

**Università degli Studi di Milano Bicocca**  
**Laurea Magistrale**  
**in ECONOMIA E FINANZA**  
**D.M. 22/10/2004, n. 270**

**Regolamento didattico - anno accademico 2019/2020**

**ART. 1 Premessa**

Denominazione del corso	ECONOMIA E FINANZA
Denominazione del corso in inglese	Economics and Finance
Classe	LM-16 Classe delle lauree magistrali in Finanza
Facoltà di riferimento	FACOLTA' DI ECONOMIA
Altre Facoltà	
Dipartimento di riferimento	DIPARTIMENTO DI STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
Altri Dipartimenti	
Durata normale	2
Crediti	120
Titolo rilasciato	Laurea Magistrale in ECONOMIA E FINANZA
Titolo congiunto	No
Atenei convenzionati	
Doppio titolo	
Modalità didattica	Convenzionale
Il corso è	trasformazione di 547-02 ECONOMIA E FINANZA (cod 6416)
Data di attivazione	
Data DM di approvazione	14/06/2011
Data DR di approvazione	15/06/2011
Data di approvazione del consiglio di facoltà	25/05/2011
Data di approvazione del senato accademico	06/06/2011
Data parere nucleo	23/01/2008
Data parere Comitato reg. Coordinamento	

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	11/01/2008
Massimo numero di crediti riconoscibili	12
Corsi della medesima classe	No
Numero del gruppo di affinità	
Sede amministrativa	MILANO (MI)
Sedi didattiche	MILANO (MI)
Indirizzo internet	<a href="http://didattica.unimib.it/F1601M">http://didattica.unimib.it/F1601M</a>
Ulteriori informazioni	

## ART. 2 Presentazione

Il corso di laurea magistrale in Economia e Finanza appartiene alla classe delle lauree magistrali in Finanza (LM-16), ha durata di due anni e comporta l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU) per il conseguimento del titolo.

Sono previsti 12 esami che prevedono l'acquisizione di 106 CFU. I restanti crediti saranno acquisiti attraverso altre attività formative quali ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e la prova finale. Indicativamente gli esami previsti sono 7 al primo anno e 5 al secondo anno.

Il corso di studio è ad accesso libero con valutazione della preparazione iniziale, che sarà accertata tramite un colloquio con una apposita commissione. L'accesso prevede la verifica del possesso dei requisiti curriculari e un colloquio per valutare la personale preparazione. Il colloquio prevede una parte somministrata mediante test a risposta chiusa.

Al termine degli studi viene rilasciato il titolo di laurea magistrale in ECONOMIA E FINANZA. Il titolo consente l'accesso a Master universitari di secondo livello e a Dottorati di ricerca. Il laureato magistrale in Economia e Finanza ha la possibilità di conseguire l'abilitazione alla professione di Attuario, previo superamento dell'esame di Stato.

Il Corso di Laurea intende fornire una solida preparazione culturale e metodologica nelle discipline quantitative ed economico-finanziarie, in considerazione dal rilievo che tali competenze rivestono nelle varie professionalità dell'ambito finanziario, tra le quali l'analisi dei mercati e degli investimenti, la gestione dei rischi finanziari (di mercato, di credito, operativi), la valutazione di strumenti derivati, le attività connesse all'intermediazione bancaria e all'operatività nel settore assicurativo e previdenziale, e specificamente l'esercizio della professione di attuario.

Secondo la XX indagine AlmaLaurea sulla condizione occupazionale dei laureati, i laureati magistrali del corso hanno riportato un tasso di occupazione a un anno dal conseguimento del

titolo pari all'89,1% (la media nazionale della Classe LM-16 è pari a 83,7%).

Su 109 immatricolati nel 2015-2016, si sono laureati entro la sessione di marzo 2019 (corrispondente a un anno fuori corso) 72 studenti, corrispondenti a una percentuale del 66,1%. (fonte: dati di Ateneo).

The Master's degree in "Economics and Finance" is a two-year programme designed to prepare and create a specialized group of professionals capable of undertaking highly qualified careers in the financial sector.

The programme aims at developing and mastering high specific quantitative skills in finance and economics, with particular attention to the analysis of financial markets, portfolio management, derivatives pricing and risk evaluation related to banking activities.

Upon completion of the core courses, students can specialize in quantitative finance, insurance or bank management. Through an extensive range of optional courses, students can gain exposure to international finance, portfolio and risk management, as well as modelling skills including programming in MATLAB.

The MSc in Economics and Finance is an ideal preparation for a variety of careers in the global financial services sector; our graduates are particularly attractive to universal banks, the financial services sector and consulting firms.

