

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA



**GUIDA ALLE
ATTIVITÀ DI FORMAZIONE
POST LAUREAM
E DI AGGIORNAMENTO**

2009-2010
Primo periodo





A cura di Giuseppe Giordano, Sabrina Borgheresi e Paolo Genovese
Impaginazione a cura dell'Ufficio comunicazione online
Università degli Studi di Siena
Maggio 2009

Indice

Il <i>post lauream</i>	pag 11
Scuole di specializzazione	» 13
Scuole di dottorato di ricerca	» 19
Master universitari	» 20
Facoltà di Giurisprudenza	» 20
Facoltà di Lettere e Filosofia.....	» 22
Facoltà di Lettere e Filosofia di Arezzo.....	» 25
Facoltà di Medicina e Chirurgia	» 27
Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali	» 30
Facoltà di Scienze Politiche	» 31
Corsi di perfezionamento	» 33
Corsi di aggiornamento professionale	» 35
Corsi di formazione	» 36
L'iscrizione al <i>post lauream</i>	» 38
Titoli di accesso	» 39
Modalità di ammissione	» 39
Incompatibilità	» 39
Riferimenti normativi per le scuole di specializzazione	» 40
Riferimenti normativi per i master universitari	» 41
Riferimenti normativi per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e Summer School	» 42
Normativa per gli studenti stranieri	» 43
Ufficio Formazione e post laurea	» 44
Servizi per gli studenti	» 45
Agevolazioni economiche	» 46
Stage	» 47



Con grande piacere introduco questa guida che delinea il ricco panorama della formazione post lauream dell'Università di Siena.

Nei suoi otto secoli di vita l'Ateneo senese ha sempre avuto e continua ad avere tra i suoi obiettivi primari quello di formare donne e uomini capaci di una partecipazione attiva allo sviluppo della società, assicurando loro le conoscenze necessarie, le metodologie e gli strumenti che permettono una formazione di qualità, un aggiornamento e un approfondimento costante del sapere nella vita e nella professione.

Alla base di questa fondamentale missione dell'università vi è un impegno costante e un lavoro attento di studio e di ricerca. È proprio sulla capacità di produrre conoscenza e sapere e di trasmetterli alla società, perché possa crescere e svilupparsi, che si misura la grandezza di un ateneo. La qualità della ricerca è il fondamento della qualità della didattica e della capacità di attrarre i migliori docenti e studenti più qualificati e motivati ed è, al contempo, un fattore determinante per lo sviluppo civile, economico e sociale del Paese.

Grazie, dunque, a una costante e qualificata attività di ricerca, l'Università di Siena offre il massimo valore dell'insegnamento in un ambiente di alta qualità, per un percorso di crescita individuale che garantisca il raggiungimento delle competenze necessarie alla ricerca, all'ingresso nel mondo del lavoro e all'aggiornamento professionale, anche in un ottica di lifelong learning.

In questo contesto si pone l'offerta formativa post lauream della nostra Università che da un lato, con le sue scuole di dottorato, dà ai giovani la possibilità di compiere un percorso di studi teso alla ricerca e alla docenza e dall'altro, con le scuole di specializzazione, i master, i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione, permette di approfondire la preparazione individuale in vista di un migliore inserimento nel mondo del lavoro e una più qualificata carriera professionale.

Nel rivolgervi un augurio sincero per il vostro futuro, vi invio il mio più cordiale saluto e vi invito a leggere questa guida nella quale potrete trovare informazioni utili sui diversi percorsi del post lauream e sulla nostra comunità universitaria, una comunità di persone unite dal desi-

derio di crescere e di far crescere, animate dalla volontà di apprendere e di sapere. Una comunità nella quale potrete accrescere il vostro sapere attraverso una formazione di qualità, rispondente a pieno anche alle esigenze espresse dal mondo imprenditoriale e lavorativo.

Il Rettore
Silvano Focardi

Nel nuovo panorama universitario che va delineandosi a seguito della riforma degli ordinamenti didattici, la formazione universitaria post lauream ha acquisito particolare rilievo nel definire l'alto livello dell'offerta didattica di un ateneo e nel completamento di un percorso formativo di eccellenza.

Due le grandi direttrici su cui si distribuiscono i percorsi di studio successivi al conseguimento della laurea: la ricerca e la specializzazione professionale.

Il dottorato di ricerca rappresenta il più alto grado di istruzione previsto nell'ordinamento accademico italiano e ha una fondamentale importanza nel completamento del percorso formativo universitario successivo alla laurea specialistica, magistrale o alla laurea di vecchio ordinamento. Della durata di almeno tre anni accademici, consente di acquisire e approfondire le competenze e le capacità necessarie per esercitare attività di ricerca di alto profilo nell'ambito della carriera universitaria, nei centri di ricerca avanzata, presso enti pubblici o soggetti privati. Rappresenta inoltre un passo indispensabile per intraprendere una carriera professionale nel mondo accademico.

Il master, che insieme alle scuole di specializzazione, ai corsi di perfezionamento, di aggiornamento e di formazione mira all'acquisizione di specifiche competenze professionali, è un corso di studio post lauream a carattere di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente. Della durata di almeno un anno, il master fornisce conoscenze e abilità di carattere professionale, di livello tecnico-operativo o di livello progettuale. È finalizzato a sviluppare ed ampliare conoscenze precedentemente acquisite e a tradurle in competenze professionali, ma è funzionale anche ad approfondire e potenziare capacità professionali sviluppate nel corso di esperienze lavorative. Rappresenta un ideale completamento del percorso di studi per chi vuole acquisire una professionalità specifica e efficacemente spendibile nel mondo del lavoro.

In entrambi i casi riveste particolare importanza la connessione con il mercato del lavoro. Legame che è esplicito nel caso dei master, che sempre più collaborano con istituzioni ed enti pubblici o privati nella definizione dei progetti formativi e attribuiscono peso allo stage

aziendale quale parte fondamentale del percorso didattico, ma che sta assumendo sempre maggiore rilievo anche per i dottorati di ricerca. In tutti i paesi tecnologicamente più avanzati, infatti, il dottore di ricerca è la figura professionale di riferimento delle aziende più avanzate e delle amministrazioni più moderne. Ciò è ancor più vero per il nostro Paese che sta attraversando una fase in cui ritrovare competitività è un'urgenza imprescindibile e in cui proprio il dottore di ricerca può rappresentare l'anello di congiunzione tra il sistema della ricerca pubblica e quello produttivo.

Università e impresa non sono più, dunque, da considerare mondi paralleli ma realtà che il futuro vede sempre più in una relazione di raccordo sinergico e reciproco. Competitività e qualità passano dunque attraverso un potenziamento delle funzioni del sistema universitario in rapporto ai bisogni del territorio e al contesto ambientale e socio-economico di riferimento.

L'Ateneo senese, in un'ottica di coordinamento organizzativo anche nazionale, sta lavorando in collaborazione con altri atenei alla definizione delle attività formative post lauream che, valorizzando e approfondendo le specifiche competenze acquisite con la laurea o indirizzandole verso attività di ricerca di alto profilo, mettano in grado gli studenti di affrontare la competizione sul terreno dell'occupazione, dell'internazionalizzazione e della ricerca pura e applicata.

Si tratta di proseguire con crescente determinazione sulla strada dell'integrazione dei sistemi universitari europei che, attraverso il potenziamento della qualità della ricerca e dell'offerta formativa di eccellenza sarà capace di vedere riconosciuto il proprio valore anche a livello internazionale.

*Il Delegato al Post lauream e Dottorato di ricerca
Luciano Fonzi*



Il post lauream

L'Università degli Studi di Siena ha organizzato l'offerta *post lauream* in modo tale che prenda avvio in due distinti periodi dell'anno. Pertanto gli avvisi di selezione sono pubblicati in due periodi: a maggio-giugno per i corsi che iniziano tra agosto e dicembre (I periodo) e a ottobre-novembre per i corsi che iniziano tra gennaio e luglio dell'anno successivo (II periodo).

