

Informazioni generali



Università	Università degli Studi di FIRENZE
Nome del corso in italiano	Finance and risk management - Finanza e gestione del rischio (<i>IdSua:1634118</i>)
Nome del corso in inglese	Finance and risk management
Classe	LM-16 - Finanza
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
URL del corso	http://www.frm.unifi.it
Modalità di erogazione	a. Corso di studio convenzionale
Tabella A - Corsi di studio internazionali D.M. 2711/2011	b. Corsi con mobilità internazionale strutturata b.1. CdS con uno o più accordi per mobilità strutturata per titoli c. Corsi erogati in lingua straniera
Riepilogo Caratteristiche Cds	🌐 1° anno in SUA: 2013

Programmazione Accessi

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

Sede del Corso

Sede	FIRENZE (Cod.048017)
Codice interno all'Ateneo del Corso	B358
Utenza sostenibile	100

Scheda SUA - Date creazione e aggiornamenti

Data di istituzione del corso	da determinare
Data Ultimo aggiornamento Scheda SUA	03/04/2026 17:24
Data Ultimo aggiornamento RAD	26/11/2024 16:47

Referenti e Strutture

**Presidente (o Referente
o Coordinatore) del CdS**

IELASI Federica

**Organo Collegiale di
gestione del corso di
studio**

Consiglio di Corso di laurea

**Struttura didattica di
riferimento**

Scienze per l'Economia e per l'Impresa
(DISEI) (Dipartimento Legge 240) - ID:
15040

Altri dipartimenti

Statistica, Informatica e Applicazioni
'G.Parenti' (DISIA)

Requisiti di Docenza e Docenti di riferimento

DOCENTI DI RIFERIMENTO

IN CF	COGNOME	NOME	SETTORE	GSD	Q U A L I T A S. I N F O R M A T I C A A S S O C I A T O
01VLRI70S4 8D612Z	COLIVICCHI	Ilaria	STAT-04/A	13/STAT-04	R U - R i c e r c a t o

					r e c o n f e r m a t o
ØRNGRL61T 24G843W	FIORENTINI	Gabriele	ECON-05/A	13/ECON-05	Ø O - P r o f e s s o r e O r d i n a r i o
ØNNLSN80 R31D612I	GIANNOZZI	Alessandro	ECON-09/A	13/ECON-09	Ø A - P r o f e s s o r

					e A s s o c i a t o (L .2 4 0 / 1 0)
4SIFRC77E4 3G337D	IELASI	Federica	ECON-09/B	13/ECON- 09	P O - P r o f e s s o r e O r d i n a r i o (L .2

					4 0 / 1 0)
INCMLV66 R71G702H	MANCINO	Maria Elvira	STAT-04/A	13/STAT-04	P O - P r o f e s s o r e O r d i n a r i o
MBSMN70 D55A944E	ZAMBELLI	Simona	ECON-09/A	13/ECON-09	P O - P r o f e s s o r e O r d i n

					a
					r
					i
					o
					(
					L
					.
					2
					4
					0
					/
					1
					0
					)

✓ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso

DOCENTI DI ALTRE UNIVERSITÀ

Figure specialistiche aggiuntive

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE
Figure specialistiche del settore non indicati			

Tutor

Nessuna Tipologia

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO DOC./TIR.
BOCCHIALINI	Elisa		Docente di ruolo
COLIVICCHI	Ilaria		Docente di ruolo
DEL SARTO	Nicola		Docente di ruolo
IELASI	Federica		Docente di ruolo

MANCINO	Maria Elvira		Docente di ruolo
---------	--------------	--	------------------

Gruppo di gestione AQ	
COGNOME	NOME
Cesari	Giacomo
Fiammengo	Luca
Giannozzi	Alessandro
Iannizzotto	Antonio
Ielasi	Federica
Jacini	Filippo
Parrini	Lorenzo
Pieragnoli	Gabriele
Porciano	Lorenzo
Russo	Annamaria
Toscano	Giacomo

Rappresentanti degli Studenti		
COGNOME	NOME	EMAIL
Jacini	Filippo	

Il Corso di Studio in breve

Il corso di studi si propone di formare laureati e laureate con una solida preparazione quantitativa e metodologica in grado di gestire al meglio la complessità dei fenomeni economici, finanziari ed assicurativi che caratterizzano il sistema economico e finanziario attuale. Il corso di studi offre una combinazione di teoria e pratica, con lezioni accademiche, business e banking game, lavori individuali e di gruppo e momenti di interazione con rappresentanti dell'industria finanziaria. Tra i principali profili professionali si possono ricordare: risk and asset managers, attuari, business specialists, analisti quantitativi, investment bankers, financial consultants. Il corso di studi costituisce titolo per sostenere l'esame di Stato che consente l'iscrizione, con la qualifica di Attuario, nella sezione A dell'Albo dell'Ordine Nazionale degli Attuari. Gli studenti hanno l'opportunità di scegliere anche un programma di Doppio Titolo tra la Magistrale FiRM a UNIFI e una delle seguenti tre lauree magistrali: - Master in Finance and Accounting, presso Warsaw School of Economics (Poland), - Master in Quantitative Asset and Risk Management, presso University of Economics di Katowice (Poland), - Master in Economics con indirizzo in International Financial Economics, presso University of Konstanz (Germany). Gli studenti di UNIFI trascorreranno il primo anno a UNIFI e il secondo anno nell'università partner, ottenendo entrambi i titoli di studio.

Progettazione del CdS

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

Il CdS riflette l'unificazione di due preesistenti CdS, uno denominato 'Finanza', l'altro 'Scienze attuariali e gestione dei rischi'. L'identificazione di comuni basi matematico-statistiche, economico-aziendali e giuridiche, e anche i numeri limitati di iscrizioni ai due CdS pre-esistenti, giustificano l'unificazione; mentre la previsione di due curricula che hanno caratteri specifici alle due classi giustifica il mantenimento di un progetto inter-classe. Esistono tradizioni e importanti attività di ricerca collegate alle specificità curriculari. Il Regolamento dovrà confermare ciò che appare dalla documentazione allegata, cioè il rispetto dei vincoli minimi di ambedue le classi per ogni curriculum del CdS. Nel regolamento

dovranno essere considerati le modalità concrete di verifica all'accesso e di orientamento in uscita, e i contenuti degli insegnamenti e delle prove di accertamento, per un miglioramento degli standard di progressione della carriera degli studenti, del gradimento degli studenti, e della realizzazione degli obiettivi formativi specifici. I vincoli quantitativi e qualitativi sulla docenza possono essere rispettati. Le strutture didattiche a disposizione del CdS sono buone.

Parere del comitato regionale di coordinamento

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



Incontro del 22/11/2011

Rappresentanze: Unioncamere Toscana; Fidi Toscana; Confcooperative; Presidente ODCEC; Presidente dei Giovani Industriali; Presidente CRF.

E' invitato a partecipare alla riunione anche il Preside della Facoltà.

Il Presidente ricorda che con la presente seduta il Comitato di Indirizzo (di seguito C.I.) conclude un intenso lavoro, iniziato più di un anno fa, che ha contribuito in modo sostanziale alla definizione della nuova offerta formativa di Facoltà.

Il Presidente illustra lo schema dei nuovi Corsi di Studio i cui tratti salienti possono essere così sintetizzati:

- Riduzione numerica dei Corsi di Laurea a favore del mantenimento di tutti i Corsi di Laurea Magistrale già esistenti. I Corsi di Studio offerti saranno due in meno rispetto allo scorso anno (in totale undici), quattro sul primo livello e sette sul secondo. Questo nuovo assetto permetterà alla Facoltà di sostenere, in termini quantitativi, la propria Offerta formativa per il prossimo triennio.
- Razionalizzazione dell'Offerta rendendo comuni le materie del primo anno dei Corsi di Laurea con il maggior numero di immatricolati (Economia aziendale ed Economia e Commercio);
- Introduzione di un percorso d'impronta segnatamente professionalizzante nell'ambito di ciascuno dei due principali Corsi di primo livello (Economia aziendale ed Economia e Commercio) così da recuperare la naturale vocazione delle lauree triennali;
- Rafforzamento del processo di internazionalizzazione già avviato lo scorso anno dalla Facoltà con l'offerta di altri due corsi di laurea Magistrale interamente in lingua inglese (LM-16 Finance and risk management - Finanza e gestione del rischio; LM-49 Design of sustainable tourism systems – Progettazione dei sistemi turistici che si

aggiungono alla già esistente LM-81 Development Economics - Economia dello sviluppo avanzata).

