



Università degli Studi di Siena

# MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN MEDICINA INTEGRATA

A.A. 2008/2009

Titolare: Prof. Luciano Fonzi - Tutor: Prof. Guido Giarelli

Primo Master professionalizzante di Alta Formazione permanente e ricorrente teorico-pratico in Medicina Integrata della durata biennale. Al termine della Formazione l'Università di Siena rilascia un diploma di Master Universitario di II Livello in Medicina Integrata. Il Master, riservato all'area sanitaria, è rivolto alla formazione teorico-pratica in Medicina Complementare di laureati in Medicina, Farmacia, Veterinaria e Odontoiatria.

## FORMAZIONE TEORICA



Il primo anno della formazione è dedicato all'ampliamento delle conoscenze della medicina con insegnamenti rivolti alla conoscenza dei sistemi complessi, PNEI, comunicazione, bioetica, antropologia, farmacologia e tossicologia, sociologia, psicologia e scienza cognitiva integrata, storia della medicina, temi connessi alla medicina della Persona e all'umanizzazione delle cure. Il secondo Anno prevede la scelta da parte dello studente di uno dei tre percorsi didattici: in Omeopatia o in Agopuntura e MTC o in Fitoterapia. Il programma didattico sarà erogato in numero di ore di formazione e programma di insegnamento differenziati a seconda delle diverse esigenze formative, uno per la professione di medico, uno per il veterinario, uno per l'odontoiatra e uno per il farmacista.

## FORMAZIONE PRATICA



Si eroga attraverso stage clinici per medici da svolgersi presso l'Ospedale di Medicina Integrata di Pitigliano, l'Ospedale pediatrico A. Meyer di Firenze e i Centri di riferimento per l'Omeopatia e l'agopuntura della regione Toscana individuati dall'Ateneo come Centri di alta formazione pratica di area medica. Sono inoltre previsti stage formativi pratici per i Farmacisti (tecniche di preparazione dei medicinali omeopatici e fitoterapici) e per i medici veterinari.

### Direzione del Master

Dipartimento di Farmacologia "Giorgio Segre" dell'Università degli Studi di Siena  
Polo Scientifico S. Miniato, Via Aldo Moro, Siena  
Tel.: 0577.234064 - Fax 0577.234144 - E-mail: [fonzi@unisi.it](mailto:fonzi@unisi.it)  
Referente per l'organizzazione e la didattica del Corso: Prof. Luciano Fonzi

**TERMINE ULTIMO  
PER ISCRIZIONE  
27 NOVEMBRE**

### Primo anno

*Area di insegnamento: Scienze di base*

Storia della medicina. Anatomia e fisiologia in prospettiva sistemica. Psico-neuro-immuno endocrinologia. Chimica-fisica dei sistemi complessi - Responsabili: **Valtere Giovannini, Luciano Fonzi**

*Area di insegnamento: Farmacologia e tossicologia*

Farmacologia. Botanica farmaceutica. Farmacognosia. Fitochimica, tecnologia estrattive e tossicologia - Responsabili: **Giorgio Giorgi, Gian Gabriele Franchi**

*Area di insegnamento: Storico, antropologico, etico*

Sistemi sanitari comparati e antropologia medica - Bioetica applicata alla Medicina Complementare - Responsabile: **Guido Giarelli**

*Area di insegnamento: Sociologico, psicologico*

Sociologia delle professioni sanitarie integrate. Sociologia della salute e della malattia. Neuroscienze e scienza cognitiva integrata. Psicologia dei processi cognitivi - Responsabile: **Alessandro Rossi**

*Area di insegnamento: Diagnostico-terapeutico*

Principi di agopuntura. Principi di omeopatia e fondamenti di clinica. Fitoterapia in ambito clinico e in veterinaria. Terapie di informazione biofisica - Responsabile: **Simonetta Bernardini**

*Area di insegnamento: Comunicazione e str. relazionali*

Ecologia della mente e sistemi comunicativi. Psicologia cognitiva e comunicazione. Psicologia delle relazioni nei piccoli gruppi. Metodi e tecniche per la misura del cambiamento in relazione ad eventi complessi. Tecnologie per la comunicazione - Responsabili: **Roberto Parlangei, Maurizio Masini**

### Secondo anno - Comprende uno dei seguenti Corsi a scelta dello studente

*Area di insegnamento: Corso teorico-pratico di Fitoterapia*

Preparazioni fitoterapiche. Tossicologia delle piante. Interazione con i farmaci. Controindicazioni. Precauzioni d'uso. Principi attivi piante. Uso integrato della fitoterapia. Stage pratici - Responsabile: **Daniela Giachetti**

*Area di insegnamento: Corso teorico-pratico di Omeopatia*

Studio critico del Trattato sulle malattie croniche. Storia dell'omeopatia. Omeopatia clinica. Metodologia clinica omeopatia. Medicinali e loro applicazioni cliniche. Stage pratici - Responsabile: **Simonetta Bernardini**

*Area di insegnamento: Corso teorico-pratico di Agopuntura*

Basi teorico pratiche della Medicina tradizionale cinese. Interpretazione neuro-fisiologica dei meccanismi di azione dell'agopuntura. Aspetti etici e medico legali nella pratica dell'agopuntura. Confronto tra MTC e MO: possibilità di integrazione alla luce della EBM. Campi di applicazione clinica. Stage pratici - Responsabile: **Roberto Pulcri**

**MODALITA' DIDATTICHE** - Lezioni frontali, stage clinici, seminari.

**REQUISITI DI AMMISSIONE** - Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria, Laurea in Medicina Veterinaria, Laurea in Farmacia.

**ISCRITTI** - Minimo 10, massimo 30. Selezione per valutazione del curriculum vitae et studiorum.

**SCADENZA ISCRIZIONI** - 27 novembre 2008.

**BORSE DI STUDIO** - La regione Toscana mette a disposizione quattro borse di studio, per un medico, un veterinario, un farmacista e un odontoiatra del servizio pubblico toscano.

**FREQUENZA** - La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 20% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale. Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è il Polo Universitario di Colle di Val d'Elsa.

**CONSEGNA DOMANDE** - Consegna all'Ufficio Formazione e Post Laurea (Via dei Termini, 6 - Siena) o spedizione tramite raccomandata con avviso di ricevimento intestata a "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 al Master in Medicina Integrata". La domanda di ammissione va effettuata indicando il percorso didattico prescelto, redatta secondo il fac-simile scaricabile da: <http://www.unisi.it/postlaurea/master.htm>.

**QUOTA DI ISCRIZIONE** - 2.500 euro per l'intero biennio.

**INIZIO E TERMINE** - Da gennaio 2009 a giugno 2010.