### **ART. 3 Obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo**

Nella classe delle lauree magistrali in Finanza, il corso di laurea proposto si contraddistingue per la rilevanza attribuita agli insegnamenti delle aree quantitativa ed economica, giustificata dal sempre maggiore rilievo che tali competenze rivestono nelle varie professionalità dell'ambito finanziario, tra le quali l'analisi dei mercati e degli investimenti, la gestione dei rischi finanziari (di mercato, di credito, operativi), la valutazione di strumenti derivati, le attività connesse all'intermediazione bancaria e all'operatività nel settore assicurativo e previdenziale, e specificamente l'esercizio della professione di attuario. Il corso di laurea magistrale in Economia e Finanza si propone appunto di somministrare conoscenze e competenze finalizzate alla piena comprensione e acquisizione di capacità analitiche negli ambiti ora citati, attraverso un percorso didattico strutturato a partire da un'ampia base comune di fondamenti metodologici e istituzionali e sviluppato, attraverso gli insegnamenti offerti in alternativa, per corrispondere alle particolari esigenze di approfondimento di aree tematiche ben delineate, a loro volta associabili a specifiche professionalità.

Più specificamente:

- le discipline di ambito economico hanno l'obiettivo di fornire conoscenze e formare abilità nell'analisi dei mercati finanziari domestici e internazionali, valutandone le caratteristiche di efficienza e di equilibrio ed esaminandone la microstruttura e il processo di formazione dei prezzi. Un approfondimento in tale direzione sarà utile a studenti interessati a intraprendere una attività di analista presso istituti bancari, SGR, SIM, Enti di ricerca pubblici e privati, società di consulenza finanziaria
- le discipline quantitative contribuiscono a fornire competenze e professionalità nella gestione di portafogli finanziari complessi, nel settore degli organismi collettivi di investimento e gestione del risparmio quali fondi comuni, hedge funds e fondi di private equity, presentando tecniche avanzate di modellistica matematica e statistica, peraltro già ampiamente utilizzate nella pratica operativa. Particolare rilievo verrà dato alle problematiche di finanza quantitativa legate alla valutazione di strumenti finanziari derivati e al risk management, così da prefigurare sbocchi professionali nelle posizioni di trader, analista quantitativo e risk manager. Il rilievo attribuito a questo ambito disciplinare consentirà inoltre di formare figure professionali

specializzate nella progettazione e nell'utilizzo di strumenti analitici quantitativi di supporto all'attività bancaria e assicurativa, anche con riguardo allo sviluppo delle competenze necessarie per intraprendere percorsi di studio di terzo livello, fornendo, altresì, alcune delle conoscenze necessarie per la preparazione dell'esame di Stato per l'esercizio della professione di Attuario

- le discipline di ambito bancario sono finalizzate a sviluppare specifiche competenze nell'area dell'intermediazione finanziaria privilegiando la prospettiva delle istituzioni bancarie e degli altri intermediari operanti nei mercati. L'obiettivo è quello di approfondire i profili gestionali e operativi così da assicurare sbocchi professionali nelle diverse aree gestionali che caratterizzano l'attività di tali intermediari, in specie nell'ambito della valutazione e della gestione dei rischi e della gestione delle relazioni con la clientela privata e con le imprese. Le aree aziendale e giuridica contribuiscono, attraverso discipline specifiche, al completamento dell'attività formativa. E' inoltre previsto un significativo contributo dell'econometria e dell'informatica, con offerta di competenze relative non soltanto all'utilizzo di software applicativi e di piattaforme operative (Bloomberg), ma anche alla programmazione in R e Matlab. La formazione è completata con i contributi, culturalmente rilevanti, della storia economica e delle lingue straniere, orientate alla piena padronanza del lessico specialistico. Alcuni insegnamenti di carattere maggiormente professionalizzante saranno impartiti in lingua inglese.

Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i descrittori europei del titolo di studio (DM 16/03/2007, art. 3, comma 7)

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Area quantitativa

Gli insegnamenti dell'ambito quantitativo forniscono conoscenze circa la modellizzazione quantitativa dei fenomeni finanziari (ad es. la dinamica dei prezzi delle attività finanziarie, metodi matematico-statistici per la gestione del portafoglio, il pricing degli strumenti derivati etc.). L'obiettivo è far comprendere i dettagli della rappresentazione quantitativa dei fenomeni analizzati, da cui discende anche la loro piena comprensione in termini di relazioni causali descritte analiticamente.