Dopo ampia discussione il C.I., in sostanziale unanimità, esprime parere favorevole sulle proposte di nuovi Ordinamenti; viene, inoltre, espresso l'auspicio che il C.I. possa continuare l'esame critico dell'Offerta formativa, ponendo una particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti, per lo meno quelli di base, per verificarne la rispondenza alle esigenze formative espresse dal mondo del lavoro.

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

La Scuola di Economia e management si è dotata dal 2017 di un 'Comitato permanente per le Consultazioni', cui partecipano esponenti del mondo del lavoro locale, oltre ai Presidenti dei Corsi di laurea e il Presidente della Scuola. Il Comitato nasce a seguito di iniziative analoghe istituite presso i singoli CdS.

In aggiunta alle attività svolte dal Comitato, il corso di laurea ha intensificato i rapporti con alcune primarie istituzioni finanziarie attraverso lo svolgimento di stage, tesi in azienda, incontri seminariali, project work guidati da funzionari delle aziende. Inoltre, viste le richieste delle istituzioni finanziarie, si è reso necessario orientare alcuni insegnamenti del corso di laurea verso le tematiche del coding in ambito finanziario (soprattutto attraverso il linguaggio Python) e delle applicazioni Machine Learning for Finance and Insurance. In tal senso sono stati progettati workshop e insegnamenti volti a coprire le esigenze formative richieste dalle aziende finanziarie partners del corso di Laurea.

Nel corso del 2025 viene costituito un comitato di indirizzo del corso di studi, composto da due docenti e sei esponenti del mondo del lavoro e delle professioni (Baker Hughes, Deloitte, EY, Findomestic, Kon, Prometeia), al fine di formalizzare i processi di consultazione già in atto. Durante la riunione di novembre 2025, il comitato di indirizzo ha evidenziato la necessità di un aggiornamento dei programmi formativi degli insegnamenti/workshop al fine di includere tematiche innovative, attualmente di particolare interesse, quali quelle legate a nuovi rischi (rischi catastrofali e rischi cyber...) e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale e delle nuove tecnologie nella finanza e nel risk management.

Istituzione di più corsi nella classe



Gruppo di affinità

Gruppo: 1

**Delibera di ateneo relativa all'istituzione di ulteriori corsi nella
classe - 73**

Parte Testuale

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo, anche con riferimento ai descrittori di Dublino



Istituzioni bancarie, società di intermediazione e compagnie assicurative manifestano già da tempo l'esigenza di disporre di esperti nel settore finanziario e della gestione dei rischi, con una solida preparazione quantitativa, che possano essere resi immediatamente operativi, adattando alle specifiche esigenze dell'azienda, la variegata modellistica disponibile. Inoltre centri di ricerca di agenzie governative, banche centrali ed autorità di vigilanza richiedono laureati dotati di solide basi concettuali e di un rigore metodologico che permetta loro di comprendere le problematiche del settore e proporre soluzioni adeguate ed innovative in contesti fortemente dinamici.

E' quanto emerge anche da una recente indagine a livello mondiale, commissionata da un gruppo di imprese leader del settore delle banche d'affari e condotta dalla IAFE (International Association of Financial Engineering) con l'assistenza di Capital Market Risk Advisors Inc. L'indagine, indirizzata a valutare il livello a cui le conoscenze matematiche e quantitative in generale vengono utilizzate da parte del personale impiegato nelle imprese che operano nel settore finanziario, evidenzia come, nell'attività gestionale corrente delle società di intermediazione finanziaria, delle banche e delle compagnie di assicurazione, la dipendenza da tecniche quantitative e da conoscenze specifiche nel settore degli strumenti finanziari sia alta e sia stimata in crescita la percentuale degli occupati con tali competenze. Il quadro generale che si presenta, essendo ben nota e consolidata la crescita di domanda di esperti (private banker, risk manager, consulting and financial advisor, asset manager, actuaries, fund manager) nel settore della gestione del rischio finanziario e assicurativo, delinea complessivamente sbocchi professionali immediati e futuri ancora in aumento. L'integrazione dei settori finanziario, bancario e assicurativo determina la necessità di formare individui in grado di saper comprendere la realtà economica, finanziaria e creditizia e di assumere decisioni con competenza. Proprio nell'interesse degli studenti ed al fine di rendere più completa la loro preparazione risulta quindi opportuno approntare un percorso

formativo specialistico nei settori indicati che viene proposto in lingua inglese.

Il Corso di Laurea Magistrale si propone di formare esperti nel settore finanziario e della gestione dei rischi con un alto profilo scientifico ed un'ottima preparazione tecnico-applicativa.

Il Corso di Laurea fornirà le conoscenze idonee affinché il laureato sia in grado di analizzare la realtà economico-finanziaria sviluppando nel contempo una capacità critica e decisionale autonoma, tale da renderlo competitivo sul mercato del lavoro nazionale ed internazionale.

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Risk Management nella classe LM-16 modifica la presistente Laurea Magistrale interclasse LM-16 / LM-83 in Banca, Assicurazioni e Mercati Finanziari in un'ottica sia di andare incontro ad esigenze di sostenibilità dell'offerta formativa, ma soprattutto per offrire agli studenti una solida conoscenza delle metodologie e degli strumenti quantitativi, dell'economia politica e aziendale, che permettano loro di acquisire la capacità di applicare tali strumenti all'analisi degli scenari macrofinanziari, ai modelli decisionali caratteristici dei mercati finanziari e ai processi gestionali tipici delle diverse categorie di intermediari finanziari. Il progetto formativo della laurea Magistrale in Finance and Risk Management mira a sviluppare una forte integrazione delle tre principali aree disciplinari, valorizzando anche la conoscenza giuridica e informatica, al fine di proiettare gli studenti in una dimensione internazionale. La scelta di erogare gli insegnamenti in lingua inglese risulta perfettamente funzionale all'integrazione internazionale.

Da ex QUADRO A4.b.1: Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Con riferimento al sistema di descrittori dei titoli di studio adottato in sede europea (descrittori di Dublino), di seguito vengono descritti i risultati di apprendimento attesi per gli studenti del CdS in termini di conoscenza e capacità di comprensione.

I laureati in Finance and Risk Management possiedono conoscenze specifiche nel campo del risk management delle imprese finanziarie e non finanziarie, dell'analisi di dati finanziari con metodologie quantitative e dell'analisi dei mercati e degli strumenti finanziari.

In particolare, i laureati in Finance and Risk Management possiedono buone conoscenze in materia di:

Gestione e risk management negli intermediari finanziari, istituzioni e regolamentazione bancaria e finanziaria, corporate finance e finanza straordinaria, corporate governance nelle imprese finanziarie e non finanziarie, contabilità avanzata per le imprese finanziarie e non finanziarie, modalità di funzionamento dei mercati finanziari, principi

di finanza sostenibile;

Gestione dei rischi finanziari e attuariali; reporting finanziario; modelli per la valutazione e la misurazione di prezzi; rischi e rendimenti dei prodotti finanziari e assicurativi; costruzione di portafogli di investimento e definizione di una corretta asset allocation; Tecniche econometrico-statistiche per l'analisi di dati finanziari e software per l'analisi statistica dei dati relativi ai prodotti e ai mercati finanziari.

I laureati in Finance and Risk Management possiedono inoltre buone capacità di:

comprensione e gestione di database complessi relativi a dati finanziari;

comprensione di strumenti tecnico-scientifici avanzati, in particolare per l'analisi di dati finanziari complessi;

comprensione di linguaggi di programmazione utili per l'analisi matematica, statistica ed econometrica dei dati relativi ai mercati e ai prodotti finanziari;

comprensione di modelli quantitativi per la valutazione, la misurazione e la gestione dei rischi finanziari;

comprensione delle specificità dei singoli contesti applicativi per declinare le metodologie di misurazione dei rischi in vari ambiti, tra cui l'ambito bancario, finanziario, assicurativo e delle imprese non finanziarie;

comprensione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali in materia di finance and risk management.

