



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano	Finance - Finanza (<i>IdSua:1591619</i>)
Nome del corso in inglese	Finance
Classe	LM-16 - Finanza
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://finance.unisi.it/it
Tasse	https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PACATI Claudio
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la Didattica
Struttura didattica di riferimento	Economia Politica e Statistica (Dipartimento Legge 240)
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Studi Aziendali e Giuridici

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CONSOLANDI	Costanza		PA	1	
2.	CURATOLA	Giuliano Antonio		PA	1	
3.	PACATI	Claudio		PO	1	

4.	ROMA	Antonio	PO	1
5.	SALERNO	Maria Elena	PA	1
6.	TUCCI	Marco Paolo	PO	1

Rappresentanti Studenti	Buscemi Marta marta.buscemi@student.unisi.it Corsini Camilla camilla.corsini@student.unisi.it Kideyis Erman erman.kideyis@student.unisi.it Ruggiero Federico f.ruggieri5@student.unisi.it
Gruppo di gestione AQ	Marta Buscemi Costanza Consolandi Camilla Corsini Antonio Fasano Erman Kideyis Claudio Pacati Antonio Roma Federico Ruggieri
Tutor	Antonio MARINELLO Laura NERI Nicola Antonio Michele VIZIOLI Ruggero BERTELLI Gabriele CAPPELLI Sebastiano CUPERTINO Marco Lombardi Federica Muzzicato Maryam Rahmani Caterina Spagnuolo



Il Corso di Studio in breve

12/05/2022

Il MSc in Finance è un programma di due anni disegnato per studenti che intendono perfezionare la loro conoscenza della finanza in un ambiente particolarmente stimolante e interattivo.

Tutti i corsi del MSc in Finance sono insegnati in inglese. Per la loro preparazione, i laureati vengono orientati a sbocchi professionali presso intermediari finanziari, come investment bank, banche commerciali, imprese di private equity, asset manager, e imprese non finanziarie.

Il percorso di studi e le altre attività curriculari pongono particolare enfasi ai temi di corporate finance, risk management e financial engineering, asset management quantitativo, analisi macroeconomica, trading e regolamentazione finanziaria. Facilitare l'individuazione dello sbocco professionale ideale è obiettivo fondamentale del programma. Attraverso un articolato mix di insegnamento teorico e applicazioni ai casi aziendali, l'interazione con professionisti che lavorano nel settore e sessioni dedicate nei nostri laboratori, il nostro MSc in Finance è stato calibrato per consentire una transizione morbida verso l'industria finanziaria.

È un corso dedicato a studenti che abbiano una laurea di primo livello (o equivalente) in economia o in discipline in grado di offrire competenze quantitative e finanziarie.

Il corso fornisce conoscenze in tre aree principali:

- Area quantitativa. Verranno approfonditi i metodi in uso nei mercati per la valutazione dei titoli finanziari: elementi di base di calcolo stocastico, principio di assenza di arbitraggio e valutazione neutrale al rischio (a martingala), valutazione di contratti derivati, di derivati su tassi di interesse, modelli con volatilità stocastica, econometria finanziaria.

- Area economica. Verranno studiati i quadri teorici di riferimento della moderna economia finanziaria: modelli microeconomici per il business e la finanza, modelli con informazione asimmetrica e di decisione in condizioni di incertezza, economia monetaria e approcci delle banche centrali.

- Area Aziendale. Verranno fornite conoscenze avanzate per investigare il comportamento finanziario delle imprese, finanziarie e non finanziarie, e dei mercati finanziari.

Sarà inoltre analizzata la regolamentazione dei mercati finanziari al fine di studiare come gli operatori finanziari siano soggetti a vincoli regolamentari.

Sono disponibili numerosi programmi di mobilità internazionale presso qualificate Università europee (Erasmus), nordamericane e australiane, nonché programmi di double degree con l'Università di Lubiana e la Romanian-American University (Bucarest). Ulteriori accordi di double degree sono in fase di stipula.

The MSc Programme in Finance is a two-year course delivered entirely in English on financial applications, models and solutions from corporate, economic and quantitative perspectives. The programme covers the most important technical and quantitative aspects of finance in regular use in financial institutions.

The MSc in Finance program is intended to prepare students for a wide range of careers both inside and outside the financial industry, including advanced corporate finance, financial engineering and risk management, asset management, macroeconomics and financial forecasting, quantitative trading, and applied research.

This programme is dedicated to students who have a first degree (or equivalent) in economics or in subjects providing quantitative and financial skills.

The MSc in Finance will provide knowledge in three main fields:

a) Quantitative Area. Students study in deep the methods used in financial markets to price financial securities: basic principles of stochastic calculus, no-arbitrage principle and risk neutral (martingale) pricing, derivatives pricing, interest rate derivatives, stochastic volatility models, financial econometrics;

b) Economic Area. Students are exposed to the theoretical framework of modern financial economics: microeconomic models for business and finance, models with asymmetric information and decision under uncertainty, monetary economics and central banking approaches;

c) Management Area. Our fundamental courses will provide the knowledge to study financial behavior of financial and non-financial firms and financial markets.

Moreover, regulation of financial markets will be analyzed in order to learn how financial players are subject to regulation constraints.

The programme provides several international mobility programs at qualified European (Erasmus), North American and Australian universities, as well as double degree programs with the University of Ljubljana and the Romanian-American University (Bucarest). More double degree agreements are in progress.

Link: <https://finance.unisi.it/it>



QUADRO A1.a

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

La Facoltà si è dotata nel 2007 di un Comitato Consultivo di Indirizzo al fine di favorire la periodica consultazione con i rappresentanti dell'economia e della produzione. Il Comitato di indirizzo è composto esclusivamente di personalità esterne alla Facoltà: di essa fanno parte manager di imprese industriali e bancarie nazionali e multinazionali, esponenti del Banca d'Italia, dell'ABI, dirigenti pubblici, rappresentanti del mondo economico locale.

Nel corso della riunione tenutasi il 21 gennaio 2008 la Facoltà ha presentato al Comitato Consultivo di Indirizzo le caratteristiche dei nuovi corsi di studio in progettazione, con particolare riferimento agli obiettivi formativi, agli sbocchi professionali e ai criteri adottati nell'organizzazione dei percorsi e nella revisione delle metodologie didattiche. I partecipanti hanno espresso apprezzamento per le linee di progettazione formulate dalla Facoltà, con particolare riferimento per l'offerta di corsi di studio magistrali in lingua inglese; per la scelta di potenziare la formazione di base dei laureati sui metodi quantitativi e di rafforzare le competenze trasversali dei laureati di primo e secondo livello, con particolare riferimento alle conoscenze linguistiche e informatiche, alla capacità di confrontarsi con la realtà empirica e non solo con analisi teoriche, alle esperienze di stage.



QUADRO A1.b

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

20/05/2023

- Nella mattinata del 15 aprile 2015 si è svolta una consultazione con le parti sociali, organizzata dalla School of Economics and Management (SEM) dell'Università di Siena per tutti i corsi di studio ad essa afferenti. Sul versante accademico hanno partecipato il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Siena, il presidente della SEM, il direttore del Dipartimento di Economia Politica e Statistica, il direttore del Dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici, i presidenti dei Comitati per la didattica di tutti i Corsi di studio della SEM e numerosi componenti dei comitati stessi. Hanno accolto l'invito e partecipato attivamente numerosi esponenti del mondo del lavoro e delle professioni (elenco al punto 2 del verbale allegato). Al termine della riunione è stato distribuito e raccolto un questionario, volto a valutare la coerenza delle figure professionali formate dai corsi di studio della Scuola con le esigenze attuali e attese del mercato del lavoro. Le risposte al questionario sono state poi analizzate dalla prof. Neri (si veda l'allegato Rapporto di sintesi). La consultazione è iniziata con l'illustrazione, da parte del presidente della SEM, delle quattro aree di formazione con le relative figure professionali; per ognuno dei corsi di studio, è stato presentato il quadro generale delle attività formative con riferimento soprattutto a quelle dei settori scientifico disciplinari maggiormente caratterizzanti, oltre alle caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo di studio. Particolare attenzione è stata riservata all'offerta didattica in lingua inglese, anche alla luce dell'attivazione, a partire dall'a.a. 2015-16, del curriculum Economics and Banking del corso di laurea in Scienze Economiche e Bancarie. L'integrazione di questo curriculum con l'offerta formativa magistrale in lingua inglese già offerta dalla

Scuola è stata particolarmente sottolineata.

Gli interventi programmati degli esponenti del mondo del lavoro e il successivo dibattito hanno evidenziato i seguenti punti principali di interesse per il corso di laurea magistrale in Finance-Finanza:

- Un generale apprezzamento per l'articolazione dell'offerta didattica e, in particolare, per la scelta di ampliare e consolidare la formazione offerta integralmente in lingua con il percorso triennale di nuova istituzione.
- Le modalità di selezione dei laureati e soprattutto dei laureati magistrali ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro sono divenute sempre più selettive in tutte le aree di formazione: la necessità pertanto che i laureati dispongano non solo di una solida preparazione di base e specialistica, ma siano in grado di dimostrare di avere acquisito una capacità di apprendimento adeguata a contesti di lavoro anche molto differenziati e mutevoli.
- La necessità che l'offerta formativa si mantenga costantemente aggiornata all'evoluzione delle nuove professionalità richieste dal mondo del lavoro, con un costante confronto con le imprese e le professioni.
- La necessità che tutti i laureati e i laureati magistrali di una solida formazione economica nonché di adeguate competenze nell'analisi empirica e quantitativa. Si esprime pertanto apprezzamento per l'approccio interdisciplinare che caratterizza i corsi di studio della Scuola.
- La necessità che i laureati acquisiscano, già nel loro percorso formativo, le competenze trasversali, quali la capacità di lavorare in gruppo, la capacità di relazione, la capacità di identificare correttamente i risultati e le strategie più corrette per perseguirli, la capacità di confrontarsi con situazioni impreviste.
- Le competenze specifiche dei laureati della SEM sono state giudicate, nel complesso, adeguate o molto adeguate alle figure professionali richieste dal mondo del lavoro nelle diverse aree di formazione. Una larga maggioranza degli interventi ha sottolineato tuttavia la necessità di potenziare le esperienze di stage, anche in un contesto internazionale, e di dedicare una maggiore attenzione alle competenze di tipo trasversale.

In base ai risultati della consultazione, è emerso un giudizio pienamente positivo sulla adeguatezza del percorso formativo del corso di laurea magistrale in Finance-Finanza alle esigenze del sistema economico, anche in un'ottica internazionale, e sulla coerenza degli obiettivi formativi specifici con le figure professionali identificate.

Allegati:

- Verbale della consultazione
- Rapporto di sintesi sui risultati dei questionari distribuiti ai partecipanti

Si segnala altresì che il CdS e i suoi docenti sono costantemente attivi nell'allacciare e strutturare contatti con aziende del contesto pubblico e privato. Tali contatti e rapporti possono basarsi su eventi singoli (ad esempio organizzazione di seminari ad hoc o incontri con gli studenti) o periodici (ad esempio partecipazione al career day di Ateneo).

Attraverso tali iniziative i docenti di riferimento raccolgono preziose informazioni e utili feedback sull'offerta formativa e le varie iniziative formative predisposte dal CdS.

Gli esiti di questi contatti e il feedback ricevuto sui laureati assunti tramite di essi confermano l'adeguatezza e la correttezza dell'impostazione data al corso di studio.

- Il 4 ottobre 2022 è stato consultato il dott. Angelo Santarossa, Senior Manager di Advantage Reply, società di consulenza specializzata nella consulenza per i servizi finanziari, con particolare attenzione alla governance, alla trasformazione dei rischi e della finanza, alla tesoreria e al capitale, alla modellistica quantitativa, alla compliance e alla consulenza regolamentare. Ha avuto modo di colloquiare, assumere e lavorare con diversi laureati del corso di studio.
Il comitato per la didattica del corso di studio ha approfondito gli spunti e le osservazioni emerse durante la consultazione nella riunione del 21 ottobre 2022, approvando il verbale della consultazione, corredato dal questionario compilato dal consultato prima dell'incontro.
- Il 27 ottobre 2022 è stato consultato il dott. Vito Romaniello, responsabile della funzione di Risk Management di Reale Mutua Assicurazioni, società del gruppo Reale Mutua, è una delle più importanti compagnie di assicurazione italiana, con forte operatività sia nei rami danni che nei rami vita. Ha avuto modo di colloquiare alcuni laureati del corso di studio e di assumerne uno.
Il comitato per la didattica del corso di studio ha approfondito gli spunti e le osservazioni emerse durante la consultazione nella riunione del 14 dicembre 2022, approvando il verbale della consultazione, corredato dal questionario compilato dal consultato prima dell'incontro.
- Il 7 dicembre 2022 è stato consultato il dott. Domenico Izzo, Manager Financial Services & Solutions Digital Factory di Exprivia S.p.A., gruppo internazionale specializzato in Information and Communication Technology in

grado di indirizzare i driver di cambiamento del business dei propri clienti grazie alle tecnologie digitali. Nel corso degli anni, la società ha assunto o preso in tirocinio parecchi laureati del CdLM (una ventina negli ultimi anni). Il comitato per la didattica del corso di studio ha approfondito gli spunti e le osservazioni emerse durante la consultazione nella riunione del 14 dicembre 2022, approvando il verbale della consultazione, corredato dal questionario compilato dal consultato prima dell'incontro.

- Il 10 febbraio 2023 è stato consultato il dott. Domenico Suppa, direttore presso MOMentum Alternative Investments SA, società di gestione patrimoniale indipendente con sede a Lugano (CH). Il comitato per la didattica del corso di studio ha approfondito gli spunti e le osservazioni emerse durante la consultazione nella riunione del 23 febbraio 2023, approvando il verbale della consultazione, corredato dal questionario compilato dal consultato prima dell'incontro.

Link: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Verbali consultazioni parti sociali



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Addetto all'operatività finanziaria

funzione in un contesto di lavoro:

Operatività nei mercati finanziari, gestione di portafoglio.

competenze associate alla funzione:

Determinanti dei fattori di rischio e di rendimento delle diverse tipologie di investimento. Fattori di mercato e vincoli regolamentari che influiscono sulle strategie di compravendita e di gestione.

sbocchi occupazionali:

Gestore di portafoglio di proprietà.

Gestore di portafoglio contro terzi.

Trader nei mercati finanziari.

Adetto all'analisi al controllo e alla gestione del rischio finanziario

funzione in un contesto di lavoro:

Analisi, controllo e gestione del rischio finanziario

competenze associate alla funzione:

Determinanti dei fattori di rischio e di redditività dei diversi segmenti di mercato. Fattori di mercato e vincoli regolamentari che influiscono sulle strategie di portfolgio e di trading. Misurazione e controllo dei rischi finanziari.

sbocchi occupazionali:

Risk manager
Consulente finanziario
Analista di mercato
Manager negli intermediari finanziari
Manager nelle direzioni finanziarie di imprese non finanziarie



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Specialisti in attività finanziarie - (2.5.1.4.3)
2. Analisti di mercato - (2.5.1.5.4)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

26/04/2014

Per l'accesso al corso di laurea magistrale in Finance - Finanza si richiedono:

- Conoscenze specifiche in ambito economico, aziendale e matematico-statistico. Le conoscenze in ambito economico devono comprendere anche quelle relative alle basi della microeconomia. Le conoscenze in ambito aziendale devono comprendere anche quelle relative ai profili di base dell'economia dei mercati finanziari. Le conoscenze in ambito matematico devono comprendere anche quelle relative ai profili di base della matematica finanziaria.
- Abilità informatiche di base.
- Conoscenza della lingua inglese almeno al livello B2.

Tali conoscenze costituiscono un vincolo anche per l'ingresso di studenti stranieri e fanno parte degli accordi di scambio studenti con Università estere già stipulati e di quelli di eventuale futura stipula (vedasi art. 6 e 7 del regolamento del corso di studio nell'allegato).

La prova di ammissione per la verifica della preparazione personale ha natura selettiva. Le materie, la composizione della Commissione esaminatrice e i criteri di valutazione della prova verranno definiti dal regolamento didattico del corso di studio (vedasi art. 8 e 9 del regolamento del corso di studio nell'allegato).

Saranno esonerati dalla prova di ammissione i laureati in possesso dei previsti requisiti curriculari che abbiano conseguito il titolo di studio con una votazione superiore ad una soglia minima definita dal regolamento didattico del corso di studio (art. 10 del regolamento del corso di studio nell'allegato).

Non è prevista l'assegnazione di specifici obblighi formativi aggiuntivi.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Requisiti di ammissione (estratto dal regolamento)



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

Le modalità di accesso dei corsi di studio dell'Ateneo sono regolamentati dalla Parte II dell'*Atto di indirizzo in materia di Offerta Formativa a.a.2020/21 Accesso ai Corsi di Studio*, consultabile alla pagina <https://www.unisi.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/atti-di-indirizzo>.

Modalità di ammissione al corso di laurea magistrale in Finance-Finance sono pubblicate nel [sito internet del corso di studio](#). Il file allegato riporta le parti rilevanti del regolamento didattico del corso di studio.

Link: <https://finance.unisi.it/it/applyenroll> (Modalità di ammissione pubblicate nel sito internet del corso di studio)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: modalità ammissione Finance



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

24/02/2015

Il corso di laurea magistrale in Finance - Finanza è un corso di laurea magistrale di due anni dedicato alla finanza nei suoi vari aspetti: quantitativo, gestionale ed economico. Il programma approfondisce i principali aspetti teorici e tecnici, che vengono abitualmente adottati nelle istituzioni e nei mercati finanziari. È un corso dedicato a studenti che abbiano una laurea di primo livello (o equivalente) in economia e in materie in grado di offrire le necessarie competenze iniziali di tipo quantitativo e finanziario.

Ulteriore finalità è quella di attivare il processo di conoscenze in inglese per eliminare gli ostacoli linguistici che frequentemente si incontrano in ambito finanziario per i laureati. Per questo motivo è stato inserito, tra le attività formative 'altre', un insegnamento di lingua inglese, specificamente calibrato sull'approfondimento del linguaggio tecnico.

Agli studenti si intende inoltre offrire un corso caratterizzato da ampia flessibilità per adattare il percorso accademico alle esigenze formative degli studenti e alle differenti professioni cui il corso si indirizza.

Nello specifico, la laurea magistrale in Finance - Finanza si propone di:

- Fornire le conoscenze quantitative (matematico-statistiche) che sono alla base dell'analisi dei processi finanziari.
- Approfondire le problematiche economiche che sono maggiormente legate al funzionamento dei mercati (moral hazard, adverse selection, economia monetaria, internazionale, comportamentale, dello sviluppo sostenibile e dei mercati emergenti).
- Approfondire i temi di mercati, gestione di portafoglio, strumenti derivati, finanza comportamentale, efficienza dei mercati, finanza aziendale.
- Sviluppare le competenze nell'uso di strumenti di calcolo e di tecniche econometriche per identificare le tendenze dei mercati finanziari e per valutare i crediti e i portafogli finanziari.

In tal senso, la parte caratterizzante del corso si articola in modo sostanzialmente equivalente in tre aree di studio:

- a) Area quantitativa: gli insegnamenti attingono in modo principale al SSD SECS-S/06, per l'approfondimento delle metodologie applicate in ambito finanziario al fine della valutazione delle attività finanziarie e l'analisi della volatilità dei rendimenti.
- b) Area economica: sono previsti insegnamenti dei SSD SECS-P/01 e SECS-P/02 al fine dell'analisi dei fondamenti della microeconomia della finanza (asimmetrie informative, teoria dei giochi, teoria dei contratti) e della macroeconomia internazionale e della politica monetaria (comportamento delle banche centrali e analisi delle principali scelte di politica economica). A questi corsi è stato aggiunto un corso di econometria (SSD SECS-P/05), ritenuto necessario per apportare le conoscenze di base della modellistica quantitativa applicata al contesto economico e alla funzione di analisi dei mercati finanziari che consentono di interpretare correttamente le aspettative degli attori.

c) Area aziendale: gli insegnamenti caratterizzanti sono equamente ripartiti fra i SSD SECS-P/09 e SECS-P/11 per analizzare le conoscenze finanziarie sia dal punto di vista dei mercati sia da quello delle imprese richiedenti fondi.

A queste aree si aggiunge

c) Area giuridica: nei caratterizzanti è inserito il fondamentale contributo di analisi del contesto normativo e di regolamentazione dei mercati con taglio internazionale, che verrà apportato dall'insegnamento del SSD IUS/05.

Tra le attività formative 'altre' sono previsti due insegnamenti che hanno l'obiettivo di fornire i metodi e le nozioni fondamentali di tipo informatico, che sono strumentali agli altri insegnamenti.

Vengono inoltre proposti un numero sufficientemente ampio di insegnamenti affini e integrativi, tra i quali lo studente ne deve scegliere tre per un totale di 18 CFU, al fine di integrare la propria preparazione con approfondimenti nella direzione preferita:

- Per l'area quantitativa sono previsti i SSD SECS-S/06, SECS-S/01 e SECS-S/03, per permettere agli studenti interessati di integrare la loro preparazione nelle direzioni della modellistica finanziaria avanzata, della statistica metodologia e della statistica economica, applicate alla finanza.

- Per l'area economica sono previsti i SSD SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03 e SECS-P/05, per permettere agli studenti interessati di integrare la loro preparazione con tematiche di economia dello sviluppo sostenibile, delle finanza pubblica e dell'econometria finanziaria avanzata.

- Per l'area aziendale sono previsti insegnamenti dei SSD SECS-P/07, SECS-P/09, SECS-P/11, per permettere integrazioni di preparazione con temi di ragioneria internazionale, gestione di tesoreria aziendale, gestione di portafoglio, ingegneria finanziaria, gestione di strumenti di finanza assicurativa, gestione di asset alternativi, gestione di derivati su tasso di interesse.

- Per l'area giuridica è previsto il SSD IUS/12 per integrare la preparazione con nozioni di diritto tributario internazionale comparato.

Di anno in anno, anche a seconda dell'interesse degli studenti, verrà stabilito quali insegnamenti affini e integrativi attivare.

▶ QUADRO A4.b.1 RAD	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi	

Conoscenza e capacità di comprensione		
Capacità di applicare conoscenza e comprensione		

▶ QUADRO A4.b.2	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio	

Aspetti generali

Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali avranno le conoscenze necessarie ad affrontare in modo consapevole e approfondito problemi di natura finanziaria, sia teorici sia pratici. Saranno in grado di scegliere il quadro di riferimento teorico, le metodologie e gli strumenti analitici più adatti allo scopo, utilizzando approcci sia qualitativi sia quantitativi.

I laureati magistrali dovranno dimostrare abilità per approfondire e fornire contributi originali in ambito finanziario attraverso lo studio dei pilastri essenziali del corso: economia, matematica/statistica e finanza.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado di identificare, formulare, pianificare, sviluppare e gestire indipendentemente e risolvere problemi di natura finanziaria, soprattutto in ambiti nuovi o comunque non familiari e in contesti più ampi, soprattutto interdisciplinari.

I laureati magistrali saranno in grado di applicare metodi scientifici con approccio critico per evidenziare le problematiche irrisolte.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ECONOMETRICS [url](#)

FINANCIAL MODELING I [url](#)

FINANCIAL MODELING II [url](#)

INTERNATIONAL BANKING AND FINANCIAL REGULATION [url](#)

MONETARY ECONOMICS [url](#)

SUSTAINABLE FINANCE [url](#)

Conoscenze specifiche dell'area quantitativa

Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali possederanno conoscenze e capacità di comprensione nell'ambito dei principali metodi e modelli matematici, statistici ed econometrici per l'analisi delle grandezze finanziarie, per la valutazione dei contratti finanziari, per la misurazione e la gestione dei rischi finanziari. Saranno in grado di elaborare e applicare idee originali, anche in un contesto di studio e analisi accurati sulla base di comprensione sistematica e criticamente consapevole.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado di risolvere problemi di analisi delle grandezze finanziarie, di valutazione dei contratti finanziari e di misurazione e gestione dei rischi finanziari in contesti sia operativi della pratica delle istituzioni finanziarie che teorici, soprattutto in ambiti nuovi o comunque non familiari e in contesti interdisciplinari.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADVANCED FINANCIAL MODELING [url](#)

COMPUTATIONAL FINANCE [url](#)

FINANCIAL MARKETS [url](#)

FINANCIAL MODELING I [url](#)

FINANCIAL MODELING II [url](#)

MACHINE LEARNING FOR FINANCE [url](#)

STATISTICS FOR BUSINESS DECISION MAKING (6 CFU) [url](#)

Conoscenze specifiche dell'area economica

Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali dovranno conoscere e comprendere i principali temi e fenomeni economici che sono alla base del funzionamento dei mercati finanziari, quali le asimmetrie informative, la teoria dei giochi, la teoria dei contratti, l'economia monetaria, internazionale, dei mercati emergenti e dello sviluppo sostenibile, i fenomeni comportamentali, di moral hazard e di adverse selection, la teoria dei mercati efficienti. Dovranno conoscere, comprendere e sapere usare adeguate tecniche econometriche, tipicamente in uso nell'analisi dei fenomeni finanziari.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado di risolvere problemi economico-finanziari in contesti sia pratici che teorici, soprattutto in ambiti nuovi o comunque non familiari e in contesto più ampi interdisciplinari, con l'utilizzo consapevole e adeguato di tecniche econometriche.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BEHAVIORAL ECONOMICS [url](#)

BIG DATA AND MACHINE LEARNING IN FINANCIAL ECONOMETRICS [url](#)

ECONOMETRICS [url](#)

GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE [url](#)

MICROECONOMICS FOR BUSINESS AND FINANCE [url](#)

MONETARY ECONOMICS [url](#)

PUBLIC ECONOMICS [url](#)

Conoscenze specifiche dell'area aziendale

Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali possederanno conoscenze e capacità di comprensione nell'ambito della teoria e della pratica del funzionamento dei mercati finanziari e dei principali strumenti finanziari, della gestione del rischio anche tramite strumenti finanziari derivati, della finanza aziendale. Come forma di approfondimento a scelta potranno conoscere e comprendere adeguatamente ulteriori argomenti, quali la teoria e la pratica della gestione di portafoglio, l'ingegneria finanziaria, i derivati su tassi di interesse, la finanza strutturata delle assicurazioni, gli investimenti alternativi, la contabilità finanziaria internazionale, la gestione della tesoreria d'impresa.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado affrontare e fornire soluzioni a problemi tipici sia della teoria che della pratica finanziaria in azienda, soprattutto in ambiti nuovi o comunque non familiari o in contesti più ampi (per esempio, interdisciplinari).

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ASSET ALLOCATION [url](#)

FINANCIAL ENGINEERING [url](#)

FINANCIAL INVESTMENTS AND RISK MANAGEMENT [url](#)

INTERNATIONAL FINANCIAL ACCOUNTING [url](#)

STRUCTURED FINANCE AND INSURANCE [url](#)

SUSTAINABLE FINANCE [url](#)

Conoscenze specifiche dell'area giuridica

Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali possederanno conoscenze e capacità di comprensione delle normative europee e internazionali in ambito di solvibilità degli intermediari finanziari, di stabilità del sistema economico e di protezione dei consumatori e degli investitori. Come forma di approfondimento a scelta potranno avere conoscere e comprendere le principali tecniche di pianificazione fiscale internazionale e le principali strutture fiscali adottate nei Paesi dell'Unione Europea ed extraeuropei.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado di applicare le loro conoscenze a problemi pratici di tipo giuridico-normativo, in ambiti nuovi o comunque non familiari e soprattutto in contesti interdisciplinari.

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

Conoscenze strumentali

Conoscenza e comprensione

I laureati magistrali avranno conoscenza e comprensione strumentale dei fondamenti della programmazione informatica e dei sistemi informativi nelle aziende finanziarie. Avranno inoltre conoscenza adeguata dell'inglese tecnico in uso nella pratica aziendale e finanziaria internazionale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali saranno in grado di usare le loro conoscenze informatiche per risolvere gli aspetti computazionali e di flusso delle informazioni della pratica e della teoria finanziaria. Saranno inoltre in grado di usare la lingua inglese in modo adeguato e in ogni contesto necessario alla pratica finanziaria.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

PYTHON FOR FINANCE [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio


I laureati magistrali saranno in grado di integrare autonomamente le conoscenze apprese nel corso e nelle esperienze professionali per affrontare le complessità che caratterizzano l'ambiente finanziario.

I laureati magistrali apprenderanno i principali contributi della letteratura finanziaria per valutare la relazione fra teoria, competenze tecniche e cultura.

I laureati magistrali verranno in possesso della capacità di tradurre le competenze in ambienti internazionali, capaci di ampliare la visione dei problemi e delle loro soluzioni.

La formazione di un'aula internazionale e con l'opportunità di lunghi periodi di

	studio all'estero permetterà di acquisire un approccio maggiormente approfondito delle opportunità professionali e delle implicazioni comportamentali della finanza.	
Abilità comunicative	<p>I laureati magistrali comunicheranno conoscenze e apprendimento attraverso una tesi finale che consisterà in una dissertazione di un argomento o nella raccolta di argomenti, cui si aggiungerà un'introduzione estesa e le principali conclusioni.</p> <p>I laureati magistrali mostreranno il loro studio, le conclusioni, le conoscenze essenziali durante un incontro di presentazione.</p> <p>I laureati magistrali saranno agevolati nel collaborare a progetti internazionali, con particolare riferimento a progetti europei.</p> <p>Queste attività verranno realizzate e verificate in lingua inglese. Per facilitare l'apprendimento del metodo di realizzazione e presentazione il corso di English for economics and business sarà orientato alla verifica delle competenze di presentazione del lavoro con approccio orientato alle attività più frequentemente svolte in ambito professionale.</p>	
Capacità di apprendimento	<p>I laureati magistrali acquisiranno capacità di ragionamento, autovalutazione e abilità di gestire problemi complessi.</p> <p>I laureati magistrali utilizzeranno le conoscenze di teoria finanziaria e di ricerca metodologica indipendentemente e in modo autonomo.</p> <p>I laureati magistrali forniranno un contributo all'innovazione della didattica e dell'apprendimento della finanza mediante la partecipazione a gruppi di lavoro, simulazione, esercitazioni e role playing.</p> <p>Tali metodi permetteranno di acquisire e verificare in modo maggiormente approfondito le capacità di apprendimento degli studenti e favoriranno lo scambio culturale fra partecipanti con differenti background.</p>	

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

15/05/2022

Le attività affini e integrative sono inserite in un paniere di attività integralmente a scelta dello studente nel suo secondo anno di percorso. Permettono la creazione di percorsi specialistici personalizzati, nonché garantiscono quella flessibilità necessaria per permettere accordi di scambio studenti con Università estere.

L'elenco delle attività non è rigido: ogni anno verrà definito l'elenco offerto, anche in base alle disponibilità di eventuali insegnamenti di interesse offerti da altri corsi di studio e all'eventuale presenza in visita di professori di altre università.

Le attività affini e integrative possono essere raggruppate in tre gruppi.

Gruppo aziendale

Sono normalmente previste attività legate all'economia degli intermediari finanziari, per permettere di integrare e approfondire la formazione con lo studio di aspetti legati alla gestione finanziaria (gestione di portafoglio, di contratti derivati, di contratti strutturati legati alla pratica assicurativa). Potranno essere previsti anche insegnamenti di finanza

aziendale avanzata. Gli studenti interessati potranno anche approfondire gli aspetti della contabilità finanziaria in ottica internazionale.

Gruppo quantitativo

Sono previste attività a scelta che permettono di integrare e approfondire la formazione con argomenti e problemi computazionali e di modellistica avanzata, necessari nell'operatività quantitativa nei mercati finanziari. Gli studenti potranno approfondire anche argomenti di statistica, sia metodologica che economica, applicata alla finanza.

Gruppo economico

Gli studenti interessati potranno integrare la loro preparazione con lo studio di quelle discipline economiche che hanno applicazioni rilevanti nella teoria e nella pratica finanziaria, quali la teoria dei giochi le sue applicazioni alle scelte sociali e finanziarie, la macroeconomia avanzata, l'economia monetaria, l'economia dello sviluppo sostenibile, la finanza pubblica, l'econometria avanzata dei mercati finanziari.



QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

24/02/2015

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 dei diversi profili della finanza, rilevanti sul piano sia teorico sia professionale, che gli consenta di elaborare o di applicare idee originali mediante una comprensione sistematica e criticamente consapevole; che abbia capacità di applicare le conoscenze acquisite e di risolvere problemi su tematiche innovative, inserite anche in un contesto interdisciplinare; che abbia la capacità di esporre con chiarezza e di argomentare in forma scritta e orale. La tesi deve essere redatta e presentata in inglese.

Il punteggio di merito attribuito alla prova finale terrà conto, in particolare, 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. 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 un 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.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

03/05/2023

La prova finale consiste nella elaborazione sotto la guida di un relatore e successiva difesa di fronte ad un'apposita Commissione di un elaborato su un argomento specialistico, utile a verificare che il laureando magistrale abbia acquisito la capacità di applicare le proprie conoscenze, l'autonomia di giudizio e l'abilità comunicativa.

Il regolamento della prova finale, comune a tutti i corsi di laurea magistrale della SEM, è disponibile all'indirizzo indicato

nel link esterno.

Link: <https://www.sem.unisi.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/31-05-2022/regolamentoprovafinalemagistrali2022.pdf> (Regolamento della prova finale dei corsi di laurea magistrale SEM)



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano di studio coorte 2023/2024

Link: https://www.unisi.it/sites/default/files/albo_pretorio/allegati/FINANCE_FINANZA_2015_2016_0.pdf

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://finance.unisi.it/en/study/course-and-exam-timetable>

▶ 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 corso 1	ECONOMETRICS link	TUCCI MARCO PAOLO CV	PO	6	40	
2.	SECS-	Anno di	FINANCIAL INVESTMENTS AND	FASANO	PA	9	60	

	P/11	corso 1	RISK MANAGEMENT link	ANTONIO CV				
3.	SECS-S/06	Anno di corso 1	FINANCIAL MODELING I link			9	20	
4.	SECS-S/06	Anno di corso 1	FINANCIAL MODELING I link	PACATI CLAUDIO CV	PO	9	60	
5.	SECS-P/01	Anno di corso 1	MICROECONOMICS FOR BUSINESS AND FINANCE link			6		
6.	NN	Anno di corso 1	PYTHON FOR FINANCE link			6		
7.	SECS-P/09	Anno di corso 1	SUSTAINABLE FINANCE link	CONSOLANDI COSTANZA CV	PA	9	60	

▶ 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

05/05/2022

L'orientamento in ingresso è svolto:

1) Tramite servizi di Ateneo (vedasi il link riportato alla pagina web di Ateneo)

Le iniziative di orientamento, di tipo informativo e formativo, sono rivolte alle scuole o ai singoli studenti. Tutte le attività di orientamento e tutorato sono coordinate, monitorate e valutate dalla Commissione di Ateneo per l'Orientamento e il tutorato.

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

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. Al link <https://apply.unisi.it> è possibile reperire la piattaforma e le notizie inerenti il corso di studio. Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria ad uno studente internazionale è possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente a 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>.

2) Tramite il gruppo di orientamento e tutorato, 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 \(Open day - nel 2021 in forma di Digital Open Day\)](#), 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. Le attività di orientamento in ingresso sono pubblicizzate nell'[apposita pagina](#) del sito web della SEM.

3) Tramite servizi messi a disposizione dai docenti di riferimento del corso di studio, prevalentemente rivolti all'orientamento individuale, divulgati nel sito web del corso di studio nella [pagina dedicata all'orientamento in ingresso](#).

Descrizione link: Servizi di Ateneo per l'orientamento

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

05/05/2022

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> 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>

Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa

<https://www.unisi.it/disabili-dsa>.

La Scuola di Economia e Management (struttura di raccordo dei due dipartimenti di riferimento per il corso di studio) prevede un gruppo di orientamento e tutorato, composto da docenti e studenti tutor. Le attività di orientamento in itinere sono pubblicizzate nell'[apposita pagina](#) del sito web della SEM.

(si rimanda alla sezione Informazioni-Tutor del quadro Amministrazione).

Descrizione link: Servizi di Ateneo per il tutorato

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)

Sulla nuova piattaforma orientarsiSi <https://orientarsi.unisi.it> 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>. 05/05/2022

Per l'assistenza a periodi di formazione all'esterno si vedano i servizi di Ateneo al link:

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

Si evidenzia che nel corso degli ultimi anni sono stati stipulati molteplici contratti di apprendistato di alta formazione con rilevanti imprese del territorio di riferimento. Informazioni sugli ultimi attivati sono disponibili al link

<https://www.unisi.it/unisilife/notizie/15-contratti-di-apprendistato-di-alta-formazione-e-ricerca>.

Il contratto di apprendistato di alta formazione è definibile come un contratto di lavoro, finalizzato alla formazione e all'occupazione dei giovani. Informazioni specifiche sono presenti ai seguent link:

<https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/aziende/apprendistato-di-alta-formazione>

<https://orientarsi.unisi.it/lavoro/career-service/documento/apprendistato-di-alta-formazione-e-ricerca>

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



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti



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 double degree

Tutti i docenti componenti del Comitato della Didattica e, in primo luogo, il Presidente supportano gli studenti per la scelta dei percorsi di studio all'estero coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea magistrale in Finance-Finanza, che quindi vengono integralmente riconosciuti al loro completamento.

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.) sono stati stipulati accordi internazionali con università straniere.

Per l'assistenza alla mobilità internazionale si vedano i seguenti servizi di Ateneo:

<https://www.unisi.it/come-fare-per/exchange-programmes> (studio),

<https://www.unisi.it/internazionale/studio-e-stage-allester/stage-allester> (stage e tirocini)

<https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students> (per studenti internazionali)

Per le attività di accettazione, accoglienza e orientamento della mobilità internazionale in entrata prevista dai Programmi internazionali e comunitari e dalle convenzioni di collaborazione didattico-scientifica dell'Ateneo si veda: <https://www.unisi.it/internazionale/international-exchange-student>

B. Accordi di mobilità internazionale

B.1 Accordi Erasmus

La School of Economics & Management (SEM), per tramite dei dipartimenti di Economia Politica e Statistica (DEPS) e di Studi Aziendali e Giuridici (DISAG) che la hanno costituita, 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 degli accordi, distinto per dipartimento, è consultabile all'indirizzo <https://www.unisi.it/internazionale/dimensione-internazionale/programmi-europei-di-formazione-e-mobilit%C3%A0/partenariati>

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, ...) con Università Europee ed Extra-europee e consultabili alla pagina

<https://www.unisi.it/internazionale/outgoing-students>

C. Double degree

Il corso di Studio ha due accordi di double degree con con l'Università di Lubiana e con la Romanian-American University (Bucarest).

Le due convenzioni sono elencate nella zona 'Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale' e i testi sono contenuti nel file pdf allegato, alle pagine 2-22.

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	Romania	Romanian-American University		04/04/2019	doppio
2	Slovenia	Univerza V Ljubljani	65996-EPP-1-2014-1-SI-EPPKA3-ECHE	27/03/2015	doppio

▶ **QUADRO B5** | **Accompagnamento al lavoro**

I progetti dell'Università di Siena per favorire l'inserimento e l'accompagnamento al lavoro dei propri studenti e neolaureati sono consultabili alla pagina <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/progetti>. 12/05/2022

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> 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 al seguente link: <http://www.careerday.unisi.it/>

Link inserito: <https://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. <https://orientarsi.unisi.it/studio/supporto-e-sostegno/consulenza-agli-studenti>. 05/06/2023

É altresì attivo l'ufficio di supporto per Disabilità e DSA

<http://www.unisi.it/disabili-dsa>

L'Ateneo svolge attività di assistenza, ascolto ed informazione per il pubblico e pubblicizza le opportunità offerte attraverso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico e International Place <http://www.unisi.it/urp> 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>

Link inserito: <http://>



QUADRO B6

Opinioni studenti

05/09/2023

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. Le stesse informazioni sono riportate nel sito della SEM, alla pagina <https://www.sem.unisi.it/it/didattica/valutazione-della-didattica>, anche tradotte in lingua inglese.

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: https://portal-est.unisi.it/tabelle_sintesi_dip.aspx dove è possibile visionare le Tabelle sintesi (risultati aggregati) sia del Dipartimento (DEPS) che del Corso di Studi (Finance).

Per visionare i risultati della valutazione dei singoli insegnamenti dell'a.a. 2022/23 resi pubblici dal Corso di Studio si rinvia alle seguenti pagine:

[I Semestre](#)

[II Semestre](#),

dove è anche possibile visualizzare i risultati di anni accademici precedenti.

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. I verbali delle giornate di restituzione sono disponibili nella pagina <https://www.sem.unisi.it/it/didattica/valutazione-della-didattica>.

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

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



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

05/09/2023

L'efficacia complessiva del processo formativo del CdS percepita dai laureati può essere misurata utilizzando i dati del Rapporto AlmaLaurea Profilo dei Laureati

1. In [questo link di AlmaLaurea](#) sono visionabili (nella prima parte) una sintesi dei dati dell'opinione dei laureati magistrali nell'anno solare 2022, estratti dal Rapporto 2023, messa a confronto con l'opinione dei laureati magistrali dello stesso anno nella stessa classe di laurea magistrale in altri atenei nazionali.
2. A [quest'altro link di AlmaLaurea](#) sono riportati gli stessi dati, ma confrontati con i dati dei laureati magistrali nell'Università di Siena.

Nel file pdf sono riportati, nell'ordine:

- il contenuto del link di cui al precedente punto 1;
- il contenuto del link di cui al precedente punto 2;
- il dettaglio dei dati del Rapporto 2023 (laureati magistrali anno solare 2023), a confronto con i dati dei laureati magistrali nello stesso anno e nella stessa classe nei vari atenei nazionali;
- il dettaglio dei dati del Rapporto 2022 (laureati magistrali anno solare 2021), a confronto con i dati dei laureati magistrali nello stesso anno e nella stessa classe nei vari atenei nazionali;
- il dettaglio dei dati del Rapporto 2021 (laureati magistrali anno solare 2020), a confronto con i dati dei laureati magistrali nello stesso anno e nella stessa classe nei vari atenei nazionali.

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Profilo dei laureati



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il file pdf sotto riportato è relativo agli indicatori forniti da ANVUR pubblicati il 1/07/2023.

05/09/2023

(* Gli indicatori iC17 e iC22 calcolati da ANVUR sono palesemente non corretti, probabilmente per un problema di comunicazione o di elaborazione dei dati forniti dall'Ateneo).

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Indicatori ANVUR 1/7/2023

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

L'efficacia esterna del processo formativo del CdSpuò essere misurata utilizzando i dati del Rapporto AlmaLaurea
Condizione occupazionale dei laureati

05/09/2023

1. In [questo link di AlmaLaurea](#) sono visionabili (nella seconda parte) una sintesi dei dati sulla condizione occupazionale dei laureati a 1 anno (laureati anno solare 2021, condizione anno 2022) , 3 anni (laureati anno solare 2019) e 5 anni (laureati anno solare 2017), estratti dal Rapporto 2023, messa a confronto con la corrispondente condizione occupazionale dei laureati magistrali nella stessa classe di laurea magistrale in altri atenei nazionali. La sintesi riguarda i soli laureati che non lavoravano al momento della laurea.
2. A [quest'altro link di AlmaLaurea](#) sono riportati gli stessi dati, ma confrontati con i dati dei laureati magistrali nell'Università di Siena.

Il corso di studio rielabora annualmente i dati del rapporto AlmaLaurea e pubblica un Employment Report nella pagina <https://finance.unisi.it/en/course/employment/> del sito web del corso di studio.

Nel file pdf sono riportati, nell'ordine, il dettaglio dei dati del Rapporto 2023:

- il contenuto del link di cui al punto 1 precedente;
- il contenuto del link di cui al punto 2 precedente;
- condizione occupazionale a 1, 3 e 5 anni dei laureati nel CdS;
- condizione occupazionale a 1 anno dei laureati nel CdS, a confronto con i dati dei laureati magistrali nella stessa classe nei vari atenei nazionali;
- condizione occupazionale a 3 anni dei laureati nel CdS, a confronto con i dati dei laureati magistrali nella stessa classe nei vari atenei nazionali;
- condizione occupazionale a 5 anni dei laureati nel CdS, a confronto con i dati dei laureati magistrali nella stessa classe nei vari atenei nazionali.

I dati degli ultimi quattro report presenti nel file pdf sono stati estratti considerando:

- la definizione meno restrittiva di 'occupato' (che comprende quanti sono impegnati in attività di formazione retribuita);
- tutti i laureati, indipendentemente dalla condizione occupazionale al momento della laurea.

Descrizione link: Condizione occupazionale dei Laureati

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati/occupazione>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Condizione occupazionale dei laureati



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. 05/09/2023

La compilazione del questionario di valutazione viene richiesta, a stage completato, al tutor aziendale e al tirocinante, ed è direttamente consultabile dal tutor universitario di tirocinio per attività di controllo e verifica.

I risultati della rilevazione, trattati in forma anonima, sono resi pubblici in forma aggregata (anche per Corso di studio) e costituiscono 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>



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano	Finance - Finanza
Nome del corso in inglese	Finance
Classe	LM-16 - Finanza
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://finance.unisi.it/it
Tasse	https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Corsi interateneo R²D



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



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PACATI Claudio
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la Didattica
Struttura didattica di riferimento	Economia Politica e Statistica (Dipartimento Legge 240)
Altri dipartimenti	Studi Aziendali e Giuridici



Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	CNSCTN66L65G478O	CONSOLANDI	Costanza	SECS-P/09	13/B	PA	1	
2.	CRTGNN82S03H224I	CURATOLA	Giuliano Antonio	SECS-P/01	13/A	PA	1	
3.	PCTCLD63H24G478L	PACATI	Claudio	SECS-S/06	13/D	PO	1	
4.	RMONTN62A01H501F	ROMA	Antonio	SECS-S/06	13/D	PO	1	
5.	SLRMLN68H43F912N	SALERNO	Maria Elena	IUS/05	12/E	PA	1	
6.	TCCMCP57H29D653N	TUCCI	Marco Paolo	SECS-P/01	13/A	PO	1	



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

▶ **Rappresentanti Studenti**

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Buscemi	Marta	marta.buscemi@student.unisi.it	
Corsini	Camilla	camilla.corsini@student.unisi.it	
Kideyis	Erman	erman.kideyis@student.unisi.it	
Ruggiero	Federico	f.ruggieri5@student.unisi.it	

▶ **Gruppo di gestione AQ**

COGNOME	NOME
Buscemi	Marta
Consolandi	Costanza
Corsini	Camilla
Fasano	Antonio
Kideyis	Erman
Pacati	Claudio
Roma	Antonio
Ruggieri	Federico

▶ **Tutor**

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
Rahmani	Maryam	maryam.rahmani@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo

Spagnuolo	Caterina	caterina.spagnuolo@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo
CAPPELLI	Gabriele		Docente di ruolo
Muzzicato	Federica	f.muzzicato@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo
MARINELLO	Antonio		Docente di ruolo
Lombardi	Marco	marco.lombardi@student.unisi.it	Tutor previsti dal regolamento ateneo
VIZIOLI	Nicola Antonio Michele		Docente di ruolo
CUPERTINO	Sebastiano		Docente di ruolo
BERTELLI	Ruggero		Docente di ruolo
NERI	Laura		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: Piazza S. Francesco, 7 53100 - SIENA	
Data di inizio dell'attività didattica	10/10/2023
Studenti previsti	18

▶ Eventuali Curriculum 

Non sono previsti curricula





Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
CONSOLANDI	Costanza	CNSCTN66L65G478O	
PACATI	Claudio	PCTCLD63H24G478L	
CURATOLA	Giuliano Antonio	CRTGNN82S03H224I	
SALERNO	Maria Elena	SLRMLN68H43F912N	
TUCCI	Marco Paolo	TCCMCP57H29D653N	
ROMA	Antonio	RMONTN62A01H501F	

Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

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

Figure specialistiche del settore non indicate

Sede di riferimento TUTOR

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



Altre Informazioni



Codice interno all'ateneo del corso	EG008^00^052032
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011




Date delibere di riferimento



Data del decreto di accreditamento dell'ordinamento didattico	15/06/2015
Data di approvazione della struttura didattica	11/02/2015
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	27/02/2015
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	21/01/2008
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Unico Corso della Classe LM-16, deriva dalla trasformazione (1:1) del pre-esistente Corso ex DM 509/99 in Finanza,  appartenente alla Classe corrispondente (19/S) ex DM 509/99, con numerosità di studenti consolidata negli anni e ben superiore ai minimi, con attrattività prevalentemente interna. La scelta di erogare il Corso unicamente in lingua inglese rientra nella linea strategica della Facoltà di proiettare a livello internazionale i Corsi di secondo livello.

Le linee di ricerca dei 4 Dipartimenti di riferimento sono coerenti con gli obiettivi del Corso.

I Dipartimenti di riferimento hanno contribuito ai buoni risultati dell'area CUN 13 nell'esercizio CIVR [rank 3/9 nelle grandi].



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



i

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

Unico Corso della Classe LM-16, deriva dalla trasformazione (1:1) del pre-esistente Corso ex DM 509/99 in Finanza, appartenente alla Classe corrispondente (19/S) ex DM 509/99, con numerosità di studenti consolidata negli anni e ben superiore ai minimi, con attrattività prevalentemente interna. La scelta di erogare il Corso unicamente in lingua inglese rientra nella linea strategica della Facoltà di proiettare a livello internazionale i Corsi di secondo livello.

Le linee di ricerca dei 4 Dipartimenti di riferimento sono coerenti con gli obiettivi del Corso.

I Dipartimenti di riferimento hanno contribuito ai buoni risultati dell'area CUN 13 nell'esercizio CIVR [rank 3/9 nelle grandi].



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R^{ad}



Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2022	302302545	ADVANCED FINANCIAL MODELING <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Docente non specificato		40
2	2022	302302546	ASSET ALLOCATION <i>semestrale</i>	SECS-P/11	Docente non specificato		40
3	2022	302302547	COMPUTATIONAL FINANCE <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Docente di riferimento Claudio PACATI CV Professore Ordinario	SECS-S/06	20
4	2022	302302547	COMPUTATIONAL FINANCE <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Alessio MUSCILLO CV Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	SECS-P/01	20
5	2023	302304296	ECONOMETRICS <i>semestrale</i>	SECS-P/05	Docente di riferimento Marco Paolo TUCCI CV Professore Ordinario	SECS-P/01	40
6	2023	302304299	FINANCIAL INVESTMENTS AND RISK MANAGEMENT <i>semestrale</i>	SECS-P/11	Antonio FASANO CV Professore Associato (L. 240/10)	SECS-P/11	60
7	2022	302302549	FINANCIAL MARKETS <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Simone FRESCHI		40
8	2023	302304274	FINANCIAL MODELING I <i>annuale</i>	SECS-S/06	Docente di riferimento Claudio PACATI CV Professore Ordinario	SECS-S/06	60
9	2023	302304274	FINANCIAL MODELING I <i>annuale</i>	SECS-S/06	Docente non specificato		20
10	2022	302302550	FINANCIAL MODELING II <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Docente di riferimento Antonio ROMA CV Professore Ordinario	SECS-S/06	60
11	2022	302302551	GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Stefano VANNUCCI CV Professore Ordinario	SECS-P/01	40
12	2022	302302552	INTERNATIONAL BANKING AND FINANCIAL REGULATION <i>semestrale</i>	IUS/05	Docente di riferimento Maria Elena SALERNO CV Professore	IUS/05	40

					Associato (L. 240/10)		
13	2022	302304427	MACHINE LEARNING FOR FINANCE <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Piero MAZZARISI CV <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	SECS-S/06	40
14	2022	302302554	MONETARY ECONOMICS <i>semestrale</i>	SECS-P/01	Docente di riferimento Giuliano Antonio CURATOLA CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	SECS-P/01	48
15	2023	302304166	SUSTAINABLE FINANCE <i>semestrale</i>	SECS-P/09	Docente di riferimento Costanza CONSOLANDI CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	SECS-P/09	60
						ore totali	628

Offerta didattica programmata

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematico, statistico, informatico	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	18	18	18 - 18
	↳ <i>FINANCIAL MODELING I (1 anno) - 9 CFU - annuale - obbl</i>			
	↳ <i>FINANCIAL MODELING II (2 anno) - 9 CFU - obbl</i>			
Economico	SECS-P/01 Economia politica	18	18	12 - 18
	↳ <i>MICROECONOMICS FOR BUSINESS AND FINANCE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>MONETARY ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU - obbl</i>			
	SECS-P/05 Econometria			
	↳ <i>ECONOMETRICS (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Aziendale	SECS-P/09 Finanza aziendale	18	18	15 - 18
	↳ <i>SUSTAINABLE FINANCE (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SECS-P/11 Economia degli intermediari finanziari			
	↳ <i>FINANCIAL INVESTMENTS AND RISK MANAGEMENT (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
Giuridico	IUS/05 Diritto dell'economia	6	6	6 - 6
	↳ <i>INTERNATIONAL BANKING AND FINANCIAL REGULATION (2 anno) - 6 CFU - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 48)				
Totale attività caratterizzanti			60	51 - 60

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	SECS-P/01 Economia politica	78	18	18 - 18 min 12
	↳ <i>BEHAVIORAL ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/03 Scienza delle finanze			
	↳ <i>PUBLIC ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/05 Econometria			
	↳ <i>BIG DATA AND MACHINE LEARNING IN FINANCIAL ECONOMETRICS (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/07 Economia aziendale			
	↳ <i>INTERNATIONAL FINANCIAL ACCOUNTING (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/11 Economia degli intermediari finanziari			
	↳ <i>ASSET ALLOCATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>FINANCIAL ENGINEERING (2 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>STRUCTURED FINANCE AND INSURANCE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-S/03 Statistica economica			
	↳ <i>STATISTICS FOR BUSINESS DECISION MAKING (6 CFU) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			
↳ <i>ADVANCED FINANCIAL MODELING (2 anno) - 6 CFU</i>				
↳ <i>COMPUTATIONAL FINANCE (2 anno) - 6 CFU</i>				
↳ <i>FINANCIAL MARKETS (2 anno) - 6 CFU</i>				
↳ <i>MACHINE LEARNING FOR FINANCE (2 anno) - 6 CFU</i>				
Totale attività Affini	18	18 - 18		

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		9	9 - 12
Per la prova finale		15	15 - 15
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	0 - 6
	Abilità informatiche e telematiche	12	6 - 12
	Tirocini formativi e di orientamento	0	0 - 6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	6	0 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		12	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	0 - 6
Totale Altre Attività		42	36 - 63

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

CFU totali inseriti

120

105 - 141