Scuole di specializzazione

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 lauream* utilizzata quando l'esercizio di una professione richiede, per la particolare complessità delle conoscenze e delle tecnologie che la caratterizzano, una suddivisione delle competenze in distinti filoni specificatamente individuati.

Dottorato di ricerca

Al fine di formare esperti nel campo della ricerca, l'Università di Siena ha attivato Scuole di dottorato di ricerca. Le Scuole al loro interno si differenziano in molteplici percorsi formativi.

Alle Scuole si accede mediante una selezione aperta a coloro che sono in possesso del diploma di laurea di vecchio ordinamento o di laurea specialistica di nuovo ordinamento o di un titolo equipollente conseguito presso università straniere. Annualmente viene determinato il numero delle borse di studio da assegnare sulla base della graduatoria di merito dell'esame di ammissione (il numero non può comunque essere inferiore alla metà dei dottorandi ammissibili a ciascuna Scuola).

Master universitari

I master universitari sono corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione, della durata di 10-16 mesi, accessibili dopo la laurea triennale (master



universitario di I livello) o dopo la laurea specialistica (master universitario di II livello). Per il conseguimento del titolo è necessario acquisire un numero di crediti non inferiore a 60. I corsi di master universitario possono essere attivati anche in collaborazione e in convenzione con enti esterni pubblici o privati.

Corsi di perfezionamento

I corsi di perfezionamento rispondono all'esigenza di approfondire lo studio in determinati settori, ma anche a esigenze di aggiornamento o di riqualificazione di persone già occupate. Sono cioè una via di mezzo tra la specializzazione vera e propria e le iniziative di educazione permanente. Hanno una durata non superiore a 12 mesi; sono accessibili a chi è in possesso di un titolo di studio di livello universitario. Sebbene i corsi di perfezionamento afferiscano alle singole facoltà, i contenuti dei percorsi formativi assumono frequentemente carattere interdisciplinare; di conseguenza, diversi titoli di studio (sempre di livello universitario) ne permettono l'accesso.

Corsi di aggiornamento professionale

I corsi di aggiornamento professionale sono stati attivati dalle singole università nell'ambito della formazione finalizzata e dei servizi didattici integrativi. Sono rivolti in particolare a operatori di specifici settori della realtà sociale e produttiva. Per l'accesso ai corsi può non essere richiesto il titolo di studio universitario.

Sebbene i corsi di aggiornamento professionale afferiscano alle singole facoltà, i contenuti dei percorsi formativi assumono frequentemente carattere interdisciplinare; di conseguenza, vi si può accedere a partire da diversi profili professionali.

Corsi di formazione

I corsi di formazione sono rivolti in particolare alla preparazione e alla formazione permanente e ricorrente di operatori di specifici settori. Per l'accesso ai corsi può non essere richiesto il titolo di studio universitario.

I corsi di formazione afferiscono alle singole facoltà anche se i contenuti dei percorsi formativi possono assumere carattere interdisciplinare per cui vi si può accedere a partire da diversi profili professionali.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

www.unisi.it/postlaurea/scuolespec.htm

FACOLTÀ DI FARMACIA

Scuola di specializzazione in Farmacia ospedaliera (5 anni)
In fase di attivazione

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

Scuola di specializzazione per le Professioni legali (2 anni)
Direttore: Prof. Gian Domenico Comporti
via Pier Andrea Mattioli, 10
tel. 0577 235317 - 235395
fax 0577 235216

FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

Scuola di specializzazione in Beni storico artistici (2 anni)
Direttore: Prof. Massimo Bignardi
via Roma, 56 - villa Glicine
tel. 0577 41622
fax 0577 233536
e-mail sssarte@unisi.it

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Scuole di specializzazione in Allergologia e immunologia clinica (5 anni)

Direttore: Prof.ssa Anna Laura Pasqui
Dipartimento di Medicina clinica e scienze immunologiche
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233315
fax 0577 44114
e-mail pasquian@unisi.it

Scuole di specializzazione in Anatomia patologica (5 anni)

Direttore: Prof. Piero Tosi
Dipartimento di Patologia umana e oncologia - sezione di Anatomia patologica
Policlinico Le Scotte - strada delle Scotte
tel. 0577 233236
fax 0577 233235
e-mail tosi@unisi.it

Scuola di specializzazione in Anestesia, rianimazione e terapia intensiva (5 anni)

Direttore: Prof. Pierpaolo Giomarelli
Dipartimento di Chirurgia e bioingegneria
sezione di Rianimazione
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233479 - 585610
fax 0577 43425
e-mail giomarelli@unisi.it

Scuola di specializzazione in Audiologia e foniatria (5 anni)

Direttore: Prof. Daniele Nuti
Dipartimento di Patologia umana e oncologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 47995 - 40035
fax 0577 47940
e-mail nutid@unisi.it

Scuola di specializzazione in Biochimica clinica (5 anni)

Direttore: Prof. Roberto Pagani
Dipartimento di Medicina interna,
Scienze endocrino-metaboliche e biochimiche - sezione di Biochimica
Polo scientifico universitario San Miniato
via Aldo Moro
tel. 0577 234284 - 234282
fax 0577 234285
e-mail pagani@unisi.it

Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia (5 anni)

Direttore: Prof. Mario Chiavarelli
Dipartimento di Chirurgia e bioingegneria
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233370 - 233371
fax 0577 586168
e-mail chiavarelli@unisi.it

Scuola di specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente (5 anni)

Direttore: Prof. Gabriello Tanzini
Dipartimento di Chirurgia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585695
fax 0577 233426
e-mail tanzini@unisi.it

Scuola di specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare (5 anni)

Direttore: Prof. Sergio Mondillo
Dipartimento di Fisiologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233319
fax 0577 233318
e-mail sc.spec.cardiologia@unisi.it

Scuola di specializzazione in Chirurgia generale (6 anni)

Direttore: da nominare

Scuola di specializzazione in Chirurgia pediatrica (5 anni)

Direttore: Prof. Mario Messina
Dipartimento di Pediatria, ostetricia e medicina della riproduzione – sezione

Chirurgia pediatrica
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 586502
fax 0577 586174
e-mail messinam@unisi.it

Scuola di specializzazione in Chirurgia plastica e ricostruttiva (5 anni)

Direttore: Prof. Carlo D'Aniello
Dipartimento di Chirurgia – sezione di Chirurgia plastica
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585158
fax 0577 585158
e-mail daniello@unisi.it

Scuola di specializzazione in Chirurgia toracica (5 anni)

Direttore: Prof. Giuseppe Gotti
Dipartimento di Chirurgia e bioingegneria
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233370 - 233371
fax 0577 586168
e-mail gotti@unisi.it

Scuola di specializzazione in Chirurgia vascolare (5 anni)

Direttore: Prof. Carlo Setacci
Dipartimento di Chirurgia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585695
fax 0577 233426
e-mail setacci@unisi.it

Scuola di specializzazione in Dermatologia e venereologia (5 anni)

Direttore: Prof. Michele Fimiani
Dipartimento di Medicina clinica e scienze immunologiche – sezione di Scienze dermatologiche
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 40190 - 585420
fax 0577 44238
e-mail fimiani@unisi.it

Scuola di specializzazione in Ematologia
(5 anni)

Direttore: Prof. Francesco Lauria
Dipartimento di Medicina clinica e
scienze immunologiche – sezione di
Ematologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 586798
fax 0577 586185
e-mail lauria@unisi.it; ematologia@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Endocrinologia
e malattie del ricambio** (5 anni)

Direttore: Prof. Furio Pacini
Dipartimento di Medicina interna, scienze
endocrino-metaboliche e biochimica
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233144
fax 0577 233446
e-mail pacini8@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Gastroente-
rologia** (5 anni)

Direttore: Prof. Natale Figura
Dipartimento di Medicina interna, scienze
endocrino-metaboliche e biochimica
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233144
fax 0577 233446
e-mail natalefigura@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Genetica
medica** (5 anni)