Le conoscenze e le capacità di comprensione sono acquisite mediante forme di didattica integrate, costituite da lezioni frontali, esercitazioni in aula, project-work su casi reali aziendali, lavori di gruppo e business game. Il raggiungimento degli obiettivi formativi avviene tramite modalità di accertamento che consistono in prove di esame a carattere teorico-pratico che possono essere scritte, orali, miste, o project-work, al termine o in itinere del relativo insegnamento.

Con riferimento al sistema di descrittori dei titoli di studio adottato in sede europea (descrittori di Dublino), di seguito vengono descritti i risultati di apprendimento attesi per gli studenti del CdS in termini di capacità di applicare conoscenza e comprensione.

I laureati in Finance and Risk Management:

- sanno applicare le conoscenze e le capacità di comprensione acquisite durante il percorso di studi in ambito professionale per la risoluzione di problemi finanziari complessi;
- sanno applicare principi, metodiche e tecniche di analisi per la misurazione dei rischi finanziari;
- sanno applicare conoscenze e capacità di comprensione ai fenomeni reali dei mercati finanziari, leggendo e interpretando database, articoli scientifici e studi delle autorità di vigilanza sul sistema finanziario;
- sanno applicare conoscenze e capacità di comprensione alle problematiche di gestione delle imprese finanziarie e non-finanziarie, risolvendo problemi complessi di natura contabile e di governance;

- sanno utilizzare efficacemente metodi quantitativi per l'analisi dei dati finanziari;
- sanno utilizzare efficacemente strumenti di programmazione per l'analisi dei dati finanziari;
- sanno comunicare i risultati di un'analisi finanziaria, in forma sia scritta che orale;
- sanno interpretare le principali chiavi con cui vengono gestiti gli intermediari finanziari;
- sanno definire il prezzo di uno strumento finanziario, in funzione del relativo rischio;
- sanno confrontare strumenti finanziari e assicurativi, in termini di rendimento e rischio;
- sanno effettuare analisi finanziarie di tipo previsionale.

Tali obiettivi sono conseguiti attraverso la realizzazione di attività formative sia frontali che di esercitazione pratica e studio di casi concreti, anche mediante testimonianze dirette di operatori del settore finanziario e non finanziario. Le capacità di applicare conoscenze e capacità di comprensione sono valutate attraverso prove di esame scritte e orali che, ove previsto, sono integrate con la valutazione di project-work, casi aziendali e presentazioni, sia individuali che di gruppo.

Da ex QUADRO A4.c: Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendimento

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno avere la capacità di raccogliere ed interpretare le informazioni derivanti dal mondo economico- finanziario che li circondano al fine di formulare giudizi autonomi, anche sulla base di informazioni limitate e incomplete. Gli studenti saranno sollecitati, attraverso esercitazioni individuali e di gruppo, al fine di sviluppare una capacità di selezionare, elaborare ed interpretare elementi quantitativi provenienti dai differenti scenari del mondo finanziario.

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno saper comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti. Nel corso di alcuni degli insegnamenti maggiormente caratterizzanti il corso di studi, sono previste delle attività seminariali svolte da gruppi di studenti su argomenti specifici di ciascun insegnamento. Queste attività possono essere seguite da una discussione guidata di gruppo. La prova finale offre allo studente un'ulteriore opportunità di approfondimento e di verifica delle capacità di analisi, elaborazione e comunicazione del lavoro svolto. Essa prevede infatti la discussione, innanzi ad una commissione, di un elaborato prodotto dallo studente su un'area tematica di proprio interesse del percorso di studi. La partecipazione a stage, tirocini e

soggiorni di studio all'estero risultano essere strumenti molto utili per lo sviluppo delle abilità comunicative del singolo studente.

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno avere sviluppato quelle capacità di apprendimento che sono loro necessarie per intraprendere una qualificata attività professionale all'interno del settore finanziario e della gestione dei rischi.

Il rigore metodologico degli insegnamenti dovrebbe sollecitare lo studente a sviluppare un analogo approccio metodologico per la soluzione delle problematiche del settore. Le modalità e gli strumenti didattici con cui i risultati di apprendimento attesi vengono conseguiti sono lezioni ed esercitazioni in aula, attività di laboratorio nei diversi settori con impiego di database finanziari, infine seminari scientifici e contributi aziendali, stage presso operatori del settore.

Le modalità con cui i risultati di apprendimento attesi sono verificati possono consistere in prove intermedie, volte a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento, attuate secondo modalità discrezionali del docente; sono previsti esami di profitto, finalizzati a valutare e quantificare, con voto espresso in trentesimi, il conseguimento degli obiettivi complessivi delle attività formative; le prove certificano il grado di preparazione individuale degli studenti e possono tener conto delle eventuali valutazioni formative e certificative svolte in itinere, ove previste. Altri strumenti utili al conseguimento di questa abilità sono la tesi di laurea che prevede che lo studente si misuri e comprenda informazioni nuove non necessariamente fornite dal docente di riferimento, e i tirocini e/o stage svolti sia in Italia che all'estero.

Profilo e sbocchi



Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Nome della figura professionale formata: Il corso di studi si propone di formare soggetti con una solida preparazione quantitativa e metodologica in grado di gestire al meglio la complessità dei fenomeni economici, finanziari ed assicurativi che caratterizzano il mercato economico attuale. Tra i principali profili professionali si possono ricordare: P1 risk and asset managers, P2 attuari, P3 business specialists, P4 analisti quantitativi. Il corso di studi costituisce titolo per sostenere l'esame di Stato che consente l'iscrizione, con la qualifica di

Attuario, nella sezione A dell'Albo dell'Ordine Nazionale degli Attuari.

Funzione in un contesto di lavoro e competenze:

P1 Il Risk Manager è una figura professionale che in un contesto aziendale o nell'ambito della libera professione, è in grado di occuparsi della individuazione delle tipologie di rischio e della loro misurazione e gestione.

P2 L'Attuario è la persona che, grazie alle proprie conoscenze di natura matematica e statistica determina la probabilità per cui un evento rischioso si verifichi e applica le basi tecniche di calcolo attuariale per le varie forme di assicurazione (contro incidenti stradali, incendi, infortuni, ma anche per le pensioni) per conto di assicurazioni ed enti pubblici previdenziali. La professione può essere svolta come dipendente di una compagnia di assicurazioni o in libera professione. Si tratta di una professione riconosciuta dallo Stato, vale a dire che per il suo svolgimento è necessario il conseguimento di un titolo di studio specifico che permette l'iscrizione in un albo professionale.

P3 Il Business Specialist è la persona che ha la preparazione e le capacità di supportare un'azienda nell'identificazione della migliore strategia da applicare allo specifico business, con l'intento di trasferire competenze e metodo per guidare al meglio l'attività nel tempo, al fine di supportare l'imprenditore nella costruzione di obiettivi realizzabili, replicabili e misurabili in termini di incremento di fatturato e/o produttività, gestione delle risorse ecc.

P4 Un Analista Quantitativo è uno specialista nelle tecniche matematiche applicabili nell'industria e/o nel settore della finanza e dei mercati in genere. Si occupa principalmente di ricercare, sviluppare e implementare di modelli matematici e tecnologie software applicabili in settori differenti tra i quali la valutazione di prodotti finanziari derivati; tali prodotti vengono utilizzati dalle istituzioni finanziarie, dalle aziende e dai risparmiatori principalmente a scopo di investimento o di copertura del rischio finanziario, e negli ultimi anni si sono enormemente diffusi in tutto il mondo a causa della loro grande flessibilità e diversificazione.

