



La Guida è stata realizzata a cura di Giuseppe Giordano,  
Sabrina Borgheresi e Paolo Genovese

Il lavoro di redazione è stato curato  
dall'Ufficio Relazioni esterne

## Indice

Il post lauream .....	pag 9
I dati .....	» 11
Scuole di specializzazione .....	» 15
Scuole di dottorato di ricerca .....	» 20
Master universitari .....	» 21
Facoltà di Economia .....	» 21
Facoltà di Farmacia .....	» 24
Facoltà di Giurisprudenza .....	» 27
Facoltà di Lettere e Filosofia .....	» 30
Facoltà di Lettere e Filosofia di Arezzo .....	» 31
Facoltà di Medicina e Chirurgia .....	» 34
Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali.....	» 38
Facoltà di Scienze Politiche.....	» 41
Corsi di perfezionamento .....	» 42
Corsi di aggiornamento professionale .....	» 45
Corsi di formazione .....	» 47
Summer School .....	» 50
L'iscrizione al post lauream .....	» 51
Titoli di accesso .....	» 52
Modalità di ammissione .....	» 52
Incompatibilità .....	» 52
Riferimenti normativi per le scuole di specializzazione .....	» 53
Riferimenti normativi per i master universitari .....	» 54
Riferimenti normativi per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e Summer School .....	» 56
Normativa per gli studenti stranieri .....	» 56
Ufficio Formazione e post laurea .....	» 57
Servizi per gli studenti .....	» 58
Agevolazioni economiche .....	» 60
Apprendistato di alta formazione .....	» 61
Stage .....	» 61



---

*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. Ed 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 infatti 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 che garantisca la formazione delle personalità individuali e le competenze specifiche per essere competitivi nella ricerca e nel mondo del lavoro e per aggiornarsi nella professione, anche in un'ottica di life long learning, nell'intento di migliorare il livello e la qualità dell'occupazione.*

*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 desiderio 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 mirano 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 e 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*

---

---

*studio 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 vedono incrementare le collaborazioni con istituzioni ed enti pubblici o privati nella definizione dei progetti formativi e acquisire maggior peso allo stage aziendale quale parte fondamentale del percorso didattico, ma che anche per i dottorati di ricerca sta assumendo sempre maggiore rilievo. 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 come 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

### *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 giovani particolarmente esperti nel campo della ricerca, l'Università di Siena ha attivato Scuole di dottorato di ricerca per il conseguimento del relativo titolo. Le Scuole di dottorato di ricerca al loro interno si differenziano in molteplici percorsi formativi su specifiche tematiche scientifiche.

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

### *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***

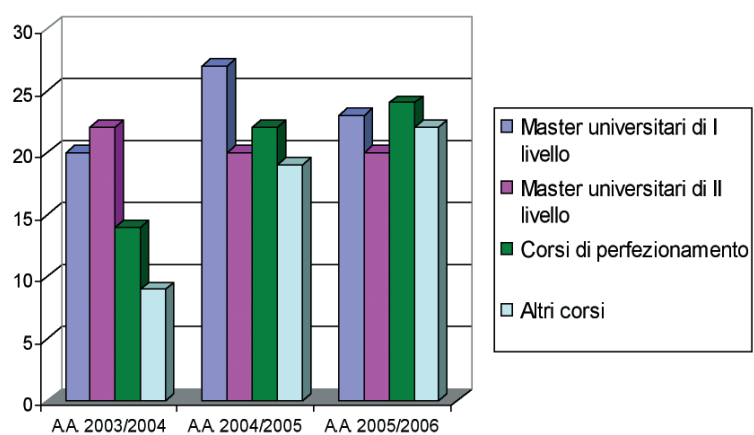
I corsi di formazione sono rivolti in particolare alla preparazione e alla formazione permanente e ricorrono di operatori di specifici settori. Per l'accesso ai corsi può non essere richiesto il titolo di studio universitario.

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.

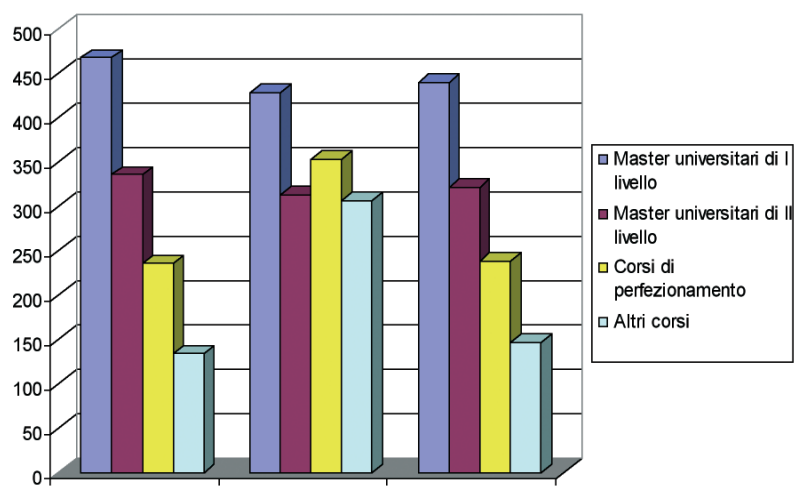
---

## I dati\*

### MASTER E CORSI ATTIVATI

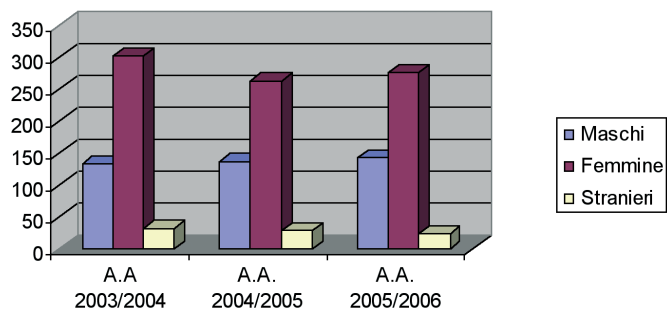


### ISCRITTI MASTER E CORSI

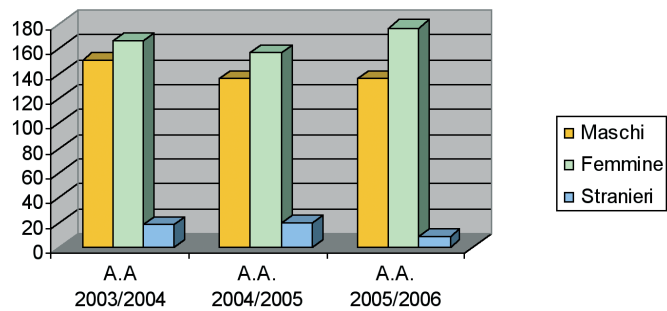


\* Fonte: Ufficio Organizzazione flussi informativi e Ufficio Post laurea.

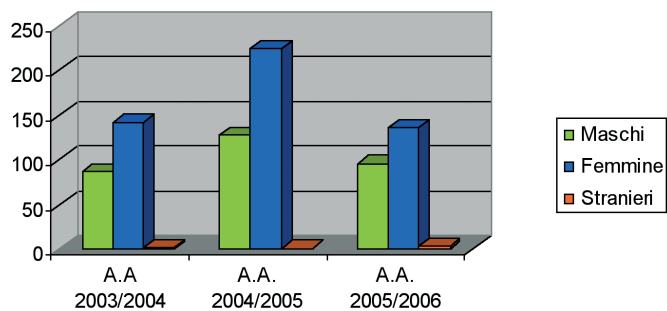
### ISCRITTI MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO



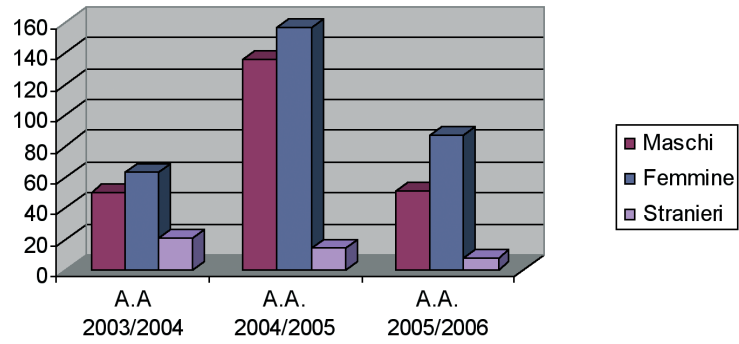
### ISCRITTI MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO



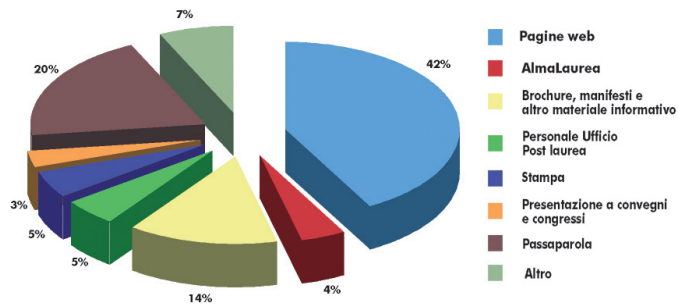
### ISCRITTI CORSI DI PERFEZIONAMENTO



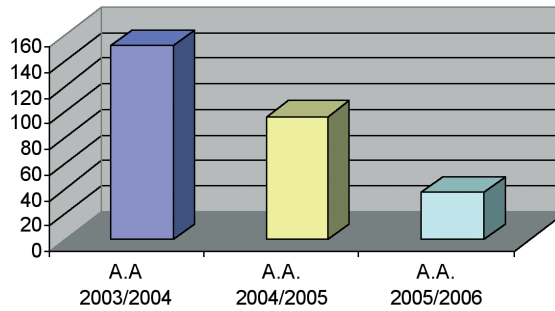
### ISCRITTI ALTRI CORSI



### MODALITÀ DI INFORMAZIONE SU MASTER E CORSI 2006

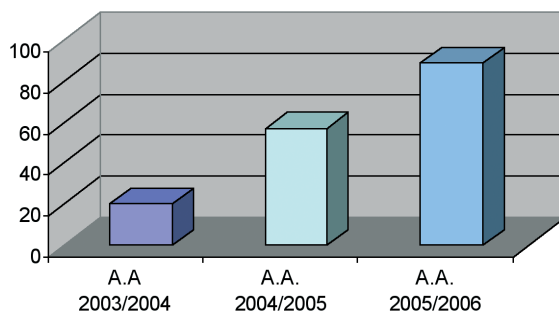


### ISCRITTI DOTTORATI DI RICERCA

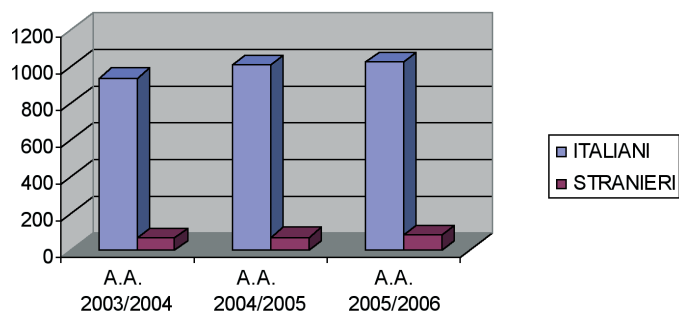


---

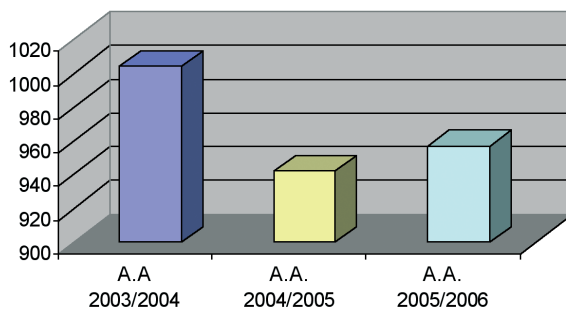
### ISCRITTI SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA



### DOTTORANDI



### ISCRITTI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE



---

## SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

[www.unisi.it/postlaurea/scuolespec.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/scuolespec.htm)

### AREA GIURIDICA

**FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA**  
**Scuola di specializzazione**  
**per le Professioni legali** (2 anni)  
Direttore:  
Prof. Gian Domenico Comporti  
via Pier Andrea Mattioli, 10  
tel. 0577 235318

### AREA UMANISTICA

**FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA**  
**Scuola di specializzazione**  
**in Storia dell'arte** (3 anni)  
Direttore: Prof. Giuseppe Cantelli  
via Roma, 56 - villa Glicine  
tel. 0577 41622 - fax 0577 233536  
e-mail [sssarte@unisi.it](mailto:sssarte@unisi.it)

---

### AREA MEDICA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

#### Scuole di specializzazione in Allergologia e immunologia clinica

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](mailto:pasquian@unisi.it)

#### Scuole di specializzazione in Anatomia patologica

Direttore: Prof. Piero Tosi  
Dipartimento di Patologia umana e oncologica – sezione di Anatomia patologica  
Policlinico Le Scotte - strada delle Scotte  
tel. 0577 233236 - fax 0577 233235  
e-mail [tosi@unisi.it](mailto:tosi@unisi.it)

#### Scuola di specializzazione in Anestesia e rianimazione

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](mailto:giomarelli@unisi.it)

#### Scuola di specializzazione in Audiologia e foniatra

Direttore: Prof. Daniele Nuti  
Dipartimento di Scienze ortopedico riabilitative, radiologiche e otorinolaringoiatriche  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 47995 - 40035 – fax 0577 47940  
e-mail [passali@unisi.it](mailto:passali@unisi.it)

#### Scuola di specializzazione in Biochimica clinica

Direttore: Prof. Enrico Marinello  
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 [marinello@unisi.it](mailto:marinello@unisi.it)

#### Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia

Direttore: Prof. Mario Chiavarelli  
Dipartimento di Chirurgia e bioingegneria  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233370 - 71 – fax 0577 586168  
e-mail [chiavarelli@unisi.it](mailto:chiavarelli@unisi.it)

---

**Scuola di specializzazione  
in Cardiologia**

Direttore: Prof. Sergio Mondillo  
Dipartimento di Medicina interna,  
cardiovascolare e geriatria  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
e-mail mondillo@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Chirurgia  
dell'apparato digerente**

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 Chirurgia  
generale ad indirizzo di Chirurgia  
generale (I Scuola)**

Direttore: Prof. Sergio Mancini  
Dipartimento di Chirurgia  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 585694 – fax 0577 586126  
e-mail smancini@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Chirurgia  
generale ad indirizzo di Chirurgia  
d'urgenza (II Scuola)**

Direttore: Prof. Enrico Pinto  
Dipartimento di Patologia umana e  
oncologia – sezione di Chirurgia  
oncologica  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 585156 – fax 0577 233337  
e-mail pinto@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Chirurgia  
pediatrica**

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  
sito web [www.unisi.it/ricerca/ist/chir\\_ped/](http://www.unisi.it/ricerca/ist/chir_ped/)  
e-mail messinam@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Chirurgia  
plastica e ricostruttiva**

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**

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**

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**

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**

Direttore: Prof. Francesco Lauria  
Dipartimento di Medicina clinica e  
scienze immunologiche – divisione 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**

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 Gastroenterologia**

Direttore: Prof. Ranuccio Nuti  
Dipartimento di Medicina interna, scienze endocrino-metaboliche e biochimica  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233144 – 586452  
fax 0577 233446  
e-mail nutir@unisi.it

**Scuola di specializzazione in Genetica medica**

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**

Direttore: in attesa di nomina  
Dipartimento di Medicina interna, cardiovascolare e geriatria  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233319  
fax 0577 233318

**Scuola di specializzazione in Ginecologia e ostetricia**

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**

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**

Direttore: Prof.ssa Paola Rottoli  
Dipartimento 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**

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

**Scuola di specializzazione in Medicina interna**

Direttore: Prof. Alberto Auteri  
Dipartimento di Medicina interna, cardiovascolare e geriatria  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233319 – fax 0577 233318

**Scuola di specializzazione in Medicina del lavoro**

Direttore: Prof. Giuseppe Battista  
Dipartimento di Farmacologia Giorgio Segre – sezione Medicina del lavoro e tossicologia ambientale  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 586727 – 586753  
fax 0577 586148  
e-mail battista@unisi.it

---

---

**Scuola di specializzazione  
in Medicina dello sport**

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**

Direttore: in attesa di nomina  
Dipartimento di Scienze medico-legali e  
socio-sanitarie  
Policlinico Le Scotte - via delle Scotte  
tel. 0577 233209 – fax 0577 40519

**Scuola di specializzazione  
in Microbiologia e virologia**

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

**Scuola di specializzazione  
in Nefrologia**

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

**Scuola di specializzazione  
in Neurochirurgia**

Direttore: Prof. Lucio Palma  
Dipartimento di Scienze oftalmologiche e  
neurochirurgiche - sezione Neurochirurgia  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 585758 – fax 0577 586153  
e-mail palma@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Neurofisiopatologia**

Direttore: Prof. Noè Battistini  
Dipartimento di Neuroscienze – sezione  
di Neurologia

Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233438 – fax 0577 270260  
e-mail battistini@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Neurologia**

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

**Scuola di specializzazione  
in Oftalmologia**

Direttore: Prof. Aldo Caporossi  
Dipartimento di Scienze oftalmologiche e  
neurochirurgiche – sezione Oftalmologia  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233360 – fax 0577 233358  
e-mail caporossi@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Oncologia**

Direttore Prof. Guido Francini  
Dipartimento di Patologia umana ed  
oncologia – sezione Oncologia medica  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 586133 – 586429  
fax 0577 586429 – 586133  
e-mail francini@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Ortognatodonzia**

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**

Direttore: Prof. Ferdinando Mazzarella  
Dipartimento di Scienze ortopedico  
riabilitative, radiologiche e  
otorinolaringoiatriche – sezione Clinica  
ortopedica e traumatologica  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 585675 – fax 0577 233400

---

**Scuola di specializzazione  
in Otorinolaringoiatria**

Direttore: Prof. Daniele Nuti  
Dipartimento di Scienze ortopedico  
riabilitative, radiologiche e  
otorinolaringoiatriche – sezione Otorino  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 47995 - 40035  
fax 0577 47940  
e-mail passali@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Pediatria**

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**

Direttore: Prof. Paolo Castrogiovanni  
Dipartimento di Neuroscienze – sezione  
Psichiatria  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 233435 – fax 0577 233451  
e-mail castrogiovan@unisi.it -  
psichiatria@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Psicologia clinica**

Direttore: Prof. Mario Antonio Reda  
Dipartimento di Scienze neurologiche 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**

Direttore: in attesa di nomina  
Dipartimento di Scienze ortopedico

riabilitative, radiologiche e otorino-  
laringoiatriche – sezione Radiologica  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 585700 - 233389  
fax 0577 44496

**Scuola di specializzazione  
in Radioterapia**

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

**Scuola di specializzazione  
in Reumatologia**

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

**Scuola di specializzazione in Scienza  
dell'alimentazione**

Direttore: Prof. Enrico Marinello  
Dipartimento Medicina Interna, Scienze  
endocrino-metaboliche e biochimica  
– sezione di Biochimica  
Polo Scientifico Universitario San Miniato  
- via Aldo Moro  
tel. 0577 234284 - 82 – fax 0577 234285  
e-mail marinello@unisi.it

**Scuola di specializzazione  
in Urologia**

Direttore Prof. Roberto Ponchietti  
Dipartimento di Chirurgia  
Policlinico Le Scotte - viale Bracci  
tel. 0577 585598 – fax 0577 233426  
e-mail ponchietti@unisi.it

**Scuola di specializzazione per l'insegna-  
mento secondario (sede didattica Siena)**  
Sede consorziata con le Università di Pisa  
e Firenze

## SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA

<http://dottorati.unisi.it/sitodottorati>

SCUOLE DI DOTTORATO - CICLO XXIII	POSTI	BORSE
"Riccardo Francovich": Storia e archeologia del Medioevo, istituzioni e archivi	14	7
Biologia e fisiopatologia cellulare	12	6
Biologia evolutivista	8	4
Biomedicina e scienze immunologiche	21	12
Bioteχνologie	14	7
Bioteχνologie mediche	20	10
Diritto dei mercati	6	3
Diritto ed economia	22	9
Economia e governo aziendale	8	4
Economia politica	20	10
Filologia romanza / Ecole doctorale européenne en Philologie romane	6	3
Fisica	8	4
Fisiologia-Farmacologia-Tossicologia molecolare e cellulare	8	4
Informatica, logica matematica e scienze cognitive	16	8
Ingegneria dell'informazione	10	5
Ius publicum Europaeum. Teoria e storia del diritto e delle istituzioni	6	3
L'Interpretazione. Letteratura italiana, letteratura comparata, semiotica e comunicazione simbolica, antropologia, etnologia, studi culturali	22	11
Logos e rappresentazione. Studi interdisciplinari di letteratura estetica arti e spettacolo	16	8
Medicina molecolare	12	6
Oncologia e genetica	10	5
Scienza politica-politica comparata ed europea	10	4
Scienze chimiche	16	8
Scienze del testo. Edizione, analisi, lettura, comunicazione	16	8
Scienze della Terra-Preistoria	12	6
Scienze e tecnologie applicate all'ambiente	10	5
Scienze farmaceutiche (con sezione in scienza e tecnologia cosmetiche)	12	6
Scienze giuridiche storiche e sociali	10	5
Scienze neurologiche applicate	12	6
Scienze polari	8	4
Studi per la pace e risoluzione dei conflitti	6	1

---

## MASTER UNIVERSITARI

[www.unisi.it/postlaurea/master.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/master.htm)

### FACOLTÀ DI ECONOMIA

#### MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

##### **Controllo e innovazione delle piccole e medie imprese – CI.PMI**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il CI.PMI è dedicato alla particolare realtà delle PMI e alla loro esigenza, sempre più incalzante, di disporre di capitale umano altamente qualificato in grado di mettere a punto un sistema di gestione aziendale efficiente fortemente legato al fenomeno dell'innovazione. Nel contempo, la medesima attenzione riguarda chi costantemente si trova a operare con le aziende di piccola e media dimensione dovendo svolgere la preziosa e delicata funzione dell'erogazione di adeguati servizi finanziari e consulenziali. In questo ambito, le banche e i soggetti che, a vario titolo, forniscono servizi alle PMI, sentono di fondamentale importanza la definizione di aree organizzative e di necessarie professionalità capaci di rinforzare e presidiare il delicato rapporto con le aziende. Il master CI.PMI si propone di formare nei partecipanti adeguate capacità manageriali e imprenditoriali, soprattutto orientate alla gestione della funzione controllo, in modo da renderle disponibili per l'immediata adozione in unità economiche già attive, ovvero in modo da predisporle per stimolare e supportare la generazione di nuove iniziative economiche. Il CI.PMI intende, pertanto, formare figure professionali che si possono collocare all'interno di aziende (area controlli, responsabile controllo di gestione, controller, etc.), o che apprestano alle aziende servizi di consulenza.

##### **Gestione delle istituzioni finanziarie e nuove tecnologie dell'informazione – GINTS**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il GINTS si pone l'obiettivo di soddisfare la crescente esigenza delle imprese dei settori del credito e della finanza di disporre di capitale umano caratterizzato da una maggiore integrazione fra competenze tecnologiche e competenze economico-aziendali. Il GINTS si caratterizza per la sua natura interdisciplinare, per il forte coordinamento tra i vari momenti

---

che lo distinguono e per il forte contributo fornito da parte di operatori ed esperti dei settori del credito e dell'informatica. Le figure professionali che il GINTS intende formare sono le seguenti: business consultant, analista organizzativo e funzionale, consulente informatico/gestionale – con riferimento, principale ma non esclusivo, alle aziende del settore bancario e finanziario, esperto di funzioni organizzative e finanziarie di imprese di settori diversi – operatore di società di consulenza direzionale per le aziende del settore creditizio. In particolare, le attività formative del master saranno focalizzate sull'analisi organizzativo-funzionale. Lo sviluppo di tale competenza risulta, infatti, funzionale a colmare le necessità del cliente (interno ed esterno) che vertono sullo sviluppo di soluzioni applicative. Inoltre, e a complemento di quanto detto sopra, il master intende formare figure professionali in grado di lavorare per progetti e obiettivi, con una forte attitudine al problem solving, con spiccate doti comunicative e relazionali, nonché con una decisa propensione al lavoro di gruppo.

---

#### **MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO**

##### **Economia e banca – MEBS**

**CFU:** 80

**DURATA IN MESI:** 16

**OBIETTIVI:** il MEBS nasce dal rapporto di collaborazione tra l'Università degli Studi di Siena e la Banca Monte dei Paschi di Siena s.p.a, è un programma di studi a tempo pieno, di secondo livello, della durata di 16 mesi. Il master MEBS è disegnato per coloro che sono interessati ad approfondire gli studi nel campo economico, bancario e finanziario. Il corso si propone di trasmettere, attraverso una preparazione specialistica teorica e pratica, gli strumenti necessari per svolgere funzioni manageriali e di elevata responsabilità decisionale nelle aziende bancarie, finanziarie e di consulenza. Caratteristica del nuovo programma MEBS è il legame con la realtà operativa attraverso l'esperienza di stage e le testimonianze di manager esterni che partecipano alle attività seminariali e all'analisi di casi di studio.

---

### **Dirigenza delle amministrazioni decentralizzate – DiADeMa**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 16

**OBIETTIVI:** il master intende formare persone che, in qualità di dirigenti e/o responsabili dei servizi, sono chiamate ad assumere la responsabilità di organizzare e gestire in modo efficiente ed efficace le risorse umane, materiali e finanziarie di unità organizzative complesse nelle amministrazioni pubbliche decentralizzate.

Più specificamente, il percorso formativo è finalizzato all'acquisizione delle conoscenze specialistiche e delle competenze professionali necessarie a orientare l'operato delle amministrazioni verso il conseguimento degli obiettivi assegnati impiegando in modo efficiente le risorse disponibili, motivando e valorizzando il capitale umano.

Il master mira, quindi, a formare personale di alta qualificazione professionale capace di accelerare l'affermazione del binomio autonomia-responsabilità per i risultati nelle amministrazioni decentralizzate favorendo l'innovazione e il governo del cambiamento.

È indirizzato, principalmente ma non esclusivamente, a personale delle amministrazioni decentralizzate che desidera acquisire le competenze necessarie o integrare la propria formazione professionale per ricoprire posizioni di responsabilità dirigenziale nelle amministrazioni medesime.



---

## FACOLTÀ DI FARMACIA

### MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO

#### Fitoterapia applicata

CFU: 60

DURATA IN MESI: 24

**OBIETTIVI:** lo scopo del master in Fitoterapia applicata, rivolto a medici, farmacisti e biologi, è di fornire un'approfondita cultura sulle piante medicinali e sulle loro preparazioni, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e sul loro utilizzo terapeutico. In particolare il master si pone l'obiettivo di utilizzazione razionale della fitoterapia con i limiti dettati dall'attuale stato delle conoscenze. Il master in Fitoterapia rappresenta un approfondimento post-lauream degli insegnamenti basilari che vengono impartiti nei corsi accademici, corsi di biologia vegetale, botanica farmaceutica, fitochimica, farmacognosia, tecnica farmaceutica, fisiopatologia, con l'aggiunta di nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica.

Il master si avvale, oltre che delle prestazioni didattiche proprie dell'Università degli Studi di Siena, anche di quelle di docenti di altre università italiane, di scienziati qualificati che operano nell'industria dei farmaci vegetali e di professionisti farmacisti e medici.

#### Drug Design & Synthesis

CFU: 60

DURATA IN MESI: 12

**OBIETTIVI:** il master ha carattere europeo ed è finalizzato alla formazione di ricercatori e tecnici specializzati nel campo del Drug Discovery e delle biotecnologie per le imprese farmaceutiche.

Attraverso lezioni tenute da docenti provenienti dal mondo della ricerca applicata e industriale europea, verranno trattati i temi strategici per un Drug Discovery contemporaneo. La preparazione verrà completata con attività di laboratorio didattico svolte nella struttura universitaria e con uno stage su una delle tematiche previste da svolgersi presso un'azienda, o università o ente di ricerca convenzionato. In tal modo sarà possibile formare del personale che, con una conoscenza approfondita dei temi della sintesi, del controllo di qualità e dell'uso delle tecniche informatiche in Medicinal Chemistry possa inserirsi proficuamente all'interno dell'industria farmaceutica e biotecnologica europea e abbia gli strumenti idonei per rapportarsi con le altre componenti produttive, indispensabili per l'obiettivo della Drug Discovery.

---

Il master si caratterizza per una fortissima componente industriale grazie alla presenza di molti docenti provenienti da industrie del settore. Inoltre è prevista la presenza di docenti provenienti dal mondo della ricerca applicata e industriale di vari paesi dell'Unione Europea.

### **Scienza e tecnologia cosmetiche**

**CFU:** 120

**DURATA IN MESI:** 24

**OBIETTIVI:** il master si prefigge l'obiettivo di formare esperti nel settore cosmetico, fornire conoscenze teoriche e pratiche per la preparazione di specialisti altamente qualificati in scienza e tecnologia dei prodotti cosmetici. Fornisce le conoscenze relative al settore cosmetico che permettono di svolgere attività in ambito sanitario e aziendale. L'acquisizione di tali professionalità consente di operare in laboratori di ricerca di base, ricerca e sviluppo, produzione, controllo analitico e microbiologico, in strutture addette alla certificazione, nel settore marketing e comunicazione e dell'informazione tecnico-scientifica. La preparazione acquisita nei corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche è altamente qualificata e permette di svolgere attività di direttore tecnico, responsabile dell'importazione e valutatore della sicurezza.

### **E-learning International Master in Cosmetic Science and Technology**

**CFU:** 80

**DURATA IN MESI:** 16

**OBIETTIVI:** il master si svolge mediante formazione a distanza (e-learning) e attività pratica di laboratorio in Italia.

