



UNIVERSITÀ  
DI SIENA

1240

AREA SERVIZI ALLO STUDENTE  
DIVISIONE CORSI III LIVELLO  
UFFICIO MASTER E CORSI

D.R. Rep. 1258/2014  
Pr. N. 29407 11/15  
02/09/2014

**BANDO DI AMMISSIONE MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN  
FONDAMENTI DI FITOTERAPIA  
A.A. 2014/2015**

**IL RETTORE**

- Visto il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004 n. 270 (Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509) ed in particolare l'art.3 comma 9;
- Visto il Decreto interministeriale MIUR e Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009 concernente l'equiparazione tra le lauree universitarie delle classi di cui ai decreti ministeriali 4 agosto 2000 e 2 aprile 2001 e le lauree universitarie delle classi di cui ai decreti ministeriali 16 marzo 2007 e 19 febbraio 2009;
- Visto il Decreto interministeriale MIUR e Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009 concernente l'equiparazione tra i diplomi di laurea di cui agli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del D.M. 509/99, conferiti dalle università statali e da quelle non statali riconosciute per rilasciare titoli aventi valore legale, e le lauree specialistiche delle classi di cui ai decreti ministeriali 28 novembre 2000, 2 aprile 2001 e 12 aprile 2001 e le lauree magistrali delle classi di cui ai decreti ministeriali 16 marzo 2007 e 8 gennaio 2009;
- Vista la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, recante le norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Visto il Decreto interministeriale MIUR e Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 11 novembre 2011 concernente l'equiparazione dei diplomi delle scuole dirette a fini speciali, istituite ai sensi del DPR n. 162/1982, di durata triennale, e dei diplomi universitari, istituiti ai sensi della Legge n. 341/1990, della medesima durata, alle lauree ex DM 509/1999 e alle lauree ex DM 270/2004, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- Viste le norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari per l'A.A. 2014/2015 pubblicate il 24/03/2014 nel sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012;



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- Visto il Regolamento Elettorale e per la costituzione degli organi dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 896 del 22 giugno 2012 e pubblicato nell'Albo on line di Ateneo in data 22 giugno 2012;
- Visto il Regolamento didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 227 del 18 febbraio 2013 e pubblicato nell'Albo on line di Ateneo in data 18 febbraio 2013;
- Visto il Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità, emanato con D.R. n. 814/2002-03 del 9 giugno 2003, pubblicato nel Bollettino Ufficiale di Ateneo n. 45 ed in particolare la Tab. A;
- Visto il Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 1900 del 09.12.2013, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 09.12.2013, parzialmente rettificato con D.R. n. 4 del 20.12.2013 e pubblicato nel B.U. n. 108;
- Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 1529 del 17 ottobre 2012, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 18.10.2012 e pubblicato nel B.U. n. 101, e successive modificazioni nonché gli atti di indirizzo in materia di offerta formativa;
- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 6 novembre 2012 con la quale è stato stabilito il criterio di afferenza di master, corsi di perfezionamento, aggiornamento e formazione, summer school al Dipartimento proponente l'istituzione;
- Vista delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 17 dicembre 2012 con la quale sono state dettate disposizioni per lo svolgimento delle eventuali adunanze telematiche degli organi collegiali della Scuola di Specializzazione, dei Dottorati di Ricerca, dei Master universitari di I e II livello e dei Corsi di perfezionamento;
- Vista delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 25 marzo 2014 con la quale è stata deliberata, a partire dall'A.A. 2014/2015, la nuova periodizzazione dell'offerta formativa dei Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corso di formazione, Corsi di aggiornamento professionale, Summer School;
- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 4 febbraio 2014 con la quale sono stati approvati i criteri per l'autovalutazione dei master universitari;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del giorno 26 marzo 2014 con la quale sono stati individuati gli importi massimi per i compensi del Direttore del Corso e dei docenti del Master universitario così come previsto dall'art. 8 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena;
- Viste le delibere del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 08/07/2014 e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del giorno 11/07/2014 con le quali sono state dettate disposizioni per l'ammissione in sovrannumero e l'esonero dal pagamento delle tasse degli studenti portatori di handicap che chiedono l'iscrizione ai Master universitari, ai Corsi di Perfezionamento, di Aggiornamento Professionale, Formazione ed alle Summer/Winter School;
- Viste le disposizioni di Ateneo sugli adempimenti in materia di contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa;
- Premesso che il Consiglio del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena del giorno 27/05/2014 ha proposto l'istituzione per l'A.A. 2014/2015 del Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, al termine del quale verrà