Direttore: Prof.ssa Alessandra Renieri
Dipartimento di Biologia molecolare
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233303
fax 0577 233325
e-mail renieri@unisi.it

Scuola di specializzazione in Geriatria
(5 anni)

Direttore: Prof. Ranuccio Nuti
Dipartimento di Medicina interna, scienze
endocrino-metaboliche e biochimica
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233144

fax 0577 233318
e-mail nutir@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Ginecologia
e ostetricia** (5 anni)

Direttore: Prof. Felice Petraglia
Dipartimento di Pediatria, ostetricia e
medicina della riproduzione – sezione
Clinica ostetrica e ginecologica
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233463 - 586602
fax 0577 233454
e-mail petraglia@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Igiene e
medicina preventiva** (5 anni)

Direttore: Prof. Nicola Nante
Dipartimento di Fisiopatologia, medicina
sperimentale e sanità pubblica
Polo scientifico universitario San Miniato
via Aldo Moro
tel. 0577 234084
fax 0577 234090
e-mail nante@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Malattie
dell'apparato respiratorio** (5 anni)

Direttore: Prof.ssa Paola Rottoli
Dipartimento di Medicina clinica e
scienze immunologiche - sezione Malattie
apparato respiratorio
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 586710
fax 0577 280744
e-mail rottoli@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Malattie
infettive** (5 anni)

Direttore: Prof.ssa Carla Cellesi
Dipartimento di Biologia molecolare
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 586533
fax 0577 233462
e-mail cellesi2@unisi.it

Scuola di specializzazione in Medicina d'emergenza - urgenza (5 anni)

Direttore: da nominare

Scuola di specializzazione in Medicina interna (5 anni)

Direttore: Prof. Alberto Auteri
Dipartimento di Medicina clinica e scienze immunologiche
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233315
fax 0577 233346
e-mail auteri@unisi.it

Scuola di specializzazione in Medicina del lavoro (5 anni)

Direttore: Prof. Giuseppe Battista
Dipartimento di Farmacologia Giorgio Segre - sezione Medicina del lavoro e tossicologia ambientale
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 586727-53
fax 0577 586148
e-mail battista@unisi.it

Scuola di specializzazione in Medicina dello sport (5 anni)

Direttore: Prof. Giancarlo Carli
Dipartimento di Fisiologia - sezione di Neuroscienze e fisiologia applicata
Polo scientifico universitario San Miniato via Aldo Moro
tel. 0577 234036
fax 0577 234037
e-mail carlig@unisi.it

Scuola di specializzazione in Medicina legale (5 anni)

Direttore: Prof. Tommaso De Palma
Dipartimento di Patologia umana e oncologia
Policlinico Le Scotte - via delle Scotte
tel. 0577 233209
fax 0577 40519
e-mail depalma@unisi.it

Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia (5 anni)

Direttore: Prof. Gianni Pozzi
Dipartimento di Biologia molecolare
Policlinico Le Scotte - via delle Scotte
tel. 0577 233860
fax 0577 233870
e-mail pozzi@unisi.it

Scuola di specializzazione in Nefrologia (5 anni)

Direttore: Prof. Aurelio Vittoria
Dipartimento di Medicina clinica e scienze immunologiche
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585617
fax 0577 233346
e-mail vittoria@unisi.it

Scuola di specializzazione in Neurochirurgia (5 anni)

Direttore Prof. Lucio Palma
Dipartimento di Scienze neurologiche neurochirurgiche e del comportamento
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585758
fax 0577 586153
e-mail palma@unisi.it

Scuola di specializzazione in Neurofisiopatologia (5 anni)

Direttore: Prof. Noè Battistini
Dipartimento di Neuroscienze - sezione Neurologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233438
fax 0577 270260
e-mail battistini@unisi.it

Scuola di specializzazione in Neurologia (5 anni)

Direttore: Prof. Antonio Federico
Dipartimento di Scienze neurologiche, neurochirurgiche e del comportamento
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585760
fax 0577 40327
e-mail federico@unisi.it

Scuola di specializzazione in Oftalmologia (5 anni)

Direttore: Prof. Ennio Polito
Dipartimento di Chirurgia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585606
fax 0577 233358
e-mail polito6@unisi.it;
enniopolito@virgilio.it

Scuola di specializzazione in Oncologia medica (5 anni)

Direttore Prof. Guido Francini
Dipartimento di Farmacologia "Giorgio Segre"
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 586133 - 586429
fax 0577 586429 - 586133
e-mail francini@unisi.it

Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia (3 anni)

Direttore: Prof. Roberto Giorgetti
Dipartimento di Scienze odontostomatologiche
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233412
fax 0577 233412
e-mail giorgetti@unisi.it

Scuola di specializzazione in Ortopedia e traumatologia (5 anni)

Direttore: Prof. Ferdinando Mazzarella
Dipartimento di Patologia umana e oncologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585675
fax 0577 233400
e-mail mazzarella@unisi.it

Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria (5 anni)

Direttore: Prof. Daniele Nuti
Dipartimento di Patologia umana e oncologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 47995 - 40035
fax 0577 47940
e-mail nutid@unisi.it

Scuola di specializzazione in Pediatria (5 anni)

Direttore: Prof. Giuseppe Buonocore
Dipartimento di Pediatria, ostetricia e medicina riproduttiva - sezione di Clinica pediatrica
Policlinico Le Scotte- viale Bracci
tel. 0577 233415 - 586547
fax 0577 586143
e-mail buonocore@unisi.it; pediatria@unisi.it

Scuola di specializzazione in Psichiatria (5 anni)

Direttore: Andrea Fagiolini
Dipartimento di Neuroscienze - sezione Psichiatria
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233435
fax 0577 233451
e-mail psichiatria@unisi.it

Scuola di specializzazione in Psicologia clinica (4 anni) (II, III e IV anno del corso)

Direttore: Prof. Mario Antonio Reda
Dipartimento di Scienze neurologiche, neurochirurgiche e del comportamento - sezione Scienze del comportamento
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233135
fax 0577 233215
e-mail reda@unisi.it

Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica (5 anni)

Direttore: Prof. Luca Volterrani
Dipartimento di Patologia umana e oncologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
e-mail volterrani@unisi.it

Scuola di specializzazione in Radioterapia (5 anni)

Direttore: Prof. Luigi Pirtoli
Dipartimento di Patologia umana ed oncologia
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585412
fax 0577 586131
e-mail pirtoli@unisi.it

Scuola di specializzazione in Reumatologia (5 anni)

Direttore: Prof. Mauro Galeazzi
Dipartimento di Medicina clinica e scienze immunologiche
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 233343
fax 0577 40450
e-mail galeazzi@unisi.it

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER L'INSEGNAMENTO SECONDARIO

Sede didattica Siena

Sede consorziata con le Università di Pisa e Firenze.
Informazioni dettagliate sono disponibili sul sito www.ssisostoscana.it

Scuola di specializzazione in Scienza dell'alimentazione (5 anni)

Direttore: Prof. Roberto Pagani
Dipartimento di Medicina interna, scienze endocrino-metaboliche e biochimica - sezione di Biochimica
Polo Scientifico Universitario San Miniato via Aldo Moro
tel. 0577 234284 - 234282
fax 0577 234285
e-mail pagani@unisi.it

Scuola di specializzazione in Urologia (5 anni)

Direttore Prof. Roberto Ponchietti
Dipartimento di Pediatria, ostetricia e medicina della riproduzione
Policlinico Le Scotte - viale Bracci
tel. 0577 585695
fax 0577 233426
e-mail ponchietti@unisi.it

SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA

www.dottorati.unisi.it

SCUOLE DI DOTTORATO - CICLO XXV

- Biologia e fisiopatologia cellulare
- Biologia evuzionistica
- Biomateriali in odontostomatologia e oftalmologia
- Biomedicina e scienze immunologiche
- Biotecnologie
- Biotecnologie mediche
- Diritto dei mercati
- Diritto ed economia
- Economia e governo aziendale
- Economia politica
- Filologia romanza
- Fisica
- Fisiologia-farmacologia-tossicologia molecolare e cellulare
- Ingegneria dell'informazione
- Ius publicum europaeum. Teoria e storia del diritto e delle istituzioni
- L'Interpretazione. Letteratura italiana, letteratura comparata, semiotica e comunicazione simbolica, antropologia, etnologia, studi culturali
- Logica matematica, informatica e bioinformatica
- Logos e rappresentazione. Studi interdisciplinari di letteratura, estetica, arti e spettacolo
- Medicina molecolare
- Oncologia e genetica
- Preistoria e protostoria, storia e archeologia del mondo antico
- Riccardo Francovich: storia e archeologia del medioevo, istituzioni e archivi
- Scienza politica - politica comparata ed europea
- Scienze chimiche
- Scienze cognitive
- Scienze del testo. Edizione, analisi, lettura, comunicazione
- Scienze della terra - preistoria
- Scienze e tecnologie applicate all'ambiente
- Scienze farmaceutiche (con sezione in scienza e tecnologia cosmetiche)
- Scienze neurologiche applicate
- Scienze polari
- Scienze storiche, giuridiche e geografiche
- Studi per la pace e risoluzione dei conflitti

Informazioni sul numero di posti e borse di studio sono reperibili alla pagina www.dottorati.unisi.it/bandi

MASTER UNIVERSITARI

www.unisi.it/postlaurea/master.htm

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

Gestione e management della polizia locale

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master realizza una formazione che unisce l'insegnamento accademico a quello specialistico-professionalizzante per fornire ai destinatari le conoscenze giuridiche-sociologiche e le abilità necessarie all'assunzione di ruoli di responsabilità e di comando nei Corpi e nei Servizi di Polizia Locale delle AALL. I sette moduli didattici individuano e analizzano gli aspetti inerenti all'organizzazione e alla gestione delle strutture della Polizia Locale, nonché delle risorse umane rispetto alle principali competenze degli addetti quali si configurano nell'evoluzione delle politiche sulla sicurezza demandate proprio alle autonomie territoriali. L'intervento formativo è quanto mai opportuno visto che le riforme costituzionali incidono profondamente nelle attività delle AALL e indicano nella Polizia Locale il soggetto gestore di molte problematiche della sicurezza urbana: funzione delicata e difficile da rapportare sia alle attività criminali sia alle relazioni con i cittadini, con riguardo ai bisogni di sicurezza emergenti nella società. Il Master utilizza modalità didattiche tradizionali e innovative. Alla forma seminariale in aula, che si concentra in momenti omogenei e/o monotematici e calendarizza l'impegno in modo da favorire la frequenza degli allievi, si aggiunge la registrazione in a/v delle lezioni, digitalizzandole e trasferendole on-line per consentirne una fruizione differita di approfondimento e/o di compensazione. Con la medesima piattaforma di e-learning sono erogati moduli FAD di approfondimento e forum di discussione moderati dai docenti del master. Il percorso formativo è completato da un'attività di ricerca comprendente anche una fase di discussione-confronto.

Società di Investimento, servizi di investimento e mercati

Cfu: 60

Durata in mesi: 10

Obiettivi: Il master è indirizzato ai laureati nelle facoltà di Giurisprudenza, Economia e Scienze Politiche che intendono avviarsi al lavoro negli studi professionali e nelle aziende operanti o interessate alle problematiche finanziarie e del credito mobiliare. L'obiettivo è di fornire una preparazione idonea a consentire ai partecipanti di operare nel settore dei servizi finanziari come analisti del credito mobiliare, come specialisti dei canali di intermediazione, come esperti del mercato finanziario in grado di valutare le esigenze delle imprese anche sotto il profilo della ideazione dei nuovi prodotti di investimento o come consulenti legali in tema di contratti di investimento.



FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

Comunicazione di impresa. Linguaggi, strumenti, tecnologie

Cfu: 80

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master mira a fornire competenze di tipo teorico, pratico ed operativo nel settore della comunicazione d'impresa e a formare profili professionali che possano rispondere alle esigenze di comunicazione interna ed esterna di aziende e organizzazioni complesse. Le attività formative del Master si avvalgono dell'esperienza dei docenti del Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione, che nel tempo ha consolidato la propria offerta didattica sul versante della comunicazione istituzionale e di impresa, del contributo della Banca Monte dei Paschi di Siena e della collaborazione con Text100, agenzia internazionale di relazioni pubbliche specializzata nella consulenza di comunicazione ad aziende che utilizzano le tecnologie e internet come fattore di differenziazione e vantaggio competitivo. Il progetto alla base di questo Master intende completare l'offerta didattica e formativa dell'Ateneo senese in un settore di particolare interesse in relazione alla domanda espressa dal mercato del lavoro, offrendo sia a coloro che hanno conseguito la laurea di primo livello presso lo stesso ateneo sia ai laureati di altre Università la possibilità di proseguire il proprio percorso di studi a Siena. Il master si rivolge anche a coloro che lavorano all'interno di aziende, pubbliche amministrazioni e società di servizi che desiderano acquisire una formazione superiore e avanzata nei temi della pubblicità, del marketing e delle pubbliche relazioni.

MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO

Archeologia e territorio: sistemi di valorizzazione di parchi e di aree archeologiche nei contesti del mondo antico

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master propone un percorso didattico multidisciplinare volto a formare figure professionali che, valutate le identità, le potenzialità e lo stato di conservazione delle aree archeologiche, sappiano gestirle ed integrarle in un contesto territoriale ai fini di una loro valorizzazione, anche

attraverso la proposta di un sistema museale integrato. La fruizione delle aree archeologiche presenti in contesti urbani o extraurbani, talora associate a parchi naturalistici, spesso inserite in sistemi territoriali di museo diffuso necessita di un'attenta conservazione, anche in vista di un'azione di valorizzazione e di integrazione nel contesto territoriale sia paesaggistico che storico culturale. È quindi sempre più necessario che ci siano figure professionali in grado di prevedere le problematiche relative ad una gestione complessa, che sappiano programmare un piano di intervento, dialogare con il contesto, coordinare le diverse professionalità e utilizzare interventi sperimentali e innovativi di musealizzazione: il master offre questo profilo professionalizzante. Il corso presenterà i metodi per la catalogazione, il rilievo e la diagnostica dei monumenti in linea con le più recenti normative e attraverso strumenti informatici. Ai fini di pianificare la fruizione e la valorizzazione del patrimonio archeologico saranno forniti strumenti per analizzare le evidenze all'interno del contesto territoriale che le ospita così da progettare interventi orientati allo sviluppo museale e al turismo sostenibile. Si configura quindi una didattica non solo multidisciplinare, ma integrata, che si avvarrà oltre che delle figure universitarie, anche di competenze istituzionali e del mondo del lavoro. La figura professionale che viene formata dovrà saper catalogare, utilizzando le nuove tecnologie, le evidenze archeologiche per individuarne le caratteristiche e le criticità e schedarne lo stato di conservazione ma anche saper contestualizzarle nel territorio e valorizzarne le identità.

Conservazione e gestione dei beni archeologici e storico-artistici

Cfu: 80

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master universitario di II livello in "Conservazione e gestione dei beni archeologici e storico-artistici" dell'Università degli Studi di Siena è la diretta prosecuzione dell'indirizzo archeologico e storico artistico del master europeo in "Conservazione e gestione dei beni culturali" attivato dalle Università di Siena, Cassino, Venezia, Salamanca e Caen a partire dall'anno accademico 2000/2001 fino al 2005/2006. La qualifica di II livello del nuovo master garantisce una maggiore selettività dei candidati, in quanto riserva l'ammissione esclusivamente agli studenti che sono in possesso di una laurea vecchio ordinamento, di una laurea specialistica o di un titolo equipollente conseguito presso Università straniere. La nuova formulazione mirata all'archeologia e alla storia dell'arte nell'ampio contesto dei beni culturali in ambito italiano e internazionale, consente inoltre una maggiore specificità dei contenuti dei corsi, ed un più alto livello di approfondimento

delle materie trattate. Scopo del master è di formare una figura professionale per la conservazione e gestione del patrimonio culturale, con particolare riferimento agli ambiti europeo e mediterraneo, fornita di competenze specifiche, teoriche e pratiche, in merito alla conoscenza generale di problematiche inerenti alla conservazione ed alla gestione dei beni archeologici e storico-artistici, all'interpretazione e all'analisi in chiave storico-artistica e storico-culturale di materiali e beni del patrimonio culturale, alla valorizzazione del patrimonio culturale, all'utilizzazione di metodologie specifiche, con particolare riferimento all'uso di nuove tecnologie.



FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA
DI AREZZO

MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

Conoscere l'Etruria. Cultura e storia del territorio - VI edizione

Cfu: 76

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Si intendono formare operatori che possono inserirsi:

- nel settore turistico di livello, punto di riferimento per elaborazione di itinerari;
- nella organizzazione scientifica di musei e percorsi espositivi;
- in enti territoriali e istituti culturali nella valorizzazione e promozione del patrimonio artistico;
- nella gestione di seminari e corsi in istituti di cultura e scuole di ogni ordine e grado si mira a fondere diversi campi di attività culturale, per creare ruoli significativi, tenendo conto delle esigenze del territorio.

Comune cultura politica e società civile.

Sviluppare competenze e processi per la cittadinanza attiva

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master ha l'obiettivo di sviluppare e integrare professionalità esistenti, figure che intendono occuparsi o che già si occupano delle tematiche della cultura (nella sua accezione più ampia e nelle sue declinazioni di cultura civica e politica), delle forme democratiche deliberative e partecipative, della comunicazione pubblica e organizzativa e della cittadinanza verso molteplici stakeholders. Il master intende far acquisire ai partecipanti conoscenze di carattere interdisciplinare. Attraverso un percorso didattico, organizzato anche tramite attività di laboratorio, si intende sviluppare le capacità interpretative dei principali fenomeni sociali, politici ed economici (globalizzazione, crisi dello stato nazione, trasformazioni della democrazia, deficit di *accountability* degli enti pubblici, multiculturalismo, disgregazione della cultura di base condivisa) con la possibilità di progettare anche efficaci interventi di educazione ad una comune cultura politica. Tra i principali obiettivi formativi: puntare verso una professionalizzazione di alcune categorie; formare personale di alto profilo culturale capace di interpretare la complessità dei processi di mutamento sociale e politico in atto nella società contemporanea e dunque in grado di definire

in termini progettuali ed operativi attività efficaci nell'ambito di enti pubblici e privati; integrare figure e costruire un linguaggio comune intorno ai temi proposti per risolvere e gestire situazioni di complessità sociale e di diversità culturale, etnica, religiosa; sviluppare capacità di mettere a fuoco le esigenze formative e organizzative del contesto di riferimento; sviluppare *capabilities* e competenze procedurali, comunicative, deliberative per una cultura politica comune: competenze comunicative mirate all'intesa, competenze di costruzione di legami (reticoli sociali), capacità di intervenire in un dibattito pubblico, competenze di produzione e gestione di innovazione, competenze di progettualità.



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

Ecocardiografia

Cfu: 60

Durata in mesi: 10

Obiettivi: il master ha lo scopo di fornire a chi in possesso della Laurea di I livello delle professioni indicate un approfondimento teorico e pratico in ecocardiografia, con la finalità di acquisire una specifica competenza tecnica e la completa autonomia nell'esecuzione pratica dell'esame ecocardiografico affinché possa essere interpretato e refertato dal medico cardiologo specialista.

Infermieristica in chirurgia urologica mininvasiva e robotica

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi:

- sviluppare competenze avanzate specifiche in assistenza infermieristica applicata alla chirurgia mininvasiva e robotica;
- fornire il supporto culturale adeguato alla gestione dei processi assistenziali in chirurgia mininvasiva e robotica e alla comprensione degli scenari tecnologicamente complessi;
- garantire una preparazione scientifica rispetto ai diversi campi di applicazione delle procedure assistenziali chirurgiche con ricaduta applicativa nell'ambito professionale di riferimento.

Management per le professioni sanitarie

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: il master, giunto alla 7^a edizione, si propone come qualificante per la dirigenza del sistema sanitario essendo volto a far acquisire ai discenti:

- conoscenze e metodologie epidemiologico-statistiche, economiche, organizzative e di sanità pubblica utili alla interpretazione, redazione e valutazione di programmi sanitari, nonché alla progettazione ed alla valutazione di strutture professionali ed interventi di promozione, tutela e recupero della salute;
- competenze di gestione delle risorse finanziarie, strutturali, tecnologiche ed umane con particolare riferimento al coordinamento intra ed inter-

-
- professionale;
- propositività, in termini di capacità negoziali, decisionali e redazionali con particolare riferimento ai processi di miglioramento della qualità e di contrattazione del budget.

Il master universitario si articolerà nei seguenti indirizzi:

- Indirizzo prevenzione e sanità pubblica;
- Indirizzo infermieristico ostetrico;
- Indirizzo tecnico diagnostico ed assistenziale;
- Indirizzo riabilitazione.

MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO

Biomeccanica ortodontica applicata al trattamento del paziente adulto

Cfu: 62

Durata in mesi: 16

Obiettivi: Il master ha l'obiettivo di guidare i partecipanti nella comprensione dei problemi di biomeccanica ortodontica ottimale per il trattamento delle singole malocclusioni.

Health services management

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: il Master, giunto alla 8^a edizione, si propone come qualificante per l'alta dirigenza del sistema sanitario, essendo volto a far acquisire ai discenti:

- conoscenze e metodologie epidemiologico-statistiche, economico-politiche, sociologiche, organizzative e di sanità pubblica utili alla interpretazione, redazione, valutazione di piani e programmi sanitari, nonché alla progettazione ed alla valutazione di strutture/interventi di promozione, tutela e recupero della salute, anche di elevata complessità;
- competenze economico-aziendali, amministrative e comunicativo-relazionali utili alla conduzione manageriale di enti ed aziende sanitarie.

Medicina estetica (quarta edizione) (Ma.M.E.)

Cfu: 60

Durata in mesi: 16

Obiettivi: Il master universitario si pone l'obiettivo di approfondire argomenti

che interessano il campo delle tecniche di medicina estetica per rispondere alle richieste degli operatori sanitari che esigono una conoscenza sempre più approfondita dei moderni metodi per il trattamento di problemi estetici. Il master universitario in Medicina estetica, volendo colmare una carenza di cognizioni in questa branca, si propone di educare il personale medico alla conoscenza delle diverse problematiche estetiche, delle differenti metodologie di diagnosi e di trattamento degli inestetismi cutanei. In un'area di confine della medicina, dove purtroppo spesso la mancata qualificazione e l'inesperienza sono causa di inconvenienti anche gravi, si sente oggi il bisogno di una figura realmente esperta che contribuisca a risolvere problemi che possono influenzare la qualità della vita. Con questa iniziativa, arrivata alla sua quarta edizione, si vuole quindi creare ed offrire agli utenti un operatore sanitario, che oltre all'acquisita ed approfondita conoscenza della fisiologia e patologia della pelle, sia in grado di risolvere al meglio i problemi estetici, di soddisfare le richieste sempre più pressanti e specifiche e di aiutare a trovare la loro dimensione sociale.

Nutrizione clinica e dietetica

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: 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.

Protesi fissa su pilastri naturali e implantari

Cfu: 60

Durata in mesi: 16

Obiettivi: il master ha l'obiettivo di guidare i partecipanti nella diagnosi e nel trattamento protesico sia su dentatura naturale che su impianti e di far eseguire loro fasi clinico-pratiche.

