e nella prevenzione di patologie croniche. Con il termine ‘nutraceutico’ vengono pertanto 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 integratori alimentari ha portato al diffondersi del ricorso ai prodotti nutraceutici, il cui mercato, nonostante la crisi economica, ha registrato un notevole incremento. Ad oggi il mercato italiano dei prodotti salutistici vale circa 2 miliardi di €, in massima parte generati dal canale farmacia, che da solo rappresenta poco meno dell'87% delle vendite (dati Nielsen Company, 2013).

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.

Il Master in “Prodotti Nutraceutici: Progettazione, Sviluppo Formulativo, Controllo e Commercializzazione” si propone quindi di:

1) formare figure professionali 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.

Sbocchi professionali

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 - Inizio febbraio 2016. Fine febbraio 2017.

7 - 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 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 Universi-

tà italiane, nonché di specialisti del settore di sviluppo e produzione di prodotti cosmetici.

Il corso si articola in lezioni frontali e lezioni teoriche a distanza (FAD). Sono previste esercitazioni pratiche di laboratorio, integrative di alcune lezioni frontali in aula. Sono previsti laboratori integrativi alle lezioni frontali di biochimica, microbiologia e chimica e tecnologia cosmetica. Le lezioni frontali si svolgeranno nei mesi di febbraio, giugno e settembre e avranno la durata di due/tre settimane. 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 2016 giungerà alla sua quinta edizione affrontando il tema sicurezza di ingredienti e

prodotti cosmetici. Infine, a partire da quest'anno, l'offerta formativa è stata implementata con giornate specifiche focalizzate sulla formulazione di profumi, prodotti make-up e tinture per capelli, organizzate e coordinate da esperti di settore.

6 - L'uscita del bando per l'anno accademico 2015/2016 è prevista per la fine di ottobre.

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

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

## UNIVERSITÀ DI PISA MASTER DI II LIVELLO "LA NUOVA FARMACIA TRA SALUTE E BENESSERE"

1 - Dipartimento di Farmacia.

2 - Master universitario di II livello "La nuova farmacia tra salute e benessere".

3 - Prof. Federico Da Settimo, Via Bonanno, 6.  
Telefono: 0502219561.  
E-mail: [federico.dasettimo@farm.unipi.it](mailto:federico.dasettimo@farm.unipi.it)

4 - Master di II livello.

5 - Obiettivo formativo del Master di II Livello in "La nuova

farmacia tra salute e benessere" è l'approfondimento delle conoscenze tecnico-professionali necessarie agli operatori sanitari per operare con la massima competenza nella moderna farmacia.

Verranno forniti al farmacista aggiornamenti in campo sanitario, cosmetico, omeopatico e fitoterapico, affinché possa rispondere in maniera efficace alle attuali esigenze del cliente-paziente. Verranno approfondite conoscenze e competenze su: moderni concetti di integrazione alimentare e regimi dietetici; formulazioni cosmetiche innovative; inquadramento normativo, linee guida e gestione della qualità delle materie prime e dei

prodotti di origine vegetale in farmacia; presidi sanitari; tecniche di vendita, marketing e visual merchandising come strumenti per una corretta gestione dell'azienda; prodotti per la salute e il benessere dell'uomo e degli animali.

6 - Inizio dicembre 2015. Fine luglio 2016.

7 - Dipartimento di Farmacia.

8 - Website: <http://masterfsb.farm.unipi.it>

## 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 ricerca collaborativi tra Medicina Tradizionale Cinese e Medicina Occidentale.

6 - Le lezioni di didattica frontale inizieranno entro e non oltre il 26 febbraio 2016 e si concluderanno nel mese di ottobre. Le restanti attività si concluderanno entro dicembre 2016.

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)



*Crataegus tanacetifolia*



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

- 1 - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza, Università di Roma.
- 2 - Preparazioni magistrali galeniche per uso umano e veterinario.
- 3 - Prof.ssa Maria Carafa.
- 4 - Master di II livello.
- 5 - L'obiettivo del Master è quello di permettere di acquisire una conoscenza più approfondita ed aggiornata

sulle metodologie applicate alla preparazione ed al controllo delle preparazioni magistrali galeniche per uso umano e veterinario. 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 - Inizio febbraio 2016. Fine febbraio 2017.