Area economica

Gli insegnamenti dell'ambito economico consentono la piena comprensione della struttura, della regolamentazione e del funzionamento dei mercati finanziari domestici e internazionali, le connessioni tra gli agenti, la formazione dei prezzi delle attività finanziarie e la strutturazione ottimale dei contratti. Anche in questo caso l'argomentazione propria della teoria economica sarà utilizzata per delineare le proprietà più significative dei vari modelli di mercato, confermando la necessità di utilizzare la modellistica, al fine di far comprendere che la finanza moderna si basa su principi ben strutturati, e ogni innovazione deve tener conto di quanto finora analizzato.

Area finanziaria e giuridica

Gli insegnamenti dell'ambito bancario-gestionale hanno infine lo scopo di presentare le tecniche di buona gestione in uso presso banche, assicurazioni e intermediari finanziari. Gli aspetti pratici dei contenuti dei corsi verranno comunque ampiamente motivati da considerazioni sistematiche, per evitare di dare agli studenti l'impressione che tutto si risolva in una sequenza di decisioni ripetitive ricavabili dall'esperienza. In realtà, lo studente sarà chiamato a ragionare su casi reali, dai più elementari ai più complessi e interdisciplinari, utilizzando per la loro analisi i metodi appresi, e applicandovi le considerazioni di volta in volta più opportune. Il dibattito in aula contribuirà a consolidare le nozioni apprese. Infine, l'ambito giuridico intende dare precise nozioni sulla regolamentazione dei mercati finanziari e sulla normativa bancaria e assicurativa. La capacità di comprensione si concretizza nell'analisi dell'applicabilità delle varie normative alle situazioni reali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

Area quantitativa

Sapere applicare formule e modelli distinguendo i vari casi possibili, risolverli analiticamente e/o mediante simulazione su PC, integrare la struttura modellistica con considerazioni sulla

reperibilità e qualità dei dati reali; saper interpretare i risultati con particolare attenzione alla loro potenziale applicabilità.

#### Area economica

Analizzare comparativamente i risultati dei vari modelli, discuterne le potenzialità applicative, prendere posizioni critiche circa le ipotesi sottostanti, confermare o meno le risultanze delle teorie esposte mediante confronto con la situazione reale.

#### Area Finanziaria e Giuridica

Ambito bancario-gestionale: saper individuare gli stili di gestione in dipendenza dei possibili contesti e degli obiettivi posti; formulare vari scenari possibili e individuarne gli aspetti rilevanti in funzione delle strategie da porre in essere; dimostrare capacità di corretta valutazione delle circostanze operative. Ambito giuridico: individuare le norme applicabili alla situazione in esame e confrontarne i conseguenti esiti.

#### Autonomia di giudizio (making judgements)

Le competenze acquisite dovranno consentire allo studente di formulare opinioni personali su situazioni anche complesse nell'ambito finanziario, sulla base delle teorie anche recenti che formano oggetto degli insegnamenti e delle applicazioni che saranno presentate. Lo svolgimento di case studies potrà favorire lo sviluppo di capacità di giudizio autonomo attraverso il confronto con altre visioni. La natura interdisciplinare delle competenze acquisite e la capacità di giudizio sviluppata dallo studente, avviene mediante verifiche in forma scritta e/o orale, collocate alla fine del periodo di erogazione degli insegnamenti e/o durante gli stessi.

Anche in questo ambito, si cercherà di privilegiare la produzione di lavori da cui si evinca l'apporto personale dello studente.

#### Abilità comunicative (communication skills)

Le abilità comunicative dello studente verranno rafforzate sia mediante l'approccio interdisciplinare (che suggerisce una visione della problematica in esame sotto differenti prospettive e quindi la possibilità di comunicazione a diversi livelli di approfondimento) sia attraverso l'acquisizione del lessico specifico, anche in lingua straniera. Tali caratteristiche incentiveranno, altresì, l'attitudine al lavoro di gruppo. L'acquisizione di appropriate abilità comunicative sarà valutata mediante verifiche in forma scritta e/o orale, collocate alla fine del periodo di erogazione degli insegnamenti e/o durante gli stessi.

#### Capacità di apprendimento (learning skills)

Lo studente verrà sollecitato a un'attività di apprendimento personale, critico e approfondito, e di continuo ampliamento delle proprie conoscenze, considerato anche il ritmo con cui nuove metodologie vengono proposte e utilizzate. La verifica dell'acquisita capacità di apprendimento avviene mediante valutazioni in forma scritta e/o orale, collocate alla fine del periodo di erogazione degli insegnamenti e/o durante gli stessi. Anche in questo ambito, si cercherà di privilegiare la produzione di lavori da cui si evinca l'apporto personale dello studente.