COMPETENZE

Il Corso prevede attività obbligatorie ed attività a scelta dello studente tra un elenco di insegnamenti proposti per ciascuna area disciplinare. Lo studente può quindi orientare il proprio percorso di studi per soddisfare le proprie esigenze formative di alto livello nel settore della finanza e della gestione dei rischi. Il

Corso prevede insegnamenti in lingua inglese.
In particolare per le funzioni sopraindicate, data l'interdisciplinarietà dei settori occupazionali in cui vengono svolte, necessitano di competenze integrate, tra cui:

- Conoscenze avanzate di probabilità e modelli di analisi multivariata
- Competenze in materia di ottimizzazione, selezione ed allocazione di portafoglio finanziario
- Conoscenze dei mercati e degli strumenti finanziari, modelli e logiche di valutazione delle caratteristiche, delle finalità e dei rischi dei principali strumenti finanziari negoziati sui mercati mobiliari, modelli di asset pricing
- Competenze aziendali in merito alla valutazione degli investimenti, determinazione della struttura ottima di capitale e della politica di dividendo, debt securitization e operazioni sul capitale
- Conoscenze dei sistemi di corporate governance: i ruoli, la composizione, la struttura e il funzionamento del consiglio di amministrazione
- Competenze approfondite per la comprensione delle problematiche riguardanti l'assetto dei mercati mobiliari e la relativa evoluzione nel tempo, in ambito sia nazionale che internazionale
- Conoscenze approfondite sul rischio di credito, finanziario e operativo, modelli di solvibilità
- Conoscenze normative sul settore, sul mercato e sulle istituzioni finanziarie.
- Conoscenze approfondite delle principali tecniche econometriche usate nell'analisi dei mercati finanziari e loro applicazioni ai dati di mercato

Per la funzione P2, sono richieste inoltre:

- Conoscenze specifiche sulle tecniche attuariali sulla durata di vita, non-vita, catastrofale, previdenza e riassicurazione.

Sbocchi occupazionali:

Al termine del corso di studi, il laureato potrà accedere a molteplici sbocchi professionali di alto profilo in compagnie di assicurazione, istituti bancari e/o società di consulenza, agenzie governative, banche centrali ed autorità di vigilanza.

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Specialisti in attività finanziarie - (2.5.1.4.3)
2. Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private - (2.5.1.2.0)

Conoscenze richieste per l'accesso



Per tutti gli studenti, l'accesso è condizionato al possesso di requisiti curriculari, definiti nel regolamento didattico del corso di studio. Il regolamento può condizionare l'accesso al corso di studio al raggiungimento di un determinato voto nel conseguimento della laurea di primo livello.

Indipendentemente dai requisiti curriculari, per tutti gli studenti è prevista una verifica della personale preparazione, con modalità definite nel regolamento didattico.

Non sono previsti debiti formativi, ovvero obblighi formativi aggiuntivi, al momento dell'accesso.

Modalità di ammissione

Il laureato con titolo di studio conseguito in Italia nelle classi L-18 (Scienze dell'Economia e Gestione Aziendale), L-33 (Scienze Economiche), L-41 (Statistica), L-35 (Scienze Matematiche), L-31 (Scienze e Tecnologie Informatiche), L-30 (Scienze e Tecnologie Fisiche), L-8 (Ingegneria dell'Informazione) e L-9 (Ingegneria Industriale) ha i requisiti curriculari per l'accesso a Finance and Risk Management. I laureati con titolo conseguito all'estero hanno i requisiti curriculari per l'ammissione al CdS se soddisfano condizioni ritenute analoghe a quanto sopra specificato, ossia abbiano svolto un precedente percorso di studi incentrato su discipline statistico-matematiche, aziendali, finanziarie o economiche.

L'accesso al CdS prevede inoltre il soddisfacimento di adeguate condizioni di conoscenza della lingua inglese, tali da garantire allo studente la possibilità di seguire un insegnamento in lingua inglese e di fruire di materiale didattico in inglese. Tali condizioni vengono soddisfatte se il candidato ha conseguito almeno 3 crediti formativi di lingua inglese o se possiede una certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello almeno pari a B2 nella comprensione scritta e orale, accertata da riconosciuto ente certificatore esterno.

Preparazione personale per studenti con titolo di studio italiano.

La verifica della preparazione personale del laureato di cui al capoverso precedente è dichiarata positiva ogni volta che il detto laureato abbia conseguito un voto di laurea, di primo livello o di ordinamento pre 509/1999, non inferiore a 97/110. Negli altri casi, la Commissione di valutazione si riserva di valutare il curriculum personale del candidato e le eventuali attività extra-curricolari svolte dallo stesso, con particolare riferimento a certificazioni o titoli posseduti in ambito finanziario e quantitativo. Tra questi, si considera idoneo ad attestare un'adeguata preparazione personale il superamento del test GMAT (Graduate Management Admission Test) con voto minimo pari a 580 nella versione 10th Edition ovvero pari a 555 nella versione Focus o il superamento del test GRE General Test (Graduate Record Examination) con voto minimo pari a 150 nella sezione 'Verbal' e voto minimo pari a 165 nella sezione 'Quantitative'. La Commissione di valutazione può anche procedere eventualmente alla verifica della preparazione del candidato mediante test o colloquio orale. Il test o il colloquio saranno volti ad accertare il possesso da parte dello studente di adeguate conoscenze di base necessarie per le discipline specifiche che il laureato incontrerà nell'eventuale prosieguo degli studi.

La commissione di valutazione, dopo aver valutato il curriculum, potrà indicare la necessità di acquisire le conoscenze di base mancanti attraverso l'iscrizione ad insegnamenti singoli, che saranno indicate dalla Commissione stessa.

Preparazione personale per studenti con titolo di studio estero

La verifica della preparazione personale del laureato con titolo di studio estero è dichiarata positiva ogni volta che il detto laureato abbia superato il test GMAT (Graduate Management Admission Test) con voto minimo pari a 580 nella versione 10th Edition ovvero pari a 555 nella versione Focus o il superamento del test GRE General Test (Graduate Record Examination) con voto minimo pari a 150 nella sezione 'Verbal' e voto minimo pari a 165 nella sezione 'Quantitative'. Negli altri casi, la Commissione di valutazione si riserva di valutare il curriculum personale del candidato e le eventuali attività extra-curricolari svolte dallo stesso. La Commissione di valutazione può anche procedere eventualmente alla verifica della preparazione del candidato mediante test o colloquio orale. Il test o il colloquio saranno volti ad accertare il possesso da parte dello studente di adeguate conoscenze di base necessarie per le discipline specifiche che il laureato incontrerà nell'eventuale prosieguo degli studi.

La commissione di valutazione, dopo aver valutato il curriculum, potrà indicare la necessità di acquisire le conoscenze di base mancanti attraverso l'iscrizione ad insegnamenti singoli, che saranno indicate dalla Commissione stessa.

Nel caso in cui la verifica di preparazione personale porti all'accertamento di lacune gravi, il Comitato della didattica può negare il nulla-osta all'iscrizione con delibera motivata, salvo quanto previsto da eventuali normative sopraordinate al regolamento didattico del corso di studi. Il candidato può ripetere domanda di iscrizione in

occasione successiva. In sede di valutazione e approvazione del piano di studi il Comitato per la didattica potrà tener conto del risultato della verifica della preparazione personale. Nel caso in cui lo studente abbia anticipato negli esami di primo livello, per esempio nelle scelte autonome o perché proveniente da ordinamento previgente, insegnamenti obbligatori nel curriculum prescelto in questo Corso di Studi, si procede nel modo seguente: - lo studente non può conseguire la laurea magistrale senza avere acquisito almeno 120 CFU riconosciuti nella laurea magistrale, tutti in attività formative di contenuto distinto; - in caso di anticipazione di un esame valido prima dell'iscrizione alla magistrale, l'esame curriculare dovrà essere sostituito con un altro, per uguali CFU, e possibilmente nello stesso settore scientifico disciplinare. Lo studente che sia in possesso di Master o di altro titolo di specializzazione potrà richiedere al Comitato della didattica il riconoscimento di crediti formativi. Gli studenti che abbiano frequentato corsi universitari del previgente ordinamento didattico e che, avendone i requisiti, intendano iscriversi al Corso di Laurea Magistrale, potranno ottenere il riconoscimento di attività formative mediante la traduzione in crediti di esami sostenuti nell'ordinamento previgente, secondo i criteri che saranno stabiliti dal Corso di Laurea Magistrale. Modalità e caratteristiche relative delle verifiche di cui ai commi precedenti sono comunque coerenti a quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo.

