



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



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



Università di Siena

## Guida all'offerta post lauream, di aggiornamento, formazione e abilitazione professionale



[unisi.it/didattica/corsi-post-laurea](http://unisi.it/didattica/corsi-post-laurea)

2015 - 2016





UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

GUIDA ALL'OFFERTA  
POST LAUREAM,  
DI AGGIORNAMENTO, FORMAZIONE  
E ABILITAZIONE PROFESSIONALE

2015-2016

A cura di Paolo Genovese e Giuseppe Giordano  
Impaginazione a cura dell'Ufficio comunicazione e portale di Ateneo  
Stampa a cura del Servizio Centro stampa  
Università degli Studi di Siena  
Ottobre 2015

## Indice

Il post lauream .....	pag 06
Scuole di specializzazione .....	» 10
Dottorati di ricerca .....	» 13
Esami di Stato .....	» 15
Master universitari .....	» 16
I livello .....	» 16
Il livello .....	» 30
Corsi di perfezionamento .....	» 45
Corsi di aggiornamento professionale .....	» 48
Corsi di formazione .....	» 50
Summer School .....	» 53
L'iscrizione al post lauream .....	» 55
Titoli di accesso .....	» 56
Modalità di ammissione .....	» 57
Incompatibilità .....	» 57
Riferimenti normativi per le scuole di specializzazione .....	» 58
Riferimenti dottorati di ricerca .....	» 59
Riferimenti normativi per gli esami di Stato .....	» 60
Riferimenti normativi per i master universitari .....	» 62
Riferimenti normativi per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e Summer School .....	» 63
Normativa per gli studenti stranieri .....	» 63
Divisione corsi III livello .....	» 64
Servizi per gli studenti .....	» 65
Agevolazioni economiche .....	» 67

---

---

---

## IL POST LAUREAM

L'Università degli Studi di Siena, a partire dall'A.A. 2013/2014, ha organizzato l'offerta formativa post lauream in modo che prenda avvio in un unico periodo dell'anno. L'offerta sarà pubblica sul portale di Ateneo ([www.unisi.it](http://www.unisi.it)) dal mese di settembre e i corsi potranno avere inizio tra il 1° ottobre e il 30 aprile dell'anno successivo.

In presenza di accordi tra l'Ateneo ed altri enti pubblici o privati e in caso di norme o forme di finanziamento i master universitari e i corsi possono essere attivati anche in periodi diversi da quelli sopra indicato.

### Scuole di specializzazione

Le scuole di specializzazione hanno lo scopo di fornire una base controllata di conoscenze e di esperienze a laureati al fine di fornire 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.

Per tutte le modalità di attivazione nonché il numero massimo di iscrizioni al primo anno, si rinvia agli specifici bandi in quanto per l'accesso alle scuole di specializzazione è previsto il superamento di un esame di ammissione per titoli ed esami. Per le scuole di area sanitaria è richiesto altresì il possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione.

I bandi e le norme per l'immatricolazione saranno consultabili sul sito [www.unisi.it](http://www.unisi.it) seguendo il percorso [didattica>corsi post laurea>specializzazioni](#).

### Dottorato di ricerca

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

Ai corsi si accede mediante una selezione aperta a coloro che sono in possesso del diploma di laurea di vecchio ordinamento o di laurea specialistica/magistra-

---

---

le di nuovo ordinamento o di un titolo equipollente conseguito presso università straniere. Annualmente viene determinato il numero delle borse di studio da assegnare sulla base della graduatoria di merito dell'esame di ammissione (il numero non può comunque essere inferiore alla metà dei dottorandi ammissibili a ciascuna Scuola).

#### Esami di Stato

Per poter esercitare la professione corrispondente al proprio titolo di laurea è richiesta l'abilitazione che si ottiene dopo il superamento di un apposito esame di Stato che permette inoltre l'iscrizione al corrispondente Albo professionale. Ogni anno il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca indice, con propria ordinanza, le due sessioni, estiva ed autunnale, degli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni.

#### Master universitari

I master universitari sono corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione accessibili dopo la laurea triennale (master universitario di I livello) o dopo la laurea specialistica/magistrale (master universitario di II livello). Per il conseguimento del titolo è necessario acquisire un numero di crediti non inferiore a 60. Possono essere istituiti anche master "Executive". tali Corsi offrono elementi teorici e competenze pratiche e professionalizzanti spendibili nel contesto lavorativo e prevedono una organizzazione idonea a favorire la frequenza e a renderla compatibile con lo svolgimento dell'attività lavorativa. I corsi di master universitario possono essere attivati anche in collaborazione e in convenzione con enti esterni pubblici o privati.

#### Corsi di perfezionamento

I corsi di perfezionamento rispondono all'esigenza di approfondire lo studio in determinati settori, ma anche a esigenze di aggiornamento o di riqualificazione di persone già occupate. Sono cioè una via di mezzo tra la specializzazione vera e propria e le iniziative di educazione permanente. Hanno

---

---

una durata non superiore a 12 mesi; sono accessibili a chi è in possesso di un titolo di studio di livello universitario. Sebbene i corsi di perfezionamento afferiscano alle singole facoltà, i contenuti dei percorsi formativi assumono frequentemente carattere interdisciplinare; di conseguenza, diversi titoli di studio (sempre di livello universitario) ne permettono l'accesso.

#### Corsi di aggiornamento professionale

I corsi di aggiornamento professionale sono stati attivati dalle singole università nell'ambito della formazione finalizzata e dei servizi didattici integrativi. Sono rivolti in particolare a operatori di specifici settori della realtà sociale e produttiva. Per l'accesso ai corsi può non essere richiesto il titolo di studio universitario. Sebbene i corsi di aggiornamento professionale afferiscano alle singole facoltà, i contenuti dei percorsi formativi assumono frequentemente carattere interdisciplinare; di conseguenza, vi si può accedere a partire da diversi profili professionali.

#### Corsi di formazione

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

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

#### Summer school

Le Summer school sono corsi intensivi finalizzati all'approfondimento in ambiti specifici. Hanno una durata variabile, fino a un massimo di qualche settimana, e sono tenute prevalentemente in lingua inglese. Titoli di accesso: i requisiti specifici sono richiesti dall'avviso di selezione. Titolo rilasciato: attestato di frequenza.

---

TFA - Tirocini formativi attivi
---------------------------------

Il TFA è un corso di preparazione all'insegnamento, a numero programmato, secondo le specifiche indicazioni annuali, adottate con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (art. 10 del D.M. 249/10).

L'accesso è possibile mediante superamento di un esame di ammissione.

A conclusione del tirocinio formativo attivo, previo superamento di un esame finale, si consegue l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado e/o di secondo grado in una delle classi di abilitazione previste dalle norme in materia.

Il TFA comprende quattro gruppi di attività (60 CFU):

- a) insegnamenti di Scienze dell'Educazione
- b) un tirocinio indiretto e diretto di 475 ore pari a 19 crediti formativi, svolto presso le Istituzioni scolastiche sotto la guida di un tutor
- c) insegnamenti di didattiche disciplinari
- d) laboratori pedagogico-didattici

La gestione delle attività di ciascuna classe di TFA è affidata al consiglio di corso di tirocinio.

---

## SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

[www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione](http://www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione)

I termini e le modalità di ammissione sono indicati alla pagina [www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione](http://www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione)

### AREA MEDICA

[/www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/scuole-di-specializzazione/scuole-di-specializzazione-di-area-medica](http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/scuole-di-specializzazione/scuole-di-specializzazione-di-area-medica)

A.A. 2014/2015

Le attività vengono attivate dai dipartimenti a cui le Scuole di specializzazione afferiscono.

**Le scuole di specializzazione di area medica istituite presso l'Università di Siena o che hanno Siena come sede amministrativa/capofila sono:**

**Dipartimento: Biotecnologie mediche**

- Anatomia patologica (aggregata con Firenze)
- Anestesia rianimazione e Terapia intensiva
- Cardiochirurgia (aggregata con Firenze e Pisa)
- Malattie dell'apparato cardiovascolare
- Medicina del lavoro (aggregata con Pisa)
- Ortognatodonzia

**Dipartimento: Medicina Molecolare e dello Sviluppo**

- Ginecologia e ostetricia
- Igiene e medicina preventiva
- Pediatria
- Psichiatria

**Dipartimento: Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze**

- Chirurgia generale
  - Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica (aggregata con Firenze)
  - Chirurgia vascolare (aggregata con Firenze e Pisa)
  - Dermatologia e venereologia (aggregata con Perugia)
  - Endocrinologia e malattie del metabolismo
  - Geriatria
-

- 
- Medicina d'emergenza - urgenza
  - Medicina interna
  - Medicina legale (aggregata con Perugia)
  - Neurologia
  - Oftalmologia
  - Oncologia medica
  - Ortopedia e traumatologia
  - Radiodiagnostica
  - Radioterapia

**Dipartimento: Biotecnologie Chimica e Farmacia**

- Farmacia Ospedaliera

**Le Scuole di Specializzazione aggregate con sede amministrativa/capofila in altro ateneo sono:**

- Allergologia ed immunologia clinica (sede amm. Università di Firenze)
- Audiologia e foniatría (sede amm. Università Roma Sapienza Fac.F-M/M-O)
- Chirurgia pediatrica (sede amm. Università di Genova)
- Chirurgia toracica (sede amm. Università di Pisa)
- Ematologia (sede amm. Università di Firenze)
- Genetica medica (sede amm. Università di Genova)
- Malattie Apparato Digerente (sede amm. Università di Pisa)
- Malattie dell'apparato respiratorio (sede amm. Università di Firenze)
- Malattie infettive (sede amm. Università di Firenze)
- Medicina dello sport (sede amm. Università di Firenze)
- Medicina termale (sede amm. Università Roma Sapienza Fac.F-M/M-O)
- Microbiologia e virologia (sede amm. Università di Pisa)
- Nefrologia (sede amm. Università di Firenze)
- Neurochirurgia (sede amm. Università di Firenze)
- Otorinolaringoiatria (sede amm. Università di Pisa)
- Patologia Clinica e Biochimica clinica (sede amm. Università di Firenze)
- Reumatologia (sede amm. Università di Pisa)
- Scienza dell'alimentazione (sede amm. Università di Chieti)
- Urologia (sede amm. Università di Firenze)

Le procedure concorsuali sono gestite dalla Università sede amministrativa/capofila.

---

---

## AREA NON MEDICA

Per tutte le modalità di attivazione nonché il numero massimo di iscrizioni al primo anno, si rinvia agli specifici bandi in quanto per l'accesso alle scuole di specializzazione è previsto il superamento di un esame di ammissione per titoli ed esami. I bandi e le norme per l'immatricolazione saranno consultabili sul sito [www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/scuole-di-specializzazione/scuole-di-specializzazione-di-area-non-medica](http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/scuole-di-specializzazione/scuole-di-specializzazione-di-area-non-medica)

Le attività vengono attivate dai dipartimenti a cui le Scuole di specializzazione afferiscono.

Le scuole di specializzazione di area non medica istituite presso l'Università di Siena sono:

**Dipartimento: Scienze storiche e dei beni Culturali**

- Beni Storico artistici

**Dipartimento: Giurisprudenza**

- Per le professioni Legali

Le norme per perfezionare l'iscrizione agli anni successivi al primo saranno a pubblicazione a partire dal mese agosto nel sito [www.unisi.it](http://www.unisi.it) seguendo il percorso [didattica>corsi post laurea>specializzazioni](#)

---

# DOTTORATI DI RICERCA

[www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca)

## CICLO XXXI

con sede amministrativa a Siena  
[www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca)

### **Area delle Scienze Sperimentali**

- Biochimica e biologia molecolare
- Fisica sperimentale
- Ingegneria e Scienza dell'Informazione
- Scienze chimiche e farmaceutiche
- Scienze della Vita
- Scienze e Tecnologie Ambientali, Geologiche e Polari

### **Area delle Scienze Biomediche e Mediche**

- Biotecnologie Mediche
- Genetica, Oncologia e Medicina clinica
- Medicina Molecolare

### **Area delle Lettere, della Storia, della Filosofia e delle Arti**

- Filologia e Critica

### **Area dell'Economia, della Giurisprudenza e delle Scienze Politiche**

- Economics

---

## CICLO XXXI

con sede amministrativa presso altro Ateneo

[www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxi-ciclo-sede-esterna](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxi-ciclo-sede-esterna)

- **Studi storici**

sede amministrativa Università degli Studi di Firenze

- **Scienze Giuridiche**

sede amministrativa Università degli Studi di Foggia

## PROGETTO PEGASO 2015

con sede amministrativa presso altro Ateneo

[www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/progetto-pegaso-2015](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/progetto-pegaso-2015)

- **Economia aziendale e management**

sede amministrativa Università degli Studi di Pisa

- **Informatica**

sede amministrativa Università degli Studi di Pisa

- **Scienze dell'antichità e archeologia**

sede amministrativa Università degli Studi di Pisa

- **Studi italianistici**

sede amministrativa Università degli Studi di Pisa

- **Neuroscienze**

sede amministrativa Università degli Studi di Firenze

- **Storia delle arti e dello spettacolo**

sede amministrativa Università degli Studi di Firenze

---

- **Scienze della Terra**

sede amministrativa Università degli Studi di Firenze

- **Smart Computing**

sede amministrativa Università degli Studi di Firenze

- **Scienza della Politica e Relazioni Internazionali**

sede amministrativa Scuola Superiore Sant'Anna

## ESAMI DI STATO

[www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/esami-di-stato](http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/esami-di-stato)

Presso l'Università di Siena è possibile conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni:

- Assistente sociale
- Biologo
- Dottore commercialista/Esperto contabile
- Farmacista
- Geologo
- Medico chirurgo

---

## MASTER UNIVERSITARI

[www.unisi.it/didattica/master-universitari](http://www.unisi.it/didattica/master-universitari)

I master universitari di I e II livello possono essere proposti anche in periodi diversi da quello della pubblicazione della Guida sulle attività di formazione post lauream e di aggiornamento.