Il master ha l'obiettivo di formare esperti nel settore cosmetico, fornire conoscenze teoriche e pratiche per la preparazione di specialisti altamente qualificati in scienza e tecnologia dei prodotti cosmetici. Fornisce le conoscenze relative al settore cosmetico che permettono di svolgere attività in ambito sanitario e aziendale. L'acquisizione di tali professionalità consente di operare in laboratori di ricerca di base, ricerca e sviluppo, produzione, controllo analitico e microbiologico, in strutture addette alla certificazione, nel settore marketing e comunicazione e dell'informazione tecnico-scientifica.

La preparazione acquisita nei corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche è altamente qualificata e permette di svolgere attività di direttore tecnico, responsabile dell'importazione e valutatore della sicurezza.

---

---

### **Tecnologie farmaceutiche industriali**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master in Tecnologie farmaceutiche industriali nasce in un contesto di normative europee sulla produzione e commercializzazione dei farmaci ancora in via di definizione. Il corso di studi, pertanto, aperto a laureati degli ordinamenti previgenti in Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica, Chimica industriale, Ingegneria chimica, Scienze biologiche o in una delle lauree specialistiche delle classi 6/S, 9/S, 14/S e 62/S, ha come obiettivo primario di offrire ai partecipanti un bagaglio culturale adeguato per affrontare con competenza ogni aspetto delle varie fasi della preparazione di un farmaco, a partire dalla scelta del principio attivo, alla sperimentazione per l'accertamento dell'attività, alla protezione brevettuale, alla farmacologia, ecc., fino alle pratiche per l'autorizzazione alla immissione in commercio del prodotto finito in Italia e negli altri Paesi. Gli argomenti affrontati nel corso di studi, sulla base di progetti innovativi, riguarderanno tutte le materie attinenti in maniera specifica al farmaco a partire dallo status di "principio attivo" fino al prodotto finito "il medicamento". L'opportunità offerta agli allievi di confrontarsi con docenti universitari, per quanto riguarda la ricerca pura, e con rappresentanti del mondo del lavoro e in particolare delle industrie farmaceutiche per quanto attiene agli aspetti tecnologico, regolatorio e commerciale, è una delle caratteristiche degli aspetti più qualificanti del master. Inoltre con la frequenza del corso e con l'esame finale di verifica si consegue il titolo di master universitario di II livello e, contestualmente, l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari (CFU) che possono essere riconosciuti nell'ambito della frequenza di altri corsi di laurea.

Per meglio coniugare gli aspetti teorici con la parte più prettamente pratica, infine, oltre alle esperienze di laboratorio previste, ciascuno dei partecipanti dovrà dedicare una parte del corso allo sviluppo di un progetto sperimentale riguardante una delle fasi dello sviluppo di un farmaco secondo le proprie inclinazioni o preferenze.



---

## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

### MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

#### **Diritto dell'ambiente e della prevenzione ambientale**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master ha l'obiettivo di formare esperti in materia di diritto ambientale, con particolare riguardo alle dimensioni professionali dei giuristi, degli economisti, degli ingegneri e degli architetti nonché di fornire competenze specialistiche e operative nell'esercizio professionale delle attività di vigilanza, polizia e controllo della sicurezza ambientale e del territorio. Inoltre, per i laureati di cui alla legge 10 agosto 2000, n. 251, corrisponde alle esigenze formative e di qualificazione, di carattere gestionale e specialistico, di cui ai punti b) e c) dell'art. 6, c. 1 della legge 1 febbraio 2006 n. 43. L'acquisizione di tali professionalità interessa enti locali, operatori giuridici, enti e associazioni di categoria, imprese pubbliche e private, organismi nazionali (Enel, Enea, Eni, ANPA) e locali (ARPA), aziende municipalizzate e consorzi del settore.

#### **Gestione alternativa dei conflitti e sistemi di regolazione dei mercati**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master è finalizzato alla formazione di esperti in analisi e gestione dei conflitti mediante tecniche alternative di soluzione delle controversie. Ha lo scopo di contribuire alla formazione di specifiche professionalità nel settore, in grado di assistere soggetti sia pubblici che privati nella gestione non contenziosa dei rispettivi interessi. Particolare attenzione verrà dedicata all'esame delle forme di pubblicità, alle loro patologie e ai relativi rimedi; all'analisi delle condizioni generali di contratto e alla verifica della presenza di clausole vessatorie; allo studio della concorrenza e alle forme d'intervento sul fenomeno della concorrenza sleale. I contenuti dei corsi, teorico-giuridici ma soprattutto tecnico-pratici, prevedono un'ampia parte dedicata alla sperimentazione e all'applicazione simulata degli strumenti per la soluzione di situazioni conflittuali.

Sono candidati alla formazione: i professionisti del diritto e delle scienze umane; coloro che svolgono attività nell'ambito di centri, associazioni e servizi diretti all'assistenza di persone in conflitto; coloro che operano come consulenti di risorse umane o con responsabilità di pubbliche relazioni.

Gli obiettivi specifici del master sono:

- 
- ❑ introdurre alla teoria e alla pratica dei metodi alternativi di soluzione dei conflitti (A.D.R.);
  - ❑ evidenziare i motivi culturali, filosofici e deontologici che sottostanno al loro utilizzo;
  - ❑ determinare il quadro istituzionale e normativo in cui questi strumenti si inseriscono;
  - ❑ fornire una formazione teorico-pratica sulle procedure stragiudiziali di composizione delle controversie;
  - ❑ sviluppare le capacità di analisi e di gestione strategica dei conflitti.

L'arbitro, e soprattutto il mediatore – il tecnico neutrale agevolatore dell'accordo e facilitatore dei conflitti tra le parti – sono ormai da tempo figure autonome e consolidate figure professionali nei paesi dell'area di *common law*. Sempre più numerosi sono i professionisti, soprattutto giuristi, che affiancano alle loro competenze tecniche classiche gli strumenti 'alternativi' di soluzione delle controversie, trovando in essi ulteriore qualificazione e opportunità professionali.

La Commissione Europea ha prodotto Raccomandazioni agli Stati membri per la diffusione della formazione della figura professionale dei mediatori in funzione preventiva della conflittualità tradizionale e deflattiva dei carichi della giustizia ordinaria: si vedano in particolare le Raccomandazioni 98/257/CE e 01/310/CE, cui si è aggiunto il Libro Verde della Commissione Europea sulla diffusione dei metodi ADR. È in corso di pubblicazione la Direttiva sugli aspetti della mediazione civile e commerciale del 22.10.04.

In Italia la normativa in materia vede interessate le Camere di commercio e i loro servizi di conciliazione: Leggi n. 580/93, n. 192/98, n. 281/98. Ulteriori riferimenti si trovano nelle Leggi n. 481/95, n. 249/97, n. 135/01, n. 129/04. La recente riforma del diritto societario (G.U. n. 17 del 22.01.03) prevede il ricorso a strumenti di conciliazione. È stato approvato il decreto attuativo (G.U. n. 197 del 23.08.04) del D.L. 17.01.03 recante "Norme per la promozione della conciliazione stragiudiziale professionale", che individua tre soggetti legittimati a offrire servizi di conciliazione: Camere di commercio, Camere di conciliazione da istituire presso i tribunali e società private di conciliazione.

### **Gestione e management della polizia locale**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master individua un percorso didattico che integra un approccio di tipo accademico a uno di tipo specialistico-professionalizzante e ha la finalità di formare i destinatari su conoscenze giuridico-sociologiche specifiche e verso skills appropriate, necessarie all'assunzione di ruoli di responsabilità e di comando dei Corpi e dei servizi di Polizia locale gestiti dalle AA.LL.

---

---

Gli otto moduli didattici nei quali il master è suddiviso perseguono lo scopo di fornire gli elementi conoscitivi avanzati per la conduzione delle strutture di Polizia locale, mediante l'individuazione e l'analisi di innovativi aspetti inerenti la gestione manageriale delle risorse umane nel contesto di un percorso giuridico, tecnico e sociologico strettamente collegato alle principali competenze della Polizia locale, così come si vanno configurando nel processo in atto di evoluzione delle politiche della sicurezza, la cui concreta attuazione è demandata proprio alle autonomie territoriali.

Alla luce delle profonde innovazioni introdotte dalle riforme costituzionali nelle attività amministrative delle Autonomie locali è infatti individuato nella Polizia locale il soggetto destinatario della gestione di molte delle problematiche della sicurezza urbana, in un ruolo delicato e difficile, rivolto sia al confronto con le attività criminali che al rapporto di comunicazione e relazione con la cittadinanza, nonché alla interpretazione delle aspettative e dei bisogni di sicurezza emergenti nella società.

Nella sua struttura metodologica il master è concepito come un processo che integra diverse modalità didattiche, sia tradizionali che innovative. La trattazione dei diversi moduli avverrà in forma seminariale, concentrando le docenze in momenti omogenei e/o monotematici. La calendarizzazione degli eventi terrà conto delle caratteristiche dei discenti nell'ottica di compatibilizzare al massimo la relativa frequenza. Le lezioni in presenza saranno registrate in a/v, digitalizzate e trasferite on-line, consentendo una fruizione differita sia di tipo compensativo che di approfondimento. Dalla stessa piattaforma di e-learning sulla quale saranno disponibili le registrazioni della didattica frontale, verranno erogati moduli FAD di approfondimento delle diverse unità didattiche e verranno implementati forum di discussione tematici moderati dai docenti del master. Un'attività finale di elaborazione di lavori di ricerca e studio da parte dei partecipanti, comprendente una fase di discussione-confronto, completerà il percorso formativo.

### **Società d'investimento, servizi di investimento e mercati**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 10

**OBIETTIVI:** il master è indirizzato ai laureati in 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, consulenti legali in tema di contratti di investimento.