## **ART. 4 Sbocchi Professionali**

**Specialisti in attività finanziarie, dirigenti di intermediari finanziari, assicurativi e creditizi.**

### **4.1 Funzioni**

Il corso di laurea si propone di formare professionalità specialistiche nel settore finanziario con particolare riferimento all'analisi dei mercati, alla gestione dei portafogli, al pricing di strumenti derivati, alla valutazione dei vari tipi di rischi nell'attività di intermediazione

**ART. 4 Sbocchi Professionali****4.2 Competenze**

Il corso prepara alle professioni di Direttori e Dirigenti generali di banche, assicurazioni e società di intermediazione finanziarie e specialisti in attività finanziarie.

Le conoscenze acquisite costituiscono altresì una efficace base per l'accesso a percorsi di studio di terzo livello, e costituiscono una adeguata preparazione all'esame di Stato per l'esercizio della professione di Attuario.

**4.3 Sbocco**

Il corso di laurea si propone di formare professionalità specialistiche nel settore finanziario con particolare riferimento all'analisi dei mercati, alla gestione dei portafogli, al pricing di strumenti derivati, alla valutazione dei vari tipi di rischi nell'attività di intermediazione.

Le conoscenze acquisite costituiscono altresì una efficace base per l'accesso a percorsi di studio di terzo livello, e costituiscono una adeguata preparazione all'esame di Stato per l'esercizio della professione di Attuario.

Il corso prepara alle professioni di Direttori e Dirigenti generali di banche, assicurazioni e società di intermediazione finanziarie e specialisti in attività finanziarie.

**Il corso prepara alle professioni di**

Classe		Categoria		Unità Professionale	
1.2.2	Direttori e dirigenti generali di aziende	1.2.2.7	Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria	1.2.2.7.0	Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni, agenzie immobiliari e di intermediazione finanziaria
2.5.1	Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.5.1.4	Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.5.1.4.3	Specialisti in attività finanziarie

**ART. 5 Norme relative all' accesso**

Costituisce condizione sufficiente per l'accesso alla laurea magistrale in Economia e finanza il possesso di entrambi i seguenti requisiti:

- la laurea triennale appartenente alle classi 17 e 28 (secondo la classificazione del D.M. 509) o L-18 e L-33 (secondo la classificazione del D.M. 270) conseguita con una votazione non inferiore a 110/110 secondo le scadenze indicate dall'ateneo

- l'acquisizione durante la carriera accademica triennale di non meno di 6 cfu di lingua inglese (L-LIN/12) e di non meno di 3 cfu in discipline informatiche (INF/01 o ING\_INF/05)

Per gli studenti non in possesso di uno o più dei requisiti sopra elencati, fermo restando il possesso della laurea, l'ammissione alla laurea magistrale è condizionata al superamento di un colloquio con un'apposita Commissione volto alla valutazione delle motivazioni di accesso e all'accertamento della personale preparazione (contenuti di base) nell'ambito:

- delle discipline economico-politiche ed economico-aziendali

- degli strumenti matematici e statistici
- dei principi e degli istituti giuridici

Dovrà essere inoltre accertata la conoscenza di base dell'informatica e la sufficiente padronanza della lingua inglese.

## **ART. 6 Modalità di ammissione**

L'immatricolazione al corso di laurea magistrale ECOFIN è subordinata alla verifica del possesso di specifici requisiti curriculari e alla adeguatezza della preparazione personale da parte dello studente. I prerequisiti per ECOFIN sono, a grandi linee, i contenuti tipici dei corsi di Matematica, Matematica Finanziaria, Statistica, Microeconomia, Macroeconomia, Economia Aziendale e Banking di una laurea triennale in Economia.

Si veda al riguardo il syllabus pubblicato nelle pagine del sito del DISMEQ relative al corso di studio (<https://www.dismeq.unimib.it/it/offerta-formativa/corsi-laurea-magistrale>).

La partecipazione alle selezioni è aperta sia a laureati che a laureandi che acquisiscano il titolo entro il 31/12/2019.

Da un punto di vista operativo, gli studenti sono divisi in tre gruppi:

A) Studenti che abbiano una laurea triennale nelle classi 17 o 28 (secondo la classificazione del DM 509/99) o L-18 o L-33 (secondo la classificazione del DM 270/2004), che abbiano acquisito almeno 6 cfu di Inglese (L-LIN/12) e 3 cfu di Informatica (INF/01 o ING\_INF/05), e che abbiano un voto di laurea almeno pari a 110 centodecimi.