Le informazioni saranno reperibili alla pagina [www.unisi.it/didattica/master-universitari](http://www.unisi.it/didattica/master-universitari)

Possono essere istituiti anche master “Executive”. tali Corsi offrono elementi teorici e competenze pratiche e professionalizzanti spendibili nel contesto lavorativo e prevedono una organizzazione idonea a favorire la frequenza e a renderla compatibile con lo svolgimento dell’attività lavorativa.

### MASTER UNIVERSITARI DI I LIVELLO

#### **Comunicazione di Impresa. Linguaggi, strumenti, tecnologie**

**CFU:** 80

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master fornisce le conoscenze teoriche e pratiche necessarie ad operare nel settore della comunicazione istituzionale e d’impresa. Obiettivo del Corso è la formazione di figure professionali che siano in grado di seguire tutte le fasi dei processi di marketing e comunicazione all’interno di imprese, organizzazioni non profit, pubbliche amministrazioni, società di consulenza. Le attività formative si avvalgono dell’esperienza del Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione dell’Università di Siena, uno dei primi attivati in Italia, nel 1992, del contributo di docenti provenienti da altri 10 prestigiosi atenei nazionali ed esteri e dell’apporto di professionisti di primo piano che operano all’interno di imprese e società di consulenza. Pensiero strategico, capacità di analisi dei fenomeni sociali, cultura di impresa, padronanza delle teorie e delle tecniche di comunicazione da implementare all’interno dello scenario mediatico contemporaneo sono le basi su cui il master intende formare i futuri professionisti della comunicazione. Per questo vengono fornite

---

le competenze necessarie a progettare, realizzare e valutare tutte le attività inerenti al marketing, alla pubblicità, alle relazioni pubbliche; ad approfondire la conoscenza del consumatore, monitorando costantemente il mercato, interpretandone le tendenze attuali e le prospettive future; ad analizzare le caratteristiche e l'evoluzione dei diversi mezzi di comunicazione; ad elaborare strategie ed azioni che permettano alle imprese di sfruttare le opportunità di business legate al nuovo contesto digitale, integrando strumenti quali i social media, la pubblicità di prossimità o il mobile marketing all'interno di strategie di comunicazione integrata; a coordinare la messa in atto di sponsorizzazioni ed organizzazione di eventi.

### **Ecografia ostetrica strumento della midwifery**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** la conoscenza e la pratica delle metodiche diagnostiche ecografiche rappresenta oggi un requisito indispensabile della professione ostetrica, coerente con il suo ruolo di promozione della salute, di assistenza globale e personalizzata nel segno della continuità dell'accompagnamento. Ampliare le competenze in questo ambito, ha il significato di implementare l'autonomia operativa e la responsabilità intellettuale che caratterizza la Midwifery, un modello assistenziale che si completa con conoscenze e strumenti moderni a vantaggio della salute della nascita. La capacità di "agire ecograficamente" offre l'opportunità all'ostetrica di potenziare il proprio ruolo di filtro nei confronti della patologia e assistere con maggiore sicurezza nella cura della fisiologia. Il corso è finalizzato a formare ostetriche/i che, acquisite conoscenze ed abilità pratiche nelle tecniche, siano in grado di impiegare la diagnostica ultrasonografica come estensione della pratica assistenziale e della semeiotica tradizionale, come supporto all'attività clinica nel Counseling prenatale, nel riconoscimento del processo fisio-patologico della gravidanza e del travaglio.

### **Fisioterapia applicata allo sport (Master Executive)**

**CFU:** 75

**Durata:** 18 mesi

**Obiettivi:** il master ha come fine lo sviluppo della Fisioterapia in ambito sportivo, secondo i requisiti della International Federation of Sports Physiotherapy,(WCPT) per il riconoscimento del titolo di Sports Physiotherapist, in corso di definizione e che abiliterà alla pratica fisioterapica

---

---

nello sport nell'U.E. Lo studente al termine del percorso avrà approfondito gli aspetti professionali, deontologici, normativi, l'organizzazione del mondo sportivo in Italia e le sue articolazioni (C.O.N.I., Fed.ecc.), gli elementi di neuropsicologia e di psicologia correlati con la prestazione sportiva; potrà avvalersi delle basi delle scienze applicate alle attività motorie e sportive; riattualizzare le conoscenze di anatomia e fisiologia umana applicate allo sport, di biomeccanica, cinesiologia e neurofisiologia del movimento; acquisire la capacità di prevenire le patologie dello sportivo; utilizzare test e misure di valutazione funzionale fisioterapica specifici dell'ambito; identificare con competenza gli obiettivi terapeutici per il recupero funzionale dell'atleta; conoscere approfonditamente le più aggiornate tecniche di fisioterapia, terapia manuale ed esercizio terapeutico in fase acuta e cronica e verificarne l'efficacia utilizzando strumenti validati, scale, test e misure; consolidare i paradigmi sperimentali della fisioterapia; migliorare la capacità di clinical expertise utilizzando l'informazione scientifica, elaborando un progetto di ricerca in ambito sportivo. Potrà inoltre svolgere esercitazioni pratiche e di Tirocinio e Stage con la guida di Tutor e/o di Docenti, con esperienza nel campo della fisioterapia in ambito sportivo, terapia manuale, bendaggio, metodologia della ricerca ecc.. presso strutture convenzionate, ed esercitazioni sul "campo", per valutare il gesto sportivo e per elaborare la strategia riabilitativa integrata con accesso a strutture sportive.

### **Fondamenti di fitoterapia**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** lo scopo del master universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia è di fornire una preparazione professionale sulla materia attraverso un percorso annuale rivolto ai laureati di I e II livello. Il percorso didattico prevede lezioni frontali, laboratori didattici per le analisi chimiche, il controllo di qualità e l'allestimento di fitoterapici e visite guidate ad orti botanici e presso aziende leader del settore. Il Master universitario di I livello in Fondamenti di Fitoterapia prevede un approfondimento delle seguenti aree tematiche: biologia vegetale e botanica farmaceutica, fitochimica, farmacognosia, tecnica farmaceutica, fisiopatologia, etnobotanica e fitoterapia applicata. Il Master universitario 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.

---

---

## **Global governance and cultural diplomacy (Master Executive)**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** incentrato sulle tematiche della "International cultural diplomacy", un approccio sorto recentemente che innova lo studio delle relazioni internazionali attraverso la declinazione di varie discipline.

Il master è finalizzato alla formazione di conoscenze consolidate e competenze tipiche delle professionalità internazionali contemporanee. Le conoscenze sono relative allo studio della governance globale (storia, evoluzione dei rapporti internazionali, implicazioni geo-politiche ed economiche) mentre le competenze si concentrano sulla gestione negoziale, sulla risoluzione dei conflitti e sull'utilizzazione delle nuove tecniche di comunicazione istituzionale e della società dell'informazione. L'obiettivo formativo primario è quello di dotare una classe di studenti reclutati idealmente in ogni area del globo di una piattaforma comune di strumenti di specializzazione ed approfondimento, utile per affrontare un ulteriore percorso di studio post-laurea nelle discipline internazionalistiche, ma con una specifica dimensione professionalizzante: la partnership con un istituto specializzato come l'"Institute for Cultural Diplomacy" di Berlino, che organizza presso la propria sede un periodo di training, è infatti una caratteristica peculiare del programma, incentrato sull'approfondimento teorico e concettuale ma anche sulla disseminazione di informazioni pratiche e di specifiche competenze oggi alla base delle rinnovate professionalità del personale diplomatico, dei soggetti della cooperazione e di quelli del sistema di informazione, dei membri delle organizzazioni internazionali non governative e dei gruppi di interesse attivi sul livello sopra-nazionale. Le figure professionali oggetto della formazione specifica del master sono: negoziatore internazionale, esperto diplomatico, manager di organizzazioni internazionali e ONG, mediatore interculturale, consulente internazionale, policy advisor.

## **Immigrazione: percorsi d' accoglienza e interventi socio-sanitari**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master si propone di far acquisire ed approfondire le conoscenze sugli aspetti giuridico-legali, antropologici, culturali e sociologici per migliorare l'assistenza e la cura delle persone immigrate, alla luce della continua evoluzione normativa ed alle trasformazioni sociali. Il master prevede quattro aree di interesse didattico, un'area epidemiologica nella quale sarà trattato

---

---

il fenomeno migratorio sotto l'aspetto quantitativo e qualitativo, un'area sanitaria all'interno della quale saranno trattate le tematiche relative alla politiche sanitarie in generale con particolare attenzione alle diseguaglianze in salute ed ai determinanti sociali di salute, al profilo di salute dell'immigrato ed alla salute delle donne migranti. Ed ancora, un'area socio-antropologica all'interno della quale si approfondiranno i legami tra antropologia e salute con particolare riferimento al valore della salute e della malattia, della nascita e della morte, nelle diverse culture; in quest'area saranno affrontati gli aspetti della comunicazione e dell'interazione con le persone immigrate. Nell'area giuridica oltre all'inquadramento generale del fenomeno migratorio ci focalizzerà l'attenzione sul tema dei rifugiati e su quello dell'accoglienza prendendo in esame gli strumenti giuridici più rilevanti a tutela. Oltre ad analizzare i profili generali della normativa italiana nel quadro delle norme dell'Unione Europea in materia di ingresso e soggiorno sul territorio italiano dei cittadini stranieri, sarà posta particolare attenzione al sistema di protezione internazionale e al diritto di soggiorno per motivi umanitari. Il Master prevede un'attività di stage da svolgersi presso strutture convenzionate che svolgano un'attività collegata agli argomenti del master stesso. L'attività didattica sarà arricchita dalla discussione in aula su casi specifici con l'ausilio di video e filmati ad hoc.

### **Infermieristica ed ostetricia legale e forense**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** la professione infermieristica e quella ostetrica hanno subito, nell'ultimo decennio, trasformazioni significative che hanno comportato riflessioni costanti e approfondite sulle nuove competenze professionali che sia l'infermiere che l'ostetrica devono garantire ciascuna per i propri ambiti di competenza, al fine del miglioramento continuo dei livelli di assistenza. Entrambe le figure professionali sono perciò chiamate ad arricchirsi continuamente di contenuti e di specializzazioni; una di queste è relativa ad una nuova branca della disciplina sia infermieristica che ostetrica, ovvero quella dell' infermieristica e ostetricia legale e forense intese come l'applicazione degli aspetti forensi all'assistenza sanitaria ai fini dell'investigazione scientifica e del trattamento dei traumi correlati alle violenze ed agli abusi. Il master in particolare prevede insegnamenti fondamentali suddivisi in aree tematiche quali quella giuridica, quella clinico-forense, quella medica ed infine quella dei servizi e delle strutture. Al termine del master lo studente avrà acquisito

---

---

competenze negli ambiti dell'infermieristica e dell'ostetricia legale e forense, del diritto, della medicina legale e della psichiatria forense, della criminologia, delle tematiche relative alla violenza intrafamiliare, della criminalistica, del 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.

### **Infermieristica territoriale e per la continuità territorio-ospedale-territorio** **CFU: 60**

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** l'evoluzione dei modelli assistenziali sta favorendo sempre più l'integrazione tra percorsi ospedalieri e territoriali, facendo emergere la straordinaria importanza di figure professionali che siano in grado di gestire processi, orientati alla collettività e all'individuo, per una presa in carico dei cittadini che garantisca sul territorio la continuità assistenziale e l'integrazione tra i diversi erogatori di servizi sanitari (ospedale, territorio, MMG, farmacie), con particolare riferimento alla cronicità. In questo senso, l'infermiere di continuità territoriale integra i saperi dell'infermiere di comunità (altrimenti detto "infermiere di famiglia"), qualificandolo da un lato come un professionista dotato di una competenza distintiva professionale nel settore delle cure primarie e dall'altro come gestore territoriale di casi complessi in grado di operare efficacemente all'interno di equipe multidisciplinari. Al termine del percorso formativo l'infermiere di continuità territoriale sarà in grado di: identificare e analizzare lo stato di salute e i bisogni delle persone, delle famiglie e della comunità nel loro contesto culturale, comunicare e intervenire nelle priorità; decodificare le nuove domande e le criticità organizzative e/o formative fornendo consulenza su tematiche di competenza specifica; progettare, gestire ed essere garante di un'articolazione integrata di reti che comprendono interventi domiciliari, semi residenziali e residenziali che spazino da un minimo a un massimo di intensità sanitaria/sociale e che perfezionino modelli di continuità assistenziale; favorire la partecipazione del cittadino nella gestione del SSN, conoscere e utilizzare modelli organizzativi innovativi e incentrati sull'integrazione dei servizi; governare i processi di miglioramento della qualità.

