

AREA

**FISICA
INGEGNERIA
MATEMATICA**

LAUREE MAGISTRALI

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

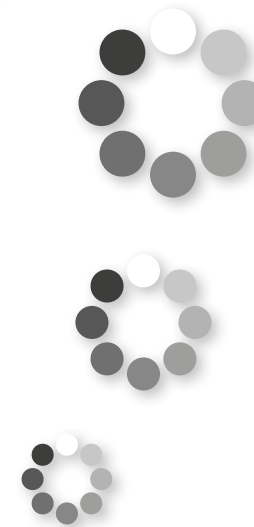
Il corso prepara alle professioni di: figure professionali che trovano collocazione all'interno di aziende, enti pubblici/privati e istituti finanziari coinvolti in attività di ricerca/sviluppo e di progettazione di sistemi informatici e di automazione industriale. I settori specifici riguardano l'automazione 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

Applied mathematics LM-40 *in inglese*

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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



LAUREE DI II LIVELLO

I corsi e le professioni 2016/2017

www.unisi.it

Università di Siena
Rettorato, via Banchi di Sotto 55
53100 Siena - ITALIA



AREA

**ECONOMIA,
GIURISPRUDENZA,
SCIENZE POLITICHE,
SCIENZE SOCIALI**

LAUREE MAGISTRALI

Finance - Finanza LM-16 *in inglese*
doppio titolo con: 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: funzionario del servizio esteri (carriera diplomatica); funzionario di istituzioni e organizzazioni internazionali, specialmente comunitarie; di organizzazioni governative e non governative, che si occupano di cooperazione internazionale allo sviluppo; di aziende private che operano in ambito internazionale; di associazioni ed enti che si occupano di tutela dei diritti umani, peace-keeping, difesa dell'ambiente

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: economista, analista economico; specialista nella progettazione e realizzazione delle politiche pubbliche; specialista nella progettazione di investimenti economico-ambientali e nella gestione ambientale. Consente l'accesso con incarichi di responsabilità nelle imprese, nelle istituzioni pubbliche nazionali e negli organismi internazionali, nelle banche, negli organismi sindacali e professionali, nelle istituzioni di ricerca, nelle società di consulenza

Scienze delle amministrazioni LM-63
curricula: Tributi, diritto ed economia; Comunicazione, marketing territoriale e turismo

Il corso prepara alle professioni di: il laureato magistrale trova la sua naturale collocazione all'interno delle pubbliche amministrazioni, degli organismi internazionali e delle imprese private in cui sono presenti attività di controllo e gestione finanziaria, di organizzazione del lavoro, di gestione delle risorse umane e di ricerca nell'ambito delle scienze politiche e sociali

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 nonché all'impiego presso banche, imprese di assicurazione, società di revisione e di consulenza, autorità di vigilanza

AREA

ECONOMIA, GIURISPRUDENZA, SCIENZE POLITICHE, SCIENZE SOCIALI

LAUREE MAGISTRALI

Management e Governance LM-77

curricula: Direzione e controllo aziendale (DeCa); Accounting and management (in inglese), doppio titolo con Lobachevsky State University-Nizhni Novgorod (LSU-NN, Fed. Russa)

Il corso prepara alle professioni di: specialisti dei processi di governo, di gestione, di organizzazione, di controllo e di rilevazione nei vari tipi di imprese, operanti in differenti settori (pubblici e privati), sia in contesti nazionali che internazionali; 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

Public and cultural diplomacy LM-81 *in inglese*

curricula: Public diplomacy; Cultural diplomacy

Il corso prepara alle professioni di: esperto in politiche internazionali e politiche pubbliche; specialista del controllo nella pubblica amministrazione, con particolare riferimento ai comparti dei beni culturali e delle relazioni internazionali; specialista in risorse umane; specialista delle pubbliche relazioni; analista delle politiche pubbliche ed esperto di relazioni internazionali; specialista di conflict resolution in ambito di amministrazioni pubbliche e internazionali; cooperante internazionale

Scienze statistiche per le indagini campionarie LM-82

Il corso prepara alle professioni di: statistico, che opera con funzioni di elevata responsabilità in uffici statistici nazionali ed internazionali, sia nelle imprese private che nel settore pubblico, in istituti di ricerca e in attività di consulenza professionale

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

LAUREE MAGISTRALI

Antropologia e linguaggi dell'immagine LM-1

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

Il corso prepara alle professioni di: antropologi, sociologi, esperti dei fenomeni migratori, esperti delle pubbliche relazioni, esperti delle pratiche di regia e scenografia, direttori artistici, curatori e conservatori di musei

Archeologia LM-2

Il corso prepara alle professioni di: archeologi; museologi, direttori e conservatori dei musei; progettisti, direttori e tecnici dei parchi archeologici e dei parchi di archeologia sperimentale; comunicatori nel settore archeologico e dei beni culturali

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: esperti dotati di competenze linguistiche e culturali nei settori delle risorse umane, dell'editoria, degli istituti di cultura italiani all'estero e delle biblioteche; linguisti e filologi; interpreti e traduttori di livello elevato; storici; redattori e revisori di testi; bibliotecari e archivisti (previa ulteriore formazione specifica); percorso formativo orientato all'insegnamento delle lingue classiche, dell'italiano, della storia e della geografia nelle scuole medie inferiori e superiori

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

AREA

Storia e Filosofia LM-78 e LM-84 (Siena e Arezzo)
curricula: Storia e filosofia (Siena); Storia e filosofia: pratiche del sapere e della cittadinanza (Arezzo) - doppio titolo con: Université Pierre Mendès France Grenoble II (Francia) solo per la classe di storia LM-84

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

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

Il corso prepara alle professioni di: il corso permette di acquisire competenze connesse alla progettazione e gestione di processi formativi inerenti le risorse umane, l'educazione degli adulti, la consulenza pedagogica alla persona, alla famiglia e alle organizzazioni. I laureati possono trovare occupazione sia in ambito pubblico che privato, come liberi professionisti o consulenti, come manager della formazione o nell'area delle risorse umane. Possono partecipare ai corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'insegnamento nelle scuole secondarie superiori (classi A18- Filosofia e Scienze umane e A19-Filosofia e Storia)

Storia dell'arte LM-89

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

AREA

BIOTECNOLOGIE, MEDICINA, ODONTOIATRIA, PROFESSIONI SANITARIE

LAUREE MAGISTRALI

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, aziendesanitarie locali, istituti privati di ricovero e cura, r.s.a., cooperative di servizi per l'assistenza domiciliare in regime di libera professione, e simili

Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2

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

AREA

AMBIENTE, BIOLOGIA, CHIMICA, FARMACIA, GEOLOGIA

LAUREE MAGISTRALI

Biologia LM-6

*curricula: Biologia molecolare e cellulare; Biodiversity and Environmental Health **in inglese***

Il corso prepara alle professioni di: biologo e professioni assimilate

Biologia sanitaria LM-6

Il corso prepara alle professioni di: biologo e professioni assimilate; microbiologo; 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: Le possibilità di impiego riguardano profili tecnici avanzati e dirigenziali in amministrazioni pubbliche, imprese e studi professionali in un ampio numero di direzioni lavorative, dai campi del reperimento/utilizzo e conservazione delle georisorse, alla valutazione e pianificazione ambientale, alla ricerca e divulgazione scientifica

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

