

Università degli Studi di Siena

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
NUTRIZIONE CLINICA E DIETETICA
A.A. 2010/2011**

Art. 1

Oggetto del bando

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2010/2011, il Corso di alta formazione permanente e ricorrente al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in "Nutrizione Clinica e Dietetica" (di seguito denominato Master universitario) della Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA.

2. Il Master universitario ha lo scopo di approfondire le conoscenze nell'ambito dell'alimentazione e della nutrizione attraverso una formazione a carattere interdisciplinare mediante didattica ex cathedra, didattica interattiva, seminari, tutorship-studio guidato, prove di verifica, attività individuale interstage, apprendimento individuale.

3. La Direzione del Master universitario è presso l'Università degli Studi di Siena - Dipartimento Chirurgia e Bioingegneria Università degli Studi di Siena Policlinico Le Scotte, Viale Bracci, 16 - 53100 Tel:0577585681 Fax: email:mattei@unisi.it.

Referente per l'organizzazione e la didattica del Master universitario:

- Prof. Rosalba Mattei Dipartimento di Chirurgia e Bioingegneria Università degli Studi di Siena Policlinico Le Scotte, Viale Bracci, 16 - 53100 - Siena Tel:0577585681 Fax: email:mattei@unisi.it.

Art. 2

Requisiti

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

- LAUREE CONSEGUITE AI SENSI DELLA NORMATIVA PREVIGENTE IL D.M. 509/99 - Accesso consentito a: Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Farmacia
- LAUREE SPECIALISTICHE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E LAUREE MAGISTRALI AI SENSI DEL D.M. 270/2004:
 - Classe LS6-Biologia
 - Classe LS14-Farmacia e Farmacia Industriale
 - Classe LS46-Medicina e Chirurgia
 - Classe LS69-Scienze della Nutrizione Umana
 - Classe SNT LS3-Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche
 - Classe LM-41-MEDICINA E CHIRURGIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
 - 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-61-SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)

2. La commissione si riserva di valutare le domande di iscrizione 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.

3. In riferimento al comma 2 l'Ufficio Formazione e Post Laurea comunicherà al candidato l'esito del controllo e l'eventuale scadenza per il pagamento della tassa di iscrizione previsto all'art. 5.

4. 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 Formazione e Post Laurea potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'iscrizione al Master universitario.

5. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un minimo di 5. 6. 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'iscrizione al Master universitario.

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 di studenti portatori di handicap con percentuale superiore o uguale al 66% superi il 10% l'organo deliberativo del Master universitario individuerà i criteri oggettivi con cui attribuire i benefici di cui sopra.

A tal fine lo studente dovrà allegare alla domanda di iscrizione un certificato di invalidità indicante la percentuale riconosciuta dalle competenti autorità.

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, redatta in carta resa legale con marca da bollo dell'importo previsto dalla normativa vigente, 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 13 dicembre 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/postlaurea/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 iscrizione al Master in Nutrizione Clinica e Dietetica”**).

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 sopraindicato 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/postlaurea/orario_contatti.htm).

6. Alla domanda di iscrizione, 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 oltre che dei dati del diploma di scuola media superiore (Allegato B);
- curriculum vitae et studiorum
- eventuali pubblicazioni
- copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento delle tasse di iscrizione;
- copia di un documento di identità personale in corso di validità;
- copia del codice fiscale;
- copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4 comma 1.

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. 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'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini dell'iscrizione.
 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 universitario.
 6. I cittadini non comunitari, ovunque residenti, dovranno presentare all'atto del perfezionamento della pratica di iscrizione fotocopia del visto di ingresso o del permesso di soggiorno.
 7. 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'iscrizione al master.
- L'Ufficio Formazione e Post Laurea comunicherà al candidato l'esito del controllo e l'eventuale scadenza per il pagamento della tassa di iscrizione previsto all'art. 5.

