

Università degli Studi di Siena

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE
A.A. 2009/2010**

Art. 1

Oggetto del bando

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2009/2010, il Corso di alta formazione permanente e ricorrente, al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in "Scienza e Tecnologia Cosmetiche" (di seguito denominato Master universitario di II livello in "Scienza e Tecnologia Cosmetiche") della Facoltà di Farmacia.

2. Il Master si prefigge l'obiettivo di formare esperti nel settore cosmetico, fornire conoscenze teoriche e pratiche per la preparazione di specialisti altamente qualificati in Scienza e Tecnologia dei Prodotti Cosmetici. Il Master consente di acquisire conoscenze relative al settore cosmetico che permettono di svolgere attività in ambito sanitario e aziendale. L'acquisizione di tali professionalità consente di operare in laboratori di Ricerca di base, Ricerca e Sviluppo, produzione, controllo analitico e microbiologico, in strutture addette alla certificazione, nel settore marketing e comunicazione e dell'informazione tecnico- scientifica. La preparazione acquisita in corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche è altamente qualificata e permette di svolgere attività di Direttore Tecnico, Responsabile dell'importazione e Valutatore della sicurezza.

3. La Direzione del Master universitario è l'Università degli Studi di Siena Facoltà Farmacia Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico- Centro Interdipartimentale di Scienza e Tecnologia Cosmetiche Via Aldo Moro - Via della Diana 2 Tel:0577/232039 Fax:0577/232070 email:anselmic@unisi.it.

Referente per l'organizzazione e la didattica del Master universitario: Prof.ssa Cecilia Anselmi Via della Diana 2 Tel: 0577/232039 Fax: 0577/232070 e.mail: anselmic@unisi.it.

Tutor del Master universitario: Prof.ssa Marisanna Centini Via della Diana 2 Tel: 0577/232072 Fax:0577/232070 e.mail: centini2@unisi.it

Sito web del Master universitario <http://www.unisi.it/farmacia/cosmetici/Masterindex.html>

Art. 2

Requisiti

1. Per l'ammissione al Master universitario è richiesto il possesso di:

- LAUREE CONSEGUITE AI SENSI DELLA NORMATIVA PREVIGENTE IL D.M. 509/99 – in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Chimica, Chimica Industriale, Scienze Biologiche, Ingegneria Chimica
- LAUREE SPECIALISTICHE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E LAUREE MAGISTRALI AI SENSI DEL D.M. 270/2004:
 - Classe LS6-Biologia
 - Classe LS7-Biotecnologie Agrarie
 - Classe LS8-Biotecnologie Industriali
 - Classe LS9-Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
 - Classe LS14-Farmacia e Farmacia Industriale
 - Classe LS27-Ingegneria Chimica
 - Classe LS62-Scienze Chimiche
 - Classe LM-13-FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
 - Classe LM-6-BIOLOGIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
 - Classe LM-7-BIOTECNOLOGIE AGRARIE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
 - Classe LM-8-BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
 - Classe LM-9-BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)

- Classe LM-22-INGEGNERIA CHIMICA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM-54-SCIENZE CHIMICHE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)

La commissione si riserva di valutare le domande di ammissione di eventuali candidati che, possedendo un diploma di laurea diverso da quelli indicati al comma 1 del presente articolo, siano in possesso di un curriculum attestante ulteriori percorsi formativi e/o attività specifiche svolte nell'ambito d'interesse del master.

2. I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione al Master universitario.

Lo studente, che non abbia conseguito il titolo di studio previsto al comma precedente entro la scadenza del bando (22.03.2010), può iscriversi con riserva al master universitario prescelto entro tale termine. La conferma dell'ammissione rimane fissata al momento del conseguimento del titolo stesso e, comunque, entro e non oltre la data del colloquio previsto all'art. 5 comma 1.

Per difetto dei requisiti prescritti l'Ufficio Formazione e Post Laurea potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'ammissione al Master universitario.

3. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master universitario è stabilito in un minimo di 8 e massimo 25. 4. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al Master universitario e previo superamento delle selezioni eventualmente previste.

Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e contributi, comunque denominati, 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 il numero degli studenti portatori di handicap con percentuale superiore o uguale al 66% superi il limite sopra individuato il beneficio verrà concesso in base alla graduatoria di ammissione. A tal fine lo studente dovrà allegare alla domanda di ammissione un certificato di invalidità indicante la percentuale riconosciuta dalle competenti autorità.

5. Per il conseguimento del master universitario, della durata di 24 mesi, è necessaria l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari.

6. Il Master universitario è in convenzione con l'Istituto Superiore di Sanità.

Art. 3

Presentazione delle domande

1. La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo i fac-simile (allegati A e B), dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Siena e dovrà essere presentata o spedita **entro il termine perentorio del 22.03.2010** con una delle seguenti modalità:

- consegna all'Ufficio Formazione e Post Laurea i cui recapiti sono disponibili alla pagina web http://www.unisi.it/post laurea/orario_contatti.htm

- spedizione tramite raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Magnifico Rettore Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto, 55 – 53100 Siena (**sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: “Domanda di ammissione a Scienza e Tecnologia Cosmetiche”**).

