

by.newdada.it



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÄT DI BOLOGNA  
SEDE DI RIMINI



### Destinatari

Il Master è indirizzato a laureati in Tecniche erboristiche, Controllo di qualità dei prodotti per la salute, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze dei consumi alimentari e della ristorazione, Scienze biologiche, Dietistica, Biotecnologie, Scienza della nutrizione, Chimica, Chimica industriale e lauree equipollenti. Lauree del vecchio e nuovo ordinamento: Farmacia, Chimica e tecnologia Farmaceutiche, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Chimica, Chimica Industriale, Agraria, Biotecnologie e lauree equipollenti.

### Bando di ammissione

Scadenza 20/03/2006 - scaricabile dal sito [www.unirimini.it](http://www.unirimini.it)

### Obiettivi Formativi

Il Master propone di formare figure professionali altamente specializzate e chiamate a ricoprire nelle imprese un ruolo strategico per l'avanzamento del sistema di sicurezza nell'ambito degli alimenti funzionali, nutraceutici, cosmeceutici e degli integratori alimentari.

### Costo

4.000,00 €:  
I rata 2.000,00 € - II rata 2.000,00 €  
Sono previsti prestiti a tasso agevolato (\*) finalizzati al pagamento della seconda rata del Master;  
(\*) Le domande presentate saranno poi soggette al vaglio del merito creditizio da parte dell'Istituto Bancario. Gli interessi passivi saranno a carico di Uni.Rimini Alta Formazione Srl mentre il beneficiario del prestito dovrà restituire solamente la quota capitale

### Durata del Master

Aprile - Dicembre 2006

### Facoltà proponente

Facoltà di Farmacia - Università di Bologna



Master universitario  
di I livello in

# “SICUREZZA NELLA NUTRIZIONE UMANA”

Facoltà di Farmacia

### Informazioni

**UNI.RIMINI ALTA FORMAZIONE srl**  
Via Cattaneo, 15 - 47900 Rimini  
tel. 0541.57915 - 57897 - fax 0541.57828  
[master@altaformazione-rimini.it](mailto:master@altaformazione-rimini.it)  
[www.unirimini.it](http://www.unirimini.it)

**Direzione Scientifica**  
Prof.ssa Silvana Hrelia  
Facoltà di Farmacia Università di Bologna  
tel. 051.2091233  
[hrelia@biocfarm.unibo.it](mailto:hrelia@biocfarm.unibo.it)

In collaborazione con:



VALPHARMA INTERNATIONAL SpA

# master



FONDAZIONE ALMA MATER

**“ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA’ DI BOLOGNA:  
SEDE DI BOLOGNA”**

***Concorso per l’ammissione al  
MASTER UNIVERSITARIO  
di I livello  
“SICUREZZA NELLA NUTRIZIONE UMANA”***

**codice:**

**0551**

**Bando A.A. 2005/06**

**Art. 1**  
**Indicazioni di carattere generale**

L'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, sede di Bologna, con la partecipazione di UNI.RIMINI ALTA FORMAZIONE srl con socio unico, ai sensi del D.M. n° 270 del 22/10/2004, attiva, per l'anno accademico 2005/06, il Master Universitario di I livello "SICUREZZA NELLA NUTRIZIONE UMANA" riservato ai laureati Lauree Tecniche erboristiche, Controllo di qualità dei prodotti per la salute, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze dei consumi alimentari e della ristorazione, Scienze biologiche, Dietistica, Biotecnologie, Scienza della nutrizione, Chimica, chimica industriale e lauree equipollenti. Lauree degli ordinamenti previgenti (vecchio e nuovo ordinamento) Farmacia, Chimica e tecnologia Farmaceutiche, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Chimica, Chimica Industriale, Agraria, Biotecnologie e lauree equipollenti.

Il Master si pone l'obiettivo di formare figure professionali altamente specializzate e chiamate a ricoprire nelle imprese un ruolo strategico per l'avanzamento del sistema di sicurezza nell'ambito degli alimenti funzionali, nutraceutici, cosmeceutici ed integratori alimentari.