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

rilasciato il diploma di Master universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia;

- Vista la relazione del 24/06/2014 del Nucleo di Valutazione prevista al comma 2 lettera f dell'art. 31 dello Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- Premesso che il Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del 10/07/2014 ha espresso parere favorevole a l'Istituzione per l'A.A. 2014/2015 del Master universitario in Fondamenti di Fitoterapia;
- Premesso che il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del giorno 11/07/2014 ha espresso parere favorevole per l'Istituzione per l'A.A. 2014/2015 del Master universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia;

## DECRETA

### Art. 1

#### Oggetto del bando

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2014/2015, il Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I livello in "Fondamenti di Fitoterapia" (di seguito denominato Master universitario) del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente.
2. Lo scopo del Master Universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia è di fornire una preparazione professionale sulla materia attraverso un percorso annuale rivolto ai laureati di I e II livello. Il percorso didattico prevede lezioni frontali, laboratori didattici per le analisi chimiche, il controllo di qualità e l'allestimento di fitoterapici e visite guidate all'Orto Botanico di Siena e presso aziende leader del settore. Il Master universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia prevede un approfondimento delle seguenti aree tematiche: biologia vegetale e botanica farmaceutica, fitochimica, farmacognosia, tecnica farmaceutica, fisiopatologia, etnobotanica e fitoterapia applicata. Il Master universitario si avvale oltre che delle prestazioni didattiche proprie dell'Università degli Studi di Siena, anche di quelle di docenti di altre Università italiane, di scienziati qualificati che operano nell'industria dei farmaci vegetali e di professionisti farmacisti e medici.
3. Referente per l'organizzazione e la didattica del Master universitario:
  - Prof.ssa Daniela Giachetti Via Laterina, 8 Tel:0577233525 Fax:0577233526 email:daniela.giachetti@unisi.it
  - Prof. Marco Biagi Via Laterina, 8 Tel:0577233514 Fax:0577233526 email:biagi4@unisi.it
  - Prof.ssa Elisabetta Miraldi Via Laterina, 8 Tel:0577233517 Fax:0577233526 email:elisabetta.miraldi@unisi.it.

### Art. 2

#### Requisiti

1. Per l'iscrizione al Master universitario è richiesto il possesso di uno dei seguenti requisiti:
  - LAUREE CONSEGUITE AI SENSI DELLA NORMATIVA PREVIGENTE IL D.M. 509/99 - Accesso consentito a:
    - Biotecnologie farmaceutiche
    - Biotecnologie mediche



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- Biotecnologie veterinarie
  - Chimica
  - Chimica e tecnologia farmaceutiche
  - Chimica industriale
  - Farmacia
  - Medicina e chirurgia
  - Medicina veterinaria
  - Odontoiatria e protesi dentaria
  - Scienze agrarie
  - Scienze ambientali
  - Scienze biologiche
  - Scienze della programmazione sanitaria
  - Scienze delle preparazioni alimentari
  - Scienze e tecnologie agrarie
  - Scienze e tecnologie alimentari
- LAUREE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E AI SENSI DEL D.M. 270/2004:
    - Classe L1-Biotecnologie
    - Classe L12-Scienze Biologiche
    - Classe L21-Scienze e Tecnologie Chimiche
    - Classe L24-Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
    - Classe L-2-BIOTECNOLOGIE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
    - Classe L-13-SCIENZE BIOLOGICHE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
2. Possono inoltre presentare domanda di iscrizione:
- i candidati in possesso del titolo accademico conseguito all'estero equiparabile ai soli fini iscrivibili per durata e contenuto al titolo italiano richiesto per l'accesso.
3. I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Master universitario.
- Per difetto dei requisiti prescritti l'Ufficio Master e Corsi potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'iscrizione al Master universitario.
- 4. L'iscrizione ad un master universitario è incompatibile con l'iscrizione ad altro Master universitario o ad un Corso di Studio (Corsi di Laurea, Laurea Magistrale, di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca). In caso di contemporaneità, lo studente decade dal Corso al quale si è iscritto successivamente.**
5. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un minimo di 10.
6. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66%, che dichiarino un valore ISEE non superiore a € 22.000,00, sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'iscrizione al Corso.
- Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e non concorrono alla formazione del numero minimo di posti eventualmente fissato per l'attivazione del corso. Questi ultimi non possono superare il limite del 10 % sul totale degli studenti, salvo diversa e motivata deliberazione dell'organo competente; tale numero non potrà comunque essere inferiore ad 1.
- Qualora gli studenti, in possesso di entrambi i requisiti previsti, superino il limite sopra individuato l'organo deliberativo del Corso individuerà i criteri oggettivi con cui attribuire i benefici di cui sopra.
- Per ottenere tale beneficio gli studenti interessati devono compilare i campi previsti nel corso della procedura