2. Per le domande presentate direttamente farà fede la ricevuta rilasciata dall'Ufficio Formazione e Post Laurea e per quelle inviate per posta il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante.

3. Nel caso d'invio tramite posta l'Amministrazione declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi

4. Le domande presentate con documentazione carente o irregolare e quelle spedite per posta oltre il termine sopra indicato saranno respinte.

5. Per essere certi della effettiva ricezione e della correttezza della propria domanda, gli interessati potranno rivolgersi direttamente all'Ufficio Formazione e Post Laurea (www.unisi.it/post laurea/orario_contatti.htm).

6. Alla domanda di ammissione, redatta secondo il fac-simile (Allegato A), i candidati dovranno produrre i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. del 28 dic. 2000, n° 445 art. 46) dei requisiti di cui all'art. 2 comma 1 (Allegato B);

- curriculum vitae et studiorum
- eventuali pubblicazioni
- abstract della tesi di laurea
- Ulteriori titoli che il candidato ritiene utili ai fini dell'ammissione
- copia di un documento di identità personale in corso di validità.
- copia del Codice Fiscale.

7. Non è consentito il riferimento generico a documenti e titoli presentati presso questa Amministrazione allegati a domande di partecipazione ad altri corsi.

8. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

9. I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999, 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 l'Ufficio Accoglienza Disabili – 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. E' consentito l'accesso al master a parità di condizioni con i candidati di cittadinanza italiana, agli stranieri titolari di carta di soggiorno ovvero di permesso di soggiorno per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi, ovvero agli stranieri regolarmente soggiornanti da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia, nonché gli stranieri, ovunque residenti, che sono titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio.

2. Possono presentare domanda i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al master. L'ammissione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini dell'iscrizione, nonché al superamento dei rispettivi esami di ammissione ove previsti.

3. Il candidato straniero di cui al comma 1 del presente articolo e il candidato comunitario in possesso di titoli accademici conseguiti all'estero o in Italia dovranno presentare o spedire la domanda con le modalità indicate all'art. 3 del presente avviso. Tutti i documenti redatti in lingua straniera dovranno essere tradotti, legalizzati e muniti di dichiarazione di valore redatte dalla Rappresentanza diplomatico-consolare italiana all'estero competente per territorio.

4. I cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno presentare domanda alla rappresentanza diplomatica italiana del Paese d'origine o di ultima residenza che ne effettuerà la trasmissione all'Università, unitamente alla documentazione richiesta dal presente bando ed entro la scadenza prevista dal medesimo,

5. Per coloro che sono in possesso di titoli e di abilitazione all'esercizio della professione conseguiti all'estero, l'Università potrà procedere al loro riconoscimento ai soli fini dell'iscrizione al Master.

6. L'Ufficio Affari Generali Studenti – Via Sallustio Bandini n. 25 – Siena – provvederà al controllo verificando tutta la documentazione prodotta e la conformità alla normativa vigente in materia di stranieri da consentire l'ammissione al master.

Art. 5

Valutazione e prove

1. L'ammissione al corso avverrà a seguito:

- 1) della valutazione dei curricula presentati da ciascun candidato, stilando una graduatoria di merito. Saranno valutati i titoli appartenenti ad una delle seguenti categorie:
 - Titolo di studio 25/45

- Diplomi o attestati di specializz. e qualificazione Profess. 15/45
- Ulteriori titoli 5/45

La valutazione dei curricula si svolgerà il giorno 12 aprile 2010.

- 2) del sostenimento di un colloquio che avrà luogo il giorno 12 aprile 2010 alle ore 10.00 presso Centro Interdipartimentale di Scienza e Tecnologia Cosmetiche, via della Diana, 2-Siena e che verterà sui seguenti argomenti: Chimica generale ed inorganica, Chimica organica e Biochimica. La prova orale non si intende superata se i candidati non otterranno la votazione di almeno 21/30.

La convocazione dei concorrenti alla/e prova/e è contestuale al presente bando.

2. Qualora per sopraggiunti impedimenti non sia possibile rispettare la data della prova di selezione, la Direzione del master provvederà a comunicare ad ogni singolo candidato le variazioni al predetto calendario.
3. Per sostenere le prove suddette i candidati dovranno presentarsi muniti di idoneo documento di riconoscimento.
4. In caso di comprovata impossibilità a presentarsi per la data del colloquio la direzione del Master si riserva di effettuare la prova per via telematica.
5. I criteri per la valutazione di tali titoli saranno preliminarmente fissati dall'organo competente, nel corso della prima riunione.
6. Per ogni candidato la commissione dovrà redigere una scheda riepilogativa, che farà parte integrante del verbale, nella quale verranno menzionati analiticamente i titoli ricondotti alle varie categorie ed i corrispondenti punteggi.
7. Verranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria.
8. A parità di merito fra candidati risultati idonei, sarà ammesso il più giovane d'età.
9. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi.