---

### **Informatica del testo-edizione elettronica**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** formazione e aggiornamento di esperti nell'applicazione dell'informatica alla produzione, elaborazione e gestione di testi digitalizzati per biblioteche, archivi, centri di ricerca, case editrici, università: project manager di editoria digitale, tecnici di produzione e redazione di e-book ed e-journal, operatori di progetti di edizione e digitalizzazione di testi, manoscritti e archivi.

### **Management per le professioni sanitarie**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master, giunto alla 10° edizione, si propone come qualificante per la dirigenza del sistema sanitario, essendo volto a far acquisire ai discenti: conoscenze e metodologie epidemiologico-statistiche, economiche, organizzative e di sanità pubblica utili alla interpretazione, redazione e valutazione di programmi sanitari, nonché alla progettazione ed alla valutazione di strutture professionali ed interventi di promozione, tutela e recupero della salute; competenze di gestione delle risorse finanziarie, strutturali, tecnologiche ed umane con particolare riferimento al coordinamento intra ed interprofessionale; propositività, in termini di capacità negoziali, decisionali e redazionali, con particolare riferimento ai processi di miglioramento della qualità e di contrattazione del budget.

### **Master per le funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie**

**CFU:** 62

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master è finalizzato all'acquisizione delle seguenti competenze: utilizzare le competenze di economia sanitaria e di organizzazione aziendale utili all'organizzazione dei servizi e alla gestione delle risorse umane e tecnologiche; utilizzare i metodi e gli strumenti della ricerca nell'area dell'organizzazione dei servizi sanitari; comunicare con chiarezza su problematiche sia di tipo organizzativo che interpersonale, con gli altri operatori sanitari e con l'utenza; analizzare criticamente gli aspetti normativi, etici, deontologici e della responsabilità nelle professioni dell'area sanitaria. Il master è rivolto alle quattro professioni sanitarie: professioni sanitarie

---

---

infermieristiche ed ostetriche, professioni sanitarie della riabilitazione, professioni sanitarie tecniche, professioni sanitarie della prevenzione; All'interno della struttura didattica del master sono previsti indirizzi didattici orientati all'approfondimento del coordinamento nelle specificità delle singole professioni sanitarie.

### **Medicine complementari e terapie integrate**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** i pazienti che si affidano alle Medicine Alternative e Complementari (CAM), sia a livello europeo che nazionale, sono in costante crescita ed i centri/ambulatori dove si applicano queste metodiche si stanno diffondendo negli Ospedali e nelle AUSL di molte Regioni. Il risultato di questa tendenza è un maggiore coinvolgimento degli operatori delle professioni sanitarie e parasanitarie nell'assistenza o nell'applicazione diretta delle CAM e più in generale delle "Discipline del Benessere e Bionaturali" (LR Toscana 2/2005). Risulta quindi evidente la necessità di creare le basi per un nuovo tipo di collaborazione tra le diverse figure coinvolte in questo processo al fine di una corretta integrazione e di un'adeguata informazione sui vantaggi e sui limiti di tali discipline. Il Master è rivolto proprio a quelle figure che hanno un ruolo essenziale nel mantenimento e/o miglioramento della salute, operando di concerto con i medici (infermieri, ostetrici, ecc.) o a contatto diretto con i pazienti (fisioterapisti, erboristi, nutrizionisti, dietisti, ecc.). Il master permetterà ai partecipanti di acquisire le conoscenze di base su argomenti quali l'omeopatia, la fitoterapia, l'agopuntura, la medicina tradizionale cinese, la nutrizione, la musicoterapia, lo yoga, lo shiatsu, il cranio sacrale, l'osteopatia, la riflessoterapia. Il fine ultimo è quello di formare professionisti in grado di rispondere ai bisogni dei pazienti guidando all'uso delle tecniche complementari, utilizzando tali tecniche in interventi di educazione alla salute, valutando l'efficacia dei trattamenti. Altresì, tale formazione permetterà di promuovere e/o partecipare a interventi di ricerca nel settore. Gli stage (Centro Medicina Integrata AUSL 9 GR e/o altri Centri) rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite.

---

## **Mediterranean studies and cultural diplomacy (Master Executive)**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master Mediterranean Studies and Cultural Diplomacy è incentrato, da un lato, sulle tematiche della “International cultural diplomacy”, un approccio innovativo che vede al centro dello studio delle relazioni internazionali l’idea che i tradizionali strumenti diplomatici debbano essere rivisti nell’ottica di favorire lo scambio di esperienze culturali diverse; dall’altro, sullo studio delle questioni legate all’area mediterranea con particolare riferimento all’evoluzione di questi paesi letta nell’ottica della sostenibilità sociale e economica. Il master mira alla formazione di conoscenze e competenze proprie delle professionalità internazionali contemporanee e per questo ha una salda struttura multidisciplinare volta a integrare la formazione di diverse competenze. Il master si articola sullo studio di quattro aree disciplinari principali: diritto, economia, storia e beni culturali e relazioni internazionali. All’interno di queste quattro macro-aree, le lezioni ed i seminari del Master indagano dal punto di vista teorico e pratico i recenti sviluppi socio-politici nel contesto delle rive del Mediterraneo. In particolare vengono trattati temi relativi alla conservazione e tutela del patrimonio culturale sotto il profilo storico, giuridico e degli studi archeologici, allo sviluppo delle nuove costituzioni nei Paesi arabi, all’economia sostenibile e, infine, alla tutela del genere.

## **Mutualità e sanità integrativa - MUTUASI (Master Executive)**

**CFU:** 60

**Durata:** 18 mesi

**Obiettivi:** Il master MutuaSI intende preparare operatori sul tema del mutuo soccorso in chiave attuale, diffondendo la cultura della previdenza volontaria e di interventi socio-sanitari integrativi, già presente anche nelle assicurazioni e nelle società di mutuo soccorso in genere. Le materie insegnate spazieranno perciò dalla cultura mutualistica alla normativa in materia, agli studi attuariali sulla popolazione, agli studi economici sulla sanità pubblica e privata. Saranno acquisite competenze giuridiche ed economiche sul tema della mutualità per lavorare nel mondo del terzo settore, nonché nei servizi sanitari e assicurativi. Nonostante la lunga storia del mutuo soccorso e le conseguenti potenzialità di sviluppo, oggi questo settore è poco conosciuto e, di conseguenza, ha una presa limitata nell’ambito della mentalità comune. Proprio per questo è necessario informare l’opinione pubblica e formare studenti e operatori,

---

---

specialmente del mondo cooperativo, riguardo al settore del mutuo soccorso. Nell'ambito della formazione, non si hanno nel panorama nazionale esperienze formative istituzionalizzate sul mutuo soccorso. Ma nei prossimi anni il tema della sanità integrativa avrà uno sviluppo importante e il mutuo soccorso, con il suo patrimonio di valori, sarà centrale in questo contesto. L'approccio alle tematiche sarà di carattere multidisciplinare (storico, legislativo, economico-aziendale, fiscale) al fine di offrire una panoramica completa delle problematiche e delle potenzialità di sviluppo. L'offerta accademica sarà supportata dalla presenza di esperti e operatori di settore che, con la loro conoscenza ed esperienza diretta, potranno offrire una panoramica completa delle criticità e delle opportunità del mercato.

### **Patologia genetico-molecolare**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** conoscenze approfondite sulla struttura e funzione del genoma e sulle tecniche di analisi relative; conoscenze dettagliate su processi chiave delle principali malattie genetiche nell'uomo; conoscenze dettagliate su processi chiave di cancerogenesi e di progressione tumorale, incluse struttura e funzione di oncogeni ed oncosoppressori e dei corrispondenti processi cellulari normali in cui sono coinvolti; conoscenze approfondite sul trascrittoma di lesioni neoplastiche e sulle tecniche di analisi corrispondenti (DNA microarray); conoscenze approfondite su struttura e funzioni di proteine coinvolte in processi chiave di patologia genetica oncologica e non oncologica e dei corrispondenti processi cellulari normali in cui sono coinvolte; conoscenze sulle tecniche di analisi corrispondenti; capacità di analisi integrata di dati genome-wide e di dati tradizionali morfologici e funzionali; immunoistochimica; analisi di immagine; marcatori sierici; controllo di qualità e validazione basata su evidenze sperimentali in studi clinici controllati; padronanza ed esperienza pratica nelle principali metodologie correntemente utilizzate in biotecnologie molecolari e cellulari; competenze adeguate per l'analisi di procedure di screening biotecnologiche, a fini diagnostici, prognostici e predittivi di risposta ai farmaci; conoscenze teoriche e pratiche sulle metodologie bio-informatiche utilizzate in analisi di dati; conoscenze teoriche e pratiche sulle principali metodiche citogenetiche di analisi del genoma umano; conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese scientifica.

---

SBOCCHI PROFESSIONALI Il diplomato nel master in Patologia Geneticom Molecolare potrà operare, con funzioni di elevata responsabilità, negli ambiti: della sviluppo di procedure diagnostiche, prognostiche e predittive, basate su tecnologie di ultima generazione; dello sviluppo e dell'applicazione di prodotti diagnostici.

### **Project manager nella gestione della sicurezza urbana**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il tema della sicurezza urbana è un argomento centrale nelle agende dei politici e degli amministratori. La libertà di vivere in pace, senza violenza o paura è un diritto fondamentale riconosciuto dalla Dichiarazione Universale dei Diritti Umani e la sicurezza è uno dei beni pubblici dei quali ognuno dovrebbe beneficiare ed al quale ognuno dovrebbe contribuire. La sicurezza e la prevenzione del crimine sono temi ubiquitari nella gestione pubblica ed è sempre più evidente la necessità di identificare soluzioni appropriate per il miglioramento nelle pratiche di "gestione della sicurezza urbana". Tali aspettative hanno condotto anche alla richiesta di nuove professionalità: in ambito europeo sono emersi profili professionali quali il "Crime Prevention Manager" o il "Coordinatore della Sicurezza Urbana". Alla luce di queste necessità il master si rivolge a soggetti che già si occupano di sicurezza urbana nelle pubbliche amministrazioni o a soggetti che vogliono sviluppare una specifica competenza nella gestione di queste tematiche, allo scopo di formare un operatore esperto nella progettazione, gestione e coordinamento di progetti riguardanti la sicurezza urbana, in grado di integrare i diversi interlocutori competenti e sviluppare sinergie efficaci nel quadro di un robusto approccio metodologico e scientifico. Al termine del master il soggetto sarà in grado di: - conoscere i fondamenti giuridici e normativi italiani ed europei delle politiche pubbliche di sicurezza, - conoscere i fondamenti sociologici e criminologici della sicurezza urbana, delle politiche di sicurezza e della fenomenologia della violenza, - saper interpretare i modelli di sicurezza e saper definire strategie di intervento nel campo della security/safety urbana in una visione integrata e multidisciplinare della prevenzione, - saper utilizzare gli strumenti propri del project management e gli strumenti base della statistica per l'interpretazione dei dati prodotti secondo metodologie scientifiche.

---

## **Storia e design del gioiello (Master Executive)**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master intende rispondere in modo innovativo e adeguato alle richieste di crescita e di capacità professionali del comparto orafa, tenendo conto delle esigenze del mercato del lavoro e delle peculiarità dei distretti industriali italiani, con particolare attenzione al settore orafa della città di Arezzo, con il quale, nelle precedenti edizioni del master sono stati instaurati rapporti sempre più stretti e fattivamente collaborativi. Obiettivo del master è innanzitutto quello di formare figure professionali sufficientemente versatili, qualificate e preparate nei diversi settori di sviluppo di un'azienda (la progettazione, la produzione, il marketing) e pertanto adattabili alle diverse esigenze delle imprese orafe. Figure professionali cioè consapevoli delle fasi precedenti e successive di ogni processo lavorativo e in grado perciò di operare con successo all'interno delle aziende. Personalità capaci di apprendere i principi "in motion" del mercato globale, di innalzare la qualità della produzione ma anche di saperla favorire e promuovere. Una nuova figura di orafa quindi: non solo un designer, non solo un abile artista-artigiano creatore di gioielli, ma anche un professionista capace di pianificare i propri passi nel mercato, sempre più competitivo ed in costante evoluzione. L'offerta formativa garantisce infatti l'apprendimento degli strumenti e del metodo per saper comprendere, operare e gestire l'intero ciclo produttivo. I percorsi formativi proposti variano infatti dalla storia degli ornamenti preziosi alle tecniche orafe, dal design del gioiello al jewelry marketing e management, fino alla comunicazione e promozione. I partecipanti acquisiranno quindi capacità sia progettuali sia manageriali e potranno collaborare con società di progettazione e design, aziende orafe, ed enti fieristici.