---

---

**FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA**

**MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO**

**Conservazione e gestione dei beni archeologici e storico-artistici**

**CFU:** 80

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** l'obiettivo del master è quello di formare una figura professionale per la conservazione e gestione del patrimonio culturale dall'antichità all'età moderna, con particolare riferimento agli ambiti europeo e mediterraneo, fornita di competenze specifiche in merito alla conoscenza generale di problematiche inerenti alla conservazione e 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 antico, medievale, moderno e contemporaneo, 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

**Tecniche di partecipazione, mediazione territoriale, facilitazione e progettazione per lo sviluppo e la valorizzazione degli spazi locali**

CFU: 60

DURATA IN MESI: 16

**OBIETTIVI:** il dipartimento di Teoria e documentazione delle tradizioni culturali (O.A.S.S.S.) e ARPAT (struttura di supporto tecnico-organizzativo del Sistema toscano per l'educazione ambientale) collaborano nella realizzazione di questo master promuovendo la ricerca, lo studio, l'assistenza tecnica per lo sviluppo sostenibile e la divulgazione di conoscenze in materia di sviluppo locale ed educazione ambientale per diffondere la cultura ecologica in ogni contesto.

Il master è rivolto agli enti pubblici locali, alle imprese, alle associazioni di volontariato operanti nel campo sociale, culturale e ambientale, a istituti superiori o universitari anche esteri, a organismi dell'Unione Europea. Il programma formativo si propone di creare delle competenze e qualificazioni professionali che consentano di meglio operare all'interno delle strutture pubbliche e/o private dei territori locali.

Si tratta, da un lato, di creare e/o migliorare una figura professionale fornita di competenze specifiche in merito alla conoscenza generale delle problematiche della gestione del territorio e, dall'altro, di rifedinarne l'identità.

Gli obiettivi del master sono:

- la conoscenza delle specificità dell'ambito locale in cui si opera, da un punto di vista sia diacronico che sincronico. Si tratta di conoscere e valorizzare le risorse locali, di capire come si è formato il patrimonio territoriale locale, da un punto di vista materiale e immateriale e anche in che modo si è (ri)definita l'identità di tale spazio nel tempo;
- la conoscenza della storia delle istituzioni locali e sovra-locali;
- l'acquisizione delle conoscenze relative allo sviluppo locale sostenibile, all'Agenda 21 ed alla loro applicazione negli ambiti locali. Si tratta di definire competenze utili per il funzionamento dei tavoli in cui si produce offerta formativa/educativa integrata (LR 32);
- l'acquisizione di concetti e contenuti di base per la progettazione/gestione degli ambiti locali, degli scenari e delle prospettive della sostenibilità: processi di sostenibilità, decrescita, PRAA;

- 
- ❑ l'acquisizione di competenze di base nella lettura e interpretazione delle rappresentazioni del territorio e loro applicazione concreta;
  - ❑ l'acquisizione delle conoscenze metodologiche di base dell'indagine sul campo a fini applicativi e decisionali, ivi comprese le metodologie atte ai processi di partecipazione, facilitazione e mediazione;
  - ❑ la conoscenza e applicazione delle attuali normative locali e sovralocali riguardanti gli strumenti di concertazione e progettazione integrata già presenti nelle leggi regionali e locali (LR. 32, LR 1/2005, PASL, PISL, Sistema EA ). Si tratta inoltre di acquisire le conoscenze sulle modalità di utilizzo delle risorse UE, nazionali e regionali;
  - ❑ la creazione e gestione di percorsi territoriali locali inerenti lo sviluppo sostenibile (dai progetti locali ai progetti europei).

Alla fine del percorso formativo il masterizzato avrà acquisito competenze e conoscenze trasversali della realtà territoriale nei suoi aspetti storici, antropologici, geografici, culturali, legislativi, economici, ecologici, sociali: nei contenuti e negli strumenti di lettura. Potrà interpretare e/o definire scenari, prospettive, ambiti e strategie relative al cambiamento territoriale locale. Sarà in possesso delle competenze sui metodi e gli strumenti per progettare, sulle modalità di creare o valorizzare relazioni tra soggetti, attori e competenze ("fare rete"). Tali capacità potranno essere utilizzate nell'organizzazione e nella facilitazione di processi interni alla pubblica amministrazione ed esterni, nel territorio, nonché nell'accesso alle risorse e nelle capacità di veicolare informazioni e conoscenze. La figura professionale così definita deve essere in grado di interagire sia con i soggetti pubblici che con quelli privati.

**"Le rotte del gusto" per esperti in culture culinarie: viaggi, mode, design, narrazioni e paesaggi**

**CFU:** 80

**DURATA IN MESI:** 16

**OBIETTIVI:** il master si propone la formazione di figure professionali capaci di avviare ricerche di mercato, indagini nei territori, organizzare eventi relativi alle culture culinarie e al rapporto che queste intessono con il turismo. Il programma didattico della IV edizione del master introdurrà moduli sul rapporto tra cucina e moda, sulla cucina come spazio architettonico della casa e sul suo arredo e infine su una educazione alimentare da praticare nelle scuole attraverso un saper fare cucina che escluda prescrizioni e proscrizioni. L'esperto formato dal master deve possedere un sapere e un saper fare.

---

---

### **Etica degli affari, del consumo e della responsabilità sociale nelle imprese e nella pubblica amministrazione**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il programma formativo del master si propone di creare:

- ❑ competenze e qualificazioni professionali che consentano di operare all'interno delle imprese, degli enti pubblici e privati, delle organizzazioni no profit per definire e promuovere codici e bilanci etici;
- ❑ nuove figure di esperti che garantiscano e verifichino l'applicazione del codice etico all'interno dell'azienda e nell'ambito dei rapporti con gli stakeholder;
- ❑ manager con una visione ampia dei problemi legati agli affari, al consumo sostenibile ed alla responsabilità sociale;
- ❑ responsabili dei rapporti con gli utenti dei servizi di pubblico interesse e di particolare rilevanza sociale.

---

#### **MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO**

### **Studi sul libro antico e per la formazione di figure di bibliotecario manager impegnato nella gestione di raccolte storiche**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master si propone di formare o riqualificare personale che possa essere adibito alla gestione di biblioteche di conservazione; che sappia affrontare i problemi legati alla gestione manageriale della biblioteca, conosca i sistemi più attuali di catalogazione e riproduzione del bene librario, della sua valorizzazione, fino all'allestimento di un percorso museale sia tradizionale che virtuale; che conosca le tecniche di produzione di strumenti editoriali multimediali; che abbia una buona conoscenza nel campo della tradizione di testi classici e medievali, della storia delle biblioteche dall'età classica all'età moderna, delle caratteristiche tecnico-formali e dei sistemi di produzione e diffusione del libro manoscritto e del libro a stampa antico nell'Occidente europeo.

---

---

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

#### **Tutela della salute, igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il percorso formativo ha come obiettivo principale la definizione dell'attività di prevenzione igiene e sicurezza in relazione ai rischi professionali presenti nei luoghi di lavoro. Il master intende offrire una risposta alla crescente domanda da parte delle aziende private e pubbliche di produzione di competenze professionali specifiche e qualificate nella prevenzione dei rischi e nella gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro. La partecipazione al master consentirà di acquisire la formazione obbligatoria che è richiesta al Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione (RSPP) e all'Addetto al Servizio di prevenzione e protezione (ASPP) ai sensi dell'art. 8-bis D.Lgs 626/94, del D.Lgs 195/2003 e del Provvedimento della Conferenza permanente Stato-Regioni-Province autonome del 26.1.2006 o, per chi ne fosse già in possesso, di ottemperare agli obblighi di aggiornamento previsti dalla citata normativa.

Il master come autorizzato dal settore F.S.E. Sistema della formazione e dell'orientamento della Regione Toscana avvierà la sperimentazione di un nuovo impianto formativo ai sensi del punto 2.7 del documento di linee guida interpretative dell'accordo attuativo del decreto legislativo 195/03 mirato all'individuazione di eventuali unità formative tecniche i cui contenuti potranno essere trasversali a più macrosettori. I partecipanti che supereranno le verifiche finali, oltre al titolo di master di I livello, ai sensi della legge D.Lgs 195/2003 ; acquisiranno in tal modo la certificazione della frequenza ai moduli A, B (macrosettori ATECO, 3, 4, 6, 8, 9) e C, e il titolo per la formazione obbligatoria del coordinatore per la progettazione e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista dall'articolo 10 del decreto legislativo 494/96 e s.m.i..

#### **Ecocardiografia**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 10

**OBIETTIVI:** il master ha lo scopo di fornire ai laureati in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare un approfondimento teorico e pratico in ecocardiografia, con la finalità ultima di far acquisire una specifica competenza tecnica e la completa autonomia nell'esecuzione

---

---

ne pratica dell'esame ecocardiografico affinché possa essere interpretato e refertato dal medico cardiologo specialista.

### **Infermieristica legale e forense**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** la professione infermieristica ha subito, nell'ultimo decennio, trasformazioni significative che hanno comportato riflessioni costanti e approfondite sulle nuove competenze professionali che l'infermiere deve garantire, al fine del miglioramento continuo dei livelli di assistenza. Tale professione è perciò chiamata ad arricchirsi continuamente di contenuti e di specializzazioni; una di queste è relativa a una nuova branca della disciplina infermieristica, ovvero quella dell' infermieristica forense intesa come l'applicazione degli aspetti forensi all'assistenza sanitaria ai fini dell'investigazione scientifica e del trattamento dei traumi correlati alle violenze e agli abusi. Il master in particolare prevede insegnamenti fondamentali suddivisi in aree tematiche quali quella giuridica, quella clinico-forense, quella medica e infine quella dei servizi e delle strutture. A conclusione del master lo studente avrà acquisito competenze negli ambiti dell'infermieristica legale e forense, del diritto, della medicina legale e della psichiatria forense, della criminologia, delle tematiche relative alla violenza intrafamiliare, della criminalistica, del nursing and clinical risk management, della medicina sociale, dell'etica, della bioetica e del biodiritto, delle emergenze in campo umanitario. Il master prevede lo svolgimento di stage presso centri qualificati per consentire l'attuazione di esperienze pratiche.



---

## MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO

### **La patologia A.T.M: dalla fisioterapia alla fitoterapia. Percorso integrato per un approccio "olistico" alla problematica nei suoi aspetti diagnostici e terapeutici**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master ha l'obiettivo di guidare i partecipanti nella diagnosi e nella terapia delle disfunzioni dell'articolazione temporomandibolare.