Art. 5

Tasse di iscrizione

1. La tassa di iscrizione ammonta a **euro 3700** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in un'unica rata entro la data prevista all'art. 3 comma 1.
2. La tassa d'iscrizione potrà essere pagata tramite:
 - "transazione di tesoreria"- causale "iscrizione Master universitario in Nutrizione Clinica e Dietetica"- per pagamenti effettuati presso uno sportello della Banca Monte dei Paschi di Siena;
 - bonifico bancario sul conto corrente del Monte dei Paschi di Siena n. 50400.93 - intestato a Università degli Studi di Siena - IBAN IT22P0103014209000005040093- SWIFT CODE PASCITMM BIC CODE PASCITMMSIE BANCA MPS Ufficio esteri agenzia n. 7 - causale "iscrizione Master universitario in Nutrizione Clinica e Dietetica"- per pagamenti effettuati presso altri sportelli bancari.
3. 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.
4. 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 15% della tassa pagata.

5. E' previsto il conferimento di rimborsi della tassa di iscrizione, al netto delle trattenute fiscali, nella seguente misura:

	Da 1 a 9 iscritti	Da 10 a 25 iscritti	Oltre i 25 iscritti
Contribuzione: da 1.500,00 a 3.000,00 €	--	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)
Contribuzione: da 3.000,01 a 4.500,00 €	Almeno 1 rimborso parziale (pari al 50%)	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)	Almeno 2 rimborsi totali
Contribuzione: oltre 4.500,00 €	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 2 rimborsi totali	Almeno 2 rimborsi totali e 1 parziale (pari al 50%)

6. 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 delle prove intermedie e della prova finale.

Sono esclusi dai rimborsi tutti coloro che beneficiano di borse di studio e per coloro la cui tassa di iscrizione è stata pagata da enti pubblici o privati.

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

Art. 6

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 Vice Coordinatore, anch'esso 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. 7

Percorso formativo

1. La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 20% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale.

2. Il Master universitario avrà inizio nel mese di Gennaio 2011 e termine nel mese di Gennaio 2012.

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

4. Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è il Centro didattico del Policlinico Le Scotte di Siena.

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

Etica professionale, alimentazione e composizione corporea.

CFU= 10

Settore Scientifico Disciplinare: MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Responsabili: MATTEI ROSALBA

Attività formative:

La deontologia - CFU= 0,25

Percorso di qualità e accreditamento dei servizi - CFU= 0,25

Aspetti Medico Legali della prescrizione dietetica - CFU= 1

Etica e bisogni alimentari - CFU= 0,25

Metodologie per la promozione di stili alimentari favorevoli alla salute - CFU= 1

La gestione della qualità in nutrizione clinica - CFU= 0,25

Alimentazione di comunità nell'età pediatrica - CFU= 1,25
Epidemie infettive veicolate dagli alimenti – Infezioni alimentari emergenti - CFU= 1,25
Biochimica della nutrizione - CFU= 0,25
Ricambio idrosalino - CFU= 0,25
Fattori nutrizionali e osso - CFU= 1
Psicoterapia nei disturbi alimentari psicogeni - CFU= 0,25
La ricerca dell'informazione sull'alimentazione e Internet - CFU= 0,25
Alimentazione, attività fisica e sport - CFU= 0,5
DCA e pratica sportiva - CFU= 0,25
Valutazione dello stato nutrizionale - CFU= 1,25
La valutazione clinico-nutrizionale dello sportivo - CFU= 0,25
Fabbisogno glucidico, proteico e lipidico nello sportivo - CFU= 0,25

Fabbisogni nutrizionali negli stati fisiologici, patologici e nell'esercizio fisico.