## **Strumenti d'analisi e strategie d'intervento per affrontare il disagio giovanile in ambito scolastico**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master, che ha per destinatari docenti e aspiranti docenti della scuola secondaria di primo e di secondo grado, di tutte le discipline (compreso il Sostegno), è finalizzato alla formazione, nei destinatari stessi, di specifiche conoscenze, competenze e abilità relative ad alcune tra le evidenze più critiche nel comportamento (particolarmente scolastico) degli adolescenti contemporanei. L'osservazione empirica ha condotto a evidenziare nella

---

---

popolazione scolastica in età pre-adolescente e adolescente (secondo decennio di vita) alcuni fenomeni caratteristici e in buona parte inediti, che rendono le attività di insegnamento-apprendimento sempre più complesse. Società multi-etnica e multi-culturale, rimodulazione del contesto familiare e parentale, diffusione dei nuovi mezzi di comunicazione tecnologici, affermarsi di nuovi valori e comportamenti, emergere di inediti stili cognitivi e relazionali, diffondersi di nuove forme di disagio psico-sociologico e culturale: tutti questi fenomeni, e molti altri, rendono l'attività didattico-formativa dell'insegnante sempre più disagiata da espletare. Alla luce di ciò, il percorso didattico del master si propone di colmare lacune formative e/o di integrare e potenziare il profilo professionale dei destinatari. Sulla base di questo quadro di riferimento, gli obiettivi del master possono essere declinati come segue: saper riconoscere i mutamenti sociali che influiscono sulla famiglia e sulle ricadute in ambiente scolastico; conoscere gli elementi giuridici che regolano le relazioni scolastiche, compresi gli strumenti giuridici organizzativi; conoscere e saper interpretare le dinamiche relazionali dell'età evolutiva e le dinamiche relazionali gruppalì; conoscere e saper interpretare i segni e le manifestazioni del disagio nelle sue diverse forme; acquisire strumenti per la gestione di situazioni di stress.

### **Tecniche di diagnostica macroscopica, istologica e molecolare applicate all'anatomia patologica**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master universitario in Tecniche di Diagnostica Macroscopica, istologica e molecolare applicate alla Anatomia Patologica, ha lo scopo di fornire a coloro che sono in possesso di una laurea di primo livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico o titolo equipollente, un approfondimento teorico-pratico nell'ambito delle metodiche applicate in Anatomia e Istologia Patologica. Obiettivo finale del master è la formazione specialistica di personale da destinare alla professione dei laboratori afferenti all'istopatologia, biologia molecolare e/o sala settoria, nell'ambito delle attività di Anatomia Patologica e Medicina Legale, attraverso approfondimento delle competenze richieste per la gestione dei processi tecnici in tali aree. Nel percorso formativo del master saranno proposti gli strumenti per: riconoscere, descrivere e campionare le lesioni macroscopiche; gestire correttamente le attività laboratoristiche e di settore; perfezionare le attività di laboratorio, dalla gestione dei sistemi informativi, all'utilizzo dei servizi di supporto generali

---

---

e tecnici per l'istopatologia, citologia e biologia molecolare. L'insieme delle procedure proposte durante lo svolgimento del master affinerà le capacità professionali dei partecipanti in modo da consentire un loro inserimento innovativo nelle procedure analitiche diagnostiche istocitopatologiche e di biologia molecolare applicate. Con l'esercizio al riconoscimento dei principali quadri macroscopici patologici osservati al tavolo settorio o nei campioni operatori-biopsie, il tecnico di laboratorio in Anatomia Patologica sarà in grado di procedere in modo autonomo nelle fasi di processazione dei campioni biologici relative alla descrizione e al campionamento delle lesioni da destinare ad indagini istologiche e alle indagini speciali.

### **Tutela e gestione di musei e collezioni di beni naturalistici e storico scientifici** **CFU: 60**

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** lo studente svilupperà competenze multidisciplinari finalizzate: alla valorizzazione del patrimonio storico scientifico attraverso l'organizzazione di risorse umane, tecnologiche e finanziarie per l'ideazione e la gestione di servizi per i beni culturali in ambito scientifico; all'elaborazione di metodi e strumenti per le strategie di recupero e tutela delle collezioni storico scientifiche; lo studente inoltre maturerà le capacità per: utilizzare la collezione o il museo scientifico quale strumento per progetti e programmi didattici rivolti alla scuola secondaria di I e II livello, nonché per i corsi di laurea universitari; divulgare e comunicare scienza al visitatore tramite il museo e la collezione scientifica; coniugare la collezione storica con le nuove possibilità della comunicazione scientifica.

### **Agopuntura in medicina integrata**

**CFU:** 120

**Durata:** 24 mesi

**Obiettivi:** i pazienti che si affidano alla Medicina Integrata (MI), sia a livello nazionale che europeo, sono in costante crescita e i centri/ambulatori dove si applicano queste metodiche si stanno progressivamente diffondendo negli Ospedali e nelle AUSL italiane. La Regione Toscana ha normato l'applicazione della MI a partire dalla Legge Regionale 9/2007 riconoscendo il diritto dei cittadini ad avvalersi in strutture pubbliche di tali cure (Agopuntura, Fitoterapia e Omeopatia). In questo contesto il recente Accordo Stato-Regioni del 7 febbraio 2013, integrato dalla Nota del Ministero della Salute del 24 luglio 2014, ha fissato criteri molto rigidi per la certificazione di qualità della formazione di Medici e Odontoiatri che vogliono essere inseriti presso gli Ordini Professionali Provinciali negli elenchi di coloro che possono praticare l'Agopuntura. Considerato quanto detto, il Master è stato progettato in modo da fornire ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali dell'Agopuntura e sui diversi approcci terapeutici che la contraddistinguono. Inoltre saranno date nozioni sugli elementi utili per lo sviluppo dei rapporti con i pazienti e con il SSN; saranno esaminate le relazioni tra la singola disciplina e la medicina ufficiale, analizzando i limiti di ogni trattamento e i suoi effetti collaterali; sarà insegnato a raccogliere e analizzare gli elementi emersi durante le consultazioni; verranno fornite informazioni sui modelli di ricerca di base, sperimentali e clinici; saranno esaminati gli aspetti legislativi, deontologici ed etici della materia. Gli stage clinici, svolti presso il Centro di Medicina Integrata dell'Ospedale di Pitigliano (AUSL 9 GR) e/o presso altre strutture individuate dall'organizzazione del Master come Centri di Eccellenza, rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite.

### **Approccio teorico clinico alla cura delle malocclusioni nell'età evolutiva**

**CFU:** 70

**Durata:** 18 mesi

**Obiettivi:** il master è rivolto ai giovani neolaureati in OPD che intendono approfondire le proprie conoscenze teorico-cliniche nel trattamento

---

delle malocclusioni in età evolutiva. L'ambito specialistico ortodontico richiede infatti un percorso di apprendimento più lungo, rispetto ad altre branche dell'odontoiatria. Per questo si richiede un training formativo specifico post-laurea. Il master permette ai partecipanti di acquisire le capacità per affrontare i principali quadri di malocclusione; dalla diagnosi al piano di trattamento, prendendo dimestichezza con le apparecchiature di tipo fisso e mobile. Il partecipante imparerà a raccogliere una documentazione del caso di qualità elevata a eseguire una pianificazione del trattamento individualizzata basata sui più moderni concetti di estetica del volto e sorriso e a raggiungere elevati standard qualitativi nel trattamento ortodontico. Ad ogni partecipante sarà affidata la gestione clinica completa dei pazienti, dall'approccio diagnostico alla completa risoluzione del caso clinico, seguiti step by step dai docenti del corso che li affiancheranno nelle terapie. I partecipanti saranno divisi in coppie che avranno a disposizione un riunito (per un totale di 5 riuniti a disposizione presso l'ambulatorio di Ortodonzia del reparto di Odontoiatria-Policlinico Le Scotte).

### **Archeologia preventiva**

**CFU:** 85

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master interdisciplinare ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di affrontare le procedure richieste negli interventi di archeologia preventiva così come si stanno configurando con le nuove prassi e legislazione, sia nelle aree urbane che extraurbane. Il percorso formativo prevede il raggiungimento delle seguenti abilità: capacità di valutare i rischi di impatto archeologico e ambientale nella realizzazione di opere proposte da Enti locali e/o nazionali; capacità di progettare nelle loro fasi interventi di indagine, quindi scegliere ed utilizzare strumenti diagnostici adeguati alle esigenze dei singoli interventi; capacità di dialogare con specialisti di altri settori (ingegneri, architetti, geologi ed imprenditori); capacità di lettura ed interpretazione della documentazione anche cartografica; capacità di progettare e di coordinare in tempi rapidi un monitoraggio non invasivo che preceda gli interventi avanzati (carotaggio, scavo stratigrafico); capacità di contestualizzare le evidenze archeologiche nel territorio in un quadro storico, geomorfologico e paleoambientale; capacità di lettura e di documentazione della stratigrafia nei saggi di approfondimento; capacità di fornire data set e organizzare strutture GIS funzionali agli organi preposti per la programmazione degli interventi e le esigenze amministrative territoriali

---

---

(tutela, valorizzazione, pianificazione) anche ai fini dell'editoria on-line. In definitiva si mira a formare una figura professionale specializzata in grado di integrare a scala territoriale dati provenienti da fonti diverse (archivi, fonti storiche, uso di remote sensing, foto interpretazione, indagini geofisiche, indagini sul campo, LIDAR, foto aerea) in un quadro organico, capace di dialogare con esperti e suggerire possibili scelte di intervento finalizzate alla realizzazione di interventi edili e di infrastrutture.

### **Dermatologia cosmetologica**

**CFU:** 65

**Durata:** 14 mesi

**Obiettivi:** il master si propone come obiettivo di approfondire argomenti di interesse cosmetologico per rispondere alle esigenze dei laureati in Medicina, in Farmacia e/o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, che esigono una migliore conoscenza della cosmetologia e dei problemi estetici. Il Master in Dermatologia Cosmetologica, volendo colmare una carenza di cognizioni, si propone di educare il medico ed il farmacista alla conoscenza dei cosmetici, all'atto cosmetico in senso lato ed alla cura degli inestetismi cutanei. In un'area di confine della medicina, dove spesso la mancata qualificazione e l'inesperienza sono causa di inconvenienti anche gravi, il master si propone di creare una figura esperta che contribuisca a risolvere problemi che possono influenzare la qualità della vita.

### **Drug design and synthesis**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il corso 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 ed industriale Europea, verranno trattati i temi strategici per un Drug Discovery contemporaneo. La preparazione verrà completata 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 preparare del personale che, con una conoscenza approfondita dei temi della sintesi, dell'analitica, del controllo qualità e dell'uso delle tecniche informatiche in Medicinal Chemistry possa inserirsi proficuamente all'interno dell'industria farmaceutica e biotecnologica europea ed abbia gli strumenti corretti per rapportarsi con le altre componenti

---

---

produttive, indispensabili per l'obiettivo della Drug Discovery. Il master universitario 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 ed industriale di vari paesi dell'Unione Europea.

### **E-learning international master in cosmetic science and technology**

**CFU:** 80

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master si svolge mediante formazione e-learning e pertanto può essere seguito da studenti (lavoratori) italiani e stranieri senza impegni di tempo e luogo al di fuori dell'attività pratica di laboratorio che viene svolta presso l'Università di Siena. 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. Il master consente di acquisire 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 in corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche è altamente qualificata e permette di svolgere attività di responsabile della produzione, dell'importazione e Valutatore della sicurezza...ed è particolarmente importante in seguito all'entrata in vigore del Regolamento Europeo 1223/2009 (11 luglio 2013).

### **Endodonzia e odontoiatria restaurativa**

**CFU:** 70

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master ha l'obiettivo di guidare i partecipanti nella selezione e nell'esecuzione di tecniche endodontiche e restaurative e di valutare i rapporti interdisciplinari. Il master sarà costituito da lezioni frontali (3 giorni, giovedì, venerdì e sabato, ogni 3 settimane circa), esercitazioni pratiche su simulatori e tirocinio clinico nel reparto di endodonzia e conservativa dell'Università di Siena. Le lezioni frontali saranno tenute dal Prof. Simone Grandini, che si avvarrà della collaborazione di docenti esterni di chiara fama nazionale ed internazionale. Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

---

---

anamnesi, diagnosi e piano di trattamento: la prima visita. Documentazione del caso clinico: modelli, rx, foto adesivi e adesione restauri diretti anteriori e posteriori restauri indiretti posteriori: inlays, onlays e overlays restauri indiretti anteriori: le faccette. I rapporti interdisciplinari: orto-perio-conservativa. Le urgenze endodontiche, l'anestesia, la preparazione della cavità d'accesso in endodonzia. Irrigazione canalare detersione, sagomatura e otturazione tridimensionale del canale radicolare. Ritrattamenti il restauro del dente trattato endodonticamente. Tutte le lezioni frontali saranno seguite da esercitazioni pratiche su simulatori. Una volta verificato l'apprendimento delle stesse, i partecipanti saranno seguiti nel trattamento dei pazienti presso il reparto di Endodonzia e Conservativa.