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-0#sthash.juAKTF-DW.dpuf>

## 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 è stato progettato in modo da fornire ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali dell'Agopuntura, acquisendo conoscenze su: fisiologia e agopuntura; principali patologie curabili con l'agopuntura e relativi approcci terapeutici; endocrinologia e agopuntura; agopuntura

clinica. Inoltre saranno date nozioni sugli elementi utili per lo sviluppo dei rapporti con i pazienti; saranno esaminate le relazioni con la medicina ufficiale; verranno fornite informazioni sui modelli di ricerca; saranno esaminati gli aspetti legislativi ed etici della materia. Gli stage clinici, svolti presso il Centro di Medicina Integrata dell'Ospedale di Pitigliano (AUSL 9 GR) e/o presso altre strutture individuate come Centri di Eccellenza, rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite. Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, workshop. 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 - Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo e Odontoiatra.

6 - Inizio 17 marzo 2016. Fine marzo 2018.

7 - Polo Universitario di Colle di Val d'Elsa (Siena) - Complesso Didattico di San Miniato (Siena).

8 - E-mail: [dfsa@unisi.it](mailto:dfsa@unisi.it)  
Website: <http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/agopuntura-medicina-integrata>

## UNIVERSITÀ DI SIENA - MASTER DI II LIVELLO “E-LEARNING INTERNATIONAL MASTER IN COSMETIC SCIENCE AND TECHNOLOGY”

- 1 - Biotecnologie, Chimica e Farmacia.
- 2 - E-learning International Master in Cosmetic Science and Technology.
- 3 - Coordinatore: Prof.ssa Marisanna Centini.
- 4 - Tipologia del corso: Master di II livello.
- 5 - Chimica dei prodotti cosmetici, Principi chimico-fisici della cosmetologia, Chimica delle sostanze organiche naturali, Analisi dei prodotti cosmetici, Il profumo, Dermatologia cosmetologica, Microbiologia applicata, Psicologia e analisi sensoriale, Anatomia, istologia, istochimica della cute e annessi, Fisiologia e fisiopatologia della cute e annessi, Biochimica della cute e annessi, Tossicologia cosmetica, Controllo microbiologico di qualità, Impianti dell'industria cosmetica e igiene della produzione,

ne, legislazione dei prodotti cosmetici e documentazione, Marketing dei prodotti cosmetici, Tecnologia e formulazione cosmetica, Certificazione e sistemi di qualità, Elementi di statistica, Il cosmetico natural e biologico. Il Master prevede l'erogazione delle lezioni frontali attraverso on-line e lo svolgimento delle esercitazioni pratiche di laboratorio presso la sede del master.

6 - Inizio 1 aprile 2016. Fine 31 luglio 2017.

7 - Università di Siena.

8 - Website: <http://www.unisi.it/didattica/master-universitari>

A questo sito è possibile reperire il bando con tutte le informazioni.



Mespilus germanica

## UNIVERSITÀ DI SIENA MASTER DI II LIVELLO IN FITOTERAPIA

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

2 - Master universitario di II livello in 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 - Calendario didattico 2016: 7-11 marzo 2016; 2-6 maggio 2016; 13-17 giugno 2016; 10-14 ottobre 2016.

Calendario didattico 2017: da definire.  
Calendario didattico 2018: stage e tirocinio.

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 - 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 è stato progettato in modo da fornire ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali della Fitoterapia Cinese e Occidentale, acquisendo conoscenze su: botanica farmaceutica, principi attivi delle piante e preparazioni fitoterapiche;

fitochimica e galenica; tossicologia delle piante, interazioni, controindicazioni e precauzioni d'uso; principali patologie curabili con la fitoterapia e relativi approcci terapeutici; fitoterapia clinica. Inoltre saranno date nozioni sugli elementi utili per lo sviluppo dei rapporti con i pazienti; saranno esaminate le relazioni con la medicina ufficiale; verranno fornite informazioni sui modelli di ricerca; saranno esaminati gli aspetti legislativi ed etici della materia. Gli stage clinici, svolti presso le strutture individuate come Centri di Eccellenza, rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite. Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, workshop. 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.