L'esperto in Sicurezza nella Nutrizione Umana:

- Ha competenze di base per la valutazione chimico analitica e tossicologica di alimenti funzionali, principi attivi naturali, organismi geneticamente modificati e microinquinanti;
- Conosce il valore nutrizionale degli alimenti funzionali, le tecnologie e biotecnologie applicate, l'uso razionale degli integratori alimentari e di fitocomponenti;
- Conosce il rapporto tra nutrizione umana e salute in relazione anche a fattori ambientali e socio-culturali ed effettua una corretta informazione nutrizionale;
- Attua studi di mercato e comprende le dinamiche economiche e le regole di commercializzazione dei prodotti innovativi per la nutrizione dell'uomo;
- Comprende i profili giuridici del mercato comunitario dei nutraceutici, cosmeceutici ed integratori alimentari e dispone di un quadro della normativa in materia di responsabilità civile, penale ed amministrativa dei soggetti che operano nella filiera produttiva.

Insegnamenti e crediti formativi universitari

1. Nuove strategie biochimiche di sviluppo in campo nutrizionale: alimenti funzionali, nutraceutici, cosmeceutici ed integratori alimentari
2. Controlli analitici applicati a nutraceutici ed OGM
3. Sicurezza tossicologica: innovazione e controllo dei prodotti per la nutrizione per l'uomo
4. Nutrizione e prevenzione delle patologie: razionale fisiopatologico, obiettivi, modalità ed aspettative terapeutiche
5. Strumenti operativi per la gestione, la valutazione del rischio e la tracciabilità degli alimenti funzionali nutraceutici (corso integrato)
6. Statistica per l'analisi dei mercati agroalimentari
7. Economia delle aziende dei prodotti per la nutrizione dell'uomo
8. Prodotti nutraceutici, integratori alimentari e cosmeceutici: il sistema normativo e le tecniche di razionalizzazione dei costi da responsabilità

Il Master valuterà l'attività didattica complessiva sulla base di un totale di 63 crediti formativi universitari.

Il rilascio del titolo di master è condizionato all'acquisizione di 60 crediti formativi.

## Art. 2

### Domanda, requisiti e modalità per l'ammissione al concorso

Il Master è un corso di studio post-lauream a numero chiuso. **Il diploma di laurea, di cui al precedente art. 1, per costituire titolo valido di accesso, deve essere conseguito entro la data di scadenza del termine stabilito nel bando di concorso.**

Il numero minimo di iscritti per l'attivazione del Master è fissato in 12 e il numero massimo in 25, che saranno scelti in base a selezione per titoli ed esami.

E' prevista, **entro il limite del 10 % dei posti indicati a bando, l'ammissione in sovrannumero** di cittadini comunitari e non comunitari, risultati idonei alla selezione, che siano in possesso di una borsa di studio assegnata dal Governo Italiano, o dal Governo del paese di appartenenza, o nell'ambito di programmi dell'Unione Europea per l'America Latina, o dalla Regione Emilia Romagna; questi ultimi godranno del regime del semi-esonero.

E' prevista altresì la partecipazione di un numero di Uditori pari al 20% degli iscritti.

Si ricorda che il mancato raggiungimento del numero minimo non consentirà l'attivazione del corso.

## PROCEDURA DI PRE-ISCRIZIONE ALLA SELEZIONE PER IL CORSO

### 1<sup>^</sup> Fase

Per iscriversi alla selezione il candidato dovrà utilizzare il servizio AlmaWelcome ([www.almawelcome.unibo.it](http://www.almawelcome.unibo.it)).

Il candidato deve:

- 1) Registrarsi, inserendo il proprio **codice fiscale (obbligatorio)**, i propri dati anagrafici e quelli relativi al titolo di studio conseguito. Riceverà quindi username e password, che gli permetteranno di pagare la quota di **euro 10** a titolo di contributo per prestazioni amministrative.
- 2) Effettuare il pagamento **entro il termine perentorio del 20/03/2006, a pena di esclusione**, con una delle seguenti modalità:
  - a) **on line**, mediante carta di credito appartenente ad uno dei seguenti circuiti: VISA, MASTERCARD, DINERS, AMERICAN EXPRESS;
  - b) presso qualunque agenzia **Unicredit Banca** (l'elenco delle filiali è disponibile sul sito [www.unibo.it](http://www.unibo.it)), servendosi di apposito modulo stampato al termine della registrazione on line.