### **Engineering geology – ENGEO**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** l'obiettivo principale del master ENGEO, giunto alla sua 6° edizione, è quello di formare figure professionali in grado di possedere le competenze per operare nel campo della geotecnica e della geoingegneria, conoscere le norme in vigore, saper interagire con gli altri professionisti per la definizione degli atti progettuali ed assistere la Committenza nelle scelte operative. Il master ENGEO risponde ad un mercato del lavoro pubblico e privato che necessita di professionalità capaci di programmare e gestire le varie fasi progettuali e di realizzazione di opere infrastrutturali. Ha lo scopo di insegnare in maniera semplice, piana, approfondita ed efficace la professione di geotecnico nell'ambito della geoingegneria. Inoltre, ai geologi, agli ingegneri e agli architetti, per le rispettive competenze, verranno forniti tutti gli elementi per inserirsi in maniera ottimale nel settore della pianificazione urbanistica, della difesa del suolo, nel settore delle cave e miniere, delle Indagini geofisiche sismiche e relativa interpretazione, con ricaduta estremamente positiva sugli studi di microzonazione sismica e sulla modellazione sismica ai sensi del D.M. 14.01.2008. Per quanto concerne la geotecnica e la geomeccanica verranno forniti i fondamenti della meccanica delle terre e delle rocce da applicare alla geoingegneria. A compimento di tale percorso verranno illustrati i metodi progettuali e di dimensionamento (di tipo empirico, razionale, osservazionale) delle costruzioni, sotto il profilo geotecnico, in terra ed roccia ed i relativi mezzi di sostegno, rinforzo e stabilizzazione con riferimento a opere in sotterraneo, pendii naturali e fronti di scavo, fondazioni superficiali e profonde. Casi di studio reali offriranno una visione particolareggiata dei problemi applicativi di geoingegneria.

---

---

Tutti gli aspetti trattati verranno inquadrati nell'ambito degli Eurocodici EC7 ed EC8 e delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC08) e delle nuove NT

### **Esplorazione e produzione di idrocarburi (MSEPI)**

**CFU:** 64

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master è rivolto a laureati in discipline di scienze della terra, a tecnici specializzati che operano nelle attività di servizio per la ricerca e produzione di idrocarburi, a dirigenti e quadri della P.A. che seguono questo settore. Il master fornisce ai partecipanti le conoscenze sulla geologia degli idrocarburi e sulle tecniche applicate per la loro ricerca e produzione attraverso un percorso multidisciplinare che va dall'apprendimento delle modalità di generazione, migrazione ed accumulo degli idrocarburi, alle tecnologie applicate per la loro ricerca e produzione. In particolare verranno affrontate le seguenti tematiche: -il Sistema Petrolifero inteso nel suo ciclo di generazione, migrazione e accumulo degli idrocarburi; -metodi di indagine geofisica come l'acquisizione ed elaborazione di rilievi sismici per identificare nel sottosuolo strutture atte all'accumulo di idrocarburi; -generazioni di progetti esplorativi, dalla scala di bacino fino al singolo prospect; - tecniche di perforazione del sottosuolo, registrazione di logs elettrici, prove di produzione di olio o gas dai livelli mineralizzati; metodi per determinare i volumi di idrocarburi scoperti, meccanismi di spinta per la loro produzione primaria e assistita; le principali tecnologie applicate per i sistemi di produzione dei giacimenti, per il trasporto e lo stoccaggio degli idrocarburi e per la manutenzione degli impianti; sicurezza ed ambiente e normative vigenti; economia globale del mercato petrolifero; il potenziale petrolifero italiano e le problematiche per un suo opportuno sfruttamento. Gli studenti iscritti al master MSEPI potranno usufruire dell'alloggio al Collegio Universitario, della mensa universitaria e di postazioni di lavoro con H W e SW professionale nelle aule informatiche del Centro di GeoTecnologie.

### **Fitoterapia**

**CFU:** 120

**Durata:** 36 mesi

**Obiettivi:** il master universitario di II livello in Fitoterapia è un percorso post laurea rinnovato che nasce dalle nuove esigenze professionali di medici, farmacisti e degli altri operatori del settore. Lo scopo del master è di fornire una specifica conoscenza ed abilità nell'utilizzazione e nelle tecniche

---

---

di preparazione dei farmaci vegetali nonché una approfondita cultura sulle piante medicinali, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e terapeutiche e sugli ambiti in cui la fitoterapia può essere utilizzata razionalmente con i limiti dettati dall'attuale stato delle conoscenze. Il Master si propone quindi di formare i partecipanti in modo che possano rispondere con professionalità alle richieste di pazienti, sempre più numerosi, che vogliono ricorrere a prodotti basati sulle piante medicinali o sulle loro preparazioni per curarsi e allo stesso tempo formare professionisti capaci di operare nell'industria dei prodotti vegetali. Il master universitario di II livello in Fitoterapia rappresenta un approfondimento post laurea di alcuni corsi di insegnamento universitario quali: biologia vegetale, botanica farmaceutica, fitochimica, farmacognosia, tecnica farmaceutica, fisiopatologia e nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica. Il master universitario 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.

### **Geotecnologie ambientali**

**CFU:** 61

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** lo sviluppo delle tematiche ambientali e la consapevolezza di dover intervenire per la salvaguardia dell'ambiente richiede la formazione di figure professionali altamente specializzate e qualificate per poter dare adeguate risposte ad un mercato pubblico e privato che ha la necessità di programmare e gestire gli interventi in campo ambientale. Il master universitario di secondo livello in Geotecnologie Ambientali (di seguito denominato MSGA) focalizza l'attenzione sull'interazione tra le attività antropiche e le componenti ambientali e affronta la tematica della salvaguardia ambientale curando specificatamente i temi delle bonifiche dei siti contaminati, dell'analisi di rischio, della progettazione e gestione degli impianti di smaltimento dei rifiuti, degli aspetti normativi e giuridici, dell'impatto ambientale e del monitoraggio delle componenti ambientali. L'obiettivo principale del Master MSGA è quello di formare figure professionali in grado di: - possedere le necessarie competenze tecnico-scientifiche per operare in campo ambientale, conoscere in dettaglio le norme in vigore, saper gestire la comunicazione con gli Enti di controllo e assistere il Committente nelle scelte operative e di investimento. Il master MSGA è rivolto a giovani laureati in discipline scientifiche e tecnologiche finalizzate alla gestione del territorio e dell'ambiente, a professionisti,

---

---

dirigenti e quadri della Pubblica Amministrazione e immette negli ambiti professionali della: - bonifica di siti contaminati, - progettazione e gestione di discariche controllate, - monitoraggio ambientale, - valutazione d'impatto ambientale/analisi di rischio - cartografia tematica - analisi ed elaborazione di dati ambientali. Gli studenti iscritti al Master MSGA potranno usufruire dei seguenti servizi: - Alloggio al Collegio Universitario del CGT e mensa universitaria; - Postazione di lavoro con HW e SW professionale nelle aule informatiche del Centro di GeoTecnologie (CGT).

### **Geotecnologie per l'archeologia (GTARC)**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master ha l'intento di formare professionisti in grado di coniugare ed integrare tematiche umanistiche e tecnologiche attraverso l'applicazione di metodologie innovative di indagine ed interpretazione dei contesti archeologici. In particolare intende formare figure professionali specializzate nel telerilevamento, nella fotointerpretazione e nella ricognizione topografica che siano quindi in grado di: Individuare ed interpretare le tracce delle antiche frequentazioni antropiche con metodi non invasivi; contestualizzare le evidenze archeologiche nel territorio; costruire la cartografia tematica per la gestione ed interpretazione delle emergenze archeologiche; fornire data set e organizzare strutture GIS funzionali alla programmazione degli interventi archeologici e alle esigenze amministrative territoriali. presentare forme di divulgazione attraverso modellazioni tridimensionali A scala territoriale l'integrazione dei dati provenienti da fonti diverse (GPS, analisi da remote sensing, fotointerpretazione, indagini sul campo) all'interno di un GIS diviene strumento e chiave di lettura fondamentale per la ricostruzione della storia del paesaggio. Nell'ambito degli interventi archeologici è necessaria la gestione rapida e coordinata della grande quantità dei dati raccolti durante l'attività di scavo e ricognizione. In questo senso l'apporto delle nuove tecnologie permette di archiviare ed integrare all'interno di un sistema relazionale le varie tipologie di documentazione (cartografia, piante di fase, database di reperti, documentazione grafica e fotografica) rendendole fruibili in modo dinamico ed in tempo reale. Il Master in GeoTecnologie per l'Archeologia affronta i tre momenti fondamentali della ricerca archeologica: prospezione archeologica; interpretazione e analisi delle evidenze archeologiche; organizzazione, gestione e diffusione dei dati.

---

---

### **Health services management**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master, giunto alla 12° edizione, si propone come qualificante per l'alta dirigenza del sistema sanitario, essendo volto a far acquisire ai discenti: conoscenze e metodologie epidemiologico – statistiche, economico – politiche, giuridiche, organizzative e di sanità pubblica utili alla interpretazione, redazione, valutazione di piani e programmi sanitari, nonché alla progettazione ed alla valutazione di strutture/interventi di promozione, tutela e recupero della salute, anche di elevata complessità; competenze economico–aziendali, amministrative e comunicativo–relazionali utili alla conduzione manageriale di Enti ed Aziende Sanitarie.

### **Implantologia e protesi in pazienti sistemici ed oncologici**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master ha l'obiettivo di guidare i partecipanti negli approfondimenti della diagnosi, del trattamento implanto-protetico e della chirurgia implantare e protesica nei pazienti sistemici e oncologici e quindi alla loro riabilitazione.

### **Insegnare con le storie - la didattica della storia e della letteratura con le nuove tecnologie e con approccio narrativo**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master destinato a laureati in materie umanistiche impegnati nel settore educativo vuole fornire specifiche competenze sull'uso dell'approccio narrativo e delle nuove tecnologie nell'istruzione. Ha valore legale per l'aggiornamento dei docenti di ruolo, a tempo determinato e per gli aspiranti docenti (graduatorie per la mobilità, graduatorie II e III fascia, concorso per dirigenti scolastici). Le storie fanno parte della vita quotidiana: ciascuno è sottoposto a stimoli narrativi da parte di televisione, videogiochi, cronaca, etc. e le tecnologie digitali diventano sempre più pervasive. Anche la scuola utilizza le storie per l'insegnamento, specie nell'area umanistica, senza tuttavia riuscire sempre a mettere a frutto tutte quelle potenzialità che hanno messo in luce le ricerche condotte nei vari ambiti delle scienze umane.

---

Le storie per esempio possono diventare degli straordinari strumenti per mettere ordine e dare un senso alle esperienze, per immaginare il futuro e gestire le scelte, per costruire la propria identità e quella dei gruppi sociali. Il master vuol mettere in grado di utilizzare l'approccio narrativo, anche con le nuove tecnologie o digital storytelling, in modo criticamente fondato, considerando la tradizione degli studi storici e letterari, arricchita con le innovazioni introdotte dalle scienze umane e dalle nuove tecnologie per l'apprendimento. Gli obiettivi didattici sono: Individuare e scegliere strumenti didattici con approccio narrativo e con didattica laboratoriale centrata sulle competenze idonee ai diversi contesti educativi; Individuare e scegliere metodi, strumenti e dispositivi basati sulle nuove tecnologie in modo congruo ai bisogni formativi e ai contesti educativi; Riconoscere il ruolo delle tecnologie digitali e dell'approccio narrativo (storytelling) per la fruizione e la produzione della letteratura e della narrazione della storia; Interpretare criticamente il ruolo del docente come gestore.

### **Lean health care management (Master Executive)**

**CFU:** 63

**Durata:** 14 mesi

**Obiettivi:** nel corso degli ultimi decenni, l'approccio manageriale chiamato pensiero snello (lean thinking), nato in ambito manifatturiero, si è andato affermando con sempre maggiore successo anche in altri ambiti, quali la Sanità. In questo caso, ragionare in modo lean vuol dire organizzare i processi avendo come riferimento la creazione di "valore" per il paziente e per gli altri attori coinvolti, quali il personale medico-infermieristico e la dirigenza sanitaria. Tale approccio persegue la rimozione di tutti gli ostacoli alla creazione del valore, e implica un profondo cambiamento a livello organizzativo, operativo, strategico e culturale. Come documentato da numerosissimi casi, è possibile mantenere lo stesso livello di qualità medica diminuendo la complessità dei processi, gli sprechi (e dunque, i costi correlati) e allo stesso tempo migliorando l'esperienza complessiva del paziente e la qualità (e dunque, il livello di soddisfazione) del lavoro di tutti gli attori coinvolti. Benché esistano oggi anche in Italia esempi significativi di realizzazioni lean, manca ancora un'offerta di master specifica su questo tema. La specificità dell'offerta di questo master rispetto ad altri di area economico-sanitaria sta nello specifico focus sul lean, sul taglio applicativo, e sulla sua interdisciplinarietà, che deriva dall'integrazione di tre componenti: quella medica, cui fa riferimento la peculiarità dei processi, quella ingegneristica, che si traduce in un insieme

---

---

di strumenti, modelli e procedure per l'implementazione dei concetti lean, e quella strategico-organizzativa, che fissa gli obiettivi lean in modo coerente con la mission dell'azienda e ne analizza gli aspetti di cambiamento culturale e organizzativo. I destinatari del master sono principalmente operatori in aziende sanitarie o ospedaliere (dirigenti, medici, infermieri, amministrativi), ma anche professionisti e neolaureati interessati ad approfondire le tematiche del lean management.