6 - Inizio 17 Marzo 2016. Fine marzo 2018.

7 - Polo Universitario di Colle di Val d'Elsa (Siena) - Complesso Didattico di San Miniato (Siena).

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

Website: <http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/master-fitoterapia-cinese-e-fitoterapia-occidentale-medicina-integrata>

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

1 - Dipartimento di Scienze della Vita.

2 - Omeopatia in Medicina Integrata.

3 - Dott.ssa Simonetta Bernardini, Prof. Eugenio Bertelli.

4 - Master Biennale di II Livello.

5 - Il Master è stato progettato in modo da fornire ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali dell'Omeopatia, acquisendo conoscenze su: omeopatia classica; medicinali omeopatici; principali patologie curabili con l'omeopatia e

relativi approcci terapeutici; endocrinologia e omeopatia; omeopatia clinica. Inoltre saranno date nozioni sugli elementi utili per lo sviluppo dei rapporti con i pazienti; saranno esaminate le relazioni con la medicina ufficiale; verranno fornite informazioni sui modelli di ricerca; saranno esaminati gli aspetti legislativi ed etici della materia. Gli stage clinici, svolti presso il Centro di Medicina Integrata dell'Ospedale di Pitigliano (AUSL 9 GR) e/o presso altre strutture individuate come Centri di Eccellenza, rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite. Modalità Didattiche: Lezioni frontali, seminari, workshop. 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.

6 - inizio 17 marzo 2016. Fine marzo 2018.

7 - Polo Universitario di Colle di Val d'Elsa (Siena) - Dip. di Scienze della Vita (Siena).

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

Website: [www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/master-fitoterapia-cinese-e-fitoterapia-occidentale-medicina-integrata](http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/master-fitoterapia-cinese-e-fitoterapia-occidentale-medicina-integrata)

## 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, istochi-

mica 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 - Inizio 1 marzo 2016. Fine 28 febbraio 2018.

7 - Sede: Università di Siena.

8 - Website: <http://www.unisi.it/didattica/master-universitari>

A questo sito è possibile reperire il bando con tutte le informazioni.

## 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, inclu-

dendo 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 - XXXI ciclo, inizio 1 novembre 2015, durata triennale.

7 - Sede: Università degli Studi di Bologna.

8 - Website:

<http://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2015-2016/scienze-farmacologiche-e-tossicologiche-dello-sviluppo-e-del-movimento-umano>

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

1 - Dipartimento di Scienze della Vita.

2 - 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 1 novembre 2015. Fine 31 ottobre 2018.

7 - Reggio Emilia, Via Amendola, 2.

8 - E-mail: [andrea.pulvirenti@unimore.it](mailto:andrea.pulvirenti@unimore.it).  
Website: [www.steba.unimore.it](http://www.steba.unimore.it)



*Pyrus spectabilis*



## UNIVERSITÀ DI PARMA

### DOTTORATO IN "SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE"

1 - Dipartimento di Farmacia.

2 - Scienze del Farmaco, delle Biomolecole e dei Prodotti della Salute.

3 - Prof. Marco Mor.

4 - Dottorato di ricerca.

5 - Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, con contributi da diversi settori scientifico-disciplinari, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimico-farmaceutico,

tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico. Sono previsti contributi anche dalle aree fisiche, mediche e veterinarie, ove questi concorrano agli obiettivi del corso.

Il corso si articola in quattro aree di ricerca, tra le quali è possibile scegliere per stabilire, insieme al relatore di tesi, il programma triennale di ricerche che confluirà nella preparazione della tesi dottorale:

- progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi;

- biofarmaceutica-farmacocinetica;

- farmacologia e tossicologia sperimentali;

- biochimica, biofisica e biologia molecolare.

6 - Inizio del prossimo ciclo: 1 novembre 2015; il corso ha durata triennale e si conclude con un esame finale.