Un particolare rilievo verrà altresì dato alle interconnessioni funzionali con i vari sistemi del nostro organismo. Un capitolo a parte è poi costituito dallo studio della medicina non convenzionale nei disturbi cranio cervicali.

### **Occlusione e protesi rimovibile totale e parziale**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 10

**OBIETTIVI:**

- fornire i presupposti teorici e pratici del trattamento delle problematiche occlusali attraverso il confezionamento e la applicazione di una placca di Michigan costruita e applicata direttamente dagli iscritti al master;
- fornire i presupposti teorici e guidare ogni iscritto alla realizzazione di una protesi totale direttamente sul paziente assistito da un tutore, nonchè eseguire, sempre assistito da un tutore, i passaggi salienti di laboratorio;
- fornire i presupposti teorici e guidare ogni iscritto alla realizzazione di una protesi parziale rimovibile di II classe di Kennedy inferiore direttamente sul paziente assistito da un tutore, eseguire, sempre assistito da un tutore, i passaggi salienti di laboratorio.

### **Tecnica bidimensionale: diagnostica e terapia complessa**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** il master è rivolto a laureati che desiderino approfondire le conoscenze scientifico-cliniche per affrontare con scienza e conoscenza tutta la clinica ortodontica. La preparazione, acquisita nei corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche, è altamente qualificata e permetterà di svolgere anche l'attività di coordinatore di attività clinica in strutture pubbliche o private. Il corso prevede insegnamento frontale, esecuzione di manovre terapeutiche

---

---

su simulatori, attività clinica (diagnosi, piano di trattamento e applicazione delle apparecchiature a pazienti portatori di malocclusione), seminari di discussione delle fasi di terapia, e-learning.

**Promozione della salute dell'uomo e dell'ambiente**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 16

**OBIETTIVI:** il master è finalizzato ad acquisire conoscenze approfondite a livello teorico e applicativo sulle attuali strategie di promozione della salute finalizzate all'innalzamento del livello di salute delle popolazioni e dell'ambiente globale e a sviluppare le capacità necessarie a progettare, attuare e valutare interventi intersettoriali di comunità basati sulle evidenze.

**Senologia diagnostica e terapeutica**

**CFU:** 60

**DURATA IN MESI:** 12

**OBIETTIVI:** data l'interdisciplinarietà della senologia, il master in Senologia diagnostica e terapeutica si propone di conferire un perfezionamento elevato a medici, provenienti da diverse branche specialistiche, in una figura unica del senologo, capace di seguire l'iter diagnostico, la terapia medica e chirurgica, fino alla riabilitazione fisica e psichica e al successivo follow up.



---

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE,  
FISICHE E NATURALI

MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

**Bioinformatica "Alberto Del Lungo"**

CFU: 62

DURATA IN MESI: 12

**OBIETTIVI:** il master si propone di formare una figura di alta professionalità nel campo della bioinformatica, capace di coniugare in modo interdisciplinare conoscenze biologiche e informatiche, e di comprendere e gestire i complessi problemi legati alla descrizione e interpretazione delle molecole biologiche e dell'informazione genetica.

Data la natura altamente interdisciplinare della materia, il master si rivolge a studenti di diversa estrazione accademica e lavorativa. Alcuni corsi introduttivi, sia biologici che matematico-informatici, avranno come oggetto le nozioni di base in entrambi i settori, per fornire le conoscenze necessarie al proseguimento dei corsi e formare un linguaggio comune. In seguito lo studente si confronterà con gli strumenti più avanzati di organizzazione e analisi dei dati, quali le tecniche e gli algoritmi di programmazione e la statistica, e le applicazioni teoriche e pratiche più attuali della bioinformatica, quali l'analisi di genomi complessi, la trascrittomica, la proteomica, la struttura delle proteine e la ricostruzione filogenetica. Per ognuna di queste aree verranno presentati inizialmente i principi teorici e gli strumenti informatici di analisi più appropriati, per poi procedere all'applicazione di questi a problemi biologici reali esemplari.

Alle lezioni frontali saranno affiancati laboratori ed esercitazioni, dove lo studente potrà mettere in pratica e utilizzare, sia autonomamente che sotto la guida dei docenti del master, gli strumenti informatici a lui presentati. Per questo lo studente avrà accesso a un'aula informatica e a una piccola biblioteca specializzata anche oltre l'orario di lezione.

Al termine dei corsi lo studente trascorrerà un breve periodo di stage per approfondire alcuni dei temi trattati e degli strumenti di cui è entrato in possesso, e allo stesso tempo per confrontarsi con una realtà lavorativa vera e propria, in aziende private o laboratori accademici operanti nel campo della bioinformatica o delle biotecnologie.

Al termine del master lo studente sarà in grado di inserirsi con successo in ambienti lavorativi accademici o privati, e avrà le competenze e gli strumenti necessari per gestire in autonomia applicazioni bioinformatiche e lavorare in team con biologi e informatici.

---

---

### **Prospezioni ed analisi per la gestione delle acque sotterranee - PAGAS**

**CFU:** 63

**DURATA IN MESI:** 10

**OBIETTIVI:** le acque sotterranee sono la più importante risorsa rinnovabile di qualunque territorio; esse rappresentano la linfa di quell'organismo complesso che è l'Ambiente, sviluppato nello spazio e nel tempo, nel quale materia ed energia sono continuamente trasferite tra i comparti che lo compongono. Gli acquiferi forniscono alle comunità del nostro Paese un'altissima percentuale di acqua destinata al consumo umano e una percentuale elevata di quella utilizzata dall'agricoltura e dall'industria; tutte le previsioni indicano che le acque sotterranee acquisteranno una importanza sempre maggiore nell'economia generale del sistema. Esse sono soggette a processi di depauperamento (siccità, uso intensivo, inquinamento) che influiscono pesantemente sugli schemi di corretto sfruttamento a livello regionale, generando situazioni di crisi determinate anche dalla conflittualità tra le diverse esigenze, e che non possono essere ignorati nella gestione razionale degli acquiferi. Sulla base anche delle recenti direttive comunitarie sull'applicazione dello sviluppo sostenibile, la soluzione di tali problemi va individuata nell'applicazione di rigorosi criteri di gestione basati su solidi criteri scientifici che concilino gli interessi legati allo sviluppo economico con la conservazione dell'ambiente.

L'assemblea generale delle Nazioni Unite, con la risoluzione 55/196, ha proclamato il 2003 anno internazionale dell'acqua dolce; il testo della risoluzione sollecita a sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza di un uso e di una gestione sostenibile delle risorse idriche del pianeta.

In Italia, la spinta agli studi idrogeologici, in particolare quelli finalizzati alla redazione dei bilanci idrici, ha trovato recente impulso dopo la costituzione delle Autorità di Bacino (L. 183/1989) e l'emanazione della L. 36/1994 con la successiva delimitazione delle Autorità di Ambito territoriale ottimale (L.R. 81/1995). Nel quadro della XV Settimana della cultura scientifica (14-20 marzo 2005), uno dei temi selezionati dal Ministero dell'Istruzione, università e ricerca è relativo alla "Centralità dell'acqua".

Il master è quindi finalizzato alla formazione (e alla riqualificazione) di figure professionali in grado di operare nella gestione ambientale con la visione progettuale sistemica necessaria ad affrontare i problemi inerenti lo studio e lo sfruttamento delle acque sotterranee, in modo particolare per quanto riguarda il mantenimento della qualità della risorsa che rappresenta uno dei fattori primi della salute delle popolazioni che ne fruiscono nonché un loro diritto inalienabile.

---

---

Il master è rivolto a laureati (nuovo e vecchio ordinamento) in discipline scientifiche e tecnologiche finalizzate alla gestione del territorio e dell'ambiente, professionisti e quadri della pubblica amministrazione da riqualificare nel settore della gestione del territorio e dell'ambiente, con particolare riferimento alle problematiche relative alle risorse idriche.

Lo specialista Idrogeologo è una figura professionale dalle caratteristiche ben definite e affermata nel mondo della geologia, come risulta anche dal recente rapporto del CENSIS per conto dell'Ordine Nazionale dei Geologi (*L'innovazione dell'offerta formativa per il geologo: opportunità e problemi aperti. La risposta dell'Università ai decreti di riforma del corso di laurea*, 2003); infatti, la prospezione e la valorizzazione delle risorse idriche sono tra i principali problemi della società moderna. Le sue competenze riguardano: il rilevamento geologico tecnico e idrogeologico, a scala locale e regionale, finalizzato a individuare, valutare e salvaguardare le risorse idriche sotterranee; l'interpretazione e modellazione delle interazioni tra acque sotterranee e il mezzo geologico che le contiene; le osservazioni sistematiche mediante piani di monitoraggio sui corpi idrici superficiali e sotterranei; le prove e misure in sito e in laboratorio per definire i parametri idrogeologici che distinguono le varie idrostrutture e i reciproci rapporti di interscambio; le consulenze idrogeologiche negli interventi di pianificazione, trasformazione, riequilibrio o riqualificazione del territorio che possono coinvolgere quantitativamente e/o qualitativamente il patrimonio idrico sotterraneo.

Tale professionalità potrà essere esplicata nella libera professione o alle dipendenze di: studi di progettazione di grandi opere; Dipartimenti regionali e provinciali per l'ecologia e l'ambiente; Protezione civile; Autorità di Bacino; Autorità di Ambito territoriale ottimale; società per la pianificazione e la gestione dell'approvvigionamento idrico; società per la bonifica di siti industriali dismessi; istituti di ricerca e di formazione.



---

## FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE

### MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

#### Programmazione e valutazione dei servizi sociali e socio-sanitari

CFU: 70

DURATA IN MESI: 12

**OBIETTIVI:** il master è volto alla qualificazione scientifica e professionale di laureati dell'area umanistica, in particolare, per la promozione di servizi sociali e socio-sanitari rispondenti ai bisogni della popolazione sulla base delle normative vigenti. È anche rivolto all'aggiornamento di professionisti in servizio presso i Comuni, le Aziende UU.SS.LL. e altre istituzioni pubbliche e del privato sociale. Il progetto formativo è articolato in moduli di attività didattica teorica, integrati da esperienza su campo per l'analisi dei bisogni, la progettazione, la ricerca valutativa sui servizi, il management. I moduli didattici trimestrali sono:

- I modulo: Area metodologica della ricerca;
- II modulo: Area dell'organizzazione dei servizi sociali e sanitari
- stage: Area stage di applicazione operativa.