### **Master in fitoterapia cinese e fitoterapia occidentale in medicina integrata**

**CFU:** 120

**Durata:** 24 mesi

**Obiettivi:** i pazienti che si affidano alla Medicina Integrata (MI), sia a livello nazionale che europeo, sono in costante crescita e i centri/ambulatori dove si applicano queste metodiche si stanno progressivamente diffondendo negli Ospedali e nelle AUSL italiane. La Regione Toscana ha normato l'applicazione della MI a partire dalla Legge Regionale 9/2007 riconoscendo il diritto dei cittadini ad avvalersi in strutture pubbliche di tali cure (Agopuntura, Fitoterapia e Omeopatia). In questo contesto il recente Accordo Stato-Regioni del 7 febbraio 2013, integrato dalla Nota del Ministero della Salute del 24 luglio 2014, ha fissato criteri molto rigidi per la certificazione di qualità della formazione di Medici, Odontoiatri e Farmacisti che vogliono essere inseriti presso gli Ordini Professionali Provinciali negli elenchi di coloro che possono praticare la Fitoterapia. Considerato quanto detto, il Master è stato progettato in modo da fornire ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali della Fitoterapia Cinese e Occidentale e sui diversi approcci terapeutici che le contraddistinguono. Inoltre saranno date nozioni sugli elementi utili per lo sviluppo dei rapporti con i pazienti e con il SSN; saranno esaminate le relazioni tra la singola disciplina e la medicina ufficiale, analizzando i limiti di ogni trattamento e i suoi effetti collaterali; sarà insegnato a raccogliere e analizzare gli elementi emersi durante le consultazioni; verranno fornite informazioni sui modelli di ricerca di base, sperimentali e clinici; saranno esaminati gli aspetti legislativi, deontologici ed etici della materia. Gli stage clinici, svolti presso il Centro di Medicina Integrata dell'Ospedale di Pitigliano (AUSL 9 GR) e/o presso altre strutture individuate dall'organizzazione del Master come Centri di Eccellenza, rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite.

---

## **Master per il coordinamento delle nuove forme organizzative della medicina generale**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master ha l'obiettivo principale di formare i destinatari del corso agli strumenti del management sanitario e del governo clinico per il territorio. Tale obiettivo si declina nelle seguenti conoscenze da sviluppare:- far crescere nei partecipanti la consapevolezza e il convincimento che il medico di assistenza primaria, il medico della continuità assistenziale e il pediatra di libera scelta e tutte le strutture territoriali sono parte attiva di un "sistema", in quanto operatori della sanità pubblica;- aggiornare le conoscenze sulla normativa nazionale e regionale del SSN;- consegnare i razionali principali delle scienze manageriali applicate alla professione del medico di assistenza primaria e di continuità assistenziale ed alla gestione delle aggregazioni territoriali, compresi gli aspetti della gestione economica;- fornire le conoscenze di base relative alla costruzione e conduzione di un gruppo di lavoro efficace;- promuovere la conoscenza del governo clinico, del chronic care model e della medicina di iniziativa con tutte le sue componenti di efficacia, qualità, equità e sicurezza; - consegnare moderni stati dell'arte in tema di farmacoprescrizione, della farmacoappropriatezza e nell'ambito della diagnostica, specialistica, ausili e trasporti;- aggiornare in tema di pianificazione delle salute e gestione della salutogenesi collettiva. Il master si rivolge a tutti i medici dell'assistenza primaria e della continuità assistenziale, in particolar modo è orientato a quei professionisti che operano nell'assistenza territoriale, nelle Aggregazioni Funzionali Territoriali (AFT) ed in tutte quelle realtà organizzative del territorio sia mono che multiprofessionali.

## **Medicina estetica (MAME)**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master universitario si pone come obiettivo di offrire ai laureati in Medicina con Abilitazione alla professione un inquadramento delle conoscenze teorico – pratiche che allo stato attuale possono essere utili all'approccio professionale in questo ambito. Nell'ultimo decennio la Medicina Estetica ha raggiunto una diffusione in tutti gli strati della popolazione e in questo settore a oggi non esistono figure specialistiche istituzionalmente riconosciute. Un campo, quello della Medicina Estetica, che è al confine con altre branche della medicina e che spesso coinvolge come fruitori soggetti

---

---

non affetti da patologie vere e proprie. Si rende, dunque, necessaria la formazione adeguata del personale medico che opera in questo settore. Lo scopo, quindi, di questo Master è quello di fornire conoscenze di base e avanzate finalizzate alla selezione dei pazienti, all'apprendimento delle metodologie diagnostiche e di trattamento, delle possibili complicanze e della loro prevenzione. Con questa iniziativa, giunta alla VI<sup>a</sup> edizione; si vuole formare un operatore in grado di garantire elevata professionalità e sicurezza che rispondano alle esigenze di una platea di pazienti ogni anno più vasta. Per tali motivi, la struttura didattica del Master affronta in maniera propedeutica e sequenziale i diversi aspetti delle problematiche medico – estetiche in modo moderno e al passo con le conoscenze più avanzate della ricerca medica.

### **Omeopatia in medicina integrata**

**CFU:** 120

**Durata:** 24 mesi

**Obiettivi:** i pazienti che si affidano alla Medicina Integrata (MI), sia a livello nazionale che europeo, sono in costante crescita e i centri/ambulatori dove si applicano queste metodiche si stanno progressivamente diffondendo negli Ospedali e nelle AUSL italiane. La Regione Toscana ha normato l'applicazione della MI a partire dalla Legge Regionale 9/2007 riconoscendo il diritto dei cittadini ad avvalersi in strutture pubbliche di tali cure (Agopuntura, Fitoterapia e Omeopatia). In questo contesto il recente Accordo Stato-Regioni del 7 febbraio 2013, integrato dalla Nota del Ministero della Salute del 24 luglio 2014, ha fissato criteri molto rigidi per la certificazione di qualità della formazione di Medici, Odontoiatri e Farmacisti che vogliono essere inseriti presso gli Ordini Professionali Provinciali negli elenchi di coloro che possono praticare l'Omeopatia. Considerato quanto detto, il Master è stato progettato in modo da fornire ai partecipanti una solida formazione teorico-pratica sui principi fondamentali dell'Omeopatia e sui diversi approcci terapeutici che la contraddistinguono. Inoltre saranno date nozioni sugli elementi utili per lo sviluppo dei rapporti con i pazienti e con il SSN; saranno esaminate le relazioni tra la singola disciplina e la medicina ufficiale, analizzando i limiti di ogni trattamento e i suoi effetti collaterali; sarà insegnato a raccogliere e analizzare gli elementi emersi durante le consultazioni; verranno fornite informazioni sui modelli di ricerca di base, sperimentali e clinici; saranno esaminati gli aspetti legislativi, deontologici ed etici della materia. Gli stage clinici, svolti presso il Centro di Medicina Integrata dell'Ospedale di Pitigliano (AUSL 9 GR) e/o presso altre strutture individuate dall'organizzazione del

---

---

master come Centri di Eccellenza, rappresenteranno un'opportunità unica per mettere in pratica le conoscenze acquisite.

### **Scienza e tecnologia cosmetiche**

**CFU:** 120

**Durata:** 24 mesi

**Obbiettivi:** il master si prefigge 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. Il master consente di acquisire 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 in corsi teorici e nelle esercitazioni pratiche è altamente qualificata e permette di svolgere attività di Responsabile della produzione, dell'importazione e Valutatore della Sicurezza ed è particolarmente importante in seguito all'entrata in vigore del Regolamento Europeo 1223/2009 (11 luglio 2013).

### **Sistemi informativi territoriali e telerilevamento**

**CFU:** 67

**Durata:** 12 mesi

**Obbiettivi:** l'aumento della popolazione e dei consumi impongono un uso sostenibile delle risorse e il controllo dell'evoluzione dell'ambiente. Pianificatori, manager e tecnici ricorrono sempre più spesso ai Sistemi Informativi Territoriali (SIT o GIS) per lo studio dei fenomeni e delle condizioni ambientali ed alle immagini telerilevate satellitari/aeree ad alta risoluzione spaziale e/o spettrale come fonte di dati territoriali aggiornati. Gli strumenti ed i metodi per l'acquisizione, l'elaborazione, l'analisi e la diffusione di dati geografici costituiscono il nucleo del Master Universitario di II livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (SITT) attivato presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) dell'Università degli Studi di Siena. Il SITT intende rispondere alle crescenti esigenze, provenienti da vasti settori della Pubblica Amministrazione, delle imprese e delle libere professioni (agronomi, ambientalisti, archeologi, architetti, forestali, geologi, ingegneri, naturalisti, ecc.), nella gestione informatizzata del territorio e nel controllo e monitoraggio ambientale. Il SITT conferisce quindi competenze

---

---

in Sistemi Informativi Geografici, Cartografia Numerica, Telerilevamento, Fotogrammetria Digitale, Cartografia Web, GPS, Geostatistica, Geomarketing. Il SITT mira a formare specialisti in grado di organizzare, archiviare e gestire informazioni territoriali e ambientali con l'ausilio di tecniche informatiche, acquisire ed elaborare dati telerilevati, analizzare dati geografici e loro variazioni spazio-temporali, diffondere, anche attraverso tecnologie Web, dati georeferenziati ed elaborati cartografici. Data la rilevanza delle tematiche trattate nel SITT per la pianificazione dello sviluppo del territorio e l'ottimizzazione dello sfruttamento delle risorse naturali, il SITT sostiene con specifiche iniziative la partecipazione al master di giovani laureati provenienti da Paesi in via di sviluppo.

### **Tecnologie farmaceutiche industriali**

**CFU:** 60

**Durata:** 12 mesi

**Obiettivi:** il master nasce in un contesto di normative europee sulla produzione, il controllo e la commercializzazione dei farmaci ancora in via di definizione. Il corso di studi 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 ed in particolare delle industrie farmaceutiche per quanto attiene agli aspetti tecnologico, regolatorio e commerciale, è una delle caratteristiche degli aspetti più qualificanti del Master in oggetto. Inoltre, l'allievo, con la frequenza del corso e con l'esame finale di verifica 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.

---

---

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO

[www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento](http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento)

I Corsi di Perfezionamento possono essere proposti anche in periodi diversi da quello della pubblicazione della Guida sulle attività di formazione post lauream e di aggiornamento.

Le informazioni saranno reperibili alla pagina [www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento](http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento)

### **Accoglienza e integrazione degli alunni stranieri. Strumenti cognitivi e strategie d'intervento**

**Durata:** 400 ore

**Referenti:** Dott. Tommaso Buracchi - Viale Bracci 16, 53100, Siena 0577233208, 0577233222 - [tommaso.buracchi@unisi.it](mailto:tommaso.buracchi@unisi.it)  
Dott.ssa Lore Lorenzi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233221 0577233222 - [lorenlo@unisi.it](mailto:lorenlo@unisi.it)

### **Bullismo a scuola: come riconoscerlo, come intervenire**

**Durata:** 400 ore

**Referente:** Dott. Tommaso Buracchi - Viale Bracci 16, 53100, Siena 0577233208, 0577233222 - [tommaso.buracchi@unisi.it](mailto:tommaso.buracchi@unisi.it)

### **Direzione gestionale delle strutture sanitarie**

**Durata:** 150 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090 [nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)

### **Fisioterapia respiratoria**

**Durata:** 165 ore

**Referenti:** Prof.ssa Paola Rottoli Dipartimento Medicina Interna e Specialistica U.O.C. Malattie Respiratorie Trapianto di Polmone Facoltà di Medicina e chirurgia Università degli studi di Siena - Policlinico Santa Maria delle Scotte, viale Bracci - Siena - 0577586710, 0577280744 - [rottoli@unisi.it](mailto:rottoli@unisi.it)  
Dott.ssa Silvia Bielli - coordinatore del CDL di Fisioterapia - Policlinico Santa Maria delle Scotte, viale Bracci - Siena - 0577585193 - [bielli3@unisi.it](mailto:bielli3@unisi.it)

### **Fitoterapia**

**Durata:** 300 ore

**Referenti:** - Prof.ssa Daniela Giachetti - Via Laterina, 8 - 0577233525

---

---

0577233526 - daniela.giachetti@unisi.it  
Prof.ssa Elisabetta Miraldi - Via Laterina, 8 - 0577233517, 0577233526  
elisabetta.miraldi@unisi.it  
Dr. Marco Biagi - Via Laterina, 8 - 0577233514, 0577233526, biagi4@unisi.it