Link: <http://>

Caratteristiche della prova finale



La tesi di Laurea Magistrale, scritta in lingua inglese, deve possedere un carattere di originalità la cui adeguatezza agli obiettivi prefissati è garantita dall'egida del relatore sotto la cui guida avviene il suo svolgimento.

Modalità di svolgimento della prova finale

La prova finale, per la quale sono riconosciuti 18 CFU, prevede l'elaborazione di una tesi scritta sotto la guida di un docente relatore, e la sua presentazione a una commissione di docenti, innanzi alla quale viene discussa.

La tesi consiste in un elaborato su temi scientificamente rilevanti che deve dimostrare la capacità del candidato di approfondire tematiche

complesse con rigore scientifico e chiarezza espositiva, nonché di saper formulare proprie opinioni supportate da una coerente motivazione e da metodi adeguati propri di uno o più ambiti delle discipline del Corso di Studi. Si richiede una elaborazione originale, un'ampia ricerca e la capacità di padroneggiare tecniche e strumenti propri della ricerca scientifica.

La Commissione costituita rispettando il numero minimo e i criteri di composizione previsti dal Regolamento didattico di Ateneo. La Commissione di docenti innanzi alla quale viene discussa la prova finale potrà attribuire al candidato fino a un massimo di 7 punti da aggiungersi al punteggio derivante dal curriculum di studi che il laureando ha riportato nel corso di laurea magistrale.

Link: <http://>

Parte Tabellare

Attività caratterizzanti



Ambito Disciplinare	Settore	CFU		min da D.M. per l'ambito
		min	MAX	
Discipline Matematiche, Statistiche, Informatiche	MATH-03/B Probabilità e statistica matematica MATH-06/A Ricerca operativa STAT-01/A Statistica STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	24	27	18

Discipline Economiche	ECON-01/A Economia politica ECON-02/A Politica economica ECON-05/A Econometria	12	21	12
Discipline Aziendali	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese ECON-09/A Finanza aziendale ECON-09/B Economia degli intermediari finanziari	18	27	12
Discipline Giuridiche	GIUR-02/A Diritto commerciale GIUR-03/A Diritto dell'economia	6	6	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:		60		

Totale Attività Caratterizzanti	60 - 81
--	---------

Attività affini



Ambito Disciplinare	CFU	
	min	MAX
Attività formative affini o integrative	12	18
Minimo di crediti riservati dall'ateneo:	-	

Totale Attività Affini	12 - 18
-------------------------------	---------

Descrizione sintetica delle attività affini o integrative



Le attività formative affini proposte permettono di realizzare un percorso formativo innovativo e orientato alle esigenze del mercato del lavoro nell'ambito delle professioni finanziarie.

A tal fine le attività integrative coniugano competenze di economia aziendale con ambiti disciplinari puramente quantitativi (ma complementari e integrati), quali quello dell'analisi dei dati con metodologie matematico-statistiche avanzate, per approfondire i cambiamenti in essere nelle decisioni finanziarie degli operatori economici, ormai fortemente data-driven.

Altre attività



Ambito Disciplinare		CFU	
		min	MAX
A scelta dello studente		9	9
Per la prova finale		18	18
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	0
	Abilità informatiche e telematiche	0	6
	Tirocini formativi e di orientamento	0	6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		1	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

28 - 45

Raggruppamento settori



Per modificare il raggruppamento dei settori

Riepilogo CFU



CFU totali per il conseguimento del titolo	120
Range CFU totali del corso	100 - 144

Massimo numero di crediti riconoscibili (D.M. n. 931/2024)	24
---	-----------

Eventuale articolazione curriculare inclusi eventuali orientamenti/indirizzi
(ex Eventuali Curriculum)

Non sono previsti curricula

Offerta Didattica Programmata

Attività caratterizzanti	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Statistiche, Informatiche	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	78	27	24
				-
				27
	<i>COMPUTATIONAL FINANCE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>INSURANCE AND RISK MODELS (1 anno) - 12 CFU - semestrale</i>			
	<i>INSURANCE AND RISK MODELS - MOD. A (1 anno) - 9 CFU - semestrale</i>			
	<i>QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>PENSIONS, SOLVENCY AND FINANCIAL REPORTING (2 anno) - 12 CFU</i>			
	<i>PENSIONS, SOLVENCY AND FINANCIAL REPORTING - MOD. A (2 anno) - 9 CFU</i>			
	<i>PORTFOLIO CHOICE AND BOND MARKETS (2 anno) - 12 CFU</i>			
	<i>PORTFOLIO CHOICE AND BOND MARKETS - MOD.A (2 anno) - 9</i>			

	CFU			
Discipline Economiche	ECON-02/A Politica economica COMPUTATIONAL ECONOMICS (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl ECON-05/A Econometria ECONOMETRICS OF FINANCIAL MARKETS (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl	15	15	12 - 21
Discipline Aziendali	ECON-09/A Finanza aziendale CORPORATE FINANCE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl MERGER AND ACQUISITION VALUATION (2 anno) - 9 CFU PRIVATE EQUITY RISK MANAGEMENT AND DUE-DILIGENCE LAB (2 anno) - 9 CFU ECON-09/B Economia degli intermediari finanziari FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS (1 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl BANK MANAGEMENT AND SUSTAINABLE FINANCE (2 anno) - 9 CFU	45	27	18 - 27
Discipline Giuridiche	GIUR-03/A Diritto dell'economia EUROPEAN CAPITAL MARKET LAW (1 anno) - 6 CFU - semestrale INSURANCE LAW (1 anno) - 6 CFU - semestrale	12	6	6 - 6

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 60

(minimo da D.M. 48)

Totale attività caratterizzanti

75

60

-

81

Attività affini	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	ECON-06/A Economia aziendale	18	12	12
	FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl			-
	FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS (2 anno) - 6 CFU - obbl			18
				mi
				n
	STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			12
	QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT (2 anno) - 6 CFU - obbl			
Totale attività Affini			12	12 - 18

Altre attività	CFU	CFU Rad
A scelta dello studente	9	9 - 9

Per la prova finale		18	18 - 18
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	0 - 0
	Abilità informatiche e telematiche	-	0 - 6
	Tirocini formativi e di orientamento	-	0 - 6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	6	1 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		1	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		33	28 - 45

CFU totali per il conseguimento del titolo	120	
CFU totali inseriti	120	100 - 144

Regolamento Didattico del CdS

Pdf inserito: 

Indicazione dei piani di studio offerti agli studenti

Pdf inserito: 

Area quantitativa

Conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno conseguire conoscenze e capacità di comprensione nel campo degli studi del settore finanziario, della gestione dei rischi e attuariale di livello post secondario, caratterizzate dall'uso di libri di testo in lingua inglese, e di strumenti tecnico-scientifici avanzati, e che includano anche la conoscenza di alcuni temi di avanguardia nel proprio campo di studi.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno acquisire conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti ambiti:

Conoscenza delle logiche di funzionamento dei mercati finanziari;

Conoscenza dei modelli di misurazione dei rischi finanziari e attuariali;

Conoscenza dei modelli per la valutazione degli strumenti finanziari e assicurativi;

Conoscenza dei principali profili di regolamentazione finanziaria e assicurativa;

Conoscenza delle principali tecniche econometrico-statistiche per l'analisi di dati finanziari;

Comprensione dei principali linguaggi di programmazione utili per l'analisi matematica, statistica ed econometrica di dati relativi a intermediari, mercati e strumenti finanziari.

Il rigore logico delle lezioni di teoria, che richiedono necessariamente un personale approfondimento di studio, e gli eventuali elaborati personali richiesti nell'ambito di alcuni insegnamenti, forniscono allo studente ulteriori mezzi per ampliare le proprie conoscenze ed affinare la propria capacità di comprensione.