7 - Dipartimento di Farmacia, - Università degli Studi di Parma, viale delle Scienze, Parma

8 - Dal sito del dipartimento, <http://www.dipartimentoofarmacia.unipr.it> seguendo "Offerta formativa", oppure direttamente <http://www.dipartimentoofarmacia.unipr.it/node/1340>

## UNIVERSITÀ DI TORINO

### DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE FARMACEUTICHE E BIOMOLECOLARI

1 - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

2 - Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari.

3 - Prof. Massimo Maffei.

4 - Dottorato.

5 - Il profilo professionale del dottore di ricerca in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari è altamente interdisciplinare all'interfaccia tra le scienze farmaceutiche, biologiche e biochimico-molecolari. Questo è reso possibile da docenti-tutors che appartengono a 13 aree disciplinari di ambito chimico, farmaceutico e biologico, legate fra loro da interessi nell'ambito farmaceutico e biomolecolare, inseriti in 7 dipartimenti universitari torinesi, 3 atenei italiani (con Milano e Parma) e 1 centro ricerche CNR (ISPA). L'inserimento nel mondo del lavoro dovrebbe essere prioritariamente nel campo della ricerca, sia universitaria che industriale. Il considerevole numero di

collaborazioni con l'industria fornisce una diversificata formazione ai dottorandi e una apertura per un futuro inserimento nel mondo della ricerca e sviluppo industriale.

La formazione dei dottorandi avviene principalmente nel contesto dei laboratori di ricerca dei tutors con apertura a collaborazioni sia all'interno del dottorato che con collaborazioni esterne italiane o straniere. I laboratori partecipanti dispongono di strumentazione di avanguardia nel loro settore di competenza e una vasta formazione è anche testimoniata da numerose collaborazioni esterne e con partecipazione al programma Marie Curie che coinvolge lo scambio e la formazione di 3 livello con numerosi partners europei (progetto EdRox). Questo fornisce al dottorando una ampia, sistematica e profonda conoscenza del campo di ricerca intrapreso, come previsto dal primo punto dei descrittori di Dublino. I Tutors, I dottorati e la scuola nel suo insieme coltivano la crescita scientifica dei dottorandi organizzando seminari, corsi, workshops che, in aggiunta a quelli specialistici del settore del progetto intrapreso, forniscono una preparazione trasversale che porta a un livello

di indipendenza nella progettazione di esperimenti, analisi dei risultati e ricerca indipendente di alternative sperimentali anche al di fuori del laboratorio di appartenenza. Questo è un secondo aspetto importante auspicato nei descrittori di Dublino, insieme con la capacità di partecipare nel ruolo di autore a pubblicazioni scientifiche e a presentare i risultati a diversi livelli nell'ambito del gruppo di ricerca, del dottorato, e di congressi internazionali. Si auspica la partecipazione e presentazione di risultati (poster o selected talk) ad almeno 1 congresso internazionale nell'arco dei 3 anni di formazione.

6 - L'inizio è il giorno 1 ottobre di ogni ciclo e ciascun ciclo è di 3 anni.

7 - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, via Accademia Albertina, 13, Torino.

8 - Website: <http://dott-sfb.campusnet.unito.it/do/home.pl>

## 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 - Prof. Paolo Magni.

4 - Corso di perfezionamento.

5 - Le lezioni del Corso si articoleranno nei seguenti moduli: Composizione dell'organismo umano, fisio-

logia 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.

6 - 18 giornate da maggio a ottobre 2016, per un totale di 136 ore.

Le lezioni si terranno nelle giornate di venerdì e di

sabato.

7 - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - Università degli Studi di Milano, via Balzarotti, 9 - 20133 Milano.

8 - Website: <http://nb.ariel.ctu.unimi.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.

4 - Corso di Perfezionamento.

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

Finalità: formazione professionale nel settore della fitoterapia.

6 - Calendario didattico 2016: 7-9 marzo 2016; 2-4 maggio 2016; 13-15 giugno 2016.

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 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.

4 - Corso di Perfezionamento.

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

Finalità: formazione professionale nel settore della fitoterapia.

