

AREA  
FISICA  
INGEGNERIA  
MATEMATICA

► **Electronics and communications engineering - Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni** LM-27 in inglese

doppio titolo con: Universidad Carlos III - Madrid (Spagna)

**Il corso prepara alle professioni di:** il laureato magistrale trova la sua naturale collocazione all'interno di aziende ed enti pubblici/privati in cui sono presenti attività di ricerca/sviluppo e progettazione nel settore dei sistemi di elaborazione dei segnali, della telematica e degli impianti di telecomunicazioni e nel settore della progettazione di dispositivi, circuiti e sistemi elettronici; il laureato magistrale acquisisce specifiche competenze nei campi dove l'ICT è rivolta alla sicurezza e all'energia

► **Ingegneria gestionale** LM-31

**Il corso prepara alle professioni di:** l'ingegnere gestionale magistrale trova naturale collocazione in tutti i contesti, pubblici e privati, in cui è richiesta una figura di elevata qualificazione professionale per la progettazione e la gestione di processi e sistemi complessi; le sue funzioni includono l'analisi organizzativa e delle prestazioni, il coordinamento e la gestione dei progetti, l'organizzazione dei processi, l'analisi finanziaria, la progettazione e la gestione della logistica

► **Computer and automation engineering** LM-32 in inglese

curricula: Information system; Robotics and automation

**Il corso prepara alle professioni di:** figure professionali che trovano collocazione all'interno di aziende, enti pubblici/privati e istituti finanziari coinvolti in attività di ricerca/sviluppo e di progettazione di sistemi informatici e di automazione industriale. I settori specifici riguardano l'automazione industriale, il controllo dei processi e la robotica; la modellistica dei sistemi dinamici; la progettazione di sistemi informativi, di sistemi integrati HW/SW ed intelligenti; la bioinformatica

► **Matematica** LM-40

**Il corso prepara alle professioni di:** il corso di studi permette di matematizzare problemi e situazioni di interesse applicativo formulati in linguaggio naturale. Il principale sbocco occupazionale riguarda l'insegnamento della matematica e delle discipline connesse; inoltre il laureato magistrale trova la sua collocazione all'interno di aziende, enti pubblici/privati, istituti finanziari in cui siano presenti attività di ricerca/sviluppo nel campo delle scienze fisiche, biologiche, sanitarie e socio-economiche

20 luglio 2015



Scarica la App  
USiena Orientati  
dall'App Store o da Google Play

[www.unisi.it/app-usiena-orientati](http://www.unisi.it/app-usiena-orientati)



[www.unisi.it](http://www.unisi.it)  
Università di Siena  
Rettorato, via Banchi di Sotto 55  
53100 Siena - ITALIA



Lauree di  
II LIVELLO

I corsi e le professioni  
2015/2016

AREA

ECONOMIA,  
GIURISPRUDENZA,  
SCIENZE POLITICHE,  
SCIENZE SOCIALI

► **Finance - Finanza** LM-16 in inglese

doppio titolo con: European Business School International University Schloss Reichartshausen Rheingau/Wiesbaden (Germania) o Università di Lubiana (Slovenia) o Romanian-American University - Bucarest (Romania)

**Il corso prepara alle professioni di:** addetto all'operatività finanziaria (gestore di portafoglio di proprietà, gestore di portafoglio contro terzi, trader nei mercati finanziari); addetto all'analisi al controllo e alla gestione del rischio finanziario (risk manager, consulente finanziario, analista di mercato, manager negli intermediari finanziari, manager nelle direzioni finanziarie di imprese non finanziarie)

► **Scienze internazionali** LM-52

curricula: Scienze internazionali e diplomatiche; Sviluppo e cooperazione internazionale; European Studies (in inglese), doppio titolo con Jagiellonian University - Krakow (Polonia)

**Il corso prepara alle professioni di:** specialisti della gestione nella pubblica amministrazione; specialisti del controllo nella pubblica amministrazione; specialisti in pubblica sicurezza; specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private; specialisti in risorse umane; specialisti nell'acquisizione di beni e servizi; specialisti nella commercializzazione di beni e servizi (escluso il settore ICT); specialisti delle pubbliche relazioni, dell'immagine e professioni assimilate; specialisti dei sistemi economici; storici; specialisti in scienza politica; interpreti e traduttori di livello elevato; archivisti; bibliotecari

► **Economia/Economics** LM-56

curricula: Economics (in inglese), doppio titolo con University of Ljubljana (Slovenia) o University of Uppsala (Sweden); Economia dell'ambiente e dello sviluppo

**Il corso prepara alle professioni di:** analisti di mercato; specialisti dei sistemi economici; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze economiche e statistiche