N.B.: Chi utilizza il sistema per la prima volta deve inserire nel sito i propri dati e scegliere il corso di studio a cui desidera iscriversi: il sistema attribuirà immediatamente un numero di matricola che servirà successivamente a verificare on-line la posizione ottenuta nella graduatoria di merito.

Chi è già dotato di proprio username e password, potrà utilizzarle per effettuare la preiscrizione.

Qualora non si riesca ad effettuare la procedura di iscrizione on-line è possibile rivolgersi al servizio di help-desk chiamando il numero 051-2099882.

E' possibile, inoltre, recarsi presso i punti Almawelcome, il cui elenco è disponibile sul portale [www.unibo.it](http://www.unibo.it) o presso la segreteria amministrativa dei Master – via Zamboni 34 – Bologna – dove si verrà assistiti nell'inserimento dei propri dati da personale dedicato.

## 2<sup>^</sup> Fase

Dopo aver completato la prima fase, lo studente dovrà stampare la “*Scheda riepilogativa*”.

**La validità delle istanze è stabilita e comprovata dal pagamento della quota di 10 euro, conseguente all'iscrizione on line. Ricevuta di tale versamento dovrà essere presentata il giorno della selezione.**

### **TITOLI VALUTABILI RICHIESTI PER L'ACCESSO AL MASTER**

**Certificato di laurea** (in carta semplice), con l'indicazione del voto di Laurea e dei voti conseguiti nei singoli esami di profitto, ad eccezione dei laureati di questa Università, per i quali il certificato di laurea sarà trasmesso dalla Segreteria; oppure: dichiarazione sostitutiva del certificato di laurea con l'indicazione della data e del voto di laurea, denominazione, data e voto di tutte le materie (in carta semplice).

I documenti potranno essere inviati o consegnati entro il 20/03/06 a:

Uni.Rimini Alta Formazione Srl con socio unico

Via Angherà, 22 47900 – Rimini

### **ATTENZIONE:**

- 1) Dopo aver effettuato il pagamento, copia dello stesso, della scheda riepilogativa ed eventuali titoli aggiuntivi richiesti, dovranno essere presentati o spediti a mezzo raccomandata a.r., presso la sede didattica, all'indirizzo ed entro la scadenza riportati nel bando ( UNI.RIMINI ALTA FORMAZIONE srl via Angherà, 22 – 47900 RIMINI).
- 2) **I cittadini comunitari laureati all'estero e i cittadini non comunitari laureati all'estero, ma soggiornanti in Italia**, dopo aver effettuato l'iscrizione tramite Almawelcome, dovranno presentare **il certificato del Diploma di Laurea** in copia autenticata dalla Rappresentanza Diplomatica, **tradotto, legalizzato** e con **dichiarazione di valore in loco effettuata dalla Rappresentanza Diplomatica italiana del paese ove il titolo è stato conseguito, completo di voto di laurea, presso l'Ufficio Master entro la scadenza indicata nel bando**. Se nel diploma di laurea non viene indicato il voto, è necessario che tale voto possa essere desunto da un documento rilasciato dall'Università presso cui lo stesso è stato conseguito, contenente l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione con l'indicazione della scala dei valori.
- 3) **I cittadini internazionali (non comunitari residenti all'estero) secondo le disposizioni di cui alla Parte Quinta, Capitolo Primo, della circolare M.I.U.R. del 21 marzo 2005, prot. n. 658, dovranno presentare la domanda di ammissione al Master e la**

**documentazione richiesta attraverso la Rappresentanza Diplomatica italiana del paese di residenza, la quale provvede ad inviarla all'Università entro i termini definiti dal relativo bando.**

**La normativa è reperibile sul sito:**

**[http://www.miur.it/0002Univer/0023Studen/0059Studen/0619docume/4794Dispos\\_cf2.htm](http://www.miur.it/0002Univer/0023Studen/0059Studen/0619docume/4794Dispos_cf2.htm).**

- 4) I candidati portatori di handicap**, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992 n.104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo all'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le prove specificate nel presente bando.