---

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO

[www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm)

### **Advanced numerical modeling of flow and transport in soils and aquifers**

Durata: 80 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 911941 - fax 055 9119439  
e-mail [geotecnologie@unisi.it](mailto:geotecnologie@unisi.it)

### **Comunicazione e relazioni interpersonali. Sviluppare l'intelligenza emotiva e la consapevolezza di sé e dell'altro**

Durata: 120 ore  
Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia di Arezzo – dipartimento di Studi storico-sociali e filosofici  
viale Celso Cittadini, 33  
tel. 0575 926379 - fax 0575 926312  
e-mail [cheli@unisi.it](mailto:cheli@unisi.it)

### **Difesa idraulica del territorio**

Durata: 80 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail [geotecnologie@unisi.it](mailto:geotecnologie@unisi.it)

### **Diritto fallimentare - interpretazione e prassi**

Durata: 36 ore  
Direzione: facoltà di Giurisprudenza – dipartimento di Scienze giuridiche e privatistiche  
via Pier Andrea Mattioli, 10  
tel. 0577 235236 - fax 0577 235237  
e-mail [pacchi@unisi.it](mailto:pacchi@unisi.it)

### **Esperti in legislazione ambientale**

Durata: 36 ore  
Direzione: facoltà di Giurisprudenza – dipartimento di Scienze giuridiche e privatistiche  
via Pier Andrea Mattioli, 10  
tel. 0577 235236  
fax 0577 235235  
e-mail [rook@unisi.it](mailto:rook@unisi.it); [lelli@unisi.it](mailto:lelli@unisi.it)

### **Fotogrammetria digitale**

Durata: 12 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail [geotecnologie@unisi.it](mailto:geotecnologie@unisi.it)

### **Fotointerpretazione e fotogrammetria**

Durata: 12 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail [geotecnologie@unisi.it](mailto:geotecnologie@unisi.it)

### **Geostatistica ambientale**

Durata: 72 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail: [geotecnologie@unisi.it](mailto:geotecnologie@unisi.it)

---

**Geotecnica e geingegneria**

Durata: 7 mesi  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail geotecnologie@unisi.it

**Groundwater and solute transport numerical modeling using GIS**

Durata: 80 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail geotecnologie@unisi.it

**Medicina manuale**

Durata: 120 ore  
Direzione: facoltà di Medicina  
e Chirurgia  
Scienze ortopedico-riabilitative,  
radiologiche e otorino-laringoiatriche  
- sezione di Ortopedia e traumatologia  
viale Bracci, 1  
tel. 0577 233132 - fax 0577 233400

**Modellazione geoambientale**

Durata: 72 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail geotecnologie@unisi.it

**Pianificazione del trattamento ortodontico nel paziente adulto e a fine crescita**

Durata: 178 ore  
Direzione: facoltà di Medicina  
e Chirurgia – dipartimento di Scienze  
odontostomatologiche  
Policlinico Le Scotte – viale Bracci  
tel. 0577 233412 - fax 0577 233412  
e-mail giorgetti@unisi.it

**Senologia diagnostica e terapeutica**

Durata: 132 ore  
Direzione: facoltà di Medicina  
e Chirurgia - centro interdipartimentale  
per la ricerca applicata in senologia  
Policlinico Le Scotte – viale Bracci  
tel. 0577 233458 - fax 0577 586142  
e-mail gioffre@unisi

**Utilizzo dei codici numerici alle differenze finite per le analisi di stabilità dei versanti**

Durata: 35 ore  
Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail geotecnologie@unisi.it

**Preparazioni galeniche fitoterapiche**

Durata: 12 mesi  
Direzione: facoltà di Farmacia  
via Tommaso Pendola, 62  
tel. 0577 233525 - fax 0577 233526  
e-mail giachetti@unisi.it

---

**Fitoterapia (II edizione)**

Durata: 12 mesi

Direzione: facoltà di Farmacia

via Tommaso Pendola, 62

tel. 0577 233525 - fax 0577 233526

e-mail giachetti@unisi.it

**Ricettazioni galeniche fitoterapiche  
ufficiali e magistrali**

Durata: 12 mesi

Direzione: facoltà di Farmacia

via Tommaso Pendola, 62

tel. 0577 233525 - fax 0577 233526

e-mail giachetti@unisi.it



---

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

<http://www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm#CAP>

### **Catalogazione di libri antichi (manoscritti a stampa)**

Durata: 4 mesi

Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
di Arezzo – centro interdipartimentale  
di studi sui beni librari e archivistici  
CISLAB

viale Celso Cittadini, 33

tel. 0575 926241

fax 0575 926230

e-mail [cislab@unisi.it](mailto:cislab@unisi.it)

### **Comunicazione e relazioni interpersonali. Sviluppare l'intelligenza emotiva e la consapevolezza di sé e dell'altro**

Durata: 120 ore

Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
di Arezzo – dipartimento di Studi  
storico-sociali e filosofici

viale Celso Cittadini, 33

tel. 0575 926379

fax 0575 926312

e-mail [cheli@unisi.it](mailto:cheli@unisi.it)

### **Database topografici: teoria e pratica delle basi di dati spaziali**

Durata: 1 mese

Direzione: centro di Geotecnologie  
via Vetri Vecchi, 34

San Giovanni Valdarno (Ar)

tel 055 9119403

fax 055 9119439

e-mail [fantozzip@unisi.it](mailto:fantozzip@unisi.it)

### **Diritto e tecnica dell'investigazione**

Durata: 4 mesi

Direzione: facoltà di Giurisprudenza  
via Pier Andrea Mattioli, 10

e-mail [baccari@unisi.it](mailto:baccari@unisi.it)

### **Gestione della qualità nei servizi della pubblica amministrazione e nelle aziende del sistema sanitario**

Durata: 5 mesi

Direzione: facoltà di Giurisprudenza  
via Pier Andrea Mattioli 10

tel. 0577 235397

e-mail [mattarella@unisi.it](mailto:mattarella@unisi.it)

### **Il web marketing e la comunicazione on line**

Durata: 15 ore

Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
– dipartimento di Scienze della  
comunicazione

via Roma, 56

tel. 0577 234775

fax 0577 235076

e-mail [plbert@tin.it](mailto:plbert@tin.it); [g.segreto@unisi.it](mailto:g.segreto@unisi.it)

### **La comunicazione business to business**

Durata: 10 ore

Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
– dipartimento di Scienze della  
comunicazione

via Roma, 56

tel. 0577 234775

fax 0577 235076

e-mail [plbert@tin.it](mailto:plbert@tin.it); [g.segreto@unisi.it](mailto:g.segreto@unisi.it)

### **La comunicazione d'impresa nella società del web 2.0**

Durata: 10 ore

Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
– dipartimento di Scienze della  
comunicazione

via Roma, 56

tel. 0577 234775

fax 0577 235076

e-mail [plbert@tin.it](mailto:plbert@tin.it); [g.segreto@unisi.it](mailto:g.segreto@unisi.it)

---

**Le relazioni pubbliche**

Durata: 20 ore  
Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
– dipartimento di Scienze della  
comunicazione  
via Roma, 56  
tel. 0577 234775  
fax 0577 235076  
e-mail plbert@tin.it; g.segreto@unisi.it

**Metodologie e competenze per  
promuovere stili di vita favorevoli alla  
salute tra i giovani nei loro contesti**

Durata: 16 giorni  
Direzione: centro interdipartimentale  
di ricerca, educazione e promozione  
della salute – CREPS – dipartimento di  
Fisiopatologia, medicina sperimentale e  
sanità pubblica  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234088 – 234089  
fax 0577 234090  
e-mail simir@unisi.it

**Organizzazione e gestione del territorio  
– sviluppo locale sostenibile**

Durata: 8 mesi  
Direzione: facoltà di Lettere e Filosofia  
di Arezzo  
via Celso Cittadini, 33  
tel. 0575 926330  
fax 0575 926232  
e-mail marengo@unisi.it

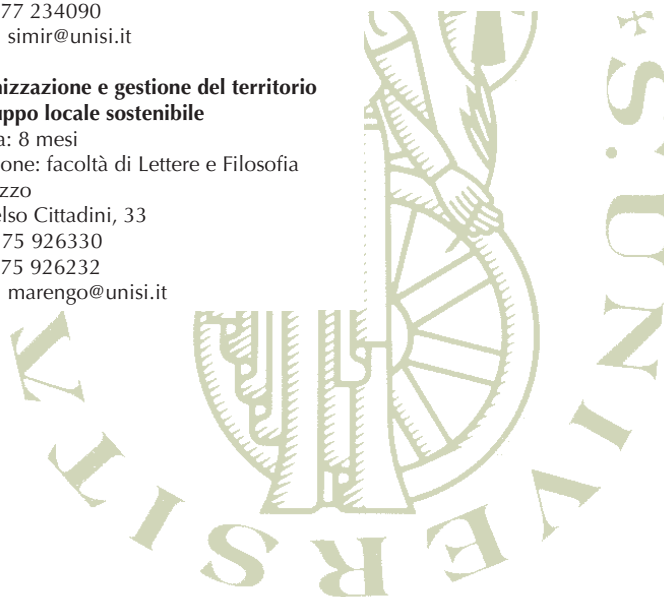
---

**School for biotech industrial innovation  
management**

Durata: 4 sessioni di 4 ore ciascuna  
Direzione: facoltà di Giurisprudenza  
– dipartimento di Scienze giuridiche  
privatistiche  
via Pier Andrea Mattioli, 10  
tel. 0577 235300  
fax 0577 235316  
e-mail biotech.law@unisi.it

**Tecniche di rilassamento e biofeedback**

Durata: 2 giorni  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di Scienze  
neurologiche e del comportamento –  
sezione di Scienze del comportamento  
viale Bracci, 16  
tel. 0577 233135  
fax 0577 233215  
e-mail brogiange@unisi.it