Geotecnologie ambientali

Cfu: 64

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Lo sviluppo delle tematiche ambientali e la consapevolezza di dover intervenire per la salvaguardia dell'ambiente richiede la formazione di figure professionali altamente specializzate e qualificate per poter dare adeguate risposte ad un mercato pubblico e privato che ha la necessità di programmare e gestire gli interventi in campo ambientale. Il master universitario di secondo livello in Geotecnologie ambientali (di seguito denominato MSGA) focalizza l'attenzione sull'interazione tra le attività antropiche e le componenti ambientali e affronta la tematica della salvaguardia ambientale curando specificatamente i temi delle bonifiche dei siti contaminati, dell'analisi di rischio, della progettazione e gestione degli impianti di smaltimento dei rifiuti, degli aspetti normativi e giuridici, dell'impatto ambientale e del monitoraggio delle componenti ambientali. L'obiettivo principale del Master MSGA è quello di formare figure professionali in grado di:

- possedere le necessarie competenze tecnico-scientifiche per operare in campo ambientale;
- conoscere in dettaglio le norme in vigore;
- saper gestire la comunicazione con gli enti di controllo e assistere il committente nelle scelte operative e di investimento.

Il master MSGA è rivolto a giovani laureati in discipline scientifiche e tecnologiche finalizzate alla gestione del territorio e dell'ambiente, a professionisti, dirigenti e quadri della pubblica amministrazione e immette negli ambiti professionali della:

- bonifica di siti contaminati;
- progettazione e gestione di discariche controllate;
- monitoraggio ambientale;
- valutazione d'impatto ambientale/analisi di rischio;
- cartografia tematica;
- analisi ed elaborazione di dati ambientali.
- Gli studenti iscritti al Master mSGA potranno usufruire dei seguenti servizi: mensa universitaria;
- postazione di lavoro con HW e SW professionale nelle aule informatiche del Centro di GeoTecnologie (CGT).

European Studies “Il processo di costruzione europea”

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master offre l'opportunità agli studenti iscritti di acquisire una conoscenza specialistica sulle tematiche connesse al processo di integrazione europea attraverso una formazione allo stesso tempo internazionale, interdisciplinare e multilinguistica. Il carattere internazionale del master risponde alla volontà di mettere i giovani in condizione di essere competitivi di fronte a problemi che assumono ogni giorno di più una dimensione sovranazionale. L'interdisciplinarietà del programma di studio deriva dalla consapevolezza dei forti legami che uniscono la storia dell'Europa, la storia dell'integrazione europea, il funzionamento delle diverse istituzioni dell'Unione europea (e il modo in cui interagiscono con le istituzioni nazionali), l'elaborazione del diritto comunitario e le dinamiche economiche e monetarie collegate al processo di unificazione. La struttura itinerante del master, basata sulla mobilità degli studenti tra le varie università partner, consente di effettuare un'esperienza in uno o più Stati europei nel contesto di un percorso formativo altamente qualificato. Il master, infatti, consente la possibilità di accedere ai poli di eccellenza nel campo degli Studi europei presenti nelle varie università aderenti e di perfezionare la conoscenza delle istituzioni e delle politiche dell'UE con un corso di Europrogettazione, organizzato dal punto Europa dell'Università di Bologna (campus di Forlì), e con una visita di studio a Bruxelles, organizzata in collaborazione con l'Institut Libre Marie Haps di Bruxelles. Il Master prepara a sbocchi professionali nelle istituzioni dell'Unione europea, nelle amministrazioni pubbliche nazionali, regionali e locali che interagiscono con l'UE, nelle ONG che svolgono attività in ambito internazionale ed europeo, nelle imprese e organizzazioni private nazionali e multinazionali, negli enti di ricerca e di consulenza attivi sul piano comunitario, nei settori dell'informazione specializzati in problematiche comunitarie.

MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO

Master politics and society in Europe (MAPSiE)

Cfu: 60

Durata in mesi: 12

Obiettivi: Il master universitario di secondo livello Politics and Society in Europe ha per scopo una formazione avanzata caratterizzata dalla conoscenza specialistica dei processi politici e sociali in Europa. L'evoluzione della governance nell'UE verrà analizzata da vari punti di vista. L'oggetto al centro di tutte le attività del programma è l'interazione continua tra gli effetti dell'integrazione europea e le mutevoli domande di comunità ed enti nazionali e locali. Rispetto a questo oggetto, il master fornisce strumenti di diversa natura: in primo luogo strumenti cognitivi di interpretazione generale dello sviluppo dell'UE e della società europea. In secondo luogo strumenti pratici di competenza sulle politiche, sull'amministrazione e sullo studio dell'opinione pubblica europea. Tali strumenti sono particolarmente adatti in una prospettiva professionale sia internazionale (organizzazioni governative e NGOs) che in enti pubblici nazionali e regionali e nella società dell'informazione (media e aziende di ricerca demoscopica). Il primo semestre offre un percorso didattico comune incentrato sulle realtà politiche e sociali europee, istituzioni e processi comunitari. Nel secondo semestre, gli studenti dovranno scegliere tra un profilo incentrato sulle conoscenze di politiche e "practicalities" comunitarie (*decision making*, regolazione, politiche territoriali, *project management*) ed uno incentrato sulle competenze nelle tecniche di analisi dell'opinione pubblica. Vista l'ampia missione del programma, a metà tra approfondimento accademico-scientifico e programma squisitamente professionalizzante, gli studenti potranno orientarsi tra diversi approfondimenti applicativi. Tirocini e prove finali degli studenti impegnati nel profilo "Survey Research Analysis and Methods" saranno sviluppati in collaborazione con TNS-Opinion, mentre coloro impegnati nel profilo "EU governance and policies" lavoreranno su progetti di ricerca in *partnership* con enti nazionali e comunitari.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm

Alimentazione esercizio fisico e sport

Durata: 4 mesi

Direzione: Dipartimento di Chirurgia e bioingegneria - Cattedra di Scienze tecniche dietetiche applicate - U.O.C. Dietetica medica
Policlinico Le Scotte, I lotto, 5° piano
viale Bracci, 16
tel. 0577 585681
fax 0577 586130
e-mail mattei@unisi.it

fax 0577 234530

e-mail phrlcorsi@unisi.it

Neuropsicologia e psicodiagnostica forense

Durata: 120 ore

Direzione: Prof.ssa Adriana Celesti
Policlinico Le Scotte
viale Bracci, 16
tel. 0577 233245
e-mail celesti@unisi.it

Direzione gestionale delle strutture sanitarie

Durata: 7 mesi

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari
Via Aldo Moro, 2
tel. 0577 234465
fax 0577 234530
e-mail phrlcorsi@unisi.it

Ossigeno ozonoterapia medica

Durata: 12 mesi

Direzione: Prof. Mario Chiavarelli
Dipartimento Chirurgia Bioingegneria
Policlinico Le Scotte
viale Bracci, 16
tel. 0577 585731
fax 0577 585235
e-mail borrelli@unisi.it

Endodonzia e odontoiatria restaurativa

Durata: 11 mesi

Direzione: Prof. Simone Grandini
Policlinico Le Scotte, II lotto, 7° piano
viale Bracci, 16
tel. 0577 233131
fax 0577 233117
e-mail grandini@unisi.it

Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari

Durata: 7 mesi

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari
Via Aldo Moro, 2
tel. 0577 234465
fax 0577 234530
e-mail phrlcorsi@unisi.it

Informatica, statistica ed epidemiologia

Durata: 1 mese

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari
Via Aldo Moro, 2
tel. 0577 234465

Psicologia dello Sport

Durata: 120 ore

Direzione: Prof.ssa Adriana Celesti
Policlinico Le Scotte
viale Bracci, 16
tel. 0577 233245
e-mail celesti@unisi.it

Strumenti statistici per l'analisi della qualità percepita in sanità

Durata: 2 mesi

Direzione: Professoressa Anna Coluccia
Centro interdipartimentale di Soddisfazione dell'utenza e qualità percepita nei servizi sanitari
Policlinico Le Scotte
viale Bracci, 1
tel. 0577 586409
fax 0577 586409
e-mail coluccia@unisi.it,
forestieri@unisi.it

Terapie ormonali in ginecologia ed ostetricia

Durata: 4 mesi

Direzione: Dipartimento di pediatria, ostetricia e medicina della riproduzione
sezione di clinica ostetrica e ginecologica
Policlinico Le Scotte
viale Bracci, 1
tel. 0577 233463/233453/586601
fax 0577 233454
e-mail obgyn@unisi.it



CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm

Conoscere l'Etruria. Cultura e storia del territorio

Durata: 4 mesi

Direzione: Prof. Fabrizio Fabbrini
C.I.S.A (Centro Interdipartimentale di Studi sull'Antichità), presso il Dipartimento di Teoria e documentazione delle tradizioni culturali
viale Cittadini, 33 - Arezzo
tel. 0575 926429
fax 0575 926430
e-mail fabbrini@unisi.it





CORSI DI FORMAZIONE

www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm

Basi di informatica e statistica in sanità

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari

Via Aldo Moro, 2

tel. 0577 234465

fax 0577 234530

e-mail phrlcorsi@unisi.it

fax 0577 234530

e-mail phrlcorsi@unisi.it

Laboratorio di comunità: promozione della salute ed empowerment della comunità

Durata: 30 ore

Direzione: Prof. Mariano Giacchi
CREPS - Centro interdipartimentale di ricerca educazione e promozione della salute

Via Aldo Moro, 2

tel. 0577 234088

fax 0577 234090

e-mail simir@unisi.it

Biomeccanica, prevenzione e trattamento delle lesioni sportive

Durata: 1 giorno

Direzione:

Policlinico Le Scotte

viale Bracci, 1

tel. 0577 525193

e-mail brelli@unisi.it

Malattie cronico-degenerative: epidemiologia, prevenzione, riabilitazione

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari

tel. 0577 234465

fax 0577 234530

e-mail phrlcorsi@unisi.it

Epidemiologia e profilassi speciale delle malattie infettive

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari

tel. 0577 234465

fax 0577 234530

e-mail phrlcorsi@unisi.it

Metodologia epidemiologica

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari

tel. 0577 234465

fax 0577 234530

e-mail phrlcorsi@unisi.it

Etiologia, epidemiologia e profilassi generale delle malattie infettive

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari

tel. 0577 234465



Promozione della salute

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia,
medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed orga-
nizzazione dei servizi sanitari
tel. 0577 234465
fax 0577 234530
e-mail phrlcorsi@unisi.it

**Statistica avanzata applicata
all'epidemiologia**

Durata: 5 giorni

Direzione: Dipartimento Fisiopatologia,
medicina sperimentale e sanità pubblica
Laboratorio di Programmazione ed orga-
nizzazione dei servizi sanitari
tel. 0577 234465
fax 0577 234530
e-mail phrlcorsi@unisi.it

Conciliatori

Durata: 45 ore

Direzione: Dipartimento di Scienze
storiche, giuridiche, politiche e sociali
via Mattioli 10
tel. 0577 235295
fax 0577 235292
e-mail digips@unisi.it

**Gestione e management della polizia
locale**

Durata: 11 mesi

Direzione: Professore Lorenzo Gaeta
Dipartimento di Scienze giuridiche
privatistiche
via Mattioli 10
tel. 0577 235255
fax 0577 235237
e-mail fiorai@unisi.it



L'iscrizione al *post lauream*

● *Scuole di specializzazione*

Le immatricolazioni alle Scuole di specializzazione avvengono al termine delle procedure concorsuali e a seguito di una comunicazione personale inviata ai vincitori di concorso da parte dell'Ufficio Formazione e post laurea o con altra modalità prevista dall'avviso di selezione.

Le iscrizioni agli anni successivi al primo, invece, devono essere perfezionate previa consegna/spedizione della scheda personale di iscrizione alla quale occorre accompagnare la ricevuta di avvenuto pagamento della prima rata delle tasse.

● *Scuole di dottorato di ricerca*

Alla data di pubblicazione della Guida sulle attività di formazione *post lauream* e di aggiornamento non sono previste tasse per l'accesso ai corsi di dottorato e per la relativa frequenza.

L'amministrazione universitaria, tuttavia, potrà adottare disposizioni diverse in merito.

Le borse di studio non sono cumulabili con altre borse, erogate allo stesso titolo, di pari o superiore importo.

Le immatricolazioni alle Scuole di dottorato di ricerca hanno luogo al termine delle relative procedure concorsuali nei termini previsti dal bando di concorso. Non sono previste tasse per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza ed è richiesto il perfezionamento della sola pratica di immatricolazione. 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 iscrizioni agli anni successivi vengono registrate d'ufficio in base a specifiche deliberazioni sulle attività dei dottorandi certificate dal Collegio dei docenti di ciascuna Scuola.

● *Master universitari, corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e summer school*

I termini e le modalità di ammissione/iscrizione sono indicati nei dai singoli bandi di concorso che contengono le norme specifiche di regolamentazione di ogni percorso formativo.

Titoli di accesso

● *Scuole di specializzazione*

I titoli di accesso alle Scuole di specializzazione sono specificati nei singoli ordinamenti didattici contenuti nel Regolamento didattico di Ateneo e specificati nei rispettivi avvisi di selezione.

● *Scuole di dottorato di ricerca*

Possono accedere alle Scuole di dottorato coloro che sono in possesso di laurea di II livello (laurea specialistica; laurea magistrale; laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 509/99) o di analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità. L'Università disciplina, con appositi bandi, le modalità di ammissione e gli eventuali titoli specifici richiesti per l'accesso.

● *Master universitari, corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e summer school*

I titoli di accesso ai master universitari, ai corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e summer school sono definiti dai rispettivi avvisi di selezione.

Modalità di ammissione

Le modalità di ammissione, nel rispetto nella specifica normativa di settore, sono indicate nei singoli avvisi di selezione.

Incompatibilità

- A. È vietata la contemporanea iscrizione a due corsi dello stesso livello (ad esempio due Scuole di specializzazione, due corsi di perfezionamento).
- B. È vietata la contemporanea iscrizione alle Scuole di specializzazione di area medica di tipologia conforme alla normativa UE ad altri corsi di studi universitari per i laureati in Medicina e chirurgia vincitori di concorsi presso le Scuole di specializzazione banditi a partire dall'A.A. 2004/2005.
- C. È vietata la contemporanea iscrizione a Scuole di specializzazione e a Scuole di dottorato di ricerca

Riferimenti normativi per le Scuole di specializzazione

www.unisi.it/postlaurea/scuolespec.htm

Normativa generale

- Decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368.
- Attuazione della direttiva 93/16/CEE in materia di libera circolazione dei medici e di reciproco riconoscimento dei loro diplomi, certificati e altri titoli e delle direttive 97/50/CE, 98/21/CE, 98/63/CE e 99/46/CE che modificano la direttiva 93/16/CEE.
- Legge finanziaria 2002 (guardie mediche).
- Decreto Ministeriale 6 marzo 2006, n. 172 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 109 del 12 maggio 2006).
- Regolamento concernente le modalità per l'ammissione dei medici alle Scuole di specializzazione in medicina.

Normativa di Ateneo

- Regolamento didattico di Ateneo – Scuole di specializzazione.



Riferimenti normativi per i master universitari

www.unisi.it/postlaurea/master.htm

Normativa generale

- Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509. Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei.
- Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270. Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509.