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

online, allegare fotocopia del certificato di invalidità e, una volta effettuata l'iscrizione al concorso, selezionare nel menù "Segreteria" la voce "Autocertificazioni" inserendo i dati ISEE.

7. Per il conseguimento del Master universitario, della durata di 12 mesi, è necessaria l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari.

## Art. 3

### Presentazione delle domande

1. La domanda di iscrizione deve essere effettuata **entro e non oltre il giorno 12 gennaio 2015** esclusivamente online tramite il sito internet <https://segreteriaonline.unisi.it> dell'Università degli Studi di Siena. Dopo la suddetta scadenza non è più possibile iscriversi al corso.

2. Coloro che si iscrivono ad un corso presso l'Università degli Studi di Siena per la prima volta devono selezionare dal menù a sinistra la voce "Registrazione" ed eseguire la procedura prevista. E' importante avere a disposizione il codice fiscale e copia scansionata fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Al termine della procedura di registrazione verranno rilasciate una **username** e una **password** che permetteranno di autenticarsi al sistema per accedere ai servizi offerti e modificare i dati inseriti.

Le credenziali di accesso saranno mostrate a video, stampabili dal promemoria di registrazione e inviate tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail privato indicato nella procedura.

E' utile tener presente che la registrazione al sistema avviene effettivamente al momento in cui si arriva al termine dell'inserimento dei dati richiesti.

Coloro che, invece, hanno già frequentato un corso presso l'Università degli Studi di Siena non devono effettuare nessuna registrazione online: per accedere all'Area riservata tramite Login si deve utilizzare username e password già in possesso. Se le credenziali di accesso sono state smarrite/dimenticate effettuare il RECUPERA CREDENZIALI UNISIPASS dalla pagina <http://www.git.unisi.it/unisipass.php>.

Effettuata la registrazione è necessario accedere all'Area riservata tramite Login utilizzando le credenziali e selezionare nel menù "Segreteria" la voce "Immatricolazione".

Al termine della procedura il sistema genera il modulo di pagamento della prima/unica rata delle tasse universitarie dell'importo stabilito al successivo art. 5.

I soprannumerari previsti all'art. 2 comma 6 saranno esentati dal pagamento delle tasse di iscrizione ma saranno comunque tenuti al versamento tramite MAV del contrassegno telematico per l'imposta di bollo dell'importo di 16,00 euro. A tal fine l'interessato dovrà contattare l'Ufficio Master e Corsi all'e.mail [master-corsi@unisi.it](mailto:master-corsi@unisi.it).

Il modulo in questione è un MAV che può essere stampato e utilizzato per il pagamento presso un qualsiasi sportello bancario presente sul territorio nazionale.

Lo studente può pagare le tasse online anche tramite carta di credito.

Di norma il dato del pagamento è riversato in Esse3 (sistema informatico che gestisce la carriera degli studenti) entro 48 ore.

Al termine della procedura online, se eseguita correttamente, lo studente può stampare il promemoria di immatricolazione.

I candidati di cittadinanza straniera e i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero dovranno allegare obbligatoriamente, durante la procedura online, i seguenti documenti:

- a. copia dei titoli previsti al precedente articolo 4 per i cittadini stranieri e i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero;



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- b. copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4 comma 1;
- c. copia del passaporto con specifico visto d'ingresso per motivi non turistici per i cittadini non comunitari residenti all'estero.

Lo stesso, successivamente e comunque entro il termine previsto al comma 1 del presente articolo pena l'esclusione dai corsi, dovrà consegnare o spedire all'Ufficio Master e Corsi gli originali dei titoli previsti al precedente punto a.