Art. 6

Modalità di iscrizione

1. L'Ufficio Formazione e Post Laurea procederà ad inviare a ciascun candidato, ammesso al Master universitari, apposita comunicazione a mezzo posta, e-mail, telegramma o fax.
2. La pratica di iscrizione dovrà essere perfezionata facendo pervenire all'Ufficio Formazione e Post Laurea i documenti previsti al comma successivo entro il termine indicato nella comunicazione.
3. I documenti utili ai fini dell'iscrizione sono i seguenti:
 - domanda di iscrizione su modulo fornito dall'Ufficio Formazione e Post Laurea, reso legale con marca da bollo dell'importo previsto dalla normativa vigente;
 - dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
 - ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione;
 - copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.
4. La tassa di iscrizione ammonta a euro 2500 per ciascun anno di corso al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in quattro rate:
 - la prima, di euro 1250, all'atto del perfezionamento della pratica di iscrizione;
 - la seconda rata, di euro 1250, entro e non oltre il 31/10/2010;
 - la terza, di euro 1250, entro e non oltre il 31/05/2011;
 - la quarta, di euro 1250, entro e non oltre il 31/10/2011
 Le copie delle ricevute dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione dovranno essere consegnate o fatte pervenire all'Ufficio Formazione e Post i cui recapiti sono disponibili alla pagina web http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm entro la scadenza sopra indicata.
5. Rientrando il Master universitario 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.
6. In caso di rinuncia l'Amministrazione si riserva la possibilità di autorizzare il rimborso per gravi e giustificati motivi nell'ipotesi in cui i corsi non abbiano avuto inizio trattenendo una percentuale pari al 30% della prima rata.
7. E' previsto il conferimento di rimborsi della tassa di iscrizione nella seguente misura:

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| | Da 1 a 9 iscritti | Da 10 a 25 iscritti | Oltre i 25 iscritti |
| Contribuzione: oltre 4.500,00 € | Almeno 1 rimborso totale | Almeno 2 rimborsi totali | Almeno 2 rimborsi totali e 1 parziale (pari al 50%) |

La selezione per il rimborso totale e/o parziale alla tassa di iscrizione sarà effettuata dal Collegio dei Docenti o da apposita Commissione a tal fine individuata e si baserà sulla valutazione della prova finale.

Informazioni relative all'attribuzione dei rimborsi saranno fornite esclusivamente dalla Direzione del Master universitario.

Art. 7

Organi del Master universitario

1. Sono organi del Master universitario:

- il Coordinatore, nominato 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 Coordinatore

Art. 8

Percorso formativo

1. La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 25% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale.
2. Il Master universitario avrà inizio nel mese di Maggio 2010 e termine nel mese di Aprile 2012.
3. Il calendario sarà comunicato dalla Direzione del Master universitario.
4. Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è presso Facoltà di Farmacia dell'Università di Siena ed in particolare il Centro Interdipartimentale di Scienza e Tecnologia Cosmetiche dove verranno svolte le lezioni secondo un calendario che verrà comunicato ai partecipanti..
5. Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

Area Chimica e Informatica CFU= 39

Argomenti: Principi chimico-fisici della cosmetologia; Chimica dei prodotti cosmetici; Chimica delle sostanze organiche naturali; Analisi dei prodotti cosmetici e controllo di qualità; Informatica; Statistica medica.

Responsabili:

ANSELMI CECILIA

GAGLIARDI LUIGI

Area Biologica CFU= 32

Argomenti: 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 Dossier; Dermatologia cosmetologica.

Responsabili:

BOVALINI LUCIA

CAGLIANI IRENE

Area Tecnologica CFU= 39 Argomenti: Tecnologia e formulazione cosmetica; Impianti dell'industria cosmetica e igiene della produzione; Legislazione cosmetica e documentazione; Organizzazione aziendale; Marketing dei prodotti cosmetici; Comunicazione dei prodotti cosmetici; Certificazione e sistemi di qualità; Sicurezza nell'ambiente di lavoro.

Responsabili:

CENTINI MARISANNA

SCESA CARLA

GATTI SILVIA

Stage previsto - CFU= 6

Responsabili Stage:

ANSELMI CECILIA

CENTINI MARISANNA

Lo stage verrà svolto presso strutture dell'Università di Siena o di altre Università, Istituto Superiore di Sanità, Centri di Ricerca o Industrie con le quali verrà stabilito un rapporto di partenariato.

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

Art. 9

Verifica finale

1. La verifica finale, che conferirà n. 4 CFU, consisterà in una discussione di una tesi.
2. Il risultato della verifica finale dovrà essere sintetizzato in settantesimi.

Art. 10

Rilascio del titolo

1. Come stabilito all'art. 7 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 Coordinatore del Master universitario, del Direttore Amministrativo e del Rettore dell'Università degli Studi di Siena.
2. Il rilascio della certificazione conclusiva è subordinata ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso l'Ufficio Formazione e Post Laurea. I diplomi e gli attestati rilasciati dall'Università degli studi di Siena sono soggetti al pagamento di un contributo così come previsto dall'art. 8 comma 6 del Regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

Art. 11

Modifiche al bando

1. La comunicazione agli aventi diritto di eventuali modifiche del presente bando sarà a carico della Direzione del Master.

Art. 12

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. 13

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.