

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