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 nell'iscrizione on line, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

***Tutti i candidati sono ammessi alla prova d'esame con riserva: l'amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.***

**IMPORTANTE:** Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all' art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, lo stesso candidato, decadrà automaticamente d'ufficio dal diritto all' immatricolazione, non verranno rimborsate le tasse pagate dall'interessato, la dichiarazione mendace di cui sopra comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di contro interessati.

### **Art. 3**

#### **Procedure di selezione e calendario delle prove**

L'ammissione al Master è condizionata a giudizio positivo formulato a seguito di selezione per titoli ed esami. L'idoneità s'intende raggiunta con un punteggio minimo di n. 40 punti e massimo di n. 100 punti. Il punteggio è calcolato attribuendo 40 punti ai titoli e 60 punti alla prova orale.

La Commissione giudicatrice è nominata dal Consiglio Scientifico.

Il Responsabile del procedimento di selezione è individuato nella persona del Direttore del Master.

**Le prove si svolgeranno nel giorno 24/03/06 presso UNI.RIMINI ALTA FORMAZIONE srl via XX Settembre, 122 dalle h. 10.00 alle h. 14.00**

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di idoneo documento di riconoscimento in corso di validità e di ricevuta del versamento richiesto.

### **Art. 4**

#### **Formazione ed approvazione della graduatoria**

**Sono ammessi ai Master coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nelle graduatorie compilate sulla base del punteggio complessivo riportato.**

In caso di **EX-AEQUO** precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nella prova orale, in caso di ulteriore parità precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nel voto del Diploma di Laurea, in caso di ulteriore parità precede il candidato anagraficamente più giovane di età.

Le graduatorie degli ammessi saranno esposte presso l'Ufficio Master (Via Zamboni 34 – cortile interno – Bologna) e visibili dalle ore 9 alle ore 11,15 il lunedì, martedì, mercoledì, venerdì – dalle ore 14,30 alle ore 15,30 il martedì e giovedì.

## Art. 5

### Modalità d'immatricolazione

**Si rammenta che l'art. 142 T.U. 1592/33 vieta la contemporanea iscrizione a più corsi di studio universitari. Ne consegue che non è possibile iscriversi contemporaneamente a più Master o ad una Scuola di Specializzazione, Dottorato di Ricerca, Corso di Laurea o Laurea Specialistica.**

#### **AVVERTENZA PER TUTTI I CANDIDATI AMMESSI**

**Si rammenta che il pagamento della prima rata delle tasse non costituisce immatricolazione: questa dovrà essere perfezionata con la presentazione alla Segreteria dell'apposita domanda e dei documenti necessari entro il termine perentorio previsto. In caso contrario il candidato ammesso decade dal diritto all'immatricolazione, non assumendo rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo.**

**I candidati ammessi**, in base alle graduatorie esposte, dovranno effettuare la procedura di immatricolazione attraverso il sistema Almawelcome, autenticandosi con il proprio username e password ottenute all'atto della preiscrizione.

Sarà possibile effettuare il pagamento della prima rata attraverso il sistema di pagamento on-line, oppure recandosi presso una qualsiasi Agenzia UniCredit Banca con il codice di pagamento rilasciato dal sistema.

**Si ricorda che la banca accetta esclusivamente contanti oppure assegni circolari “non trasferibili” intestati a: “UniCredit Banca – cassiere Università di Bologna”. Non sono consentiti versamenti effettuati tramite bollettino postale e versamenti effettuati presso altri Istituti di Credito.**

**N.B.** Nel caso di studenti che abbiano ottenuto l'esonero totale delle tasse, la domanda di immatricolazione va ritirata direttamente presso l'Ufficio Master e riconsegnata allo stesso completa dei documenti sotto riportati, senza che sia necessario effettuare la procedura Almawelcome.

Effettuato il versamento della prima rata lo studente dovrà consegnare personalmente all'Ufficio Master – Via Zamboni 34 – Bologna –:

- **la domanda di immatricolazione**, stampata dal sistema Almawelcome e debitamente compilata e sottoscritta;
- **la ricevuta del versamento** della 1<sup>a</sup> rata;
- **una marca da bollo** di €. 14,62 che verrà apposta sull'attestato al termine del Master;
- **per i cittadini internazionali, il permesso di soggiorno, o copia della ricevuta attestante richiesta di tale permesso;**
- 1 fotografia formato tessera;
- Fotocopia del documento di riconoscimento.