► **Scienze delle amministrazioni** LM-63

curricula: Amministrazione, economia e impresa; Comunicazione sociale e istituzionale; Gestione del territorio e turismo

**Il corso prepara alle professioni di:** specialisti della gestione nella pubblica amministrazione; specialisti del controllo nella pubblica amministrazione; specialisti in risorse umane; specialisti dell'organizzazione del lavoro; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze politiche e sociali

## AREA

### ► **Economia e gestione degli intermediari finanziari** LM-77

*doppio titolo con Lobachevsky State University -Nizhni Novgorod (LSU-NN, Fed. Russa)*

**Il corso prepara alle professioni di:** addetto alla gestione finanziaria; esperto in valutazione e gestione dei rischi finanziari e di credito; addetto ai controlli interni e alla programmazione strategica; responsabile delle relazioni con le autorità di vigilanza; addetto alla promozione e allo sviluppo commerciale; presso banche, imprese di assicurazione società di revisione e di consulenza, autorità di vigilanza

### ► **Management e Governance** LM-77

*curricula: Direzione e controllo aziendale (DeCa); Accounting and management (in inglese), doppio titolo con European Business School - International University Schloss Reichartshausen Rheingau/Wiesbaden (Germania) o Lobachevsky State University-Nizhni Novgorod (LSU-NN, Fed. Russa)*

**Il corso prepara alle professioni di:** specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private; specialisti in contabilità; fiscalisti e tributaristi; specialisti nell'acquisizione di beni e servizi; specialisti nella commercializzazione di beni e servizi (escluso il settore ICT); analisti di mercato; specialisti dell'economia aziendale

### ► **Scienze statistiche per le indagini campionarie** LM-82

**Il corso prepara alle professioni di:** statistici

### ► **Strategie e tecniche della comunicazione** LM-92

*curricula: Tecnologie e metodi per l'experience design; Comunicazione pubblica e sociale e giornalismo; Comunicazione persuasiva e pubblicitaria*

**Il corso prepara alle professioni di:** responsabile della comunicazione, pianificatore di eventi culturali e promozionali, social media planner nelle aziende private; responsabile degli URP, gestore dei rapporti con i media, pianificatore delle campagne di comunicazione nelle istituzioni pubbliche; consulente per campagne di comunicazione istituzionale, sociale e politica, nonché per campagne pubblicitarie nei servizi professionali per la comunicazione (agenzie); specialista delle pubbliche relazioni, dell'immagine e professioni assimilate; redattori di testi per la pubblicità; esperto di comunicazione politica e consulenza politica; esperto di gestioni di reti di conoscenza, strumenti di comunicazione via web e social network; esperto di rilevazioni di mercato, ricerca socio-politica, gestione di progetti a finanziamento pubblico e misto; ruolo noto come IU/UX Designer (ricerca di prodotto, strategia di sviluppo, architettura dell'informazione e design dell'interazione); creatore di prototipi su diversi livelli di dettaglio (wireframe, prodotti con software dedicato, mockup di vari livelli, prototipi computazionali interattivi)

## AREA

## BENI CULTURALI, FORMAZIONE, LETTERE, LINGUE, STORIA, FILOSOFIA

### ► **Antropologia e linguaggi dell'immagine** LM-1

*curricula: Antropologia e ricerca sociale; Antropologia dell'immagine e dello spettacolo*

**Il corso prepara alle professioni di:** specialisti delle pubbliche relazioni, dell'immagine e professioni assimilate; sociologi; antropologi; dialoghista e parolieri; redattori di testi per la pubblicità; curatori e conservatori di musei; registi; attori; direttori artistici; sceneggiatori; scenografi

### ► **Archeologia** LM-2

**Il corso prepara alle professioni di:** archeologi; tecnici dei musei; curatori e conservatori di musei

### ► **Lettere moderne** LM-14

*curricula: Filologico, linguistico e letterario; Letterature straniere*

**Il corso prepara alle professioni di:** esperti dotati di competenze linguistiche e culturali nei settori delle pubbliche relazioni, risorse umane, uffici stampa, editoria, istituti di cultura italiani all'estero, biblioteche, centri di cultura; redattori e revisori di testi; bibliotecari e archivisti (previa ulteriore formazione specifica); percorso formativo orientato all'insegnamento nelle scuole medie inferiori e superiori

### ► **Lettere classiche** LM-15

**Il corso prepara alle professioni di:** storici; interpreti e traduttori di livello elevato, linguisti e filologi; revisori di testi