### **Fitoterapia applicata**

**Durata:** 300 ore

**Referenti:** Dott. Marco Biagi - via Laterina 8 - 0577233514, 0577233526  
biagi4@unisi.it

Prof.ssa Elisabetta Miraldi - via Laterina 8 - 0577233517, 0577 233526  
elisabetta.miraldi@unisi.it

Prof.ssa Daniela Giachetti - via Laterina 8 - 05772335125, 0577233526  
daniela.giachetti@unisi.it

### **Il docente esperto nell'identificazione ed intervento sui disturbi dell'adolescente in età scolare**

**Durata:** 400 ore

**Referenti:** Andrea Pozza - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233208  
0577233222 - andrea.pozza@unisi.it

Tommaso Buracchi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233208  
0577233222 - tommaso.buracchi@unisi.it

### **Il docente esperto nelle problematiche dell'adolescente difficile**

**Durata:** 400 ore

**Referenti:** Lore Lorenzi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233221  
0577233222 - lorenlo@unisi.it

Tommaso Buracchi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233208  
0577233222 - tommaso.buracchi@unisi.it

### **Informatica, statistica ed epidemiologia**

**Durata:** 150 ore

**Referente:** Prof.Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

### **L'operatore esperto nel disagio giovanile familiare**

**Durata:** 400 ore

**Referenti:** Andrea Pozza - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233208,  
0577-233222 - andrea.pozza@unisi.it

Tommaso Buracchi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233208,  
0577233222 - tommaso.buracchi@unisi.it

---

**La comunicazione in ambiente scolastico**

**Durata:** 400 ore

**Referenti:** Lore Lorenzi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233221  
0577233222 - lorenlo@unisi.it

Tommaso Buracchi - Viale Bracci 16, 53100, Siena - 0577233208  
0577233222 - tommaso.buracchi@unisi.it

**Ossigeno ozonoterapia medica**

**Durata:** 80 ore

**Referente:** Emma Borrelli - Policlinico Le Scotte Viale Bracci 16 - 0577585745  
0577585235 - borrelli@unisi.it

**Patologie della cornea**

**Durata:** 250 ore

**Referente:** Prof. Claudio Traversi - Dip. Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze - 0577585181- traversic@unisi.it

**Preparazioni galeniche fitoterapiche**

**Durata:** 300 ore

**Referenti:** Prof.ssa Daniela Giachetti - Via Laterina, 8 - 0577233525  
0577233526 - daniela.giachetti@unisi.it

Prof.ssa Elisabetta Miraldi - Via Laterina, 8 - 0577233517, 0577233526  
elisabetta.miraldi@unisi.it

**Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari**

**Durata:** 150 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

---

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

[www.unisi.it/didattica/corsi-di-aggiornamento-professionale](http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-aggiornamento-professionale)

I Corsi di aggiornamento professionale possono essere proposti anche in periodi diversi da quello della pubblicazione della Guida sulle attività di formazione post lauream e di aggiornamento.

Le informazioni saranno reperibili alla pagina [www.unisi.it/didattica/corsi-di-aggiornamento-professionale](http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-aggiornamento-professionale)

### **Aspetti fondamentali della dietologia nella medicina tradizionale cinese**

**Durata:** 15 ore

**Referenti:** SiNutriWells - via Tassi, 21 - 0577234062, [info@sinutriwells.com](mailto:info@sinutriwells.com)  
Anna Maria Aloisi - Via Aldo Moro, 2 - 0577234103  
[annamaria.aloisi@unisi.it](mailto:annamaria.aloisi@unisi.it)

### **Corso di aggiornamento per mediatori ai sensi del D.M. 180/2010**

**Durata:** 18 ore

**Referenti:** Prof. Giovanni Cosi - Via Mattioli, 10 - 0577235324  
[giovanni.cosi@unisi.it](mailto:giovanni.cosi@unisi.it)  
Avv. Daniele Petteruti - Via Mattioli 10 - 3286137588  
[avv.petteruti@gmail.com](mailto:avv.petteruti@gmail.com)

### **Corso di aggiornamento per mediatori ex D.M. 180/2010 seconda sessione**

**Durata:** 18 ore

**Referenti:** Prof. Giovanni Cosi - Via Mattioli, 10 - 0577235324  
[giovanni.cosi@unisi.it](mailto:giovanni.cosi@unisi.it)  
Dott. Daniele Petteruti - Via Mattioli, 74 - 3286137588  
[avv.petteruti@gmail.com](mailto:avv.petteruti@gmail.com)

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

**Durata:** 35 ore

**Referente:** Gian Marco Baccari - via Mattioli 10, Dipartimento di Giurisprudenza, 53100, Siena - 0577235257 - [baccari@unisi.it](mailto:baccari@unisi.it)

### **Micro-endodontics: indications, strategies and technique**

**Durata:** 53 ore

**Referente:** Prof. Simone Grandini - V.le Bracci - 0577575772, 0577233117  
[simogr@gmail.com](mailto:simogr@gmail.com)

---

### **Operatore delle società sportive**

**Durata:** 800 ore

**Referenti:** Saverio Battente - Via Mattioli 10 Siena - 0577235305

battente@unisi.it

Elisabetta Antonini - Via Mattioli 10 Siena - 0577233045 - antonini@unisi.it

Mimmo Cacciuni - Via Mattioli 10 Siena - 0577235305

chiedi@operatoresportivo.it

Simone Neri - Via Mattioli 10 Siena - 0577235305 - info@operatoresportivo.it

### **Oppioidi e ipogonadismo, ruolo degli androgeni**

**Durata:** 8 ore

**Referenti:** Prof.ssa Anna Maria Aloisi - via Aldo Moro, 2 53100 Siena  
3473579228 - annamaria.aloisi@unisi.it

Ilaria Ceccarelli - via Aldo Moro, 2 - 0577234061 - ceccarelliilaria@yahoo.it

### **Social media, web marketing e comunicazione digitale**

**Durata:** 5 ore

**Referenti:** Dott. Paolo Bertetti - Dipartimento di Scienze sociali, politiche  
e cognitive, Via Roma 56, 53100 - Siena - 0577234775

info@mastercomunicazioneimpresa.it

Dott. Giuseppe Segreto - Dipartimento di Scienze sociali, politiche  
e cognitive, Via Roma 56, 53100 - Siena - 0577234775

info@mastercomunicazioneimpresa.it

### **Valutazioni antropometriche e nutrizione**

**Durata:** 8 ore

**Referenti:** Prof.ssa Anna Maria Aloisi - Via Aldo Moro, 2 - 0577234103

annamaria.aloisi@unisi.it

Silvia Migliorini - via Tassi, 21 - 3381755496 - silvia.migliorini@libero.it

---

## CORSI DI FORMAZIONE

[www.unisi.it/didattica/corsi-di-formazione](http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-formazione)

I Corsi di formazione possono essere proposti anche in periodi diversi da quello della pubblicazione della Guida sulle attività di formazione post laurea e di aggiornamento.

Le informazioni saranno reperibili alla pagina [www.unisi.it/didattica/corsi-di-formazione](http://www.unisi.it/didattica/corsi-di-formazione)

### **Alimenti e interferenti endocrini**

**Durata:** 15 ore

**Referenti:** Comasia Ricci - via A. Moro 2 - 0577234140, 0577234086

[comasia.ricci@unisi.it](mailto:comasia.ricci@unisi.it)

Anna Maria Aloisi - via A. Moro 2 - 0577234103 - [annamaria.aloisi@unisi.it](mailto:annamaria.aloisi@unisi.it)

### **Basi di informatica e statistica in sanità**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090

[nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)

### **Corso di alta formazione in diritto delle crisi d'impresa**

**Durata:** 44 ore

**Referente:** Prof.ssa Stefania Pacchi - Via P.A. Mattioli, 10 - 53100 Siena

0577235315, 0577233475 - [pacchi@unisi.it](mailto:pacchi@unisi.it)

### **Epidemiologia e programmazione sanitaria**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090

[nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)

### **Igiene degli alimenti e della nutrizione**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090

[nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)

### **Igiene e sicurezza nell'ambiente di lavoro**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090

[nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)

---

---

**Influenza**

**Durata:** 30 ore

**Referente:** Prof. Emanuele Montomoli - Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Via Aldo Moro, 53100 Siena, Italia 0577234134  
0577234096 - schoolflu2016@unisi.it

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

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577/234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

**Metodologia epidemiologica**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

**Negoziare, mediare, arbitrare. Il giurista e la gestione dei conflitti**

**Durata:** 75 ore

**Referenti:** Prof. Giovanni Così - Via Mattioli, 10 Siena - 0577235324  
giovanni.cosi@unisi.it  
Avv. Daniele Petteruti - Via Mattioli, 10 Siena - 3286137588  
avv.petteruti@gmail.com

**Negoziare, mediare, arbitrare. Il giurista e la gestione dei conflitti - seconda sessione**

**Durata:** 75 ore

**Referenti:** Prof. Giovanni Così - Via Mattioli 10 Siena - 0577235324  
giovanni.cosi@unisi.it  
Avv. Daniele Petteruti - Via mattioli 10 Siena - 3286137588  
avv.petteruti@gmail.com

**Primary health care: dal mito all'organizzazione**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

**Qualità, comunicazione e marketing in sanità**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

---

---

**Statistica avanzata applicata all'epidemiologia**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

**Tecnica ospedaliera: dal risk management alla clinical governance**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it



---

## SUMMER SCHOOL

[www.unisi.it/didattica/summer-school](http://www.unisi.it/didattica/summer-school)

Le Summer School possono essere proposte anche in periodi diversi da quello della pubblicazione della Guida sulle attività di formazione post lauream e di aggiornamento.

Le informazioni saranno reperibili alla pagina [www.unisi.it/didattica/summer-school](http://www.unisi.it/didattica/summer-school)

### **Archeologia sperimentale per la produzione e l'uso di utensili in pietra scheggiata e levigata**

**Durata:** 48 ore

**Referente:** Nicoletta Volante - Via Roma 56 - 3337447172, 0577232802  
0577234601 - [nicoletta.volante@unisi.it](mailto:nicoletta.volante@unisi.it), [preistoria@unisi.it](mailto:preistoria@unisi.it)

### **E-book e libro digitale scolastico**

**Durata:** 54 ore

**Referente:** Francesco Stella - via Roma 56, 53100 Siena - 3396794244  
[francesco.stella@unisi.it](mailto:francesco.stella@unisi.it)

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

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577/234084, 0577234090  
[nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)

### **Edizione digitale e trattamento elettronico del testo**

**Durata:** 54 ore

**Referente:** Prof. Francesco Stella - Dip. Filologia e critica delle letterature antiche e moderne, via Roma 56, 53100 Siena - 3396794244  
[infotext@unisi.it](mailto:infotext@unisi.it)

### **Il coordinatore delle professioni sanitarie e le funzioni di gestione e sviluppo del potenziale umano**

**Durata:** 50 ore

**Referenti:** Prof.ssa Anna Coluccia Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze - Policlinico S. Maria alle Scotte, via delle Scotte 53100 Siena - 0577233223, 0577233222 - [coluccia@unisi.it](mailto:coluccia@unisi.it)

---

Dott. Fabio Ferretti Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze - Policlinico S. Maria alle Scotte, via delle Scotte 53100 Siena 0577586409, 0577233222 - ferrefa@unisi.it

### **Le relazioni pubbliche**

**Durata:** 30 ore

**Referenti:** Dott. Paolo Bertetti - Via Roma 56, 53100 - Siena - 0577234775  
info@mastercomunicazioneimpresa.it

Dott. Giuseppe Segreto - via Roma 56, 53100 - Siena - 0577234775  
info@mastercomunicazioneimpresa.it

### **Oxygen ozone therapy: from bench to bedside**

**Durata:** 40 ore

**Referente:** Emma Borrelli - Policlinico Le Scotte Viale Bracci 16 - 0577585745  
0577585235 - borrelli@unisi.it

### **Promozione della salute**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

### **Risorse umane in sanità: tecniche direzionali**

**Durata:** 50 ore

**Referente:** Prof. Nicola Nante - Via Aldo Moro 2 - 0577234084, 0577234090  
nicola.nante@unisi.it

## **TFA - TIROCINI FORMATIVI ATTIVI**

[www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/formazione-degli-insegnanti-di-scuola-secondaria](http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/formazione-degli-insegnanti-di-scuola-secondaria)

---

## ISCRIZIONE POST LAUREAM

- Scuole di specializzazione

I termini e le modalità di ammissione sono indicati alla pagina [www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione](http://www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione)

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

- Corsi di dottorato di ricerca

È richiesto il pagamento di una tassa di iscrizione annuale pari a € 300,00 da versare all'atto dell'iscrizione oltre al pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario, secondo quanto stabilito dalla Legge regionale 3 gennaio 2005, n. 4. Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca del borsista.

È previsto il pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario, secondo quanto stabilito dalla Legge regionale 3 gennaio 2005, n. 4. Le immatricolazioni ai corsi 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 ciascun dottorato.

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

I termini e le modalità di ammissione/iscrizione sono indicati alla pagina [www.unisi.it/didattica/master-universitari](http://www.unisi.it/didattica/master-universitari).

---

## 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.

- Corsi di dottorato di ricerca

Possono accedere ai corsi 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 di durata almeno quadriennale, 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.

- Esami di Stato

I titoli di accesso agli esami di Stato sono definiti dai rispettivi avvisi di selezione.

- 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

Regolamento Didattico di Ateneo (In attuazione della L. n. 240/10. Emanato con D.R. n. 227 del 18.02.2013) pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 18.02.2013 pubblicato nel B.U. n. 103 in vigore dal 18/02/2013) art. 31 comma 2 recita:

2. Lo studente non può essere iscritto contemporaneamente a due Corsi di Studio come definiti dall'Art. 1, comma 1, lettera b). Gli iscritti ai corsi per il conseguimento di Master Universitari non possono essere iscritti contemporaneamente ad un Corso di Studio, o ad un altro Master universitario. In caso di contemporaneità, lo studente decade dal Corso al quale si è iscritto successivamente. È comunque garantito il diritto dello studente di chiedere l'interruzione della carriera relativa alla prima iscrizione per l'intera durata del secondo Corso di Studio scelto. È consentita la frequenza congiunta del Corso di Specializzazione di area medica e del corso di dottorato di ricerca. In caso di frequenza congiunta la durata del Corso di dottorato è ridotta ad un minimo di due anni. È inoltre consentita la contemporanea iscrizione in Corsi di studio presso le università e presso gli istituti superiori di studi musicali e coreutici secondo quanto disposto dal D.M. 28 settembre 2011.

---

## Riferimenti normativi per le scuole di specializzazione

### Area medica

- Decreto ministeriale n. 68 del 4 febbraio 2015.
- 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.
- Regolamento delle scuole di specializzazione di area sanitaria (emanato con D.R. n. 2261 del 7 ottobre 2010, pubblicato nel B.U. n. 89 e modificato con D.R. n. 1190 del 5 luglio 2011, pubblicato nel B.U. n. 94) - Accordo tra l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese e l'Università degli Studi di Siena in materia di "medici in formazione specialistica".

### Per le Professioni legali

- Regolamento della scuola di specializzazione per le Professioni legali (modificato con D.R. n. 1120 del 13 luglio 2005 pubblicato sul B.U. n. 58).
- Legge 111/2011 art. 37 commi 4 e 5 (convenzioni tra tribunali e scuole di specializzazione per le Professioni legali per lo svolgimento di un periodo annuale sostitutivo di assistenza dei magistrati, anche con compiti di studio, per gli iscritti al primo anno delle scuole).
- Modifiche alle norme sull'ordinamento giudiziario - Legge 30 luglio 2007, n. 111 (pubblicato nella G.U. n. 175 del 30 luglio 2007 – serie generale).
- Nuova disciplina dell'accesso in magistratura, nonché in materia di progressione economica e di funzioni dei magistrati, a norma dell'art. 1, comma 1, lettera a) della legge 25 luglio 2005, n. 150 - Decreto Legislativo 5 aprile 2006 n. 160 (pubblicato nella G.U. n. 99 del 29 aprile 2006 – supplemento ordinario n.106).

- 
- Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 7 settembre 2004, n. 234, recante disposizioni urgenti in materia di accesso al concorso per uditore giudiziario” - Legge 5 novembre 2004 , n. 262 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 261 del 6 novembre 2004).
  - Decreto ministeriale della Giustizia 11 dicembre 2001 n. 475 (pubblicato nella G.U. n. 25 del 30 gennaio 2002).
  - Decreto ministeriale 21 dicembre 1999, n. 537 (pubblicato nella G.U. n. 24 del 31 gennaio 2000).
  - Decreto legislativo 17 novembre 1997, n. 398 (pubblicato nella G.U. n. 269 del 11 novembre 1997).

#### Beni storico artistici

- Decreto ministeriale 31 gennaio 2006, recante il “Riassetto delle scuole di specializzazione nel settore della tutela, gestione e valorizzazione del patrimonio culturale” in attuazione della L. n. 29 del 23 febbraio 2001 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 15 giugno 2006 n. 137 - supplemento ordinario n. 147).
- Regolamento didattico della scuola (approvato con delibera del Consiglio di facoltà di Lettere e filosofia del 27 maggio 2008).

## Riferimenti normativi per i dottorati di ricerca

- Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca in adeguamento al D.M. n. 45/2013 (Emanato con D.R. n. 1016 del 04.07.2013 pubblicato all’Albo on line di Ateneo in data 05.07.2013 e nel B.U. n. 106; modificato con D.R. n. 1111 del 21.07.2014, pubblicato all’Albo on line in data 22.07.2014 e in fase di pubblicazione nel B.U.)
  - Regolamento Didattico di Ateneo (In attuazione della L. n. 240/10. Emanato con D.R. n. 227 del 18.02.2013, pubblicato all’Albo on line di Ateneo in data 18.02.2013 pubblicato nel B.U. n. 103).
  - Decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati” n. 94 dell’8 febbraio 2013.
-

---

## Riferimenti normativi per gli esami di Stato

Riferimenti normativi per gli esami di Stato

Normativa comune alle professioni di Assistente sociale, Biologo, Dottore commercialista, Esperto contabile, Farmacista e Geologo

- Legge 8 dicembre 1956 n. 1378 e successive modificazioni – Esami di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni
- D.M. 9 settembre 1957 e successive modificazioni – Regolamento sugli esami di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni

Normativa specifica di ciascuna professione

Professione di Assistente sociale

- D.M. 30 marzo 1998 n. 155 – Regolamento recante norme sull'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di assistente sociale
- D.P.R. 5 giugno 2001 n. 328 – Modifiche e integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della disciplina dei relativi ordinamenti

Professione di Biologo

- D.P.R. 28 ottobre 1982, n. 980 – Regolamento sugli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di biologo
- D.P.R. 5 giugno 2001 n. 328 – Modifiche e integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della disciplina dei relativi ordinamenti

---

## Professione di Dottore commercialista e di Esperto contabile

- D.M. 24 ottobre 1996, n. 654 – Regolamento recante norme sull'esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Dottore commercialista
- D.M. 8 ottobre 1996, n. 622 – Regolamento per gli esami di Stato di abilitazione alla professione di ragioniere e perito commerciale
- D.Lgs 28 giugno 2005, n. 139 – Costituzione dell'Ordine dei dottori commercialisti e degli esperti contabili, a norma dell'articolo 2 della legge 24 febbraio 2005, n. 34
- D.M. 7 agosto 2009, n. 143 – Regolamento del tirocinio professionale per l'ammissione all'esame di abilitazione all'esercizio della professione di dottore commercialista e di esperto contabile, ai sensi dell'art. 42, comma 2 del decreto legislativo 28 giugno 2005, n. 139
- Convenzione quadro stipulata ai sensi dell'art. 43 del D.Lgs. 28 giugno 2005, n. 139 e l'art. 6 del D.M. 7 agosto 2009, n. 143
- Art. 9 comma D.L. 24 gennaio 2012 N. 1 convertito dalla L. 24 marzo 2012 N. 27

## Professione di Farmacista

- D.M. 9 settembre 1957 e successive modificazioni – Regolamento sugli esami di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni

## Professione di Geologo

- D.P.R. 3 novembre 1982, n. 981 - Regolamento sugli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di geologo
- D.P.R. 5 giugno 2001 n. 328 – Modifiche e integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della disciplina dei relativi ordinamenti

## Professione di Medico chirurgo

- D.M. 19 ottobre 2001, n. 445 – Regolamento concernente gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo. Modifica al D.M. 9 settembre 1957, e successive modificazioni e integrazioni.
-

---

## Riferimenti normativi per i master universitari

### 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

- Statuto dell'Università di Siena Emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 pubblicato in G.U. n.49 del 28 febbraio 2012 e modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato in G.U. n. 37 del 14 febbraio 2015, e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo - Supplemento al n. 114 - In vigore dal 14 febbraio 2015
- Regolamento Didattico di Ateneo (In attuazione della L. n. 240/10. Emanato con D.R. n. 227 del 18.02.2013, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 18.02.2013 pubblicato nel B.U. n. 103)
- Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena (Emanato con D.R. n. 1900 del 09.12.2013, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 09.12.2013, parzialmente rettificato con D.R. n. 4 del 20.12.2013, pubblicato nel B.U. n. 108 e modificato con D.R. n. 1102 del 17.07.2014, pubblicato nel B.U. n. 112)
- Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità.

---

## Riferimenti normativi per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e summer school

### Normativa generale

- D.P.R. 10 marzo 1982, n. 162.
- Legge 19 novembre 1990, n. 341.

### Normativa di Ateneo

- Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità.

## Normativa per gli studenti stranieri

Per l'ammissione o l'iscrizione ai corsi post lauream i cittadini stranieri e italiani con titoli di studio conseguiti all'estero possono fare riferimento alle indicazioni contenute alla pagina web [www.studiare-in-italia.it/studentistranieri](http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri)

---

## Divisione corsi di III livello

### **DIVISIONE CORSI DI III LIVELLO**

divisione-corsi-III-livello@unisi.it

[www.unisi.it/area-servizi-allo-studente/divisione-corsi-di-iii-livello](http://www.unisi.it/area-servizi-allo-studente/divisione-corsi-di-iii-livello)

La Divisione Corsi di III livello coordina la gestione amministrativa della formazione universitaria post lauream ed è articolata nelle seguenti strutture:

### **Ufficio Scuole di Specializzazione**

specializzazioni@unisi.it

[www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione](http://www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione)

Gestisce le procedure concorsuali di ammissione e le carriere degli iscritti alle Scuole di Specializzazione.

### **Ufficio Master e Corsi**

master-corsi@unisi.it

[www.unisi.it/didattica/master-universitari](http://www.unisi.it/didattica/master-universitari)

Gestisce le procedure di istituzione e quelle per l'immatricolazione ai Master universitari (I e II livello), Corsi di Perfezionamento, Aggiornamento professionale, Formazione, Summer e Winter School, nonché le carriere degli studenti iscritti a tali corsi.

### **Ufficio Gestione Bandi e Carriere Dottorandi**

dottorato@unisi.it

[www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca)

Gestisce le procedure concorsuali di ammissione e le carriere degli iscritti ai Dottorati di ricerca.

### **Ufficio Esami di Stato**

esamidistato@unisi.it

[www.unisi.it/didattica/esamidistato](http://www.unisi.it/didattica/esamidistato)

Gestisce le procedure relative agli Esami di Stato.

I recapiti e gli orari di apertura al pubblico sono disponibili alla pagina web [www.unisi.it](http://www.unisi.it), nella sezione corsi post laurea.

---

## Servizi per gli studenti

### ● Mense

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

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

### ● Biblioteche

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

- n consultazione in sede del patrimonio bibliografico posseduto e dei cataloghi elettronici
- n prestito esterno
- n prestito interbibliotecario e fornitura documenti
- n reference o consulenza bibliografica
- n fotocopiatura
- n Vairting e RSS feed

L'elenco delle biblioteche e le informazioni generali sulle attività, i servizi e gli orari di apertura sono consultabili alla pagina: [www.sba.unisi.it](http://www.sba.unisi.it)

### ● E-mail

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

### ● Unisi wireless

Gli iscritti alle scuole di dottorato di ricerca, alle scuole di specializzazione e ai master universitari hanno accesso alla rete wireless di Ateneo che permette la connessione gratuita a internet e di usufruire dei servizi telematici in tutti gli edifici universitari di Siena, Arezzo e Grosseto.

---

#### ● Unisipass-password unica

Serve agli iscritti alle scuole di dottorato di ricerca, alle scuole di specializzazione e ai master universitari per accedere a tutti i servizi on line dell'Ateneo senese utilizzando una sola password.

#### ● 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.

#### ● Accoglienza disabili

L'Università di Siena offre servizi di assistenza che operano per l'inclusione di tutti gli studenti e le studentesse con disabilità per facilitare i rapporti con le strutture universitarie e il corpo docente.

In particolare:

- accoglienza e supporto per la formazione culturale e professionale: oltre a essere accompagnati dalla propria abitazione alle sedi didattiche
- consulenza per il disbrigo delle pratiche relative alla carriera universitaria: un ausilio pratico per muoversi tra le necessarie procedure amministrative e un raccordo per accedere a tutti gli altri servizi universitari
- fornitura di attrezzature tecniche e sussidi didattici specifici anche in Braille e in formato digitale: reperimento di libri digitalizzati, fotocopie ingrandite, documenti in stampa Braille in raccordo con il sistema bibliotecario senese e produzione diretta di supporti didattici

È anche attivo un servizio per studenti con dislessia che, grazie alla collaborazione tra l'Ufficio Accoglienza disabili e il Centro linguistico d'Ateneo, fornisce tutti i supporti e gli strumenti necessari per abbattere gli ostacoli che impedirebbero di affrontare in maniera serena e proficua il percorso di studi.

---

## Agevolazioni economiche

- Esonero per gli studenti diversamente abili

Gli studenti diversamente abili con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% e che dichiarino un valore di ISEE non superiore a euro 22.000 sono ammessi in soprannumero ai master e ai corsi 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.

- Borse di studio

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

- Voucher formativi

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

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

---

## Stage

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

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



---

---