Inoltre, gli immatricolati entro il termine previsto al precedente comma 1 dovranno consegnare o spedire al Referente per l'organizzazione e la didattica del corso

- Prof.ssa Daniela Giachetti Via Laterina, 8 Tel:0577233525 Fax:0577233526 email:daniela.giachetti@unisi.it
- Prof. Marco Biagi Via Laterina, 8 Tel:0577233514 Fax:0577233526 email:biagi4@unisi.it
- Prof.ssa Elisabetta Miraldi Via Laterina, 8 Tel:0577233517 Fax:0577233526 email:elisabetta.miraldi@unisi.it

i seguenti documenti:

- copia del promemoria di immatricolazione;
- curriculum vitae e studiorum (il presente documento deve essere obbligatoriamente firmato in calce e contenere la seguente dichiarazione: "Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.");

**Con l'entrata in vigore dal 1° gennaio 2012 dell'articolo 15 della Legge 183/2011 le amministrazioni non possono più accettare certificazioni rilasciate da altre Pubbliche Amministrazioni o da gestori di pubblici servizi in ordine a stati, qualità personali e fatti. I certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà.**

Ai sensi dell'art 75 del D.P.R. del 28/12/2000 n. 445, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 in materia penale, qualora dal controllo delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni emerga la non veridicità del contenuto delle stesse, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

3. Il definitivo perfezionamento dell'iscrizione è condizionato dalla verifica del possesso dei requisiti di accesso al corso. Fino a tale momento l'iscrizione è da intendersi sottocondizione.

4. Le domande presentate con documentazione carente o irregolare saranno respinte.

5. I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999 e della Legge n. 170/2010, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le eventuali prove di ammissione. A tal fine dovranno contattare la Divisione orientamento e diritto alla studio – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/232250.

## Art. 4

### **Norme per i candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero**

1. Possono richiedere l'iscrizione i candidati in possesso di un titolo accademico equiparabile, per durata e contenuto, al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto. L'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla verifica della regolarità della documentazione di studio, ai soli fini dell'iscrizione, operata dalla



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Divisione Corsi di I e II livello nonché al superamento delle rispettive prove di ammissione/valutazione titoli, ove previste.

2. I candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero dovranno allegare alla domanda di iscrizione **gli originali dei titoli di studio** (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore) perfezionati dalle Rappresentanze Italiane competenti per territorio, pena il non perfezionamento dell'iscrizione.

Per i corsi dove è richiesta anche l'iscrizione ad un albo/ordine professionale è necessario produrre il relativo certificato in originale o copia autenticata unitamente alla traduzione in italiano.

**Per i cittadini non comunitari** è fatto obbligo, inoltre, presentare copia della ricevuta dell'istanza di permesso di soggiorno o copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

**I cittadini non comunitari residenti all'estero** dovranno presentare anche copia del passaporto con specifico visto d'ingresso per motivi non turistici.

3. Le disposizioni per l'accesso al corso dei candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero sono reperibili alla pagina web del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca <http://www.istruzione.it/web/universita/studenti-stranieri>.

## Art. 5

### Tasse di iscrizione

1. La tassa di iscrizione ammonta a euro **1500** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in unica rata alla quale sarà aggiunto l'importo di 16,00 euro per il pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo, da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione con modulo appositamente scaricato nel corso della procedura online.

Di norma il dato del pagamento è riversato in Esse3 (sistema informatico che gestisce la carriera degli studenti) entro 48 ore.

2. Rientrando i Corso nell'attività istituzionale dell'Ateneo, e non in quella commerciale, le tasse di iscrizione restano al di fuori del campo di applicazione I.V.A., pertanto non potrà essere rilasciata alcuna fattura.

3. In caso di mancato raggiungimento del numero minimo, previsto all'art. 2 comma 5 del presente avviso, il corso non verrà attivato e l'amministrazione provvederà ad avviare le procedure per il rimborso trasmettendo agli interessati la modulistica a ciò finalizzata nella quale dovrà essere indicato il codice IBAN relativo ad un conto corrente intestato alla persona iscritta al corso.