### ► **Language and mind: Linguistics and cognitive studies - Mente e linguaggio: linguistica e studi cognitivi** LM-39 in inglese,

*doppio titolo con: Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne*

*curricula: Linguistics and cognition; Philosophy and cognition*

**Il corso prepara alle professioni di:** ricercatori o tecnici laureati in discipline linguistiche; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze dell'antichità (filologico-letterarie e storico-artistiche) o filosofiche e cognitive; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche; consulenti linguistici per aziende in ambito di information technology; traduttori per specifici ambiti settoriali legati alla ricerca avanzata; insegnanti di lingue straniere e dell'italiano come prima e seconda lingua

### ► **Storia e Filosofia** LM-78 e LM-84 (Siena e Arezzo)

*doppio titolo con: Université Pierre Mendès France Grenoble II (Francia) - solo per la classe di storia LM-84*

*curricula: Storia e filosofia (Siena); Storia e filosofia: pratiche del sapere e della cittadinanza (Arezzo)*

**Il corso prepara alle professioni di:** storici; filosofi; redattori di testi per la pubblicità; revisori di testi; esperti culturali in vari settori; bibliotecari e archivisti (previa ulteriore formazione specifica); percorso formativo orientato all'insegnamento nelle scuole medie inferiori e superiori

## AREA

### ► **Scienze per la formazione e la consulenza pedagogica nelle organizzazioni** LM-85 (Arezzo)

**Il corso prepara alle professioni di:** specialisti in risorse umane; specialisti dell'organizzazione del lavoro; professori di scienze letterarie; artistiche; storiche; filosofiche; pedagogiche e psicologiche nella scuola secondaria superiore; docenti della formazione e dell'aggiornamento professionale; consiglieri dell'orientamento; esperti della progettazione formativa e curricolare; consiglieri dell'orientamento

### ► **Storia dell'arte** LM-89

**Il corso prepara alle professioni di:** imprenditori e responsabili di piccole aziende nei servizi di istruzione, formazione e ricerca; esperti d'arte; redattori di testi tecnici; archivisti; curatori e conservatori di musei; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche; organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali; guide turistiche; stimatori di opere d'arte

## AREA

## BIOTECNOLOGIE, MEDICINA, ODONTOIATRIA, PROFESSIONI SANITARIE

### ► **Medical Biotechnologies - Biotecnologie mediche** LM-9 in inglese

**Il corso prepara alle professioni di:** biologi e professioni assimilate; biochimici, microbiologi in strutture del Sistema sanitario nazionale, aziende ospedaliere e laboratori specializzati pubblici e privati; università e altri enti di ricerca pubblici e privati; industria biotecnologica, diagnostica e farmaceutica; centri di servizi biotecnologici; enti preposti alla elaborazione di normative sanitarie e brevettuali nel settore delle biotecnologie

### LAUREE MAGISTRALI PER LE PROFESSIONI SANITARIE (numero programmato)

### ► **Scienze infermieristiche e ostetriche** LM/SNT1

**Il corso prepara alle professioni di:** dirigenti ed equiparati nella sanità presso aziende ospedaliere, aziende sanitarie locali, istituti privati di ricovero e cura, r.s.a., cooperative di servizi per l'assistenza domiciliare in regime di libera professione, ecc.

### ► **Scienze riabilitative delle professioni sanitarie** LM/SNT2

**Il corso prepara alle professioni di:** dirigenti ed equiparati nella sanità

## AREA

## AMBIENTE, BIOLOGIA, CHIMICA, FARMACIA, GEOLOGIA

### ► **Biologia molecolare e cellulare** LM-6

**Il corso prepara alle professioni di:** biologo e professioni assimilate

### ► **Biologia sanitaria** LM-6

**Il corso prepara alle professioni di:** biologo e professioni assimilate; microbiologi; farmacologo; ricercatore e tecnico laureato nelle scienze biologiche; professore di scienze matematiche, fisiche e chimiche di scienze della vita e della salute nella scuola secondaria superiore (previa ulteriore formazione secondo la normativa vigente)

### ► **Chemistry** LM-54 in inglese

**Il corso prepara alle professioni di:** chimici e professioni assimilate; operatori in ambito chimico nelle strutture produttive dei materiali, dell'energia e delle nanotecnologie e nei laboratori di analisi ambientali, agroalimentari e forensi

### ► **Geoscienze e geologia applicata** LM-74

**Il corso prepara alle professioni di:** geologi; paleontologi; geofisici; idrologi

### ► **Ecotossicologia e sostenibilità ambientale** LM-75

**Il corso prepara alle professioni di:** biologi e professioni assimilate; ecologi; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze della Terra; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze biologiche; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche