



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di SIENA
<b>Nome del corso in italiano</b>	Scienze economiche ( <i>IdSua:1591620</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b>	Economics
<b>Classe</b>	LM-56 - Scienze dell'economia
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	inglese
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://economics.unisi.it">https://economics.unisi.it</a>
<b>Tasse</b>	<a href="https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse">https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	PIN Paolo
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Comitato per la didattica
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Economia Politica e Statistica (Dipartimento Legge 240)

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CRUDU	Federico		RD	1	
2.	D'ANTONI	Massimo Andrea		PA	1	
3.	DALMAZZO	Alberto		PO	1	
4.	FRANCESCHI	Sara		PA	1	

5.	PIN	Paolo	PO	1
6.	RICCARELLI	Samuele	RU	1

<b>Rappresentanti Studenti</b>	Gori Savellini Aurora auro.gorisavellini@student.unisi.i
<b>Gruppo di gestione AQ</b>	Giuliano Antonio Curatola Aurora Gori Savellini Riccardo Pariboni Paolo Pin Gianluca Vitale
<b>Tutor</b>	Antonio MARINELLO Laura NERI Nicola Antonio Michele VIZIOLI Ruggero BERTELLI Gabriele CAPPELLI Sebastiano CUPERTINO Marco Lombardi Federica Muzzicato Maryam Rahmani Caterina Spagnulo



## Il Corso di Studio in breve

18/02/2019

La Laurea Magistrale in Economics, tenuta interamente in lingua inglese, fornisce una preparazione economica avanzata, sia teorica che applicata. La struttura dei corsi e il livello di approfondimento della LM corrispondono a quanto offerto nel panorama accademico internazionale nell'ambito dei corsi di MSc in Economics. La padronanza di conoscenze, strumenti e tecniche di analisi acquisita consente sia la prosecuzione degli studi per avviarsi alla carriera di economista, sia l'impiego come analista economico o con funzioni di responsabilità presso imprese, banche e istituzioni pubbliche e private, organizzazioni internazionali. La LM si avvale dell'insieme di competenze disciplinari presenti nel Dipartimento di Economia Politica e Statistica, che vanta una lunga tradizione di ricerca e insegnamento, ed è sede amministrativa di un programma di dottorato in Economics.

**Obiettivi formativi.** Gli studenti della LM in Economics acquisiscono la capacità e le conoscenze necessarie per interpretare i fenomeni e i processi di carattere micro- e macroeconomico. Il corso di studi si caratterizza per un elevato livello di internazionalizzazione e per l'enfasi sul pluralismo dal punto di vista dei riferimenti teorici. L'utilizzo esclusivo della lingua inglese rappresenta un'ulteriore occasione di avvicinamento alle modalità di lavoro proprie delle istituzioni orientate alla ricerca economica e delle imprese e organizzazioni che operano in un contesto di elevata internazionalizzazione.

**Accesso.** L'accesso al CdS prevede il soddisfacimento di specifici requisiti curriculari (definiti nel quadro A3.a) e il superamento di una prova di verifica delle conoscenze nel campo delle discipline economiche e matematico-statistiche (quadro A3.b).

**Attività formative.** Nel primo anno, le attività didattiche, che prevedono un insegnamento matematico/statistico e insegnamenti di microeconomia, macroeconomia ed econometria, sono prevalentemente finalizzate al consolidamento della strumentazione analitica di carattere generale. Nel secondo anno sono previste opzioni che consentono al singolo

studenti di orientare la propria formazione nella direzione preferita. Gli insegnamenti offerti coprono i principali campi di specializzazione delle discipline economiche, inclusa la storia economica. La preparazione è inoltre integrata da insegnamenti di carattere giuridico, manageriale e finanziario.

**Opportunità internazionali.** Gli studenti hanno la possibilità di accedere ad un'ampia scelta di scambi Erasmus, nonché a programmi di double-degree (è già attivo un programma con l'Università di Lubiana ed è in corso di perfezionamento un secondo programma con l'Università di Marburgo in Germania).

**Sbocchi occupazionali e professionali.** Il corso di laurea magistrale in Economics si propone di formare figure professionali di economisti in grado di assumere ruoli di responsabilità in molteplici ambiti: enti e organizzazioni governative, organizzazioni internazionali, imprese pubbliche e private, banche e altre istituzioni finanziarie, associazioni di categoria e sindacati. Le competenze acquisite consentiranno l'inserimento nell'attività lavorativa in posizioni che richiedano versatilità e capacità di analisi, comprensione degli aspetti strategici delle scelte e delle relative ripercussioni economiche, capacità di affrontare contesti caratterizzati da complessità e mutamento. Il percorso formativo rappresenta inoltre una scelta ideale per chi voglia proseguire gli studi in un dottorato di ricerca di area economica.

## ENGLISH VERSION

The Laurea Magistrale in Economics, held entirely in English, provides an advanced level of education in economics. The course structure and level of study of the LM correspond to what is offered in the international academic arena as part of an MSc in Economics course. The command of knowledge, tools, and techniques of analysis acquired in this programme allows both the continuation of studies to start a career as an economist, and employment as an economic analyst or with functions of responsibility in companies, banks and public and private institutions, and international organizations. The LM draws on the disciplinary skills available in the Department of Economia Politica e Statistica, with its long tradition of research and teaching at the graduate level (the Department has been running a renowned doctoral program in Economics for decades).

**Objectives.** Students at the LM in Economics acquire the skills and knowledge necessary to interpret micro- and macroeconomic phenomena and processes. The programme is characterized by a high level of internationalization and the emphasis on theoretical pluralism. The exclusive use of the English language represents a further opportunity to approach the working methods of institutions oriented to economic research and of companies and organizations that operate in a highly internationalized context.

**Access.** Access to the programme is conditional upon the fulfilment of specific curricular requirements (see below A3.a) and the passing of a test of knowledge in economics and mathematics/statistics (see below A3.b).

**Teaching activities.** In the first year, the courses, which include mathematics/statistics, microeconomics, macroeconomics and econometrics, are mainly aimed at the consolidation of general analytical tools and methods. In the second year, there are options that allow students to direct their training in the preferred direction. The courses offered cover the main fields of specialization of the economic disciplines, including economic history. The training in economics is complemented by courses in law, management and finance.

**International opportunities.** Students will have access to a wide range of Erasmus exchanges as well as double-degree programmes (a programme with the University of Ljubljana is already in place and a second programme with the University of Marburg in Germany is in the process of being finalised).

**Employment and professional opportunities.** The LM in Economics aims to train professional economists who can take on roles of responsibility in a variety of contexts: government bodies and organisations, international organisations, public and private companies, banks and other financial institutions, professional associations and trade unions. The acquired skills will allow the placement in positions requiring versatility and analytical skills, understanding of the strategic aspects of the choices and their economic impact, ability to deal with contexts characterized by complexity and change. The programme is also an ideal choice for those who want to continue their studies in a PhD in economics.





## QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

23/11/2018

La consultazione con le organizzazioni rappresentative è stata effettuata in data 20 novembre 2018 alle ore 15.30 a cura del Comitato Ordinatore della LM in Economics. Sono intervenuti alla riunione, tramite propri rappresentanti, i seguenti soggetti pubblici e privati, rappresentativi del mondo della ricerca in campo economico:

- l'Ufficio Parlamentare di Bilancio
- la Banca d'Italia, sede di Firenze
- l'Istituto Regionale Programmazione Economica Toscana
- Il Centro Europa Ricerche (CER) di Roma
- il centro REF Ricerche di Milano
- The Lisbon Council di Bruxelles

Al rappresentanti erano stati in precedenza inviate informazioni sul corso di studi, nonché la bozza di progetto formativo, come presentato nella presente SUA. Durante la riunione, gli intervenuti hanno espresso valutazioni relative ai profili professionali, fornendo indicazioni sulle conoscenze e competenze a loro avviso richieste nei mercati del lavoro di cui hanno diretta conoscenza.

Considerando la preparazione dei laureati in lauree analoghe a quella in economics, il suggerimento comune emerso nel corso della discussione è stata la necessità di potenziare le conoscenze degli aspetti istituzionali (funzionamento delle istituzioni di politica economica) e della storia economica recente (principali passaggi di politica economica nei decenni passati), e di rafforzare capacità quali la lettura dei documenti di bilancio e degli altri documenti di politica economica e di fornire strumenti adeguati all'analisi dei dati (data analysis e big data). Queste ultime competenze, a giudizio degli intervenuti, sono di particolare utilità anche per i laureati magistrali che aspirano a lavorare nel mondo dell'impresa privata.

Il Comitato ordinatore ha preso nota dei suggerimenti avanzati, dei quali terrà conto nella formulazione del progetto formativo e nella programmazione didattica.

Pdf inserito: [visualizza](#)



## QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

19/05/2023

Dettagli sulle consultazioni svolte nel file allegato

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Documento Sintesi Consultazione



## QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Analista economico

**funzione in un contesto di lavoro:**

Il corso di laurea magistrale in Economics si propone di formare figure professionali di economisti in grado di assumere ruoli di responsabilità in molteplici ambiti, presso enti e organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali. Le competenze acquisite nell'interpretazione e nell'analisi dei fenomeni economici consentiranno ai laureati magistrali in Economics di inserirsi nell'attività lavorativa in posizioni che richiedano versatilità e capacità di analisi, comprensione degli aspetti strategici delle scelte e delle relative ripercussioni economiche, capacità di affrontare contesti caratterizzati da complessità e mutamento.

**competenze associate alla funzione:**

Un'approfondita conoscenza dei fenomeni economici e in particolare del funzionamento mercati, la capacità di coordinare analisi di carattere micro a quella macro-economica relativa all'economia nel suo insieme, e l'utilizzo di sofisticate tecniche di analisi quantitativa dei fenomeni economici costituiscono il bagaglio di conoscenze specifiche del laureato in Economics. Con tali competenze, il laureato in Economics potrà aspirare ad un impiego con funzioni di analista e con compiti di ricerca nonché, con compiti di carattere più operativo, in organizzazioni complesse sia private che pubbliche, in funzioni di ricerca o di pianificazione delle scelte strategiche di carattere economico.

**sbocchi occupazionali:**

Il laureato in Economics potrà lavorare in enti e organizzazioni governative, organizzazioni internazionali, imprese pubbliche e private, banche e altre istituzioni finanziarie, associazioni di categoria e sindacati.



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Analisti di mercato - (2.5.1.5.4)
2. Specialisti dei sistemi economici - (2.5.3.1.1)
3. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze economiche e statistiche - (2.6.2.6.0)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

01/02/2019

Per l'accesso alla laurea magistrale in Economics è necessario il possesso di una laurea o un diploma universitario di durata triennale, o altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo. Il regolamento didattico del corso di laurea magistrale definisce i requisiti per l'ammissione alla laurea magistrale in Economics con riferimento alle diverse classi di laurea di primo livello o, per i laureati in classi differenti da quelle specificate, ai CFU acquisiti in specifici settori disciplinari.

In particolare, per il soddisfacimento dei requisiti curriculari occorre aver conseguito una laurea triennale di indirizzo economico, statistico, matematico o delle scienze politiche e relazioni internazionali. Specificamente, con riferimento alla classi ex DM 270/2004: L-33 Scienze economiche, L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale, L-41 Statistica, L-35 Scienze matematiche, L-36 Scienze politiche e delle relazioni internazionali, L-37 Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace. I requisiti sono soddisfatti anche avendo conseguito lauree e diplomi di laurea di ordinamenti previgenti ritenute equivalenti a quelle indicate o titoli di studio conseguiti all'estero equivalenti e riconosciuti come idonei.

È altresì consentita l'ammissione anche con il possesso di un titolo idoneo in una classe di laurea diversa da quelle sopra specificate, purché in possesso di almeno 75 CFU conseguiti in specifici settori scientifico-disciplinari delle aree:

- economica (SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03, SECS-P/05, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09, SECS-P/10, SECS-P/11, SECS-P/12, M-GGR/02, AGR/01, SPS/04)

- matematico-statistica (SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, SECS-S/06, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/09, ING-INF/05, INF/01, CHIM/01, CHIM/12, BIO/07, ICAR/15)  
- giuridica/sociologica/politologica (IUS/01, IUS/04, IUS/05, IUS/06, IUS/07, IUS/09, IUS/10, IUS/12, IUS/13, IUS/14, SPS/01, SPS/02, SPS/04, SPS/05, SPS/07, SPS/10, M-STO/04, M-FIL/01, M-FIL/06)  
di cui almeno 40 CFU nelle prime due aree (economica e matematico-statistica).

I crediti negli specifici settori scientifico-disciplinari previsti come requisiti curriculari devono essere posseduti prima dell'iscrizione (non è consentita l'iscrizione con debiti formativi).

Per l'ammissione è inoltre richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello adeguato (livello B2).

Per i laureati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, le conoscenze richieste per l'accesso sono definite dal regolamento didattico del corso di studio in base ai contenuti minimi ritenuti necessari per le diverse aree disciplinari, ivi comprese quelle relative alla lingua italiana e alla lingua inglese.

Ai fini dell'ammissione al corso di studio, gli studenti in possesso dei previsti requisiti curriculari devono superare una prova selettiva per la verifica della preparazione personale, le cui modalità sono precisate annualmente nell'avviso di ammissione al corso.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

02/05/2023

Le modalità di accesso dei CdS dell'Ateneo sono regolamentati dalla Parte II dell'Atto di indirizzo in materia di Offerta Formativa a.a. 2023/24 Accesso ai Corsi di Studio, consultabile alla pagina

[https://www.unisi.it/sites/default/files/albo\\_pretorio/allegati/Atto%20di%20indirizzo%20in%20materia%20di%20OFF%202023\\_2024\\_def.pdf](https://www.unisi.it/sites/default/files/albo_pretorio/allegati/Atto%20di%20indirizzo%20in%20materia%20di%20OFF%202023_2024_def.pdf)

Le modalità di verifica dei requisiti curriculari ai fini dell'ammissione sono definite annualmente nell'avviso di ammissione al corso.

Le conoscenze linguistiche (è richiesto il livello B2) sono verificate dal possesso di una delle certificazioni internazionali riconosciuta valida dall'Ateneo o da certificazione di competenza di pari livello rilasciata da un Ateneo.

Ai fini dell'ammissione al corso di studio, gli studenti in possesso dei previsti requisiti curriculari devono superare una prova selettiva per la verifica della preparazione personale, le cui modalità sono indicate nell'avviso di ammissione al corso. La prova prevede un colloquio e può includere una prova scritta. Essa avrà per oggetto argomenti di economia politica (microeconomia, macroeconomia) di livello intermedio e argomenti di matematica, statistica ed econometria. La verifica sarà effettuata da una Commissione esaminatrice nominata dal Consiglio di Dipartimento DEPS, su proposta del Comitato per la Didattica del corso di LM in Economics. L'avviso di ammissione conterrà il dettaglio degli argomenti su cui verterà la prova e l'indicazione di testi consigliati per la preparazione.

Alla prova possono partecipare i laureati nelle classi indicate al punto A3.a, nonché i laureandi nelle stesse classi, purché abbiano già acquisito almeno 120 CFU al momento della prova. I laureandi che abbiano superato la prova di verifica verranno ammessi con riserva e potranno iscriversi solo se in possesso di tutti i requisiti previsti dall'art. 6 entro i termini fissati per la chiusura delle iscrizioni.

Le modalità di verifica della preparazione personale dei laureati provenienti da Università estere in possesso dei requisiti curriculari verificati a norma di quanto previsto al punto A3.a sono definite annualmente dal Comitato per la Didattica.


#### *Ammissione diretta*

È prevista la possibilità di esonero dalla prova di verifica ('Ammissione diretta') per coloro che, in possesso dei requisiti curriculari, abbiano conseguito il titolo di studio con una votazione non inferiore a 95/110 e che abbiano conseguito almeno 36 CFU nei SSD SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03, SECS-P/05, SECS-P/06, SECS-P/12; e almeno 28 CFU nei SSD SECS-S/01, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, SECS-S/06, MAT/02, MAT/05, MAT/06, MAT/09; superando i relativi esami con una media ponderata non inferiore a 26/30.

Il Comitato per la didattica può comunque deliberare l'esonero dalla prova di verifica dei laureati o laureandi nelle lauree elencate all'art. 7, comma 1, per i quali il possesso di un'adeguata preparazione personale possa essere desunta sulla base del curriculum universitario, e in particolare dei contenuti degli insegnamenti di area economica e quantitativa e dei voti riportati negli esami di profitto e la votazione di laurea. Le condizioni per l'ammissione diretta, senza necessità di sostenere la prova di verifica, dei laureati provenienti da Università estere saranno definite annualmente dal Comitato per la Didattica.

I candidati non laureati esonerati dalla prova si considerano ammessi con riserva, e potranno iscriversi solo se in possesso di tutti i requisiti previsti dall'art. 6 entro i termini fissati per la chiusura delle iscrizioni. In conformità con i regolamenti di Ateneo, saranno in ogni caso sottoposti alla prova di verifica i laureati che abbiano conseguito la laurea con votazione finale inferiore a 95/110.

Link: <https://economics.unisi.it/en/applyenroll/students-italian-degree> ( Ammissione studenti con titolo italiano )

 **QUADRO A4.a** | **Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo**

01/02/2019

L'obiettivo formativo del corso di Laurea Magistrale in Economics è quello di fornire una preparazione avanzata nel campo delle discipline economiche. Gli studenti di questo corso di studi acquisiscono la capacità e le conoscenze necessarie per interpretare i fenomeni e i processi di carattere micro- e macroeconomico, utilizzando sia strumenti concettuali di carattere teorico sia tecniche avanzate di analisi e interpretazione dei dati economici. Sulla base di tali conoscenze e competenze, essi saranno in grado di accedere alla più aggiornata produzione scientifica in campo economico, utilizzandone con competenza e rigore conclusioni e risultati al fine di indirizzare le scelte strategiche degli operatori economici in un contesto caratterizzato da complessità e mutamento. Il loro bagaglio di conoscenze e competenze può trovare adeguata valorizzazione e riconoscimento nelle imprese, nelle istituzioni finanziarie, nelle istituzioni pubbliche e di governo dell'economia, nel campo della consulenza e della ricerca.

La preparazione fornita da questa laurea magistrale, analogo per approccio e livello di approfondimento a quello fornito dai più accreditati programmi di MSc/MPhil in Economics, consentirà inoltre a chi lo desidera di approfondire la propria formazione nei corsi di dottorato/PhD offerti a livello internazionale.

Il fatto che il percorso preveda, sia negli insegnamenti che nella stesura della tesi finale, l'utilizzo esclusivo della lingua inglese rappresenta un'ulteriore occasione di avvicinamento alle modalità di lavoro proprie delle istituzioni orientate alla ricerca economica e delle imprese e organizzazioni che operano in un contesto di elevata internazionalizzazione.

Se l'orientamento specifico all'analisi economica e alle relative tecniche di analisi di carattere quantitativo/econometrico distingue la laurea magistrale in Economics dalle altre lauree magistrali di area economica dell'ateneo senese, ciò che caratterizza tale laurea rispetto ad analoghi programmi forniti da altre università italiane sono da un lato l'elevato livello di internazionalizzazione e dall'altro l'enfasi sul pluralismo dal punto di vista dei riferimenti teorici. Si tratta di aspetti che contraddistinguono da sempre la comunità scientifica degli economisti dell'Università di Siena e che il corso di laurea magistrale in Economics cerca di valorizzare.

Il percorso formativo prevede, in particolare, durante il primo anno:

- l'acquisizione di conoscenze di livello intermedio/avanzato in campo matematico (con particolare attenzione all'algebra lineare e alle tecniche di ottimizzazione vincolata - s.s.d. SECS-S/06) e statistico (con particolare attenzione alle tecniche di inferenza statistica - s.s.d. SECS-S/01)
- l'acquisizione di conoscenze e tecniche per l'analisi econometrica (s.s.d. SECS-P/05)
- l'acquisizione di conoscenze di livello intermedio/avanzato della teoria microeconomica e macroeconomica (s.s.d. SECS-P/01)
- l'acquisizione di strumenti di lettura e interpretazione delle politiche pubbliche in campo economico (s.s.d. SECS-P/03)

Le attività didattiche del primo anno sono prevalentemente finalizzate al consolidamento della strumentazione analitica di carattere generale necessaria al raggiungimento di un livello di conoscenze avanzate nel campo dell'economia.

Le attività didattiche prevedono diverse possibilità di specializzazione nei vari campi dell'economia, sia teorica che applicata/empirica, che trovano completamento nella preparazione della tesi finale, che in questa laurea magistrale ha un primario valore formativo. I corsi attivati nel secondo anno prevedono anche opzioni che consentono al singolo studente di orientare la propria formazione nella direzione preferita. A titolo esemplificativo, gli insegnamenti offerti coprono i campi dell'economia monetaria, dell'economia industriale, della politica economica, della storia economica, dell'economia pubblica, dell'economia della crescita, nonché temi più di frontiera come l'economia sperimentale (s.s.d. SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03, SECS-P/12).

La preparazione economica è inoltre integrata, nel corso dei due anni, da:

- conoscenze di carattere giuridico utili alla corretta interpretazione del quadro normativo entro il quale si svolge l'attività economica (s.s.d. IUS/04 o IUS/05)

- conoscenze nelle aree della finanza e del management, utili ad ampliare la capacità di interpretazione dei fenomeni economici (s.s.d. SECS-P/08 e SECS-P/11)

Lo studente ha infine la possibilità di integrare la sua preparazione, attraverso le opzioni offerte dalle attività affini-integrative, con conoscenze da altre scienze sociali (s.s.d. SPS/04 e SPS/09) e con conoscenze relative ai più recenti sviluppi in tema di data analysis (s.s.d. ING-INF/05)



QUADRO A4.b.1

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione:  
Sintesi

<p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b></p>	<p>I laureati magistrali del corso di LM in Economics devono padroneggiare gli strumenti per lo svolgimento di autonome ricerche di carattere economico. In particolare, essi dovranno possedere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conoscenze avanzate per l'analisi economica dei mercati e dell'azione delle imprese e del settore pubblico;</li> <li>- conoscenze approfondite degli strumenti quantitativi di carattere matematico, statistico ed econometrico, necessari per interpretare i dati economici formulare previsioni in campo economico;</li> <li>- conoscenze avanzate relative al disegno delle politiche pubbliche e dell'analisi degli effetti di queste sui sistemi economici;</li> <li>- conoscenze sulle modalità di interazione di mercato dei soggetti pubblici e privati, con particolare riferimento al funzionamento delle imprese.</li> </ul> <p>Tali capacità di base, conseguite negli insegnamenti impartiti nel I anno di corso, dovranno fornire agli studenti la formazione di base di tipo economico e matematico che li renderanno in grado di orientarsi tra vari temi di teoria e applicazione economica, nonché di procedere nell'approfondimento di temi specifici sino ai loro più recenti avanzamenti.</p> <p>Le conoscenze e capacità di comprensione sopra elencate sono conseguite tramite lezioni frontali ed esercitazioni (da svolgersi anche in laboratorio) nell'ambito degli insegnamenti previsti dal piano di studio, nonché tramite lo studio individuale.</p> <p>La verifica del raggiungimento di tali conoscenze e capacità avviene attraverso lo svolgimento di esami di profitto (normalmente in modalità scritta) e la presentazione di lavori individuali o di gruppo nell'ambito dei singoli insegnamenti, nonché con la discussione della prova finale.</p>	
<p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b></p>	<p>I laureati magistrali del corso di LM in Economics dovranno avere acquisito una solida metodologia analitica. Questa metodologia è lo strumento chiave per dare loro la sufficiente flessibilità che serve ad affrontare un'ampia varietà di temi economici. Dovranno essere in grado di analizzare in termini critici le teorie e identificare i metodi di analisi appropriati per la risoluzione dei problemi di policy.</p> <p>In particolare, il laureato sarà in grado di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizzare strumenti e categorie concettuali atte ad apprezzare i fenomeni economici nella loro complessità, tenendo conto dei possibili effetti di interazione tra i soggetti coinvolti, anche di carattere strategico;</li> <li>- utilizzare gli strumenti di carattere quantitativo per individuare nessi causali, misurare gli effetti degli shock e delle politiche economiche, elaborare in autonomia analisi di carattere qualitativo e quantitativo sulle tendenze economiche in atto;</li> <li>- elaborare, ove necessario, soluzioni innovative a questioni complesse.</li> </ul> <p>Tali capacità sono acquisite anche attraverso l'effettuazione, nell'ambito degli insegnamenti, di esercitazioni finalizzate all'applicazione degli strumenti di carattere teorico e quantitativo,</p>	

anche mediante l'utilizzo di pacchetti software dedicati (statistici, econometrici e di analisi computazionale) e di linguaggi di programmazione.  
La verifica delle capacità raggiunte avviene attraverso di svolgimento degli esami scritti e orali e nell'ambito della preparazione della prova finale.



QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione:  
Dettaglio

## AREA CONOSCENZE FONDAMENTALI

### Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali in Economics devono padroneggiare le conoscenze necessarie per lo svolgimento di autonome ricerche di carattere economico. Gli insegnamenti impartiti nel I anno di corso dovranno fornire agli studenti gli strumenti analitici di base di tipo matematico-statistico, economico (sia microeconomico che macroeconomico) ed econometrico, che li renderanno capaci di orientarsi con disinvoltura tra vari temi di teoria e applicazione economica, e di proseguire nell'approfondimento di temi specifici sino ai loro più recenti sviluppi. Dovranno altresì essere in grado di analizzare in termini critici le teorie e identificare i metodi di analisi appropriati per la risoluzione dei problemi di policy.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali Economics dovranno avere acquisito una solida metodologia di carattere matematico-statistico, economico ed econometrico. Questa metodologia è lo strumento chiave per consentire loro successivamente di affrontare un'ampia varietà di temi economici da un punto di vista sia teorico che econometrico/applicato. Nello specifico, gli studenti dovranno essere in grado di applicare le conoscenze apprese all'approfondimento della struttura formale dei modelli economici, all'organizzazione di dati statistici, alla realizzazione di analisi quantitative di carattere econometrico, alla comprensione delle complesse implicazioni delle scelte dei decisori economici. Attenzione specifica verrà dedicata, in particolare nell'ambito degli insegnamenti statistici ed econometrici, all'utilizzo di pacchetti software specializzati nella gestione ed elaborazione dei dati (ad es. R), ed è inoltre previsto un laboratorio dedicato alle tecniche di programmazione.

Grazie alle conoscenze acquisite nel percorso formativo, che alla didattica frontale in aula alterna esercitazioni e sessioni nei laboratori didattici (es. laboratorio di informatica), saranno in grado di utilizzare la modellistica economica ed econometrica avanzata.

### Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BEHAVIORAL ECONOMICS [url](#)

ECONOMETRICS I (modulo di ECONOMETRICS I & II) [url](#)

ECONOMETRICS I & II [url](#)

ECONOMETRICS II (modulo di ECONOMETRICS I & II) [url](#)

ECONOMIC DYNAMICS [url](#)

ECONOMIC HISTORY (ADVANCED) [url](#)

GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE [url](#)

MACHINE LEARNING FOR FINANCE [url](#)

MACROECONOMICS [url](#)

MICROECONOMICS I (modulo di MICROECONOMICS I & II) [url](#)

MICROECONOMICS I & II [url](#)

MICROECONOMICS II (modulo di MICROECONOMICS I & II) [url](#)

QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS [url](#)

QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (MATHEMATICS) (modulo di QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS) [url](#)

QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (STATISTICS) (modulo di QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS) [url](#)

## AREA CONOSCENZE ECONOMICHE SPECIALIZZATE

## Conoscenza e comprensione

Gli studenti devono apprendere conoscenze avanzate, a carattere sia teorico che applicato, in una varietà di aree della disciplina economica, tali da consentire loro di conseguire una comprensione quanto più possibile completa del funzionamento del sistema economico, dell'agire degli attori economici, delle opzioni disponibili di politica economica, dell'interpretazione dei processi di lungo periodo.

Gli insegnamenti disponibili coprono temi di macro e di microeconomia, hanno carattere sia teorico che applicato, e rispondono ad una varietà di approcci teorici. L'attenzione è quella di dare una panoramica allo stesso tempo approfondita ma non ristretta ad un unico approccio teorico.

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado di utilizzare la modellistica teorica e gli strumenti di analisi econometrica per comprendere e analizzare il contesto micro e macroeconomico e le politiche pubbliche. A seguito delle conoscenze apprese in questi insegnamenti essi saranno in grado di accedere alla comprensione di articoli e contributi sulle maggiori riviste specializzate e di condurre in modo autonomo ricerche di carattere sia teorico che empirico su temi specifici di analisi economica.

## Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

COMPETITION LAW AND POLICY [url](#)

ECONOMIC HISTORY (ADVANCED) [url](#)

ECONOMIC ORGANIZATION AND THEORIES OF THE FIRM [url](#)

GLOBAL COMPARATIVE POLITICS [url](#)

GROWTH AND DEVELOPMENT [url](#)

INDUSTRIAL ORGANIZATION [url](#)

INTERNSHIP [url](#)

MACROECONOMICS [url](#)

MICROECONOMICS I (modulo di MICROECONOMICS I & II) [url](#)

MICROECONOMICS I & II [url](#)

MICROECONOMICS II (modulo di MICROECONOMICS I & II) [url](#)

PUBLIC ECONOMICS [url](#)

REMAINING FREE CREDITS [url](#)

## AREA POLITICHE PUBBLICHE E CONTESTO ISTITUZIONALE

### Conoscenza e comprensione

Come evidenziato anche dalla consultazione delle organizzazioni rappresentative, per i laureati magistrali di questo tipo di corso di studio è importante l'acquisizione di conoscenze e competenze utili per l'interpretazione e la comprensione delle principali politiche pubbliche anche nella loro dimensione istituzionale e normativa.

Alcuni degli insegnamenti offerti, di carattere sia economico che giuridico, forniscono conoscenze utili a questo scopo, coniugando l'analisi economica ad una comprensione degli strumenti concreti di politica economica e dei problemi di attuazione delle decisioni politiche.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Le conoscenze descritte sono applicate all'analisi degli specifici problemi relativi all'attuazione delle politiche pubbliche. Si tratta di applicare sia gli strumenti più strettamente economici (es. le compatibilità in termini di effetti equitativi, i vincoli relativi ai processi decisionali pubblici) sia nozioni di tipo giuridico. L'applicazione avviene anche attraverso l'approfondimento di specifiche politiche sia con l'analisi di casi di studio; le metodologie prevedono esercitazioni e presentazioni in classe su temi assegnati.

## Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

COMPETITION LAW AND POLICY [url](#)

GLOBAL COMPARATIVE POLITICS [url](#)

GROWTH AND DEVELOPMENT [url](#)

INTERNSHIP [url](#)  
MACHINE LEARNING FOR FINANCE [url](#)  
MACROECONOMICS [url](#)  
MONETARY ECONOMICS [url](#)  
PUBLIC ECONOMICS [url](#)  
REMAINING FREE CREDITS [url](#)

## AREA CONOSCENZE MANAGERIALI E FINANZIARIE

### Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali dell'indirizzo Economics dovranno aver acquisito conoscenze relative al funzionamento dei mercati finanziari e alle strategie di internazionalizzazione delle imprese. Si tratta di conoscenze complementari a quelle in campo strettamente economico, finalizzate a completare la preparazione soprattutto per coloro che desiderano inserirsi nel mondo dell'impresa o della finanza.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Le conoscenze acquisite nel campo del management e della finanza consentiranno una comprensione interdisciplinare delle problematiche specifiche relative ai mercati finanziari e alle strategie di internazionalizzazione delle imprese. I laureati magistrali saranno in grado affrontare e fornire soluzioni a problemi tipici sia della teoria che della pratica finanziaria in azienda, soprattutto in contesti innovativi e caratterizzati da elevata internazionalizzazione.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ECONOMIC ORGANIZATION AND THEORIES OF THE FIRM [url](#)

INDUSTRIAL ORGANIZATION [url](#)

INTERNATIONAL MANAGEMENT [url](#)

INTERNSHIP [url](#)

MACHINE LEARNING FOR FINANCE [url](#)

MONETARY ECONOMICS [url](#)

REMAINING FREE CREDITS [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio  
Abilità comunicative  
Capacità di apprendimento


### Autonomia di giudizio

Un laureato magistrale in Economics dovrà avere acquisito la capacità di lettura di analisi empiriche esistenti e di elaborazione di dati. Dovrà essere in grado di leggere e interpretare l'evidenza empirica che viene presentata in articoli scientifici e rapporti istituzionali, essendo al contempo in grado di comprenderne le eventuali limitazioni. Inoltre, dovrà essere in grado di organizzare dati in dataset, e di trarne elaborazioni econometrico-statistiche attraverso l'uso di software appropriato.

Per tali scopi, oltre ad insegnamenti specifici che formino in tale direzione, la tesi finale può consentire al laureando un notevole affinamento con approfondimenti anche attraverso esperienze sul campo.

La verifica di tali capacità avviene tramite la partecipazione a presentazioni su temi assegnati durante i singoli insegnamenti, tramite il superamento degli esami di profitto (normalmente in forma scritta) nonché, in particolare, tramite la valutazione della tesi finale e relativa discussione.

<b>Abilità comunicative</b>	<p>Un laureato della LM in Economics dovrà avere acquisito una professionalità sufficientemente elevata da permettergli di comunicare risultati economici sia ad un pubblico di professionisti che ad un pubblico non specialista, sapendo estrarre l'intuizione di certi risultati pur nel rispetto della rigosità dell'argomentazione.</p> <p>A questo scopo, dovrà essere in grado di utilizzare anche la lingua inglese, scritta e orale. Queste abilità verranno acquisite durante la partecipazione alle lezioni, la presentazione di lavori individuali o di gruppo nell'ambito degli insegnamenti e la stesura della tesi finale.</p> <p>La verifica dell'acquisizione di tali abilità avviene attraverso la valutazione delle presentazioni dei lavori svolti individualmente o in gruppo, attraverso gli esami di profitto, nonché nella valutazione e discussione della tesi finale.</p>	
<b>Capacità di apprendimento</b>	<p>Un laureato della LM in Economics dovrà aver raggiunto livelli di conoscenza tali da permettergli un inserimento nei livelli di formazione successivi, come Master di II livello, programmi di Dottorato italiani o PhD internazionali, anche in istituzioni di assoluta preminenza mondiale.</p> <p>Tali conoscenze lo qualificano anche all'inserimento nel mondo del lavoro nelle aree indicate dagli sbocchi professionali.</p> <p>Queste capacità verranno acquisite principalmente negli insegnamenti a maggiore contenuto metodologico dell'area economica, economico-aziendale e matematico-econometrica.</p> <p>La verifica delle capacità acquisite avverrà principalmente attraverso gli esami di profitto dei singoli insegnamenti e tramite la valutazione della tesi finale.</p>	

 **QUADRO A4.d** | **Descrizione sintetica delle attività affini e integrative**

16/05/2022

Le attività affini e integrative, per un totale di 18 CFU, sono concentrate nel II anno di corso e hanno lo scopo di consentire da un lato una specializzazione in tematiche specifiche in campo economico, dall'altro di allargare tale preparazione in direzione interdisciplinare.

Gli insegnamenti previsti potranno includere:

- approfondimenti in temi specialistici dell'economia politica, quali l'economia industriale, l'economia monetaria, la dinamica economica, l'economia sperimentale e comportamentale
- tematiche di politica economica
- tematiche relative alla storia economica
- ulteriori conoscenze in campo matematico statistico, finalizzato a rafforzare la capacità di formalizzazione attraverso modelli e analisi dei dati
- altre scienze sociali (es. sociologia e scienza della politica) che integrano le conoscenze economiche con la capacità di analizzare i processi economico-politici o economico-sociali
- conoscenze di natura informatica e di elaborazione dei dati



01/02/2019

La prova finale consiste nella discussione di fronte ad una apposita commissione di laurea di una tesi elaborata in modo originale sotto la guida di un relatore. Essa deve verificare che il laureato magistrale abbia acquisito una conoscenza avanzata su tematiche economiche rilevanti sia sul piano teorico che professionale, che gli consenta di elaborare o applicare idee originali mediante una comprensione sistematica e criticamente consapevole, che abbia capacità di applicare le conoscenze acquisite e di risolvere i problemi su tematiche innovative inserite anche in contesto interdisciplinare, che abbia la capacità di esporre con chiarezza e di argomentare correttamente in forma scritta ed orale. La tesi è redatta in lingua inglese. Il punteggio di merito attribuito alla prova finale tiene conto del livello di approfondimento teorico, della abilità dimostrata dal candidato nell'utilizzo di metodologie quantitative adeguate all'obiettivo della ricerca, dell'efficacia delle analisi empiriche condotte, della originalità delle argomentazioni proposte e della efficacia della discussione di fronte alla commissione esaminatrice.



02/05/2023

La prova finale, che consiste nella stesura e discussione di una tesi, dovrà dimostrare che il laureando magistrale abbia acquisito la capacità di applicare le proprie conoscenze, abbia raggiunto un adeguato grado di autonomia di giudizio e abbia sviluppato le abilità comunicative richieste per esporre argomenti complessi nell'area disciplinare rilevante. La tesi viene redatta in lingua inglese e in tale lingua viene svolta la discussione pubblica di fronte alla commissione di laurea.

Nell'attività di ricerca e nella stesura della tesi il laureando è seguito da un relatore e un correlatore, che egli individua nell'ambito del corpo docente. Ai fini della discussione della tesi viene assegnato inoltre un controrelatore.

Alla prova finale sono attribuiti 21 CFU, coerentemente con il ruolo rilevante che questo CDS attribuisce allo sviluppo di un'autonoma capacità di ricerca e analisi da parte dello studente. Il punteggio di merito attribuito alla prova finale concorre alla formazione del voto finale di laurea insieme alla media degli esami del corso di studio, secondo i criteri definiti da apposito Regolamento. La votazione di laurea è espressa in centodecimi. Qualora la somma del punteggio di merito attribuito alla prova finale e della votazione media degli esami di profitto sia superiore a 110/110, su proposta del relatore, la Commissione di laurea all'unanimità può attribuire la lode.

La svolgimento della prova finale è disciplinato da apposito Regolamento emanato dalla Scuola di Economia e Management, scaricabile al seguente [indirizzo](#)

Link: <https://www.sem.unisi.it/it/scuola/regolamenti> ( Regolamento prova finale corsi di laurea magistrale SEM )

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento prova finale lauree magistrali



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano di studio a.a. 2023-2024

Link: <https://economics.unisi.it/en>

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.sem.unisi.it/it/didattica/calendari-e-orari/orario-lezioni>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://www.sem.unisi.it/it/didattica/calendari-e-orari/calendario-esami>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.sem.unisi.it/it/didattica/esami-di-laurea-e-laurea-magistrale>

▶ QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	SECS-P/05	Anno di	ECONOMETRICS I ( <i>modulo di ECONOMETRICS I &amp; II</i> ) <a href="#">link</a>			6		

		corso 1						
2.	SECS- P/05	Anno di corso 1	ECONOMETRICS I & II <a href="#">link</a>				12	
3.	SECS- P/05	Anno di corso 1	ECONOMETRICS II ( <i>modulo di ECONOMETRICS I &amp; II</i> ) <a href="#">link</a>	CRUDU FEDERICO <a href="#">CV</a>	RD	6	40	
4.	SECS- P/11	Anno di corso 1	FINANCIAL INVESTMENTS AND RISK MANAGEMENT <a href="#">link</a>				6	
5.	NN	Anno di corso 1	INTERNSHIP <a href="#">link</a>				3	
6.	SECS- P/01	Anno di corso 1	MACROECONOMICS <a href="#">link</a>	DALMAZZO ALBERTO <a href="#">CV</a>	PO	6	40	
7.	SECS- P/01	Anno di corso 1	MICROECONOMICS I ( <i>modulo di MICROECONOMICS I &amp; II</i> ) <a href="#">link</a>	TIEZZI SILVIA <a href="#">CV</a>	PA	6	44	
8.	SECS- P/01	Anno di corso 1	MICROECONOMICS I & II <a href="#">link</a>				12	
9.	SECS- P/01	Anno di corso 1	MICROECONOMICS II ( <i>modulo di MICROECONOMICS I &amp; II</i> ) <a href="#">link</a>	DIMITRI NICOLA <a href="#">CV</a>	PO	6	40	
10.	SECS- P/03	Anno di corso 1	PUBLIC ECONOMICS <a href="#">link</a>	D'ANTONI MASSIMO ANDREA <a href="#">CV</a>	PA	6	42	
11.	SECS- S/06 SECS- S/01	Anno di corso 1	QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS <a href="#">link</a>				12	
12.	SECS- S/06	Anno di corso 1	QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (MATHEMATICS) ( <i>modulo di QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS</i> ) <a href="#">link</a>	RICCARELLI SAMUELE <a href="#">CV</a>	RU	6	40	

13.	SECS-S/01	Anno di corso 1	QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (STATISTICS) ( <i>modulo di QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS</i> ) <a href="#">link</a>	FRANCESCHI SARA <a href="#">CV</a>	PA	6	40	
14.	SECS-P/01	Anno di corso 2	BEHAVIORAL ECONOMICS <a href="#">link</a>			6		
15.	IUS/05	Anno di corso 2	COMPETITION LAW AND POLICY <a href="#">link</a>			6		
16.	SECS-P/01	Anno di corso 2	ECONOMIC DYNAMICS <a href="#">link</a>			6		
17.	SECS-P/12	Anno di corso 2	ECONOMIC HISTORY (ADVANCED) <a href="#">link</a>			6		
18.	SECS-P/02	Anno di corso 2	ECONOMIC ORGANIZATION AND THEORIES OF THE FIRM <a href="#">link</a>			6		
19.	SECS-P/01	Anno di corso 2	GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE <a href="#">link</a>			6		
20.	SPS/04	Anno di corso 2	GLOBAL COMPARATIVE POLITICS <a href="#">link</a>			6		
21.	SECS-P/01	Anno di corso 2	GROWTH AND DEVELOPMENT <a href="#">link</a>			6		
22.	SECS-P/01	Anno di corso 2	INDUSTRIAL ORGANIZATION <a href="#">link</a>			6		
23.	SECS-P/08	Anno di corso 2	INTERNATIONAL MANAGEMENT <a href="#">link</a>			6		
24.	SECS-	Anno	MACHINE LEARNING FOR FINANCE			6		

	S/06	di corso 2	<a href="#">link</a>		
25.	SECS- P/01	Anno di corso 2	MONETARY ECONOMICS <a href="#">link</a>		6
26.	NN	Anno di corso 2	REMAINING FREE CREDITS <a href="#">link</a>		6



QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B4

Biblioteche

Descrizione link: Biblioteca di Area Economica

Link inserito: <http://www.sba.unisi.it/baec>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteca

31/05/2020

L'orientamento in ingresso è svolto:

### 1) Tramite servizi di Ateneo.

Le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita sono reperibili sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>. Ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo sono accessibili al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi>.

Gli studenti internazionali hanno la possibilità di procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima dell'apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa ministeriale. Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria sulla cittadinanza per uno studente internazionale è possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente a [internationalplace@unisi.it](mailto:internationalplace@unisi.it) o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link:

<https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>

[https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students'](https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students)

Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa <https://www.unisi.it/disabili-dsa>.

**2) Tramite il gruppo di orientamento e tutoraggio**, composto da docenti e studenti tutor (vedasi sezione Informazioni-Tutor del quadro Amministrazione), organizzato dalla Scuola di Economia e Management (struttura di raccordo dei due dipartimenti di riferimento per il corso di studio). Tra le attività promosse dalla Scuola, rivestono particolare importanza i colloqui di orientamento con i docenti della scuola, le giornate di Università Aperta, il progetto di alternanza Scuola Lavoro ed il ciclo di lezioni tematiche con l'intervento di docenti della Scuola. Infine, ulteriore attività di orientamento tradizionale ed informatizzata è svolta attraverso il sito internet della Scuola di Economia e Management.

**3) Contattando direttamente i docenti di riferimento del corso di studio**, che, previo appuntamento da prendersi per e-mail, forniscono servizi di orientamento individuale.

Tutte le attività di orientamento e tutorato sono coordinate, monitorate e valutate dalla Commissione di Ateneo per l'Orientamento e il tutorato.

Descrizione link: Orientamento e tutorato (pagina di Ateneo)

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Progetto tutorato e attività di recupero a.a. 2023-2024

31/05/2020

L'Ateneo svolge attività di orientamento e tutorato in itinere. Si veda a questo riguardo quanto indicato al precedente quadro *Orientamento in ingresso* ([piattaforma orientarSi](#)), nonché al link indicato in calce.

A questo, però, si affianca il lavoro continuativo dei docenti del Corso di Laurea, in particolare quelli impegnati nel Comitato per la Didattica, reperibili negli orari di ricevimento pubblicati sul sito della scuola.

Il Presidente del Comitato per la Didattica organizza incontri periodici con gli studenti (almeno una volta a semestre), cui partecipano altri docenti del Corso di Studio, finalizzati a far emergere difficoltà o ad affrontare esigenze specifiche.

Descrizione link: Servizi di Ateneo per orientamento e tutorato in itinere

Link inserito: <http://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Progetto tutorato e attività di recupero a.a. 2023-2024

▶ QUADRO B5 | Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

L'Ateneo svolge attività di supporto per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno. Si veda a questo riguardo <sup>31/05/2020</sup> quanto indicato al precedente quadro *Orientamento in ingresso* ([piattaforma orientarSi](#)), nonché al link indicato in calce.

Inoltre, nel Dipartimento di Economia Politica e Statistica sono alcuni docenti sono stati specificamente delegati a monitorare e promuovere la mobilità Erasmus.

A tale attività si affianca anche un'attività di promozione specifica del corso di laurea, anche basata su contatti diretti di docenti.

Descrizione link: Placement office & Career service - Studenti e laureati

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

▶ QUADRO B5 | Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

***i** In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

*Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.*

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Convenzioni - Marburg e Lubiana

**A. Servizi di Ateneo**

Dalla Sezione INTERNAZIONALE del sito unisi <https://www.unisi.it/internazionale> è possibile consultare le varie sezioni tra le quali quella 'Dimensione internazionale' dove sono pubblicati gli accordi con le altre Università.

L'Università di Siena promuove e gestisce numerosi Accordi di collaborazione in tutto il mondo per incentivare le relazioni internazionali tra le Università. Per promuovere la mobilità internazionale di docenti e studenti e favorire l'internazionalizzazione dei curricula studiorum (double degree, titoli doppi o congiunti, dottorato, master, summer school, ecc.) è possibile stipulare accordi internazionali con università straniere. Tipologie e procedure di approvazione variano in base alla finalità dell'accordo e alla nazione sede dell'ateneo.

## B. Accordi di mobilità internazionale

I docenti coinvolti nel CdS consigliano e indirizzano gli studenti nella scelta dei più idonei percorsi formativi all'estero. Molti docenti della LM sono referenti di specifici accordi Erasmus.

### B.1 Accordi Erasmus

La School of Economics & Management (SEM) ha in essere un gran numero di accordi di scambio nell'ambito del programma Erasmus, ai quali possono accedere gli studenti del corso di studio.

L'elenco delle sedi è riportato nel file PDF ALLEGATO.

### B.2 Altri accordi di mobilità internazionale

Gli studenti del corso di studio possono accedere agli altri accordi di scambio di mobilità internazionale stipulati a livello di Ateneo (Erasmus Mundus, ecc.) con Università Europee ed Extra-europee. Gli accordi bilaterali per la mobilità internazionale, organizzati per Dipartimento, sono resi pubblici dall'Ateneo alle pagine dedicate a:

- Erasmus+ (pagina 'Programmi europei di formazione e mobilità > Partenariati Erasmus' accessibile dal link indicato in calce)

- Altri accordi internazionali con Università Europee ed Extra-europee (pagina 'Accordi e Network > Accordi Internazionali' accessibile dal link indicato in calce)

## C. Double degree

La LM in Economics ha attivato due programmi di Double Degree, con le Università di:

- Marburg (Germania) a partire dall'anno accademico 2019-20
- Lubiana (Slovenia), attivo dal 2013 e attualmente in corso di rinnovo

Gli accordi prevedono che lo studente iscritto all'università di Siena svolta il secondo anno presso l'università partner

Descrizione link: Accordi Internazionali

Link inserito: <https://www.unisi.it/internazionale/dimensione-internazionale/accordi-e-network/accordi-internazionali>

n.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Titolo
1	Germania	Philipps-Universität Marburg		23/01/2020	doppio
2	Slovenia	Univerza V Ljubljani		02/09/2013	doppio



I progetti dell'Università di Siena per favorire l'inserimento e l'accompagnamento al lavoro dei propri studenti e neolaureati sono consultabili alla pagina [Placement Office & Career Service](#).

Sulla nuova [piattaforma orientarSi](#) è possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi>.

Da alcuni anni presso l'Ateneo e con la collaborazione dei docenti attivi nei vari CdS, viene organizzato il Career day. In questa giornata, i giovani studenti e neolaureati dell'Università di Siena possono incontrare le aziende agli stand, sostenere brevi colloqui conoscitivi e lasciare il proprio Cv agli HR manager presenti. In parallelo, l'Università di Siena ha attivato recentemente anche la Career week, evento di orientamento al lavoro organizzato dal Placement Office - Career Service dell'Università di Siena, che si concretizza in sessioni di workshop riservate a studenti e laureati dell'ateneo, per prepararsi al proprio futuro professionale. Gli incontri Sono tenuti da esperti orientatori, coaching ed ex alunni. Le informazioni inerenti ai due eventi sono disponibili alla pagina web <https://orientarsi.unisi.it/lavoro/eventi-il-lavoro/career-week-2022>

Infine, specifiche segnalazioni di bandi e opportunità di cui i docenti della LM vengono a conoscenza sono trasmesse ai laureandi attraverso una mailing-list o attraverso i rappresentanti degli studenti.

Descrizione link: Placement office & Career service

Link inserito: <http://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/>



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

L'Università di Siena accompagna gli studenti durante tutta la vita accademica con servizi di consulenza psicologica e coaching (a cura dello psicologo degli studenti dell'Ateneo), counseling, orientamento, consulenza legale e promozione delle pari opportunità. Tutti i servizi sono personalizzati, riservati e gratuiti (vedi link in calce). 05/06/2023

L'Ateneo svolge attività di assistenza, ascolto ed informazione per il pubblico e pubblicizza le opportunità offerte attraverso l'[Ufficio Relazioni con il Pubblico - International Place](#) e realizza le attività per l'attribuzione di borse e premi di studio attraverso l'Ufficio borse incentivi allo studio e tutorato <https://www.unisi.it/borse>

Servizi di accoglienza e assistenza sono predisposti anche per studenti disabili e DSA <https://www.unisi.it/disabili-dsa>

Vengono, inoltre, sistematicamente pubblicizzate sui social network bandi, iniziative, stage di cui il comitato viene a conoscenza.

Descrizione link: Servizi di consulenza personalizzati agli studenti

Link inserito: <https://orientarsi.unisi.it/studio/supporto-e-sostegno/consulenza-agli-studenti>



QUADRO B6

Opinioni studenti

La rilevazione delle opinioni degli studenti in merito alla didattica erogata presso l'Università degli studi di Siena avviene attraverso una procedura di rilevazione on-line dell'opinione degli studenti sugli insegnamenti. Tale modalità interattiva prevede, per gli studenti, la possibilità di esprimere la propria opinione sia come frequentanti che come non frequentanti.

Alla pagina

<https://www.unisi.it/valutazioneinsegnamenti>

è consultabile un manuale che ha la funzione di agevolare la compilazione dei questionari di valutazione degli insegnamenti affinché lo studente possa svolgere un ruolo attivo nel miglioramento della qualità dell'offerta didattica e nell'agevolare l'Assicurazione della Qualità della complessiva Offerta Didattica dei CdS dell'Ateneo.

La sintesi della valutazione degli studenti per l'anno accademico 2022/23 è consultabile nel sito d'Ateneo, che ne rende pubblici i risultati, al seguente indirizzo:

[http://portal-est.unisi.it/tabelle\\_sintesi\\_dip.aspx](http://portal-est.unisi.it/tabelle_sintesi_dip.aspx) dove è possibile visionare le Tabelle sintesi (risultati Aggregati) sia del Dipartimento che del Corso di Studi.

Per visionare i risultati della valutazione dei singoli insegnamenti dell'a.a. 2022/23 del Corso di Studio che i docenti hanno scelto di rendere pubblici si rinvia alle seguenti pagine (attivare il filtro per selezionare il corso di studio):

[Valutazione insegnamenti](#)

Il Comitato per la Didattica del Corso di Studio e la Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento analizzano periodicamente i risultati della valutazione della didattica.

Il Dipartimento con il supporto del Presidio della Qualità e il Nucleo di Valutazione, come azione per accrescere la partecipazione degli studenti alle rilevazioni e per migliorare il processo di rendicontazione dei risultati della valutazione della didattica, anche alla luce delle osservazioni avanzate dall'ANVUR in occasione della visita di accreditamento, organizza ogni anno una giornata per la restituzione agli studenti dei risultati dei questionari di valutazione.

Descrizione link: Rilevazione on-line dell'opinione degli studenti

Link inserito: <http://www.unisi.it/didattica/valutazione-della-didattica>



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Consultare l'indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati nella pagina del sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato. 06/09/2023

Nota bene: data l'attivazione recente del corso di studi e il numero esiguo di studenti che hanno concluso il corso di studio, non sono ancora disponibili dati significativi sul profilo dei laureati.

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/profilo-dei-laureati>

Pdf inserito: [visualizza](#)



## ▶ QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il file pdf sotto riportato è relativo agli indicatori forniti da ANVUR pubblicati il 2/7/2022

07/09/2023

Link inserito: [https://www.dropbox.com/scl/fi/hp2oszoh39ggg7qfud3s8/indicatori\\_1lug23.pdf?rlkey=tz7w45exqoiwwj1wy6kv7vhy9&dl=0](https://www.dropbox.com/scl/fi/hp2oszoh39ggg7qfud3s8/indicatori_1lug23.pdf?rlkey=tz7w45exqoiwwj1wy6kv7vhy9&dl=0)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Indicatori al primo Luglio 2023

## ▶ QUADRO C2

### Efficacia Esterna

Consultare l'Indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei Laureati nella pagina del sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato. (N.B. Non essendovi ancora nel 2022 dati specifici per la LM in Economics, i dati disponibili si riferiscono alla LM in Economia/Economics, poi Economia dell'ambiente e sostenibilità, di cui Economics costituiva un curriculum)

06/09/2023

Nota bene: data la recente attivazione del corso di studi, i dati allegati (riferiti alla condizione occupazionale a 3 anni dalla laurea magistrale) si riferiscono alla precedente LM in Economia/Economics, di cui il CdS in precedenza era un curriculum.

Descrizione link: Condizione occupazionale dei Laureati

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/condizione-occupazionale-laureati>

Pdf inserito: [visualizza](#)

## ▶ QUADRO C3

### Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Il servizio Placement Office Career Service dell'Ateneo di Siena offre la possibilità di avere un feedback delle attività di tirocinio attraverso il questionario disponibile nella piattaforma on-line di AlmaLaurea.

05/09/2022

La compilazione del questionario di valutazione viene richiesta, a stage completato, al tutor aziendale e al tirocinante.

I risultati della rilevazione, trattati in forma anonima, saranno resi pubblici in forma aggregata (anche per Corso di studio) e costituiranno una base di analisi, monitoraggio e controllo sulle attività di tirocinio svolte da studenti e neolaureati.

Descrizione link: Osservatorio sugli stage e valutazione

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/osservatorio-sugli-stage>





## ▶ QUADRO D1

### Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

29/04/2021

Al fine di assicurare la qualità della didattica e della ricerca, l'Università degli Studi di Siena si è dotata di un proprio Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) avente la struttura organizzativa e le responsabilità per la Gestione della Qualità illustrate al link sottostante dove è pubblicato anche il documento descrittivo Sistema e procedure per l'Assicurazione della Qualità contenente le attribuzioni di responsabilità di ogni attore del sistema.

*La descrizione completa del Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo di Siena è reperibile al documento 'Sistema e procedure per l'Assicurazione della Qualità - documento descrittivo' allegato al presente quadro e reperibile all'indirizzo riportato in calce*

Descrizione link: Il sistema AQ dell'Università di Siena

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/il-sistema-aq>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sistema e procedure per l'Assicurazione della Qualità

## ▶ QUADRO D2

### Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

29/04/2021

Il Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo di Siena è stato strutturato in un sistema centrale ed in un sistema periferico tra loro comunicanti.

Il Sistema periferico di AQ fa capo al Dipartimento ed è descritto nella pagina web Assicurazione della Qualità del Dipartimento di Economia Politica e Statistica: <https://www.deps.unisi.it/it/dipartimento/assicurazione-della-qualita>

La pagina è strutturata in 3 sezioni:

- AQ Didattica
- AQ Ricerca
- AQ Terza missione

Alla pagina AQ Didattica è descritta l'organizzazione della Qualità a livello del Corso di Studio visualizzabile anche dalla pagina web del Corso di Studio indicata nel link sottostante.

Descrizione link: Il sistema AQ del Corso di Studio

Link inserito: <https://economics.unisi.it/en/course/teaching-quality-assurance>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: programmazione triennale AQ DEPS 2021-2024

## ▶ QUADRO D3

### Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

22/04/2022

La tempistica prevista è consultabile al link sottostante.

Descrizione link: Scadenze

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualita/scadenze-didattica>



QUADRO D4

Riesame annuale

31/05/2020

Le operazioni di riesame annuale, o analisi SMA, sono svolte dal Gruppo di Gestione della Qualità del CdS, sotto la responsabilità del Presidente del Comitato per la Didattica, con la partecipazione di almeno uno studente del Corso di studio. Sulla base dei dati e degli indicatori forniti vengono identificate le 'carenze del corso di studio' e le relative possibili cause e vengono suggeriti i possibili interventi correttivi.

Il Riesame (SMA) viene discusso ed approvato dal Comitato per la Didattica e dal Dipartimento cui il Corso fa riferimento. Viene successivamente trasmesso al Presidio della Qualità di Ateneo ed approvato dagli Organi di Governo dell'Ateneo.

I rapporti di riesame del CdS sono reperibili alla pagina AQ Didattica del Dipartimento (vedi link in calce)

Descrizione link: Rapporti di riesame

Link inserito: <https://www.sem.unisi.it/it/didattica/aq-didattica>



QUADRO D5

Progettazione del CdS

08/02/2019

La LM in Economics nell'ambito della classe LM-56 nasce a partire dall'esperienza del preesistente curriculum in Economics, attualmente attivato nell'ambito della LM in Economia/Economics, che comprende due curricula (oltre ad Economics, è presente un curriculum in Economia dell'ambiente e dello sviluppo). Il progetto formativo alla base della nuova LM in Economics, come già del precedente curriculum in Economics, corrisponde a quello di un corso orientato a fornire conoscenze e competenze di livello avanzato nell'area economico-politica, in linea con analoghe e consolidate esperienze nazionali e internazionali (rappresentate dai corsi di Master of Science in Economics), nonché con una tradizione consolidata nell'ateneo senese. Si tratta, occorre sottolinearlo, di un corso che si avvale del complesso delle competenze presenti nell'ambito del Dipartimento di Economia Politica e Statistica, che è sede amministrativa di un dottorato di ricerca nella stessa area disciplinare. Tali competenze, per ampiezza e varietà, consentono di offrire un corso di carattere generalista orientato alla formazione a tutto tondo nel campo delle discipline economiche. Elementi caratterizzanti, che hanno reso la comunità scientifica degli economisti di Siena riconoscibile rispetto alle esperienze in altri atenei nella stessa area geografica, sono l'elevata internazionalizzazione e l'approccio pluralistico allo studio dell'economia. Tali aspetti, tradizionalmente presenti nell'offerta didattica in campo economico dell'Università di Siena, trovano continuità nel nuovo progetto della LM in Economics.

Come dicevamo, l'attivazione della nuova LM si configura come una separazione dei due precedenti curricula della LM in Economia/Economics (denominati rispettivamente 'Economics' e 'Economia dell'ambiente e dello sviluppo') che diventerebbero nel nuovo assetto dell'offerta didattica del Dipartimento e della Scuola di Economia e Management due corsi di studio autonomi e indipendenti. La soluzione della separazione in due distinte lauree magistrali ci appare più adeguata alla realtà di due percorsi formativi che, pur se all'interno della stessa classe di laurea magistrale (LM-56) presentano differenze rilevanti e pochi elementi in comune. A fronte di un curriculum, quello in Economics, con un forte

carattere generalista, erogato in lingua inglese e con una chiara proiezione internazionale, il curriculum in Economia dell'ambiente e dello sviluppo si è caratterizzato per una marcata specializzazione sui temi di economia ambientale ed è rivolto a studenti prevalentemente italiani con interessi e formazione più interdisciplinare. In conseguenza di tale eterogeneità, la gestione congiunta dei due curricula è spesso risultata poco agevole e non sempre efficace. Inoltre, il fatto che gli insegnamenti di un curriculum fossero interamente in inglese e quelli dell'altro curriculum interamente in italiano non ha consentito alcuna sinergia sul piano della didattica. Su questo punto specifico si rimanda a quanto emerso anche nell'ultimo Rapporto di Riesame Ciclico della LM in Economia/Economics.

La separazione in due distinte lauree magistrali: 1. consentirà, anche per effetto dell'adozione una denominazione più aderente ai contenuti, una più chiara individuazione di ciascun corso sui canali istituzionali e le banche dati; 2. consentirà, in particolare, di presentare la LM in Economics come corso erogato interamente in lingua inglese, cosa non possibile con la precedente LM in Economia/Economics, che aveva anche un curriculum in italiano 3. dal punto di vista organizzativo, renderà più agevole la gestione della didattica, consentendo di focalizzare maggiormente l'azione in base alle esigenze di un corso ad elevata internazionalizzazione con una presenza significativa di studenti provenienti dall'estero. La nostra aspettativa è che entrambi i percorsi possano essere, a seguito di questa ristrutturazione dell'offerta didattica, meglio valorizzati e promossi.



QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



QUADRO D7

Relazione illustrativa specifica per i Corsi di Area Sanitaria



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di SIENA
<b>Nome del corso in italiano</b>	Scienze economiche
<b>Nome del corso in inglese</b>	Economics
<b>Classe</b>	LM-56 - Scienze dell'economia
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	inglese
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://economics.unisi.it">https://economics.unisi.it</a>
<b>Tasse</b>	<a href="https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse">https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Corsi interateneo

RAD



*Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,*

*Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.*

Non sono presenti atenei in convenzione



## Docenti di altre Università



Corso internazionale: DM 987/2016 - DM935/2017



## Referenti e Strutture



<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	PIN Paolo
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Comitato per la didattica
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Economia Politica e Statistica (Dipartimento Legge 240)



## Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	CRDFRC77B16F979I	CRUDU	Federico	SECS-P/05	13/A	RD	1	
2.	DNTMSM66H23F205K	D'ANTONI	Massimo Andrea	SECS-P/03	13/A	PA	1	
3.	DLMLRT62H03A859E	DALMAZZO	Alberto	SECS-P/01	13/A	PO	1	
4.	FRNSRA79S56D403X	FRANCESCHI	Sara	SECS-S/01	13/D	PA	1	
5.	PNIPLA74R23I726E	PIN	Paolo	SECS-P/01	13/A	PO	1	
6.	RCCSML66D28A468P	RICCARELLI	Samuele	SECS-S/06	13/D	RU	1	



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

▶ Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Gori Savellini	Aurora	auro.gorisavellini@student.unisi.it	

▶ Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Curatola	Giuliano Antonio
Gori Savellini	Aurora
Pariboni	Riccardo
Pin	Paolo
Vitale	Gianluca

▶ Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
CUPERTINO	Sebastiano		Docente di ruolo
Spagnulo	Caterina	caterina.spagnulo@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo
MARINELLO	Antonio		Docente di ruolo
CAPPELLI	Gabriele		Docente di ruolo
Lombardi	Marco	marco.lombardi@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo
Muzzicato	Federica	f.muzzicato@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo
Rahmani	Maryam	maryam.rahmani@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo

NERI	Laura	Docente di ruolo
BERTELLI	Ruggero	Docente di ruolo
VIZIOLI	Nicola Antonio Michele	Docente di ruolo

## ▶ Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

## ▶ Sedi del Corso

Sede del corso: - SIENA	
Data di inizio dell'attività didattica	21/09/2023
Studenti previsti	15

## ▶ Eventuali Curriculum

Non sono previsti curricula

## ▶ Sede di riferimento Docenti, Figure Specialistiche e Tutor

### Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
FRANCESCHI	Sara	FRNSRA79S56D403X	

PIN	Paolo	PNIPLA74R23I726E
DALMAZZO	Alberto	DLMLRT62H03A859E
CRUDU	Federico	CRDFRC77B16F979I
D'ANTONI	Massimo Andrea	DNTMSM66H23F205K
RICCARELLI	Samuele	RCCSML66D28A468P

### Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

COGNOME	NOME	SEDE
---------	------	------

Figure specialistiche del settore non indicate

### Sede di riferimento TUTOR

COGNOME	NOME	SEDE
CUPERTINO	Sebastiano	
Spagnulo	Caterina	
MARINELLO	Antonio	
CAPPELLI	Gabriele	
Lombardi	Marco	
Muzzicato	Federica	
Rahmani	Maryam	
NERI	Laura	
BERTELLI	Ruggero	
VIZIOLI	Nicola Antonio Michele	



## Altre Informazioni



Codice interno all'ateneo del corso	D254^00^052032
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 DM 16/3/2007 Art 4 <a href="#">Nota 1063 del 29/04/2011</a>
Corsi della medesima classe	<ul style="list-style-type: none"><li>Economia per l'ambiente e la sostenibilita'</li></ul>



## Date delibere di riferimento



Data di approvazione della struttura didattica	12/12/2018
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	21/12/2018
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	20/11/2018
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	14/12/2018



## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione



## Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento"

entro e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

Linee guida ANVUR

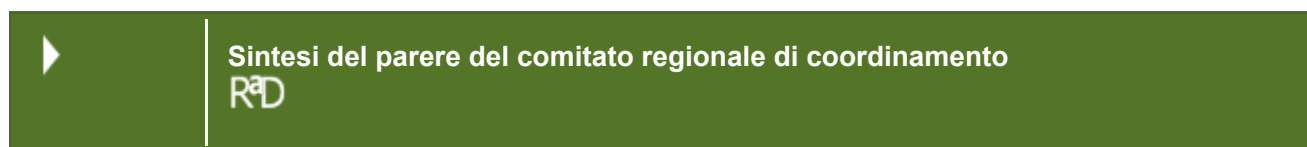
1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

Descrizione link: Pagine web NdV: relazione

Link inserito: [https://www.unisi.it/sites/default/files/Relazione%20NdV%20CdLM%20Economics\\_0.pdf](https://www.unisi.it/sites/default/files/Relazione%20NdV%20CdLM%20Economics_0.pdf)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Relazione NdV e relativi allegati



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO  
DELLE UNIVERSITA' TOSCANE  
Verbale dell'adunanza del 14 dicembre 2018



Il giorno 14 dicembre 2018, alle ore 11.00, per via telematica, si è svolta la riunione del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Toscane, convocato con nota prot. 19769, pos. II/23 del 12 dicembre 2018, per trattare il seguente ordine del giorno:

1) Istituzione nuovi corsi di studio;

a) Università di Pisa

- L-4 Disegno industriale & L-9 Ingegneria industriale – Ingegneria per il design industriale
- LM/SC-GIUR Scienze Giuridiche – Diritto dell'innovazione per l'impresa e le istituzioni

b) Università degli Studi di Firenze

- LM-31 Ingegneria Gestionale
- LM-6 Biologia dell'ambiente e del comportamento
- LM-54 Advanced molecular sciences (in lingua inglese)

c) Università degli Studi di Siena

- LM-56 Scienze dell'economia (in lingua inglese)

2) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- o il Rettore dell'Università per Stranieri di Siena, con funzioni di Presidente;
- o il Prorettore e Delegata alla Didattica dell'Università degli Studi di Siena, in sostituzione del Rettore dell'Università degli Studi di Siena;
- o il delegato del Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;
- o il Prorettore alla didattica e alla internazionalizzazione, delegato del Direttore della Scuola Normale Superiore;
- o il Prorettore Vicario con delega all'innovazione della didattica dell'Università degli Studi di Firenze, in sostituzione del Rettore dell'Università degli Studi di Firenze;
- o il Prorettore per la didattica dell'Università di Pisa, in sostituzione del Rettore dell'Università di Pisa;
- o il Direttore Istituto Superiore Studi Musicali di Siena 'Rinaldo Franci';
- o il Rettore dell'Università Telematica degli Studi IUL;
- o il Presidente dell'Istituto Superiore di Studi Musicali Pietro Mascagni di Livorno;
- o il Direttore dell'Accademia di Belle Arti di Firenze;
- o la rappresentante degli Studenti dell'Università di Pisa;
- o il rappresentante degli studenti dell'Università degli Studi di Firenze;

Sono assenti giustificati:

- o il Delegato alla Didattica e Alta Formazione per la Scuola IMT Alti Studi di Lucca;
- o il Direttore dell'Istituto Superiore di Studi Musicali 'Luigi Boccherini' di Lucca;

Sono assenti non giustificati:

- o l'Assessore alla Cultura, Università e Ricerca della Regione Toscana;
- o l'Ufficio Scolastico Regionale della Toscana;
- o il Presidente Accademia di Belle Arti di Carrara;
- o il Presidente dell'Istituto Superiore per le Industrie Artistiche ISIA di Firenze;
- o il Direttore del Conservatorio 'Cherubini' di Firenze;
- o il rappresentante degli studenti dell'Università degli Studi di Siena.

Assiste i lavori l'incaricata della Segreteria Generale dell'Università per Stranieri di Siena per la predisposizione della documentazione inerente l'ordine del giorno e per l'attività sussidiaria ai lavori del Comitato Regionale di Coordinamento. Il Presidente, verificata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la riunione.

...omissis...

#### c) Università degli Studi di Siena

1) Il Presidente sottopone al parere del Co.re.co la proposta di istituzione del corso di Laurea Magistrale in 'Economics (LM-56 - Scienze dell'economia) (in lingua inglese) -' pervenuta dall'Università degli Studi di Siena, acquisita agli atti dell'Università per Stranieri di Siena con prot. 19696, pos. II/23 dell'11 dicembre 2018, e inviata insieme alla convocazione del 12 dicembre 2018, prot. 19769, pos. II/23.

La Sig.ra Giorgia Perelli, rappresentante degli Studenti dell'Università di Pisa, si astiene sul presente punto.

Il Comitato Regionale di Coordinamento

esprime

a maggioranza parere favorevole alla proposta dell'Università degli Studi di Siena.

...omissis...

Alle ore 13.00, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto verbale, che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Presidente



Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2022	302302490	<b>BEHAVIORAL ECONOMICS</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/01	<b>Docente di riferimento</b> Paolo PIN <a href="#">CV</a> Professore Ordinario (L. 240/10)	SECS-P/01	<a href="#">40</a>
2	2022	302302491	<b>COMPETITION LAW AND POLICY</b> <i>semestrale</i>	IUS/05	Antonio MANGANELLI Professore <i>straord. a t.d.</i> (art.1 comma 12 L. 230/05) Libera Università degli Studi "Maria SS.Assunta" - LUMSA	IUS/05	<a href="#">40</a>
3	2023	302304297	<b>ECONOMETRICS II</b> (modulo di ECONOMETRICS I & II) <i>semestrale</i>	SECS-P/05	<b>Docente di riferimento</b> Federico CRUDU <a href="#">CV</a> Ricercatore a t.d. - <i>t.pieno</i> (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SECS-P/05	<a href="#">40</a>
4	2022	302302492	<b>ECONOMIC DYNAMICS</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Serena SORDI <a href="#">CV</a> Professore Associato <i>confermato</i>	SECS-P/01	<a href="#">48</a>
5	2022	302302493	<b>ECONOMIC HISTORY (ADVANCED)</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/12	Leonardo RIDOLFI <a href="#">CV</a> Ricercatore a t.d. - <i>t.pieno</i> (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SECS-P/12	<a href="#">20</a>
6	2022	302302493	<b>ECONOMIC HISTORY (ADVANCED)</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/12	Michelangelo VASTA <a href="#">CV</a> Professore Ordinario (L. 240/10)	SECS-P/12	<a href="#">20</a>
7	2022	302302494	<b>ECONOMIC ORGANIZATION AND THEORIES OF THE FIRM</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/02	Docente non specificato		40
8	2022	302302497	<b>GROWTH AND DEVELOPMENT</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Sergio CESARATTO <a href="#">CV</a> Professore Ordinario	SECS-P/01	<a href="#">20</a>
9	2022	302302497	<b>GROWTH AND DEVELOPMENT</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Riccardo PARIBONI <a href="#">CV</a> Professore Associato (L. 240/10)	SECS-P/01	<a href="#">20</a>
10	2023	302304301	<b>MACROECONOMICS</b>	SECS-P/01	<b>Docente di</b>	SECS-	<a href="#">40</a>

			<i>semestrale</i>		<b>riferimento</b> Alberto DALMAZZO <a href="#">CV</a> <i>Professore Ordinario</i>	P/01	
11	2023	302304302	<b>MICROECONOMICS I</b> (modulo di MICROECONOMICS I & II) <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Silvia TIEZZI <a href="#">CV</a> <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	SECS-P/02	<a href="#">44</a>
12	2023	302304304	<b>MICROECONOMICS II</b> (modulo di MICROECONOMICS I & II) <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Nicola DIMITRI <a href="#">CV</a> <i>Professore Ordinario</i>	SECS-P/01	<a href="#">40</a>
13	2023	302304305	<b>PUBLIC ECONOMICS</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/03	<b>Docente di riferimento</b> Massimo Andrea D'ANTONI <a href="#">CV</a> <i>Professore Associato confermato</i>	SECS-P/03	<a href="#">42</a>
14	2023	302304307	<b>QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (MATHEMATICS)</b> (modulo di QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS) <i>semestrale</i>	SECS-S/06	<b>Docente di riferimento</b> Samuele RICCARELLI <a href="#">CV</a> <i>Ricercatore confermato</i>	SECS-S/06	<a href="#">40</a>
15	2023	302304308	<b>QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (STATISTICS)</b> (modulo di QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS) <i>semestrale</i>	SECS-S/01	<b>Docente di riferimento</b> Sara FRANCESCHI <a href="#">CV</a> <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	SECS-S/01	<a href="#">40</a>
						ore totali	534



## Offerta didattica programmata

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Economico	SECS-P/01 Economia politica	36	36	36 - 36
	↳ <i>MACROECONOMICS (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MICROECONOMICS I (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MICROECONOMICS II (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SECS-P/03 Scienza delle finanze			
	↳ <i>PUBLIC ECONOMICS (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Aziendale	SECS-P/05 Econometria	12	12	12 - 12
	↳ <i>ECONOMETRICS I (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>ECONOMETRICS II (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese			
↳ <i>INTERNATIONAL MANAGEMENT (2 anno) - 6 CFU - obbl</i>				
SECS-P/11 Economia degli intermediari finanziari	12	12	6 - 12	
↳ <i>FINANCIAL INVESTMENTS AND RISK MANAGEMENT (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>				
Statistico-matematico	SECS-S/01 Statistica	12	12	6 - 12
	↳ <i>QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (STATISTICS) (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			
↳ <i>QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMIC APPLICATIONS (MATHEMATICS) (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>				
Giuridico		6	6	6 - 6

IUS/05 Diritto dell'economia			
↳ <i>COMPETITION LAW AND POLICY (2 anno) - 6 CFU - obbl</i>			
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 48)</b>			
<b>Totale attività caratterizzanti</b>		66	60 - 66

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	SECS-P/01 Economia politica	60	18	18 - 24 min 12
	↳ <i>BEHAVIORAL ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>ECONOMIC DYNAMICS (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>GROWTH AND DEVELOPMENT (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>INDUSTRIAL ORGANIZATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>MONETARY ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/02 Politica economica			
	↳ <i>ECONOMIC ORGANIZATION AND THEORIES OF THE FIRM (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/12 Storia economica			
	↳ <i>ECONOMIC HISTORY (ADVANCED) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			
↳ <i>MACHINE LEARNING FOR FINANCE (2 anno) - 6 CFU</i>				
SPS/04 Scienza politica				
↳ <i>GLOBAL COMPARATIVE POLITICS (2 anno) - 6 CFU</i>				
<b>Totale attività Affini</b>		18	18 - 24	

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale		21	21 - 21
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>36</b>	<b>36 - 36</b>

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**120**

**CFU totali inseriti**

**120**

**114 - 126**



## Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



## Attività caratterizzanti R<sup>2</sup>D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Economico	SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/03 Scienza delle finanze SECS-P/05 Econometria	36	36	24
Aziendale	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese SECS-P/11 Economia degli intermediari finanziari	12	12	12
Statistico-matematico	MAT/06 Probabilità e statistica matematica SECS-S/01 Statistica SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	6	12	6
Giuridico	IUS/04 Diritto commerciale IUS/05 Diritto dell'economia	6	6	6
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:</b>		-		
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>				<b>60 - 66</b>



## Attività affini R<sup>AD</sup>

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	18	24	12
<b>Totale Attività Affini</b>			18 - 24



## Altre attività R<sup>AD</sup>

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale		21	21
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		36 - 36	



## Riepilogo CFU



<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>120</b>
Range CFU totali del corso	114 - 126



### Comunicazioni dell'ateneo al CUN



### Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe



L'offerta didattica della Scuola di Economia e Management dell'Università di Siena nella classe LM-56 (Scienze dell'economia) prevede l'attivazione del nuovo corso di Economics accanto al corso di studi esistente, attualmente denominato Economia/Economics, per il quale è prevista una modifica con l'adozione della nuova denominazione di Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità. I due corsi di studio, benché attivati nella stessa classe, avranno contenuti e profili differenziati.

La LM in Economics si configurerà come un classico corso di secondo livello in economia (affine ad un MSc/MPhil in Economics secondo gli standard internazionali), e offrirà una preparazione di base marcatamente analitica e al tempo stesso una visione generale e ampia dei problemi microeconomici e macroeconomici. Nell'ambito di tale LM sarà offerta la possibilità di approfondire un ventaglio abbastanza ampio di campi specifici della ricerca economica (come ad esempio: economia monetaria, crescita, regolamentazione dei mercati, politiche pubbliche).

Diversamente, la LM in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità si focalizzerà in modo prevalente sui temi della sostenibilità e della valutazione e valorizzazione delle risorse ambientali, avrà un carattere applicato e un taglio maggiormente interdisciplinare, con contenuti giuridici ed aziendali proposti in misura superiore ai crediti formativi superiori ai minimi della classe.

La differenziazione tra i due corsi riguarderà anche la lingua, visto che la LM in Economics sarà erogata in inglese e intende attrarre studenti anche dall'estero, mentre la LM in Economia dell'ambiente e dello sviluppo sarà erogata in italiano.



### Note relative alle attività di base





Note relative alle altre attività  
R&D



Note relative alle attività caratterizzanti  
R&D