**Non saranno accettate domande con documentazione incompleta.**

**I candidati che intendano rinunciare volontariamente all'immatricolazione dovranno darne immediata comunicazione scritta all'Ufficio Master, tramite FAX al n. 051/2098039, allegando fotocopia fronte retro del documento d'identità, affinché si possa procedere al recupero dei posti.**

## **TASSE E CONTRIBUTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2005/2006**

Partecipanti al Master in qualità di studenti:

1^ rata: € 2.000,00

2^ rata: € 2.000,00

Partecipanti al Master in qualità di uditori: 800,00 euro

**LA PRIMA RATA E' DA PAGARSI ALL'ATTO DELL'IMMATRICOLAZIONE.**

**LA SECONDA RATA E' DA PAGARSI ENTRO IL 30 giugno 2006** [I versamenti effettuati oltre il 30 giugno 2006 saranno gravati di una indennità di mora di € 60,00].

I moduli di avviso di pagamento (MAV) relativi alle tasse di 2° rata, verranno inviati direttamente al domicilio dello studente. I versamenti potranno essere effettuati presso qualsiasi sportello bancario di qualunque Istituto di Credito, sul suolo nazionale, senza alcun onere da parte dell'utente. I pagamenti effettuati verranno automaticamente trasmessi alla Segreteria. In caso di mancato ricevimento del MAV, l'interessato dovrà rivolgersi all'Ufficio Master per richiederne un duplicato, che dovrà essere pagato esclusivamente presso qualunque Agenzia della UniCredit Banca

**Il mancato o tardivo ricevimento dei bollettini di versamento (MAV) non esonera lo studente dall'indennità di mora qualora effettui i versamenti dopo le scadenze citate nelle avvertenze.**

Qualora le scadenze coincidano con un giorno festivo o prefestivo, le stesse saranno automaticamente posticipate al primo giorno successivo non festivo.

Per quanto non espressamente indicato nel presente bando si fa riferimento alle disposizioni citate nell'avviso di pagamento trasmesso al domicilio dello studente, nonché direttamente fornite allo sportello dell'Ufficio, oppure sulla pagina web.

### **INFORMAZIONI**

**L'indirizzo della sede didattica del Master è il seguente:**

UNI.RIMINI ALTA FORMAZIONE srl con socio unico  
via Angherà, 22 – 47900 RIMINI

**Le informazioni di carattere scientifico e didattico** possono essere richieste a  
UNI.RIMINI ALTA FORMAZIONE srl con socio unico  
via Angherà, 22 – 47900 RIMINI  
tel. 0541/57915 – 0541/21847  
fax 0541/57828  
[master@altaformazione-rimini.it](mailto:master@altaformazione-rimini.it)

Inoltre, le informazioni sono reperibili presso il sito [www.unirimini.it](http://www.unirimini.it)  
oppure <http://www.farmacia.unibo.it/Farmacia/Post+Laurea/Master/default.htm>



**Le informazioni di carattere amministrativo** possono essere richieste all'Ufficio Master, Via Zamboni 34 – cortile interno – Bologna (recapito postale: indicare “Al Magnifico Rettore, Università' di Bologna, via Zamboni, 33, 40126 Bologna”).

☎ 051/2098037/8 – fax 051/2098039. Ind. E-mail: [master@unibo.it](mailto:master@unibo.it)

**APERTURA AL PUBBLICO:** lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle ore 9 alle ore 11,15 – martedì e giovedì dalle ore 14,30 alle ore 15,30.

**Per informazioni online di carattere generale:** <http://www.unibo.it/Portale/Master/default.htm>

*I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi degli art. 10 e 12 della Legge n. 675 del 31/12/96, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di immatricolazione.*

Bologna, .....

IL RETTORE  
**Prof. Pier Ugo Calzolari**

IL PRESIDENTE DELLA FONDAZIONE  
ALMA MATER  
**Prof. Walter Tega**

LA DIRIGENTE DELL'AREA  
**Dott.ssa Maria Cristina Raboni**

IL DIRIGENTE DELLA FONDAZIONE  
ALMA MATER  
**Dott.ssa Elisabetta De Toma**