Lo svolgimento di attività in team in alcuni insegnamenti e workshop costituisce un'utile occasione di crescita della propria personalità e la capacità di gestione dei problemi all'interno di un gruppo di lavoro.

L'introduzione di linguaggi di programmazione in alcuni insegnamenti aumenta le capacità di analisi e gestione di database. L'analisi di lavori scientifici su argomenti specifici, richiesta per la preparazione della prova finale, costituisce un ulteriore momento di accrescimento delle capacità sopraindicate.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno essere capaci di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare di essere in grado di fornire soluzioni tecniche innovative ai

problemi posti.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno dimostrare di possedere capacità di applicare conoscenze e comprensione nei seguenti ambiti:

Capacità di applicare conoscenze per la risoluzione di problemi finanziari complessi;

Capacità di applicare principi, modelli e tecniche di analisi per la misurazione e gestione dei rischi finanziari e assicurativi;

Capacità di applicare efficacemente metodi quantitativi e strumenti di programmazione per l'analisi di dati finanziari;

Capacità di comunicare i risultati di un'analisi finanziaria, o contabile, in forma sia scritta che orale;

Capacità di confrontare e scegliere tra strumenti finanziari e assicurativi alternativi, in base a specifici obiettivi;

Capacità di effettuare analisi finanziarie di tipo previsionale.

L'impostazione didattica comune a tutti gli insegnamenti prevede che la formazione teorica sia accompagnata da esempi, applicazioni, lavori individuali e di gruppo e verifiche che sollecitino la partecipazione attiva, l'attitudine propositiva, la capacità di elaborazione autonoma e di comunicazione dei risultati del lavoro svolto. La parte di approfondimento e di elaborazione delle conoscenze demandata allo studio personale dello studente assume a questo proposito una rilevanza notevole. Accanto allo studio personale assumono notevole importanza anche le attività di laboratorio eseguite in gruppo e le esercitazioni svolte in aula. Particolare importanza è data all'acquisizione di strumenti di coding in ambito finanziario.

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

Anno di corso 1 - COMPUTATIONAL FINANCE (cfu 6 - B358 - 102606111) [url](#)

Anno di corso 1 - INSURANCE AND RISK MODELS (cfu 12 - B358 - 102606118) [url](#)

Anno di corso 1 - INSURANCE AND RISK MODELS - MOD. A (cfu 9 - B358 - 102606119) [url](#)

Anno di corso 1 - QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES (cfu 9 - B358 - 102606123) [url](#)

Anno di corso 2 - PENSIONS, SOLVENCY AND FINANCIAL REPORTING (cfu 12 - B358 - 102702498) [url](#)

Anno di corso 2 - PENSIONS, SOLVENCY AND FINANCIAL REPORTING - MOD. A (cfu 9 - B358 - 102702499) [url](#)

Anno di corso 2 - PORTFOLIO CHOICE AND BOND MARKETS (cfu 12 - B358 - 102702500) [url](#)

Anno di corso 2 - PORTFOLIO CHOICE AND BOND MARKETS - MOD.A (cfu 9 - B358 - 102702501) [url](#)

Anno di corso 2 - QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT (cfu 6 - B358 - 102702503) [url](#)

Area aziendale

Conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno conseguire conoscenze e capacità di comprensione nel campo degli studi del settore finanziario, bancario e contabile di livello post secondario, caratterizzate dall'uso di libri di testo in lingua inglese, e di strumenti tecnico-scientifici avanzati, e che includano anche la conoscenza di alcuni temi di avanguardia nel proprio campo di studi.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno acquisire conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti ambiti:

Conoscenza delle logiche di gestione degli intermediari finanziari e assicurativi;

Conoscenza delle logiche di funzionamento dei mercati finanziari;

Conoscenza dei modelli di misurazione dei rischi finanziari e attuariali;

Conoscenza dei principali profili di regolamentazione finanziaria e assicurativa;

Conoscenza delle principali tecniche di reporting finanziario e non finanziari;

Conoscenza delle logiche di valutazione delle aziende e dei progetti aziendali

Gli interventi e le testimonianze, nell'ambito dei corsi caratterizzanti del percorso formativo, di professionisti che operano a livello nazionale ed internazionale, nonché di affermati ricercatori del settore, forniscono agli studenti utili momenti di confronto per migliorare le proprie capacità critiche e di analisi. L'analisi di lavori scientifici su argomenti specifici, richiesta per la preparazione della prova finale, costituisce un ulteriore momento di accrescimento delle capacità sopraindicate.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno saper interpretare e analizzare notizie e studi relativi ai mercati e gli intermediari finanziari e saper applicare i meccanismi di costruzione dei portafogli finanziari; dovranno inoltre saper analizzare e comparare i processi di risk management negli intermediari finanziari, anche al fine della determinazione della relativa adeguatezza patrimoniale degli intermediari e della corretta contabilizzazione dei fatti aziendali.

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno essere capaci di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale nell'attività che andranno a svolgere, e dovranno possedere competenze adeguate per sostenere

argomentazioni e risolvere problematiche inerenti il settore finanziario, bancario e contabile.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno dimostrare di possedere capacità di applicare conoscenze e comprensione nei seguenti ambiti:

Capacità di interpretare, commentare e replicare studi scientifici e delle autorità di regolamentazione e vigilanza sul sistema finanziario;

Capacità di applicare conoscenze per la risoluzione delle problematiche di gestione delle imprese finanziarie e non finanziarie;

Capacità di comunicare i risultati di un'analisi finanziaria, o contabile, in forma sia scritta che orale;

Capacità di confrontare e scegliere tra strumenti finanziari e assicurativi alternativi, in base a specifici obiettivi;

Capacità di effettuare analisi finanziarie di tipo previsionale.

L'impostazione didattica comune a tutti gli insegnamenti prevede che la formazione teorica sia accompagnata da esempi, applicazioni, lavori individuali e di gruppo e verifiche che sollecitino la partecipazione attiva, l'attitudine propositiva, la capacità di elaborazione autonoma e di comunicazione dei risultati del lavoro svolto.

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

Anno di corso 1 - CORPORATE FINANCE (cfu 6 - B358 - 102606112) [url](#)

Anno di corso 1 - FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS (cfu 12 - B358 - 102606116) [url](#)

Anno di corso 2 - BANK MANAGEMENT AND SUSTAINABLE FINANCE (cfu 9 - B358 - 102702492) [url](#)

Anno di corso 2 - FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS (cfu 6 - B358 - 102606117) [url](#)

Anno di corso 2 - FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS (cfu 6 - B358 - 102702494) [url](#)

Anno di corso 2 - PRIVATE EQUITY RISK MANAGEMENT AND DUE-DILIGENCE LAB (cfu 9 - B358 - 102702502) [url](#)

Anno di corso 2 - WORKSHOP IN CORPORATE FINANCE (cfu 3 - B358 - 102702505) [url](#)

Area economica

Conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno conseguire conoscenze e capacità di comprensione nel campo degli studi del settore economico-finanziario di livello post secondario, caratterizzate dall'uso di libri di testo in lingua inglese, e di strumenti tecnico-scientifici avanzati, e che includano anche la conoscenza di alcuni temi di avanguardia nel proprio campo di studi e la capacità di analisi di dati finanziari mediante avanzate tecniche econometrico-statistiche.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno acquisire conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti ambiti:

Conoscenza delle logiche di funzionamento dei mercati finanziari;
Conoscenza delle principali tecniche econometrico-statistiche per l'analisi di dati finanziari;
Comprensione dei principali linguaggi di programmazione utili per l'analisi matematica, statistica ed econometrica di dati relativi a intermediari, mercati e strumenti finanziari.

Il rigore logico delle lezioni di teoria, che richiedono necessariamente un personale approfondimento di studio, e gli eventuali elaborati personali richiesti nell'ambito di alcuni insegnamenti, forniscono allo studente ulteriori mezzi per ampliare le proprie conoscenze ed affinare la propria capacità di comprensione. L'analisi di lavori scientifici su argomenti specifici, richiesta per la preparazione della prova finale, costituisce un ulteriore momento di accrescimento delle capacità sopraindicate.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno essere capaci di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale nell'attività che andranno a svolgere, e dovranno possedere competenze adeguate per sostenere argomentazioni e risolvere problematiche inerenti il settore economico-finanziario.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno dimostrare di possedere capacità di applicare conoscenze e comprensione nei seguenti ambiti:

Capacità di applicare efficacemente metodi quantitativi e strumenti di programmazione per l'analisi di dati finanziari;

Capacità di comunicare i risultati di un'analisi finanziaria, o contabile, in forma sia scritta che orale;

Capacità di effettuare analisi finanziarie di tipo previsionale.

L'impostazione didattica comune a tutti gli insegnamenti prevede che la formazione teorica sia accompagnata da esempi, applicazioni, lavori individuali e di gruppo e verifiche che sollecitino la partecipazione attiva, l'attitudine propositiva, la capacità di elaborazione autonoma e di comunicazione dei risultati del lavoro svolto. Accanto allo studio personale assumono notevole importanza anche le attività di laboratorio eseguite in gruppo e le esercitazioni svolte in aula.

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

Anno di corso 1 - COMPUTATIONAL ECONOMICS (cfu 6 - B358 - 102606110) [url](#)

Area giuridica

Conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno conseguire conoscenze e capacità di comprensione nel campo degli studi del funzionamento e regolamentazione del settore finanziario, bancario, assicurativo e della gestione dei rischi di livello post-secondario, caratterizzate dall'uso di libri di testo in lingua inglese, e di strumenti tecnico-scientifici avanzati, e che includano anche la conoscenza di alcuni temi di avanguardia nel proprio campo di studi.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno acquisire conoscenze e capacità di comprensione dei principali profili di regolamentazione finanziaria e assicurativa, in ambito nazionale ed europeo.

Il rigore logico delle lezioni di teoria, che richiedono necessariamente un personale approfondimento di studio, e gli eventuali elaborati personali richiesti nell'ambito di alcuni insegnamenti, forniscono allo studente ulteriori mezzi per ampliare le proprie conoscenze ed affinare la propria capacità di comprensione. Gli interventi e le testimonianze, nell'ambito dei corsi caratterizzanti del percorso formativo, di professionisti che operano a livello nazionale ed internazionale, nonché di affermati ricercatori del settore, forniscono agli studenti utili momenti di confronto per migliorare le proprie capacità critiche e di analisi. L'analisi di lavori scientifici su argomenti specifici, richiesta per la preparazione della prova finale, costituisce un ulteriore momento di accrescimento delle capacità sopraindicate.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati del Corso di Laurea Magistrale dovranno essere capaci di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale nell'attività che andranno a svolgere nelle istituzioni finanziarie, e dovranno possedere competenze adeguate per sostenere argomentazioni e risolvere problematiche inerenti il settore.

In particolare, gli studenti e le studentesse dovranno dimostrare di possedere capacità di applicare conoscenze e comprensione per interpretare, commentare e replicare studi scientifici e delle autorità di regolamentazione e vigilanza sul sistema finanziario.

L'impostazione didattica comune a tutti gli insegnamenti prevede che la formazione teorica sia accompagnata da esempi, applicazioni, lavori individuali e di gruppo e verifiche che sollecitino la partecipazione attiva,

l'attitudine propositiva, la capacità di elaborazione autonoma e di comunicazione dei risultati del lavoro svolto.

La parte di approfondimento e di elaborazione delle conoscenze demandata allo studio personale dello studente assume a questo proposito una rilevanza notevole. sollecitano la partecipazione attiva, l'attitudine propositiva, la capacità di elaborazione autonoma e di comunicazione dei risultati del lavoro svolto. La parte di approfondimento e di elaborazione delle conoscenze demandata allo studio personale dello studente assume a questo proposito una rilevanza notevole.

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

Anno di corso 1 - EUROPEAN CAPITAL MARKET LAW (cfu 6 - B358 - 102606114) [url](#)

Anno di corso 1 - INSURANCE LAW (cfu 6 - B358 - 102606120) [url](#)

Offerta Didattica Erogata

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1		2025	102601841	BAN K MAN AGE MEN T AND SUST AINA BLE FINA NCE <i>seme strale</i>	SECS - P/11	Doce nte di referi ment o Fede rica IELA SI CV <i>Profe ssore Ordin ario (L. 240/ 10)</i>	ECO N- 09/B	24
2		2025	102601841	BAN K MAN AGE MEN T AND SUST AINA BLE FINA NCE <i>seme strale</i>	SECS - P/11	Nicol a DEL SART O CV <i>Ricer cator e a t.d. - t.pien o (art. 24 c.3-a L. 240/ 10)</i>	ECO N- 09/B	24
3		2025	10260184	BAN K	SECS -	Doce nte		24

			1	MAN AGE MEN T AND SUST AINA BLE FINA NCE <i>seme strale</i>	P/11	non speci ficat o		
4		2026	1026 0611 0	COM PUTA TION AL ECO NOM ICS <i>seme strale</i>	ECO N- 02/A	Giorg io RICC HIUT I CV <i>Profe ssore Assoc iato (L. 240/ 10)</i>	ECO N- 02/A	48
5		2026	1026 0611 1	COM PUTA TION AL FINA NCE <i>seme strale</i>	STAT - 04/A	Lucio GER ONA ZZO CV		48
6		2026	1026 0611 2	COR POR ATE FINA NCE <i>seme strale</i>	ECO N- 09/A	Doce nte di riferi ment o Aless andr o GIAN NOZ ZI CV <i>Profe ssore Assoc</i>	ECO N- 09/A	48

						iato (L. 240/ 10)		
7		2025	1026 0184 2	ECO NOM ETRI CS OF FINA NCIA L MAR KETS <i>seme strale</i>	SECS - P/05	Doce nte di riferi ment o Gabri ele FIOR ENTI NI CV <i>Profe ssore Ordin ario</i>	ECO N- 05/A	72
8		2026	1026 0611 6	FINA NCIA L MAR KETS AND INST ITUTI ONS <i>seme strale</i>	ECO N- 09/B	Elisa BOC CHIA LINI CV <i>Profe ssore Assoc iato (L. 240/ 10)</i>	ECO N- 09/B	48
9		2026	1026 0611 6	FINA NCIA L MAR KETS AND INST ITUTI ONS <i>seme strale</i>	ECO N- 09/B	Bern ardo ROLL INO CV		48
10		2026	1026 0611 8	INSU RAN CE AND	STAT - 04/A	Doce nte di riferi	STAT - 04/A	24

				RISK MOD ELS <i>seme strale</i>		ment o llaria COLI VICC HI CV <i>Ricer cator e confe rmat o</i>		
11		2026	1026 0611 8	INSU RAN CE AND RISK MOD ELS <i>seme strale</i>	STAT - 04/A	Anto nio IANN IZZO TTO CV <i>Profe ssore Assoc iato confe rmat o</i>	STAT - 04/A	72
12		2025	1026 0184 6	PEN SION S, SOLV ENC Y AND FINA NCIA L REP ORTI NG <i>seme strale</i>	SECS - S/06	Anto nio IANN IZZO TTO CV <i>Profe ssore Assoc iato confe rmat o</i>	STAT - 04/A	72
13		2025	1026 0184 6	PEN SION S, SOLV ENC Y AND	SECS - S/06	Gabri ele PIER AGN OLI CV <i>Attivi</i>	STAT - 04/A	24

				FINANCI L REP ORTI NG <i>seme strale</i>		<i>ta' di inseg name nto (art. 23 L. 240/ 10) Unive rsità degli Studi di TORI NO</i>		
14		2025	1026 0184 8	POR TFOL IO CHOI CE AND BON D MAR KETS <i>seme strale</i>	SECS - S/06	Doce nte di riferi ment o Mari a Elvir a MAN CINO CV <i>Profe ssore Ordin ario</i>	STAT - 04/A	24
15		2025	1026 0184 8	POR TFOL IO CHOI CE AND BON D MAR KETS <i>seme strale</i>	SECS - S/06	Giorg io CALZ OLA RI CV		24
16		2025	1026 0184 8	POR TFOL IO	SECS - S/06	Lucio GER ONA		24

				CHOICE AND BOND MARKETS <i>semestrale</i>		ZZO CV		
17		2025	102601848	POR TFOL IO CHOICE AND BOND MARKETS <i>semestrale</i>	SECS - S/06	Federico MAGLIONE CV <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	STAT - 04/A	24
18		2025	102601850	PRIVATE EQUITY RISK MANAGEMENT AND DUE-DILIGENCE LAB <i>semestrale</i>	SECS - P/09	Docente di riferimento Simona ZAMBELLI CV <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	ECON- 09/A	72
19		2026	102606123	QUANTITATIVE	STAT - 04/A	Docente di riferi	STAT - 04/A	72

				FINANCE AND DERIVATIVES <i>semestrale</i>		ment o Mari a Elvir a MAN CINO CV <i>Professore Ordinario</i>		
20		2025	1026 0185 1	QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT <i>semestrale</i>	SECS - S/06	Giacomo TOSCANO CV <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	STAT - 04/A	48
21		2025	1026 0185 3	WORKSHOP IN CORPORATE FINANCE <i>semestrale</i>	SECS - P/09	Lorenzo PARRINI CV		24
22		2025	1026 0185 4	WORKSHOP IN MACHINE LEAR	SECS - S/06	Tommaso MARIOTTI CV		24

				NING FOR FINA NCE AND INSU RAN CE <i>seme strale</i>				
							ore totali	912

	coorte	CUIN	insegnamen mutuato	settori insegnamento	docente	corso da cui mutua l'insegnamento
23	2026	10260 6115	ECONO MIC LAW	GIUR- 03/A	Filippo ZATTI <i>Profess ore Associa to (L. 240/10)</i>	ECONO MICS AND DEVEL OPME NT- ECONO MIA POLITIC A E SVILUP PO ECONO MICO (LM-56)
24	2025	10260 6121	INSUR ANCE LAW	IUS/05	Sara LANDI NI <i>Profess ore Ordinari o (L. 240/10)</i>	GIURIS PRUDE NZA (LMG/0 1)
25	2026	10260 6151	INTER NATIO NAL	ECON- 06/A	Docent e non	Accoun ting, Auditin

			ACCOU NTING		specific ato	g e Controll o (LM- 77)
26	2026	10260 6151	INTER NATIO NAL ACCOU NTING	ECON- 06/A	Frances co GIUNTA <i>Profess ore Ordinari o</i>	Accoun ting, Auditin g e Controll o (LM- 77)

Didattica programmata per coorte

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.	ECO N- 02/A	Anno di corso 1	COM PUTA TION AL ECO NOM ICS link	RICC HIUT I GIOR GIO CV	PA	6	48	
2.	STAT - 04/A	Anno di corso 1	COM PUTA TION AL FINA NCE link	GER ONA ZZO LUCI O CV		6	48	
3.	ECO N- 09/A	Anno di corso 1	COR POR ATE FINA NCE link	GIAN NOZ ZI ALES SAN	PA	6	48	

				DRO CV				
4.	ECO N- 09/B	Anno di corso 1	FINA NCIA L MAR KETS AND INSTI TUTI ONS link	BOC CHIA LINI ELIS A CV	PA	12	48	
5.	ECO N- 09/B	Anno di corso 1	FINA NCIA L MAR KETS AND INSTI TUTI ONS link	ROLL INO BER NAR DO CV		12	48	
6.	STAT - 04/A	Anno di corso 1	INSU RAN CE AND RISK MOD ELS link	IANN IZZO TTO ANT ONIO CV	PA	12	72	
7.	STAT - 04/A	Anno di corso 1	INSU RAN CE AND RISK MOD ELS link	COLI VICC HI ILARI A CV	RU	12	24	
8.	STAT - 04/A	Anno di corso 1	QUA NTIT ATIV E FINA NCE AND DERI	MAN CINO MARI A ELVI RA CV	PO	9	72	

			VATI VES link					
9.	ECO N- 09/B	Anno di corso 2	BAN K MAN AGE MEN T AND SUST AINA BLE FINA NCE link			9		
10.	PRO FIN_ S	Anno di corso 2	FINA L EXA MINA TION link			18		
11.	ECO N- 06/A	Anno di corso 2	FINA NCIA L STAT EME NT ANAL YSIS link			6		
12.	NN	Anno di corso 2	INTE RNS HIP link			6		
13.	NN	Anno di corso 2	INTE RNS HIP link			6		
14.	NN	Anno di corso 2	INTE RNS HIP link			3		
15.	ECO	Anno	MER			9		

	N-09/A	di corso 2	GER AND ACQUISITION VALUATION link					
16.	STAT - 04/A	Anno di corso 2	PENSIONS, SOLVENCY AND FINANCIAL REPORTING link			12		
17.	STAT - 04/A	Anno di corso 2	PENSIONS, SOLVENCY AND FINANCIAL REPORTING - MOD. A link			9		
18.	STAT - 04/A	Anno di corso 2	PORTFOLIO CHOICE AND BOND MAR			12		

			KETS link					
19.	STAT - 04/A	Anno di corso 2	POR TFOL IO CHOI CE AND BON D MAR KETS - MOD .A link			9		
20.	ECO N- 09/A	Anno di corso 2	PRIV ATE EQUI TY RISK MAN AGE MEN T AND DUE- DILIG ENC E LAB link			9		
21.	STAT - 04/A	Anno di corso 2	QUA NTIT ATIV E RISK MAN AGE MEN T link			6		
22.	NN	Anno di corso 2	WOR KSH OP link			3		
23.	NN	Anno	WOR			3		

		di corso 2	KSH OP 2 link					
24.	ECO N- 09/A	Anno di corso 2	WOR KSH OP IN COR POR ATE FINA NCE link			3		
25.	STAT - 04/A	Anno di corso 2	WOR KSH OP IN MAC HINE LEAR NING FOR FINA NCE AND INSU RAN CE link			3		

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<http://www.economia.unifi.it/cmpro-v-p-206.html>

Data di inizio dell'attività didattica

15/09/2026

Calendario degli esami di profitto

<https://studenti.unifi.it/ListaAppelliOfferta.do>

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.economia.unifi.it/vp-210-per-laurearsi.html>

Infrastrutture

Aule

Link inserito: <https://kairos.unifi.it/agendaweb/>

Pdf inserito: 

Laboratori e Aule Informatiche

Link inserito: <https://www.siaf.unifi.it/p66.html>

Altro link inserito: <http://>

Pdf inserito: 

Sale Studio

Link inserito:

<https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/vivere-luniversita/sedi-trasporti-e-mobilita/spazi-studio-...>

Altro link inserito: <http://>

Pdf inserito: 

Biblioteche

Link inserito: <https://www.sba.unifi.it/a11.html>

Pdf inserito: 

Servizi a supporto

Orientamento in ingresso e in itinere

Pdf inserito: 

Tutorato

Pdf inserito: 

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all' esterno (tirocini e stage)

Pdf inserito: 

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale Pdf inserito:

Inserimento atenei in convenzione

N.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Tipo Titolo
1	Germania	Universität Konstanz		07/06/2022	doppio
2	Polonia	Università di Economia di Katowice		22/05/2019	doppio
3	Polonia	Warsaw School of Economics		28/06/2021	doppio

Accompagnamento al lavoro

Link inserito: <https://www.economia.unifi.it/vp-27-in-uscita.html>

Pdf inserito: 

Eventuali altre iniziative

Opinioni studenti

Link inserito:

<https://sisvaldidat.it/AT-UNIFI/AA-2023/T-0/S-101223/Z-1183/CDL-B203/TAVOLA>

Opinioni dei laureati

Link inserito:

<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/stamp.php?versione=...>

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Pdf inserito: [dati aggiornati a settembre 2025](#) 

Efficacia Esterna

Link inserito:

<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/stamp.php?versione=...>

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

Sebbene non obbligatori, il CdS sostiene i tirocini in Italia e all'estero degli studenti.

Link inserito:

<https://sisvaldidat.it/AT-UNIFI/AA-2024/T-9/S-101223/Z-1183/CDL-B203/TAVOLA>

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Riesame annuale