CFU= 10

Settore Scientifico Disciplinare: MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Responsabili: CARLI ANTON FERDINANDO

Attività formative:

Psicoanalisi nell'obesità - CFU= 0,25
Analisi vettoriali della bioimpedenziometria - CFU= 0,25
Il Diabete Mellito - CFU= 0,25
Aspetti neuroendocrini nella regolazione della fame e sazietà - CFU= 2
La grande obesità - CFU= 0,25
Obesità e postura - CFU= 0,25
Tumori dell'apparato digerente - CFU= 1
Il paziente terminale - CFU= 1
Corretto stile di vita - CFU= 0,25
Dislipidemie - CFU= 1,25
Alimentazione nel ragazzo sportivo - CFU= 0,25
Ecologia interna. Metodiche orientali per l'equilibrio del corpo - CFU= 0,25
Fabbisogno vitaminico e minerale nello sportivo - CFU= 2
Termoregolazione e fabbisogno idrico nello sportivo - CFU= 0,25
Preparazione nutrizionale dell'evento gara - CFU= 0,25
Asma e Sport - CFU= 0,25

Prevenzione e studio di patologie correlate all'alimentazione. Diete per lo sport

CFU= 10

Settore Scientifico Disciplinare: MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Responsabili: GUARNIERI ALFREDO

Attività formative:

Allergie ed intolleranze alimentari - CFU= 0,25
Celiachia - CFU= 0,25
Aspetti dietetico-nutrizionali nella celiachia - CFU= 0,25
Presentazione di un software per la gestione di schemi nutrizionali - CFU= 0,25
Il Potassio nella patogenesi dell'Ipertensione Arteriosa - CFU= 2
Dieta mediterranea vs. popular diets - CFU= 0,25
Malattie infiammatorie intestinali - CFU= 0,25
Organizzazione di personalità dei disturbi psicogeni - CFU= 2
Elaborazione di un programma nutrizionale - CFU= 0,25
Percezione dello schema corporeo - CFU= 1,25
Aspetti fisiologici e metabolici degli sport di resistenza - CFU= 2
Stress ossidativo e pratica sportiva - CFU= 0,25
Diete vegetariane e sport - CFU= 0,25
Valutazione delle abitudini alimentari ed elaborazione diete per gli sportivi - CFU= 0,25
Elaborazione di un programma nutrizionale nello sportivo - CFU= 0,25

L'alimento acqua - La Nutrizione Artificiale: inquadramento clinico e nosologico

CFU= 10

Settore Scientifico Disciplinare: MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Responsabili: PICCOLOMINI ALESSANDRO

Attività formative:

Proprietà chimico-fisiche dell'acqua - CFU= 1,5

L'idrosfera – Il ciclo dell'acqua - CFU= 0,25

Impieghi sanitari delle acque - CFU= 0,25

Acque di rete – Acque minerali – Acque di sorgente - CFU= 0,25

La Nutrizione Enterale - CFU= 0,25

La malnutrizione: inquadramento clinico nosologico - CFU= 0,25

Razionale per l'impiego della NA - CFU= 0,25

La NA nel paziente oncologico - CFU= 1,5

La digiunostomia - CFU= 0,25

Farmaconutrizione clinica - CFU= 1,5

La NA in neonatologia - CFU= 1,5

Vie d'accesso alla N.P. Dimostrazione pratiche - CFU= 0,25

Gestione dell'accesso venoso - CFU= 0,25

Trattamento conservativo della stipsi: l'acqua e le fibre - CFU= 1,5

Monitoraggio e complicanze nella nutrizione parenterale - CFU= 0,25

Stage

CFU= 15

Responsabili Stage: PAOLINI EMANUELE, FRANCALANCI CLAUDIA e FERRARA GIULIA

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

Lo stage prevede la frequenza presso Dipartimenti afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena o presso strutture sanitarie pubbliche o private convenzionate con l'Università degli Studi di Siena.

6. Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: Test a risposta multipla alla fine di ogni modulo

Art. 8

Verifica finale

1. La verifica finale, che conferirà n. 5 CFU, consisterà in:
 - presentazione di una tesi
2. Il risultato della verifica finale è espresso in settantesimi.

Art. 9

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, 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 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 dal Regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

Art. 10

Modifiche al bando

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

Art. 11

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'iscrizione 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. 12

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.