## Art. 6

### Organi del Master universitario

1. Sono organi del Master universitario:

- il Direttore, eletto dal Collegio dei docenti tra i docenti dell'Università degli Studi di Siena;
- il Collegio dei Docenti, composto dai responsabili delle aree disciplinari del Master universitario e presieduto dal Direttore;

## Art. 7

### Percorso formativo

1. La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 10% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale. Il corso si svolgerà in modalità Full Time

2. Il Master universitario avrà inizio nel mese di Febbraio 2015 e termine nel mese di Gennaio 2016.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Il Master universitario dovrà comunque essere conseguito entro e non oltre 3 mesi dalla conclusione dei corsi, pena la decadenza dagli studi.

3. Il calendario sarà comunicato dalla Direzione del Master universitario.

4. Sedi di svolgimento delle attività didattiche sono:

-Aula didattica storica del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente. Via Laterina, 8 Siena.;

5. I corsi si terranno in lingua: Italiano.

Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

## **BIOLOGIA VEGETALE**

CFU= 6

Responsabili:FRANCHI GIAN GABRIELE

Attività formative:

ELEMENTI DI BOTANICA GENERALE E BOTANICA FARMACEUTICA CFU= 4 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

FISIOLOGIA VEGETALE CFU= 2 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

## **FITOCHIMICA**

CFU= 1

Responsabili:BOTTA MAURIZIO

Attività formative:

ELEMENTI DI FITOCHIMICA E ANALISI DEI PRODOTTI VEGETALI CFU= 1 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

## **FISIOPATOLOGIA**

CFU= 1

Responsabili:NALDINI ANTONELLA e MANGANELLI ANTONIO

Attività formative:

FISIOPATOLOGIA DEI PRINCIPALI APPARATI CFU= 1 (BIO/09 - fisiologia)

## **FARMACOGNOSIA**

CFU= 6

Responsabili:GIACHETTI DANIELA

Attività formative:

FARMACOGNOSIA GENERALE CFU= 3 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

FARMACOGNOSIA SPECIALE CFU= 3 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

## **COMPLEMENTI DI TOSSICOLOGIA**

CFU= 2

Responsabili:NALDINI ANTONELLA e MANGANELLI ANTONIO

Attività formative:

TOSSICOLOGIA DEI FITOMEDICAMENTI CFU= 1 (BIO/14 - farmacologia)

INTERAZIONI TRA FARMACI VEGETALI E FARMACI DI SINTESI CFU= 1 (BIO/14 - farmacologia)

## **TECNICA DI PREPARAZIONE DELLE DROGHE VEGETALI**

CFU= 6

Responsabili:GIACHETTI DANIELA



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Attività formative:

PREPARAZIONE DELLA DROGA CFU= 2 (CHIM/09 - farmaceutico tecno-logico applicativo)

PREPARAZIONE DEGLI ESTRATTI IN LABORATORIO GALENICO E IN AMBITO INDUSTRIALE CFU= 4 (CHIM/09 - farmaceutico tecno-logico applicativo)

## **NORMATIVA FARMACEUTICA**

CFU= 1

Responsabili:GIACHETTI DANIELA

Attività formative:

REGOLAMENTAZIONE ITALIANA E EUROPEA RIGUARDANTE I FARMACI VEGETALI, PRESCRIVIBILITA' E PREPARAZIONI CFU= 1 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

## **ETNOMEDICINA**

CFU= 1

Responsabili:FRANCHI GIAN GABRIELE

Attività formative:

ETNOMEDICINA CFU= 1 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

## **FITOTERAPIA**

CFU= 6

Responsabili:GIACHETTI DANIELA

Attività formative:

PRINCIPALI APPLICAZIONI TERAPEUTICHE DELLE PIANTE MEDICINALI NEI DIVERSI APPARATI CFU= 6 (BIO/15 - biologia farmaceutica)

## **STAGE**

CFU= 20

Responsabili Stage: BIAGI MARCO e GIACHETTI DANIELA

Lo stage previsto per il Master Universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia intende fornire al partecipante un'applicazione pratica delle nozioni apprese durante il percorso formativo. In relazione alla diversa professionalità del partecipante lo stage sarà svolto in una struttura pubblica o privata, in studi e ambulatori medici, in farmacie pubbliche o private, in un'azienda o in laboratori di ricerca previo accordo con la direzione del Master.

Le attività di stage saranno definite da un'apposita programmazione ad opera del Collegio dei Docenti.

I CFU totali sono ripartiti nelle seguenti attività formative:

- Corsi teorici 25
- Laboratori 3
- Esercitazioni pratiche 2
- Stage/Tirocini 20
- Prova finale 10

6. Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: A metà del percorso formativo sarà somministrato ai partecipanti un questionario di valutazione delle acquisizioni ottenute.

Il sostenimento delle prove intermedie non comporta l'acquisizione di Crediti Formativi Universitari (CFU) in



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

quanto le stesse costituiscono elemento di valutazione della Commissione esaminatrice in funzione della prova finale.

## **Art. 8**

### **Verifica finale**

1. La verifica finale, che conferirà n. 10 CFU, consisterà in:
  - discussione di una tesi
2. Il risultato della verifica finale è espresso in centodecimi.

## **Art. 10**

### **Rilascio del titolo**

1. Come stabilito all'art. 6 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, il titolo di Master universitario viene rilasciato, a seguito della certificazione della conclusione dei corsi, a firma del Direttore Amministrativo e del Rettore dell'Università degli Studi di Siena.

Il rilascio del titolo di master ed il conferimento dei relativi CFU è condizionato:

- a) al pagamento dell'intera quota di iscrizione;
  - b) al raggiungimento della percentuale minima di frequenza;
  - c) al superamento delle prove intermedie
  - d) al superamento della prova finale
2. Il rilascio della certificazione conclusiva, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, è subordinata ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso l'Ufficio Master e Corsi. I diplomi e gli attestati rilasciati dall'Università degli studi di Siena sono soggetti al pagamento del contributo previsto dalle disposizioni di Ateneo.

## **Art. 11**

### **Rinuncia master**

1. Lo studente può rinunciare agli studi solo se è in regola con il versamento delle tasse dovute alla data di presentazione della rinuncia espressa da effettuare utilizzando l'apposito modulo disponibile sul sito [http://www.unisi.it/sites/default/files/allegati/modulo\\_rinuncia\\_corsi\\_master\\_4.pdf](http://www.unisi.it/sites/default/files/allegati/modulo_rinuncia_corsi_master_4.pdf).
2. Il mancato pagamento delle tasse non costituisce rinuncia tacita agli studi; pertanto lo studente che non versa le rate dovute non ha possibilità di compiere alcun atto di carriera, ma non conclude il suo rapporto con l'Ateneo e non può dar luogo ad alcuna altra iscrizione.

## **Art. 12**

### **Modifiche al bando**

1. Eventuali variazioni al presente bando saranno rese note mediante affissione all'albo on-line di Ateneo ([www.unisi.it](http://www.unisi.it)) e sulle specifiche pagine web di Ateneo del post lauream.
2. La comunicazione agli aventi diritto di eventuali modifiche del presente bando sarà a carico della Direzione del Master universitario.

## **Art. 13**

### **Copertura assicurativa**

L'Università degli studi di Siena, quale sede amministrativa del Master universitario provvederà a garantire la



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

copertura assicurativa per responsabilità civile e contro gli infortuni degli studenti iscritti.

L'Università degli Studi di Siena garantisce agli studenti le stesse coperture assicurative anche per le attività di tirocinio obbligatorio del Master universitario svolte presso strutture diverse da quelle universitarie, indicate nel presente avviso o successivamente individuate previo formale accordo tra le parti.

I rischi non coperti dalla polizza universitaria sono a carico delle strutture ospitanti o, in caso contrario, dello studente.

## Art. 14

### Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Siena – Area servizi agli studenti - per le finalità di gestione dell'ammissione e saranno trattati anche successivamente alla eventuale iscrizione al Master universitario, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo.
2. L'interessato gode dei diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.
3. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto n.55 - Siena, titolare del trattamento.

## Art. 15

### Responsabile del procedimento

1. E' individuato il Responsabile del Procedimento, ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, nella persona del Dott. Paolo Genovese responsabile dell'Ufficio Master e Corsi dell'Università degli Studi di Siena.

## Art. 16

### Norme finali

1. Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento al Regolamento sui Master universitari ed alle normative e disposizioni interne dell'Università degli Studi di Siena oltre che alla normativa nazionale di settore.

Siena,

02 SET. 2014

Visto del Responsabile del Procedimento

Visto del Direttore Amministrativo Vicario

IL RETTORE