---

## CORSI DI FORMAZIONE

<http://www.unisi.it/postlaurea/corsiperf.htm#CF>

### **Bioetica e sperimentazione**

Durata: 37 ore

Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Scienze medico legali e socio sanitarie – centro interdipartimentale di Bioetica e biodiritto e centro interdipartimentale per la soddisfazione dell'utente e qualità percepita in sanità  
via delle Scotte  
tel. 0577 233218 - fax 0577 40519  
e-mail mgabbrielli@unisi.it

### **Corso base in Grafologia**

Durata: 6 mesi

Direzione: polo universitario di Colle di Val d'Elsa  
via Giacomo Matteotti 15/16  
tel. 0577 900311 - fax 0577 900322  
e-mail polo.colle@unisi.it

### **Dal risk management alla clinical governance in ospedale**

Durata: 1 settimana

Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

### **Economia e scienza dell'organizzazione applicate alla sanità**

Durata: 1 settimana

Direzione: facoltà di Medicina e

Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

### **Economia, gestione e controllo delle aziende sanitarie**

Durata: 1 settimana

Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

### **Epidemiologia e programmazione sanitaria**

Durata: 1 settimana

Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

---

**Gestione e management della polizia locale**

Durata:  
Direzione: facoltà di Giurisprudenza  
– dipartimento di Scienze giuridiche e  
privatistiche  
via Pier Andrea Mattioli, 10  
tel. 0577 235255

**Igiene ambientale, abitativa ed urbana**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di  
Fisiopatologia, medicina sperimentale  
e sanità pubblica – laboratorio di  
Programmazione e organizzazione dei  
servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**Igiene degli alimenti e della nutrizione**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di  
Fisiopatologia, medicina sperimentale  
e sanità pubblica – laboratorio di  
Programmazione e organizzazione dei  
servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**La gestione amministrativa e finanziaria delle aziende sanitarie**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di  
Fisiopatologia, medicina sperimentale  
e sanità pubblica – laboratorio di  
Programmazione e organizzazione dei  
servizi sanitari

Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**L'acqua nell'alimentazione**

Durata: 1 mese  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di Chirurgia e  
bioingegneria - UOC Dietetica medica  
viale Bracci, 16  
tel. 0577585681  
fax 0577586130  
e-mail mattei@unisi.it

**Primary Health Care: dal mito all'organizzazione**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di  
Fisiopatologia, medicina sperimentale  
e sanità pubblica – laboratorio di  
Programmazione e organizzazione dei  
servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**Qualità, comunicazione e marketing in sanità**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e  
Chirurgia – dipartimento di  
Fisiopatologia, medicina sperimentale  
e sanità pubblica – laboratorio di  
Programmazione e organizzazione dei  
servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato  
via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

---

---

**Scienze sociali applicate alla sanità e al management**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**Sistema informativo sanitario e tecniche di programmazione**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**Sistemi informativi territoriali e telerilevamento per la gestione sostenibile degli ambienti lagunari costieri**

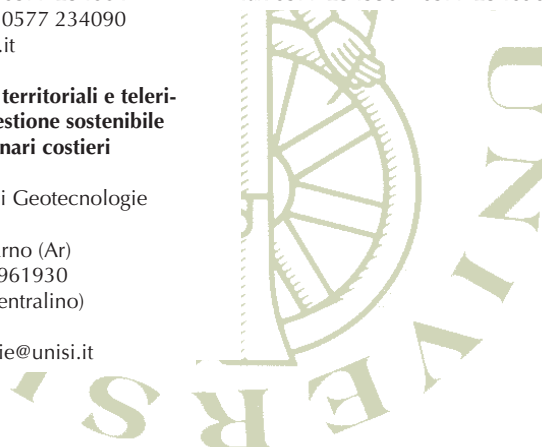
Durata: 3 mesi  
Direzione: centro di Geotecnologie via Vetri Vecchi, 34  
San Giovanni Valdarno (Ar)  
numero verde 800 961930  
tel 055 9119400 (centralino)  
fax 055 9119439  
e-mail geotecnologie@unisi.it

**Tecniche direzionali in sanità**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090  
e-mail nante@unisi.it

**Tutela e gestione della risorsa idropotabile**

Durata: 1 settimana  
Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica – laboratorio di Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
Polo scientifico universitario S. Miniato via Aldo Moro  
tel. 0577 234465 – 0577 234084  
fax 0577 234530 – 0577 234090



---

## SUMMER SCHOOL

[www.unisi.it/postlaurea/summer\\_school.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/summer_school.htm)

**Efic European Pain School at the University of Siena**

Durata: 8 giorni

Direzione: facoltà di Medicina e Chirurgia – dipartimento di Fisiologia

via Aldo Moro

tel. 0577 234103

fax 0577 234037

e-mail [aloisi@unisi.it](mailto:aloisi@unisi.it)



---

## L'iscrizione al post lauream

### ● *Scuole di specializzazione*

Le immatricolazioni alle Scuole di specializzazione hanno luogo al termine delle relative 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 nel periodo 1 agosto – 31 dicembre di ciascun anno previa consegna/spedizione della scheda personale di iscrizione alla quale occorre accompagnare la ricevuta di avvenuto pagamento della prima rata delle tasse.

### ● *Dottorati di ricerca*

Al 5 ottobre 2007, data di pubblicazione del Manifesto degli studi delle 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. 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.

Le immatricolazioni alle Scuole di dottorato di ricerca hanno luogo al termine delle relative procedure concorsuali nei termini previsti dal bando di concorso.

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 individuati dai singoli bandi di concorso che contengono le norme specifiche di regolamentazione dei singoli percorsi formativi.

---

## 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.

- **Dottorati 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 con 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\\_testo.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/scuolespec_testo.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\\_testo.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/master_testo.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 studenti 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 direzione corsi di aggiornamento professionale, di formazione e Summer School



---

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

[www.unisi.it/postlaurea/corsi\\_testo.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/corsi_testo.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 Consiglio di Amministrazione del 21 luglio 2006 per gli studenti portatori di handicap iscritti ai master universitari e per i corsi
- ❑ Delibera Consiglio di Amministrazione del 5 giugno 2006 con la proposta

## Normativa per gli studenti stranieri

[www.unisi.it/ammin/udss/affari\\_generali/stranieri.htm](http://www.unisi.it/ammin/udss/affari_generali/stranieri.htm)

Per l'ammissione o l'iscrizione ai corsi postlauream i cittadini stranieri e italiani con titoli di studio conseguiti all'estero possono fare riferimento alle indicazioni contenute alla pagina web [http://www.unisi.it/ammin/udss/affari\\_generali/stranieri.htm](http://www.unisi.it/ammin/udss/affari_generali/stranieri.htm).

---

## Ufficio Formazione e post laurea

L'Ufficio Formazione e post laurea cura gli aspetti amministrativi del post laurea della formazione universitaria. 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.

Orario di apertura al pubblico:

lunedì	9,00-13,00
martedì	14,30-16,30
mercoledì	9,00-13,00
giovedì	14,30-16,30
venerdì	9,00-13,00

Per informazioni rivolgersi a:

Indirizzo e-mail	Telefoni	Fax
post-laurea@unisi.it	0577 218723-48-49	0577 218750
post-laurea-medicina@unisi.it	0577 218721-48	
uff-dott@unisi.it	0577 218724-27	0577 218725

## 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 (via delle Scotte, 1) un apposito sportello dell'Ufficio Formazione e post laurea.

Orario di apertura al pubblico:

martedì	9,30-13,00 e	14,30-16,30
giovedì	9,30-13,00 e	14,30-16,30

Per informazioni rivolgersi a

Ufficio Formazione e post laurea  
Centro didattico Policlinico Le Scotte, 4  
tel. 0577 233109 - fax 0577 233408  
e.mail post-laurea-medicina@unisi.it

---

---

## Servizi per gli studenti

### ● **Mense**

Gli studenti iscritti ai master, 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 [http://www.dsu.siena.it/ristor\\_menu](http://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 <http://www.asb.unisi.it/asb/ita/>

### ● **E-mail**

Agli iscritti alle Scuole di dottorato di ricerca 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, etc.).

### ● **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.

---



---

## Apprendistato di alta formazione

L'Università degli Studi di Siena in collaborazione con la Provincia di Siena partecipa al progetto sperimentale per l'alta formazione in apprendistato attuando il protocollo d'intesa tra Ministero del lavoro e della previdenza sociale e la Regione Toscana.

L'obiettivo principale del progetto è quello di creare percorsi sperimentali, finalizzati al conseguimento di un titolo di master universitario di I o II livello e caratterizzati dall'adozione della metodologia dell'alternanza formativa, ovvero basati su una forte integrazione fra il percorso in azienda e quello universitario e che valorizzino l'azienda come soggetto formativo.

Il percorso formativo prevede 500 ore di attività da svolgersi nell'arco di un anno solare all'interno di un'azienda. Le caratteristiche di tali attività saranno indicate all'interno di un piano formativo individuato da un tutor accademico e da un tutor aziendale. Il percorso formativo, che intende integrare studio e lavoro, è finalizzato all'acquisizione di crediti formativi e al conseguimento del titolo di master universitario di I o II livello.

Il progetto è riservato ai giovani di età non superiore ai 29 anni, iscritti all'ultimo anno di uno dei master universitari di primo o secondo livello indicati in appositi avvisi di selezione.

## Stage

All'interno del percorso formativo i master universitari prevedono periodi di stage presso enti/aziende pubbliche e private di rilievo. A questi si aggiungono le opportunità di stage fornite dal Placement Office e dal Liaison Office dell'Università degli Studi di Siena consultabili alle pagine web <http://www.unisi.it/placement/> e <http://www.unisi.it/liaison/>



Finito di stampare nel mese di dicembre 2007  
Industria Grafica Pistolesi Editrice "Il Leccio" srl  
Via della Resistenza, 117 - loc. Badesse - 53035 Monteriggioni (Siena)  
[www.extempora.it](http://www.extempora.it) [igp.pistolesi@leccio.it](mailto:igp.pistolesi@leccio.it)

