

# Università degli Studi di Siena

## ANNO ACCADEMICO 2005 - 2006

### 765° DALLA FONDAZIONE

## Manifesto delle attività di formazione post lauream e di aggiornamento

### SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE A.A. 2005-2006

Le Scuole di specializzazione hanno lo scopo di fornire una base controllata di conoscenze e di esperienza a laureati al fine di formare professionisti in specifiche attività. La specializzazione è una modalità di formazione post-laurea utilizzata quando l'esercizio di una professione richiede, per la particolare complessità delle conoscenze e delle tecnologie, una suddivisione delle competenze in distinti filoni specificatamente individuati.

L'Università degli Studi di Siena rilascia diplomi di specializzazione presso le Facoltà di seguito indicate:

#### Facoltà di Giurisprudenza

Scuola di specializzazione per le Professioni Legali  
(2 anni di corso, a numero programmato - numero posti: 85)

#### Facoltà di Lettere e Filosofia

Scuola di specializzazione in Storia dell'Arte  
(3 anni di corso, a numero programmato - numero posti: 30)

#### Facoltà di Medicina e Chirurgia

A numero programmato presso le seguenti Scuole di Specializzazione:

- |  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| 1. Allergologia ed Immunologia Clinica                                 | 15. Ematologia                             | 31. Neurochirurgia             |
| 2. Anatomia Patologica   | 16. Endocrinologia e Malattie del Ricambio | 32. Neurofisiopatologia        |
| 3. Anestesia e Rianimazione  | 17. Gastroenterologia                      | 33. Neurologia                 |
| 4. Biochimica Clinica  | 18. Genetica medica                        | 34. Oftalmologia               |
| 5. Cardiocirurgia  | 19. Geriatria                              | 35. Oncologia                  |
| 6. Cardiologia   | 20. Ginecologia e Ostetricia               | 36. Ortognatodonzia            |
| 7. Chirurgia dell'Apparato Digerente                                   | 21. Idrologia Medica                       | 37. Ortopedia e Traumatologia  |
| 8. Chirurgia Generale ad indirizzo di Chirurgia Generale (I° Scuola)   | 22. Igiene e Medicina Preventiva           | 38. Otorinolaringoiatria       |
| 9. Chirurgia Generale ad indirizzo di Chirurgia d'Urgenza (II° Scuola) | 23. Malattie dell'Apparato Respiratorio    | 39. Pediatria                  |
| 10. Chirurgia Pediatrica   | 24. Malattie Infettive                     | 40. Psichiatria                |
| 11. Chirurgia plastica e ricostruttiva                                 | 25. Medicina Interna                       | 41. Psicologia Clinica         |
| 12. Chirurgia Toracica   | 26. Medicina del Lavoro                    | 42. Radiodiagnostica           |
| 13. Chirurgia Vascolare  | 27. Medicina Legale                        | 43. Radioterapia               |
| 14. Dermatologia e Venereologia  | 28. Medicina dello Sport                   | 44. Reumatologia               |
|  | 29. Microbiologia e Virologia              | 45. Scienza dell'Alimentazione |
|  | 30. Nefrologia                             | 46. Urologia                   |

Gli studenti iscritti alle Scuole di Specializzazione sono soggetti al pagamento di una quota annuale corrisposta in due rate a cui va aggiunto l'importo determinato dalla Regione Toscana come Tassa Regionale per il diritto allo studio. Sono esonerati dal pagamento della Tassa Regionale gli iscritti alle Scuole di Specializzazione dell'area medica di tipologia conforme alla normativa UE. Tutte le informazioni relative alla contribuzione universitaria sono disponibili alla pagina: [www.unisi.it/iscrizioni](http://www.unisi.it/iscrizioni) ove è consultabile il regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

L'Università degli Studi di Siena assicura la formazione dottorale attraverso l'istituzione di scuole di dottorato di ricerca. Assicura inoltre l'attivazione, attraverso le rispettive Facoltà, di corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente finalizzati al rilascio di Master Universitari di I° e II° livello. Sono inoltre attivati Corsi di perfezionamento, Corsi di formazione e aggiornamento professionale, regolati dal D.P.R. 162/82 e dalla L. 341/90, Scuole estive.

### SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA A.A. 2005-2006

SCUOLA DI DOTTORATO - Ciclo XXI	NUMERO POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
Biologia e fisiopatologia cellulare	12	6
Biologia evolutiva	10	6
Biomedicina e scienze immunologiche	21	12
Biotecnologie	18	11
Biotecnologie mediche	24	13
Diritto ed economia	18	10
Economia delle amministrazioni pubbliche e gestione dei settori regolati	10	6
Economia politica	20	10
Fisica sperimentale	10	6
Fisiologia-farmacologia-tossicologia molecolare e cellulare	12	7
Informatica, logica matematica e scienze cognitive	18	9
Ingegneria dell'Informazione	12	7
L'interpretazione. Letteratura Italiana, Letteratura comparata, semiotica e comunicazione simbolica	16	8
Logos e rappresentazione. Studi interdisciplinari di letteratura, estetica, arti e spettacolo	16	8
Medicina molecolare	12	9
Metodologie della ricerca etnoantropologica	12	6
Oncologia e genetica	12	7
Scienza Politica - Politica comparata ed europea	12	6
Scienze chimiche	14	10
Scienze del testo. Edizione, analisi, lettura, comunicazione	16	10
Scienze della Terra - Preistoria	12	6
Scienze e tecnologie applicate all'ambiente	18	9
Scienze farmaceutiche (con sezione Scienza e Tecnologia Cosmetica)	18	9
Scienze giuridiche storiche e sociali	16	8
Scienze neurologiche applicate	12	7
Scienze polari	12	7
Scuola di dottorato in filologia romana	12	6
Storia e archeologia del medioevo, istituzioni e archivi	14	7
Storia, archeologia e antropologia del mondo antico	13	8
Studi per la pace e risoluzione dei conflitti	12	6
Studi sulle rappresentazioni visive. Storia teoria e produzione delle arti e delle immagini	10	4

Alla data di pubblicazione del presente manifesto non sono previste a carico dei dottorandi tasse per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza. L'Amministrazione Universitaria si riserva comunque di adottare disposizioni diverse in merito. È invece previsto il pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario, secondo quanto stabilito dalla Legge Regionale 3 gennaio 2005 n. 4. Le borse di studio non sono cumulabili con altre borse, erogate allo stesso titolo, di pari o superiore importo.

Alla pagina web [www.unisi.it/postalaura/](http://www.unisi.it/postalaura/) sono reperibili gli avvisi di selezione di ogni singolo corso indicato nel presente manifesto. Essi contengono le informazioni sui posti disponibili, sulle modalità di accesso, e sugli importi delle tasse di iscrizione.

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI:

[www.unisi.it/postalaura/](http://www.unisi.it/postalaura/)

Formazione e Post Laurea - Via Sallustiana Bandini, 25 - 53100 SIENA - Tel. 0577 232327

Formazione e Post Laurea (Sez. Area Medica) - Centro Didattico Policlinico Le Scotte - 53100 SIENA - Tel. 0577 233109

Formazione e Post Laurea (Sez. Scuole di Dottorato e Master Sc. Culturale) - c/o Collegio Santa Chiara - Via Valdimontone, 1 - 53100 SIENA - Tel. 0577 235945

SIENA, 10 novembre 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Loriano Bigi

### MASTER UNIVERSITARI PRIMO SEMESTRE A.A. 2005-2006

MASTER UNIVERSITARI DI I° LIVELLO	DURATA IN MESI	CFU
Bioinformatica "A. Del lungo"	12	62
Comunicazione e informazione nelle Pubbliche Amministrazioni	14	80
Conoscere l'Etruria	12	76
Conservazione e gestione dei beni culturali	16	80
Criminologia	12	69
Design di ambienti per la comunicazione	10	70
Diritti umani e azione umanitaria	13	70
Diritto tributario	12	65
Economia e gestione dello sviluppo rurale di qualità	12	60
Esperto di informazione religiosa nel pluralismo contemporaneo	12	60
Etica degli affari, del consumo, e della responsabilità sociale	12	60
European Studies "Il processo di costruzione europea"	12	60
Geotecnologie ambientali (MSGa)	12	61
L'arte di scrivere	12	60
La politica in Europa: interfacce tra politiche nazionali e sovranazionali	12	60
Le disfunzioni cranio-cervico-mandibolari e la patologia dell'a.t.m. Inquadramento diagnostico e terapeutico integrato	10	60
"Le rotte del gusto" - Esperti in turismo enogastronomico e in comunicazione mass- mediatica di cultura culinaria e prodotti di nicchia	16	80
Management del turismo e dello sviluppo locale sostenibile	12	60
Management per le professioni sanitarie	12	60
Non solo clinica: per una professionalità post- moderna adeguata al cambiamento - umanizzazione, comunicazione, appropriatezza, bioetica, responsabilità e diritto	12	60
Pianificazione, gestione e controllo del settore idrico e del settore dei rifiuti	12	60
Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro	12	80
Procedure stragiudiziali di soluzione delle controversie (sede Grosseto)	12	60
Programmazione e valutazione dei servizi sociali	12	70
Prospezioni ed analisi per la gestione delle acque sotterranee (PAGAS)	10	63
Sistemi informativi territoriali e telerilevamento (SITT)	12	72
Tecniche analitiche e di certificazione per le filiere agroalimentari (TACERFA)	12	68
Tecnologie applicate all'impresa vitivinicola (TAIV)	12	60
Traduzione letteraria ed editing dei testi	16	60