Normativa di Ateneo

- Regolamento sui master universitari dell'Università degli Studi di Siena (emanato con D.R. n. 1630 del 30/10/2001, pubblicato nel Bollettino Ufficiale n. 35 del 30 novembre 2001 e modificato con D.R. n. 694 del 29 Aprile 2003 pubblicato nel B.U. n. 44).
- Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità.
- Delibera del Senato accademico del 7 marzo 2005 sulla periodizzazione dei corsi.
- Delibera del Senato accademico del 10 maggio 2005 sulle provvidenze e il riconoscimento crediti.
- Delibera del Senato accademico del 13 giugno 2005 su incarichi di coordinamento dei master universitari da parte dei docenti a contratto.
- Delibera del Senato accademico del 13 febbraio 2006 su incarichi di docenza nei master universitari, corsi di perfezionamento, aggiornamento professionale e formazione.
- Delibera del Senato accademico del 13 marzo 2006 sulla partecipazione ai corsi per coloro che possiedono il diploma in educazione fisica rilasciato da ISEF.
- Delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 maggio 2006 per i piani finanziari e approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione dei corsi.
- Delibera Consiglio di Amministrazione del 21 luglio 2006 per gli stu-

-
- denti portatori di handicap iscritti ai master universitari e per i corsi.
- Delibera Consiglio di Amministrazione del 20 novembre 2006 per approvazione dei corsi da parte del Consiglio di Amministrazione.
 - Delibera del Senato accademico del 22 gennaio 2007 sulla direzione dei corsi di aggiornamento professionale, di formazione e Summer School.
 - Delibera Consiglio di Amministrazione del 22 ottobre 2007 sui rimborsi della tassa di iscrizione a master universitari, corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, formazione e Summer School.
 - Delibera del Senato accademico del 21 gennaio 2008 sull'incompatibilità della nomina di coordinatore di master universitario durante il congedo per motivi di studio.
 - Delibera del Senato Accademico del 9 marzo 2009 su iscrizione con riserva ai master universitari.

Riferimenti normativi per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e Summer School

www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm

Normativa generale

- D.P.R. 10 marzo 1982, n. 162.
- Riordinamento delle scuole dirette a fini speciali, delle scuole di specializzazione e dei corsi di perfezionamento.
- Legge 19 novembre 1990, n. 341.
- Riforma degli ordinamenti didattici universitari.

Normativa di Ateneo

- Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità.
 - Delibera del Senato accademico del 13 febbraio 2006 su incarichi di docenza nei master universitari, corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione.
 - Delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 maggio 2006 per i
-

piani finanziari.

- Delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 luglio 2006 per gli studenti portatori di handicap iscritti ai master universitari e per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione.
- Delibera del Consiglio di Amministrazione del 5 giugno 2006 con la proposta per l'attribuzione dei Cfu per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione.
- Delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 ottobre 2007 sui rimborsi della tassa di iscrizione a master universitari, corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione e Summer School.

Normativa per gli studenti stranieri

www.unisi.it/ammin/udss/affari_generali/stranieri.htm

Per l'ammissione o l'iscrizione ai corsi *post lauream* i cittadini stranieri e italiani con titoli di studio conseguiti all'estero possono fare riferimento alle indicazioni contenute alla pagina web www.unisi.it/ammin/udss/affari_generali/stranieri.htm.



Ufficio Formazione e post laurea

L'Ufficio Formazione e post laurea cura gli aspetti amministrativi della formazione universitaria *post lauream*. Sovrintende alle procedure relative alla gestione delle Scuole di specializzazione, Scuole di Dottorato di ricerca, master universitari di I e II livello, corsi di perfezionamento, corsi di formazione, corsi di aggiornamento professionale, summer school.

Per informazioni rivolgersi a:

www.unisi.it/postlaurea

e-mail: post-laurea@unisi.it

e-mail: post-laurea-medicina@unisi.it

e-mail: uff-dott@unisi.it

I recapiti e gli orari di apertura al pubblico sono disponibili alla pagina web http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm

Ufficio Formazione e post laurea – area medica

In un'ottica di decentramento dei servizi e per rispondere a specifiche esigenze dell'area medica è presente presso il Centro Didattico del Policlinico Santa Maria delle Scotte di Siena un apposito sportello dell'Ufficio Formazione e post laurea.

Per informazioni rivolgersi a:

Ufficio Formazione e post laurea

Centro didattico Policlinico Le Scotte

tel. 0577 233109

fax 0577 233408

e-mail: post-laurea-medicina@unisi.it

I recapiti e gli orari di apertura al pubblico sono disponibili alla pagina web http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm

Servizi per gli studenti

● *Mense*

Gli studenti iscritti ai master universitari, alle Scuole di dottorato di ricerca e alle Scuole di specializzazione possono usufruire dei punti mensa dell'università utilizzando un badge magnetico appositamente rilasciato per l'accesso al servizio di ristorazione.

L'elenco dei punti mensa universitari, di cui uno gestito dall'Azienda per il diritto allo studio universitario di Siena e gli altri in appalto e convenzione, e le informazioni sulle modalità di accesso al servizio sono consultabili alla pagina www.dsu.siena.it/ristor_menu

● *Biblioteche*

Gli studenti iscritti alla formazione *post lauream* e di aggiornamento possono accedere alle biblioteche universitarie e usufruire dei seguenti servizi:

- ✓ consultazione in sede del patrimonio bibliografico posseduto e dei cataloghi elettronici;
- ✓ prestito esterno;
- ✓ prestito interbibliotecario e fornitura documenti;
- ✓ reference o consulenza bibliografica;
- ✓ fotocopiatura.

L'elenco delle biblioteche e le informazioni generali sulle attività, i servizi e gli orari di apertura sono consultabili alla pagina www.asb.unisi.it/asb/ita/

● *E-mail*

Agli iscritti alle Scuole di dottorato di ricerca, alle Scuole di specializzazione e ai Master universitari viene assegnato un indirizzo e-mail che viene utilizzato dall'ateneo per l'invio di tutte le comunicazioni istituzionali (informazioni relative alla carriera, workshop, convegni, ecc.).

● *Iscrizione alle Scuole di specializzazione per gli anni successivi al primo*

Per semplificare le procedure di iscrizione agli anni successivi al primo, gli iscritti alle Scuole di specializzazione ricevono al domicilio indicato la documentazione e la modulistica per il rinnovo dell'iscrizione.

Agevolazioni economiche

● *Esonero per gli studenti diversamente abili*

Gli studenti diversamente abili con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% sono ammessi in soprannumero ai master purché in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione e previo superamento delle selezioni eventualmente previste.

Gli stessi 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.

Qualora il numero degli studenti diversamente abili con percentuale di invalidità 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 o iscrizione al corso o master universitario un certificato di invalidità indicante la percentuale riconosciuta dalle competenti autorità.

● *Rimborsi e borse di studio*

Per gli iscritti ai master universitari dell'Università degli Studi di Siena sono previste forme di agevolazioni economiche sotto forma di rimborso totale o parziale delle tasse. Lo studente, quindi, al momento in cui regolarizzerà la propria iscrizione al master, sarà tenuto a pagare la tassa che, qualora risultasse avente diritto, gli verrà successivamente rimborsata.

L'attribuzione di tale agevolazione è svincolata da una specifica richiesta dell'iscritto, non dipende dal possesso di requisiti di reddito ed è determinata dal possesso di requisiti che privilegiano il merito dello studente (merito ex ante, in itinere ed ex post).

Ciascun master universitario potrà decidere in autonomia e nel limite delle risorse disponibili di mettere a concorso borse di studio per i propri iscritti. In tal caso, le specifiche disposizioni per il conferimento delle borse sono contenute in apposita regolamentazione.

● **Voucher formativi**

I *voucher* formativi, o buoni formativi individuali, sono agevolazioni finanziarie erogate per l'iscrizione a corsi di formazione tenuti da organismi di formazione accreditati e da università. Vengono rilasciati a singoli individui dalle Province o dalla Regione per continuare a studiare frequentando un percorso formativo personalizzato finalizzato al miglioramento delle proprie competenze.

Per informazioni sui bandi e per il reperimento della modulistica è possibile consultare i siti internet delle Province, delle Regioni e dei Centri per l'Impiego.

Stage

All'interno del percorso formativo i master universitari e alcuni corsi *post lauream* prevedono periodi di stage presso enti o aziende pubbliche e private di rilievo, allo scopo di offrire agli studenti la possibilità di perfezionare, attraverso l'esperienza professionale, le conoscenze acquisite.

Tuttavia ogni studente può sfruttare le opportunità di stage fornite dal Placement Office e dal Liaison Office dell'Università degli Studi di Siena (consultabili alle pagine web www.unisi.it/placement e www.unisi.it/liaison) per accrescere e approfondire i propri contatti con il mondo del lavoro.