6 - Calendario didattico 2016: 12-13 marzo 2016; 2-3 aprile 2016; 28-29 maggio 2016 (Congresso S.I.FIT.); 16-17-18 giugno 2016 (a SIENA); 17-18 settembre 2016; 22-23 ottobre 2016.

7 - Aule Didattiche Loacker-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: [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 CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PREPARAZIONI GALENICHE FITOTERAPICHE

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

2 - Corso di Perfezionamento in Preparazioni Galeniche Fitoterapiche.

3 - Prof.ssa Daniela Giachetti.

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 - Calendario didattico: da definire.

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)



Cerasus mahaleb

## 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 - Calendario didattico: da definire.

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 - Parte generale (29 ore): Farmacognosia (7 ore); Fitochimica (3 ore); Fitoterapia Generale (7 ore); Galenica e Fitocosmesi (4 ore); Legislazione Fitoterapica (2 ore); Produzione Industriale di Fitoterapici (2 ore); Coltivazione Biologica di Piante Medicinali (2 ore); Fitoterapia Veterinaria (2 ore).

Parte speciale (54 ore): La parte speciale, incentrata sugli aspetti clinici, si avvale di moduli, distinti per gruppi

di patologie. Ogni modulo segue un percorso logico che parte dalla malattia, ed in particolare dai suoi meccanismi patogenetici, per giungere alla scelta razionale dei prodotti fitoterapici utilizzabili, basata sulle attuali conoscenze chimiche e farmacologiche, nonché sulla sperimentazione clinica disponibile. Ogni singolo modulo analizza inoltre gli schemi terapeutici ottimali e le eventuali reazioni avverse e controindicazioni, nonché i prodotti fitoterapici disponibili.

I moduli relativi alle patologie, trattati nella parte speciale sono: 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); Fito-

terapia in Pediatria (4 ore).

Fitoterapia nelle Patologie Degenerative (6 ore); Tossicologia dei Fitoterapici (6 ore).

Esercitazioni (7 ore): Esercitazioni di Farmacognosia (5 ore); Esercitazioni di Cosmetica (2 ore).

6 - Inizio 30 gennaio 2016. Fine 19 giugno 2016.

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

8 - E-mail: [ssosa@units.it](mailto:ssosa@units.it)

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

## UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA - CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "FITOTERAPIA CLINICA"

1 - Dipartimento di Ecologia e Biologia dell'Università della Tuscia in convenzione con Sintesi - Centro Studi e Ricerca.

2 - Fitoterapia clinica.

3 - Direttore Dott. Roberto Miccinilli, Responsabile Dott.ssa Marcella Pasqualetti.

4 - Corso di Perfezionamento post-laurea.

5 - Approfondimento della conoscenza delle piante medicinali e della loro applicazione nella pratica clinica. Il corso è destinato a coloro che hanno conseguito il diploma di perfezionamento in "Fitoterapia clinica" o titoli equivalenti.

6 - Da definirsi.

7 - Aula Magna della Facoltà di Scienze, Viterbo.

8 - E-mail: [miccinillisint@libero.it](mailto:miccinillisint@libero.it) - [mpasqual@unitus.it](mailto:mpasqual@unitus.it)

## UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA IN "FITOTERAPIA E PIANTE OFFICINALI"

1 - Dipartimento di Biologia e Ecologia dell'Università degli Studi della Tuscia, in convenzione con Sintesi - Centro studi e ricerca.

2 - Fitoterapia e piante officinali.

3 - Direttore Dr. Roberto Miccinilli, Responsabile Dott.ssa Marcella Pasqualetti.

4 - Corso di perfezionamento post-laurea.

5 - Il programma è strutturato per fornire la conoscenza delle piante officinali e medicinali e loro applicazione nella pratica clinica.

Le tematiche trattate concernono botanica e farmaceutica, farmacognosia e farmacodinamica, fitoterapia clinica, botanica farmaceutica, ecc.

6 - Da definirsi.

7 - Aula Magna della Facoltà di Scienze, Viterbo.

8 - E-mail: [miccinillisint@libero.it](mailto:miccinillisint@libero.it)  
[mpasqual@unitus.it](mailto:mpasqual@unitus.it)