MASTER UNIVERSITARI DI II° LIVELLO	DURATA IN MESI	CFU
Andrologia	16	60
Archeologia e storia dell'alto medioevo. Interpretazione, analisi e valorizzazione delle fonti, sistemi informatici e pratiche di gestione (MUASA).	12	62
Archeologia territoriale e gestione informatica dei dati archeologici. Archeologia urbana e medievale	13	62
Biomeccanica ortodontica applicata	16	60
Dermochirurgia	16	70
Dirigenza delle amministrazioni decentrate (DIADEMA)	16	60
Drug design and synthesis	12	60
Endodonzia, restaurativa e protesi fissa	16	70
Esperto delle produzioni agro-alimentari di qualità e del territorio	12	60
Fitoterapia	12	60
Flebologia	10	60
Geotecnologie per l'archeologia	12	78
Gestione delle aree naturali protette (GESANPRO)	12	70
Health services management. Epidemiologia, economia e sociologia per l'amministrazione in sanità pubblica	12	60
Implantologia orale e protesi sostenuta da impianti	16	70
Medicina d'urgenza	36	180
Medicina estetica	16	60
Occlusione e protesi rimovibile totale e parziale	10	80
Scienza e tecnologia cosmetiche	24	120
Senologia diagnostica e terapeutica	12	60
Studi sul libro antico e per la formazione di figure di bibliotecario manager impegnato nella gestione di raccolte storiche	12	60
Tecnologie farmaceutiche industriali	12	60
Valutazione dei servizi sanitari e quality assessment	12	60

### CORSI DI PERFEZIONAMENTO PRIMO SEMESTRE A.A. 2005-2006

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Bioetica e biodiritto  | 11. Insegnamento della lingua nella scuola primaria   | 19. Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari   |
| 2. Educare l'intelligenza emotiva e le abilità comunicativo-relazionali | 12. Mass media e mondo sanitario: informazione sui temi di bioetica, salute e contenzioso medico legale | 20. Psicologia dello sport  |
| 3. Consapevolezza e comunicazione dei sentimenti e delle emozioni       | 13. Modellazione geoambientale  | 21. Ricettazioni galeniche fitoterapiche officinali e magistrali  |
| 4. Controversie nella valvulopatia mitralica                            | 14. Neuropsicologia e psicodiagnostica forense  | 22. Senologia diagnostica e terapeutica   |
| 5. Direzione gestionale delle strutture sanitarie                       | 15. Nutrizione artificiale  | 23. Sessuologia medica  |
| 6. Esperti in legislazione ambientale                                   | 16. Ossigeno ozono terapia medica   | 24. Sistemi informativi geografici e cartografia tematica   |
| 7. Fitoterapia  | 17. Percorsi didattici di fisica e matematica: modelli, verifiche sperimentali, statistica 2            | 25. Telerilevamento   |
| 8. Fotogrammetria digitale  | 18. Preparazioni galeniche fitoterapiche  | 26. Terapia riabilitativa su algie-cranio-facciali di origine neuromuscolare, caratterizzate da: cefalee muscolo tensivie e cervicalgie di competenza odontoiatrica |
| 9. Geostatica   |   |   |
| 10. Informatica, statistica ed epidemiologia                            |   |   |

### CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PRIMO SEMESTRE A.A. 2005-2006

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1. Conoscere l'Etruria   | 5. Rapporto empatico nelle professioni di aiuto        | 8. Sicurezza urbana e ruolo degli enti locali   |
| 2. Consapevolezza e comunicazione dei sentimenti e delle emozioni        | 6. Psicologia dell'emergenza e delle catastrofi        | 9. Tecniche di comunicazione, relazioni interpersonali e prevenzione in ambito organizzativo: i nuovi rischi psicosociali |
| 3. Continuing education in ortodonzia                                    | 7. School for biotech industrial innovation management | 10. Tecniche di rilassamento e biofeedback  |
| 4. Educare l'intelligenza emotiva e le abilità comunicativo - elazionali |  | 11. Tecnico di posturometria  |

### CORSI DI FORMAZIONE PRIMO SEMESTRE A.A. 2005-2006

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1. Arte di scrivere  | 6. Gestione amministrativa e finanziaria delle aziende sanitarie                                       | 12. Qualità, comunicazione e marketing                                |
| 2. Basi di economia e scienza dell'organizzazione applicate alla sanità  | 7. Igiene ambientale, abitativa ed urbana  | 13. Scienze giuridiche applicate alla sanità pubblica                 |
| 3. Basi di informatica   | 8. Igiene degli alimenti e della nutrizione  | 14. Tecnica ospedaliera: dal risk management alla clinical governance |
| 4. Basi di statistica e di metodologia epidemiologica  | 9. Mass media e mondo sanitario: informazione sui temi di bioetica, salute e contenzioso medico legale | 15. Tecniche direzionali  |
| 5. Finalizzato alla creazione di nuove competenze e figure professionali in materia di intercettazione dei bisogni delle persone con disagio sociale | 10. Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro   | 16. Tutela e gestione della risorsa idropotabile                      |
|  | 11. Primary health care  |   |

### SUMMER SCHOOL PRIMO SEMESTRE A.A. 2005-2006

Advanced orthodontics: diagnosis, planning and treatment

IL RETTORE  
Piero Tosi