B) Studenti laureati o laureandi nelle classi 17 o 28 (secondo la classificazione del DM 509/99) o L-18 o L-33 (secondo la classificazione del DM 270/2004), che abbiano acquisito almeno 6 cfu di Inglese (L-LIN/12) e 3 cfu di Informatica (INF/01 o ING-INF/05), che abbiano una media almeno pari a 26 trentesimi (se laureandi) oppure abbiano un voto di laurea almeno pari a 105 centodecimi (se laureati).

C) Studenti che non rientrano nei gruppi A) o B).

Gli studenti del gruppo A) sono ammessi di diritto al corso di studio.

Gli studenti del gruppo B) dovranno sostenere un colloquio di selezione, che verterà principalmente sugli aspetti motivazionali.

Gli studenti del gruppo C) dovranno sostenere un test, seguito da un colloquio di selezione, che potrà prevedere degli approfondimenti disciplinari.

I test e i colloqui si svolgeranno in due sessioni, una a giugno e una a settembre. Lo studente che non fosse selezionato alla sessione di giugno non potrà ripresentarsi a quella di settembre.

Il calendario è il seguente:

giovedì 13 giugno: test

venerdì 14 giugno: colloqui

giovedì 5 settembre: test

venerdì 6 settembre: colloqui

Le modalità di iscrizione alla selezione e le scadenze sono pubblicate nelle pagine del sito di Ateneo relative al corso di studio (<https://www.unimib.it/ugov/degree/4711>). L'aula e l'orario al quale presentarsi saranno comunicati a ciascuno studente dopo l'iscrizione.

**ART. 7 Organizzazione del corso**

Il corso di laurea magistrale prevede l'attribuzione di crediti alle attività formative caratterizzanti, alle attività affini e integrative e altre attività (tra cui le attività a scelta dello studente) secondo il seguente dettaglio:

**7.1 ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI**

Le attività formative caratterizzanti coprono interamente gli insegnamenti obbligatori del I anno (compresi gli insegnamenti obbligatori a scelta) e del II anno e vanno a trattare o a consolidare tematiche peculiari del corso di studio, eventualmente già affrontate nella laurea triennale, seppure parzialmente.

**7.2 ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE**

Le attività affini completano la preparazione dello studente al fine di poter fornire idonea preparazione per il mercato del lavoro. A questo scopo, tali attività, impartite esclusivamente nel II anno di corso, vengono interamente scelte tra batterie di insegnamenti che connotano ulteriormente il percorso di studi con preponderanza di insegnamenti di matrice quantitativa.

**7.3 ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE**

Per quanto riguarda le attività formative autonomamente scelte, gli studenti possono conseguire gli 8 CFU riservati a tali attività con il superamento delle prove di verifica relative agli insegnamenti di laurea magistrale o a ciclo unico selezionati nell'ambito dell'offerta formativa prevista dalla Scuola di Economia e Statistica e dall'Ateneo. Possono inoltre conseguire CFU in seguito alla frequenza dei corsi proposti dall'Ateneo e finalizzati allo sviluppo di soft skills. Inoltre il corso di studio può proporre specifici corsi seminariali/laboratoriali (da 1 CFU o da 2CFU), per consentire agli studenti di affinare le conoscenze e le competenze in ambito finanziario.

**INSEGNAMENTI I ANNO**

Obbligatori:

Econometrics (cfu 8)

Quantitative finance (cfu 12)

Corporate finance (cfu 8)

Statistics (cfu 11)

Financial Economics (cfu 12)

Informatica per la finanza (cfu 6)

Obbligatori a scelta tra (cfu 8):

Strategie di investimento (cfu 8) Bank management (cfu 8)

**INSEGNAMENTI II ANNO**

Obbligatori:

Diritto dei mercati finanziari (cfu 6)

Obbligatori a scelta tra (9 cfu):

Cultura storica, giuridica e linguistica inglese

Cultura storica, giuridica e linguistica francese

Cultura storica, giuridica e linguistica spagnola

Cultura storica, giuridica e linguistica tedesca

Obbligatori a scelta tra (cfu 8):

Investment banking (cfu 8)

International Financial Markets (cfu 8)

Financial risk theory (cfu 8) Rischi assicurativi (cfu 8)

Obbligatori a scelta tra (cfu 8):

Economia e finanza dei mercati globali (cfu 8)

Advanced Derivatives (cfu 8)

Metodi quantitativi per le assicurazioni (cfu 8)



A scelta dello studente (8 cfu)

Ulteriori conoscenze linguistiche per la finanza (3 cfu)

Abilità informatiche magistrale (cfu 3)

Prova finale (10 cfu)

#### 7.4 LINGUA STRANIERA

3 cfu sono attribuiti alle "Ulteriori conoscenze linguistiche per la finanza". Le stesse sono accertate mediante prove di idoneità impartite al termine dei laboratori linguistici previsti dal piano degli studi.

#### 7.5. ABILITA'INFORMATICHE

I 3 cfu previsti per le abilità informatiche si acquisiscono con prova di idoneità, susseguente alla attiva partecipazione ai laboratori informatici nei quali, tra l'altro, verranno utilizzati gli strumenti e le tecniche relative ai più comuni database finanziari, ivi incluse applicazioni di analisi tecnica di borsa.

#### 7.6 TIROCINI FORMATIVI E STAGE

Non è prevista l'assegnazione di cfu a tirocini/stage. Tuttavia è possibile effettuare stage all'interno delle attività finalizzate alla preparazione della tesi di laurea.

#### 7.7 FORME DIDATTICHE

Gli insegnamenti vengono impartiti mediante lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, attività seminariali:

- 1 cfu di lezione frontale corrisponde a 7 ore di impegno in aula
- 1 cfu di esercitazione/laboratorio corrisponde a 12 ore di impegno in aula/laboratorio

Considerando che 1 cfu vale complessivamente 25 ore, per ciascuna tipologia di attività formativa le ore restanti sono dedicate allo studio in autonomia.

Gli insegnamenti potranno essere erogati anche sottoforma di didattica "blended learning" secondo le regole stabilite dall'Ateneo.

I seguenti insegnamenti o moduli verranno erogati in lingua inglese:

Actuarial Mathematics

Dynamic Asset Pricing

Econometrics

International Financial Markets

Portfolio Theory

Statistica per le Assicurazioni.

All'interno dell'offerta formativa prevista dalla Scuola, e sulla base del regolamento all' uopo definito dall'ateneo, lo studente può usufruire di periodi di studio presso università estere convenzionate, in Paesi appartenenti o meno all'Unione Europea, da svolgersi nell' ambito dei programmi attualmente in essere. Per ulteriori dettagli si rimanda al portale dell'ateneo ([www.unimib.it](http://www.unimib.it))

#### 7.8 MODALITA' DI VERIFICA DEL PROFITTO

Il profitto dello studente viene accertato mediante esami svolti in forma orale oppure scritta e orale. Possono contribuire alla valutazione lavori concordati con i docenti e svolti durante i corsi, nonché le modalità di partecipazione alle discussioni in aula, ove esplicitamente previsto. Dettagli sulla modalità di verifica e valutazione di ogni singolo insegnamento previsto nel piano didattico sono reperibili sul sito e-learning del Corso di Studio alla voce INSEGNAMENTI (<http://didattica.unimib.it/F1601M>)

#### 7.9 FREQUENZA

Il corso di laurea magistrale in Economia e Finanza non prevede la frequenza obbligatoria; tuttavia la partecipazione alle attività didattiche è fortemente consigliata.

#### 7.10 PIANO DI STUDIO

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie, delle attività previste come opzionali e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con il

regolamento didattico del corso di studio. Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a scelta.

Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico a cui afferisce il corso di laurea. Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall'ateneo.

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato. Per quanto non previsto si rinvia al regolamento d'ateneo per gli studenti.

#### 7.11 PROPEDEUTICITA'/SBARRAMENTI

Il corso di laurea in magistrale in Economia e Finanza non prevede propedeuticità.

#### 7.12 ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

Il corso di laurea magistrale in Economia e Finanza prevede un servizio di orientamento il cui scopo è fornire allo studente gli elementi utili per la scelta del curriculum e per affrontare problemi di natura sistemica (vale a dire relativi al corso di studio e non al singolo insegnamento) che lo studente possa incontrare nel biennio.

L'attività di orientamento e tutorato è svolta dai seguenti docenti:

Prof. Fabio Bellini

Tel: 02-64483119 - Fax: 02-64483105

E-mail: fabio.bellini@unimib.it

Prof. Emanuele F. Rossi

te: 02/64483242 - Fax: 02-64483105 E mail: emanuele.rossi@unimib.it

#### 7.13 SCANSIONE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE E APPELLI D'ESAME

L'organizzazione della didattica del corso di laurea magistrale in Economia e Finanza è su base semestrale. Il primo semestre va da ottobre a fine febbraio indicativamente; il secondo semestre da marzo a giugno. Ciascun insegnamento prevede sei appelli di esame lungo l'arco dell'anno accademico, distribuiti nelle seguenti sessioni: invernale (gennaio – febbraio), primaverile (aprile), estiva (giugno – luglio), autunnale (settembre).

Il calendario didattico è pubblicato sul sito della Scuola di Economia e Statistica all'indirizzo [www.scuola-economia-statistica.unimib.it](http://www.scuola-economia-statistica.unimib.it).

Il calendario delle lezioni è consultabile al seguente indirizzo:

<http://orariolezioni.didattica.unimib.it/Orario>.

## ART. 8 Prova finale

La prova finale consiste nella discussione pubblica di una dissertazione scritta relativa a un lavoro di ricerca (teorico e/o accompagnato da indagini sul campo) su un argomento attinente alle discipline inserite nel piano di studi, dalla quale si possa individuare il contributo personale del laureando.

L'elaborato potrà anche basarsi parzialmente su un'eventuale esperienza di stage o di tirocinio formativo-professionale, sviluppata anche sotto il profilo teorico. Lo studente sarà incoraggiato a esprimere un interesse di ricerca già al termine del primo anno di corso, al fine di favorire il completamento della carriera scolastica entro il termine di due anni accademici e di orientare la selezione degli insegnamenti a scelta dello studente stesso. La dissertazione scritta e la relativa discussione possono essere svolte anche in lingua inglese.

**ART. 9 Modalità di svolgimento della prova finale**

Il titolo di studio è conferito previo superamento di una prova finale che comporta l'acquisizione di 10 crediti formativi universitari, diretta alla verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi del corso di studio.

La prova finale consiste nella redazione scritta di una tesi, il cui carattere di originalità sia manifesto. La tesi deve altresì dare conto della capacità dello studente di sviluppare in maniera autonoma un tema di ricerca e di procedere ad un corretto utilizzo delle fonti, dei dati e delle metodologie. Su richiesta dello studente la tesi può essere redatta e discussa in lingua inglese.

La tesi viene valutata da un'apposita Commissione, la cui modalità di formazione e numerosità sono definite in accordo con le disposizioni ministeriali. La valutazione della tesi segue ad una discussione pubblica nella quale lo studente sarà chiamato a presentare il tema oggetto di studio, le fonti utilizzate, la metodologia seguita e i risultati ottenuti.

Calcolo del punteggio: la Commissione, su proposta del relatore e ascoltata la valutazione del secondo relatore, attribuisce alla tesi un punteggio da zero a sette. Nell'attribuzione del punteggio, la Commissione prende in considerazione il corretto utilizzo delle fonti e delle metodologie di analisi, la rilevanza del contributo personale del candidato, nonché la qualità della presentazione. Verificati questi elementi, sarà attribuito un punteggio da zero a due in caso di tesi sufficiente; da tre a cinque in caso di tesi di qualità media e sei o sette punti in caso di tesi molto buona o eccellente; nel caso venga proposta la lode, per lavori eccellenti, essa può essere attribuita se e solo se i) la somma di punteggio di ammissione all'esame di laurea e di punteggio assegnato alla tesi di laurea sia almeno pari a 110/110; ii) la Commissione si trovi unanime nel valutare la manifesta originalità del lavoro.

Il numero degli appelli di laurea e la loro distribuzione lungo l'anno accademico sono decisi annualmente dal Consiglio della Scuola di Economia e Statistica, su approvazione del Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi, e tutte le informazioni relative sono pubblicate sul portale di ateneo.

**ART. 10 Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento**

Si prevede accesso diretto per gli studenti che si trasferiscono da altro corso di laurea magistrale, di questo o di altro ateneo, appartenente alla classe LM-16. Agli studenti che provengono da altro corso di laurea magistrale, di questo o di altro ateneo, appartenente a una classe diversa dalla LM-16, saranno applicate le norme relative all'accesso al corso di laurea magistrale in Economia e Finanza. Il Consiglio di Coordinamento Didattico determinerà il numero di cfu relativi alla carriera pregressa che possono essere riconosciuti.

In base al D.M. 270/2004 e alla L. 240/2010, le università possono riconoscere come crediti formativi universitari le conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello postsecondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso per un massimo di 8 cfu, fermo restando che il numero massimo di crediti formativi universitari riconoscibile complessivamente tra corsi di laurea e laurea magistrale è pari a 12.

Tale riconoscimento è demandato al Consiglio di Coordinamento didattico, sentita la Commissione trasferimenti e convalide esami.

## **ART. 11 Attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del corso di studio**

Il corso di studio si avvale della ricerca scientifica svolta nei seguenti dipartimenti dell' Università degli Studi di Milano-Bicocca:

Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi ([www.dismeq.unimib.it](http://www.dismeq.unimib.it))

Dipartimento di Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia ([www.diseade.unimib.it](http://www.diseade.unimib.it))

Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa ([www.dems.unimib.it](http://www.dems.unimib.it))

Si rimanda ai siti dipartimentali indicati per una più ampia illustrazione delle attività di ricerca svolte anche in supporto alla didattica.

## **ART. 12 Docenti del corso di studio**

I docenti che insegnano nel corso sono:

Robin Anderson

Alessandro Avellone

Fabio Bellini

Manuela Cazzaro

Andrea Colciago

Lucio De Capitani

Anna Maria Fiori

Gianfranco Forte

Ana Maria Gonzalez Luna Corvera

Francesca Greselin

Laura Elisabeth Kreyder

Silvia Marchesi

Francesca Mattassoglio

Claudio Morana

Piergiovanna Natale

Arturo Patarnello

Chiara Pederzoli

Emanuela Rosazza Gianin

Emanuele Filiberto Rossi

Paolo Tedeschi

Stefanie Karin Vogler

## **ART. 13 Altre informazioni**

Sede del corso: Scuola di Economia e Statistica, Università degli Studi di Milano Bicocca, via Bicocca degli Arcimboldi, 8, Edificio U7, 20126 Milano

Per informazioni riguardanti il corso di studi gli studenti possono contattare il Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico, Prof. Fabio Bellini (email: [fabio.bellini@unimib.it](mailto:fabio.bellini@unimib.it)).

Tutte le informazioni relative ai singoli insegnamenti e i relativi syllabus sono disponibili sulla piattaforma [www.elearning.unimib.it](http://www.elearning.unimib.it).

Per altre informazioni di natura amministrativa gli studenti possono contattare il referente

amministrativo del corso di studio, dott.ssa Antonella Grassi (antonella.grassi@unimib.it)

Ai sensi del D.M. 987/2016 i docenti di riferimento del corso sono:

1. BELLINI Fabio, PO SECS-S/06
2. COLCIAGO Andrea, PA SECS-P/01
3. FORTE Gianfranco, RU SECS-P/11
4. PATARNELLO Arturo, PO SECS-P/11
5. ROSSI Emanuele Filiberto, PA SECS-P/09
6. TEDESCHI Paolo, PA SECS-P/12

Sono possibili variazioni non sostanziali al presente regolamento didattico. In particolare, per gli insegnamenti indicati come a scelta, l'attivazione sarà subordinata al numero degli studenti iscritti.

Seguono la tabella delle attività formative distribuite in base a tipologia di attività, ambito e settore scientifico-disciplinare e la tabella delle attività formative suddivise per anno di corso.

## ART. 14 Struttura del corso di studio

### PERCORSO GGG - Percorso PERCORSO COMUNE

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Matematico, statistico, informatico	29	26 - 44		INF/01	F1601M063M - INFORMATICA PER LA FINANZA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INFORMATICA PER LA FINANZA) Anno Corso: 1	6
				SECS-S/01	F1601M084M - CREDIT RISK Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STATISTICS) Anno Corso: 1	5
					F1601M083M - INFERENCE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STATISTICS) Anno Corso: 1	6
				SECS-S/06	F1601M056M - DERIVATIVES Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata QUANTITATIVE FINANCE) Anno Corso: 1	6
					F1601M055M - PORTFOLIO THEORY Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata QUANTITATIVE FINANCE) Anno Corso: 1	6

ECONOMIA E FINANZA

Economico	20	20 - 32		SECS-P/01	F1601M059M - DYNAMIC ASSET PRICING Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL ECONOMICS) Anno Corso: 1	6
					F1601M060M - ECONOMIA DEI CONTRATTI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL ECONOMICS) Anno Corso: 1	6
				SECS-P/05	F1601M064M - ECONOMETRICS Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ECONOMETRICS) Anno Corso: 1	8
Aziendale	16	16 - 25		SECS-P/09	F1601M061M - CORPORATE FINANCE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CORPORATE FINANCE) Anno Corso: 1	8
				SECS-P/11	F1601M065M - BANK MANAGEMENT Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BANK MANAGEMENT) Anno Corso: 1	8
					F1601M062M - STRATEGIE DI INVESTIMENTO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STRATEGIE DI INVESTIMENTO) Anno Corso: 1	8
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Giuridico	6	6 - 9		IUS/05	F1601M066M - DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI) Anno Corso: 2	6
<b>Totale Caratterizzante</b>	<b>71</b>					<b>79</b>

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	25	22 - 27		IUS/14	F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA) Anno Corso: 2	3
					F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE) Anno Corso: 2	3
					F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE) Anno Corso: 2	3

				F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA) Anno Corso: 2	3
			L-LIN/04	F1601M016M - LINGUA MAGISTRALE-FRANCESE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE) Anno Corso: 2	3
			L-LIN/07	F1601M019M - LINGUA MAGISTRALE-SPAGNOLO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA) Anno Corso: 2	3
			L-LIN/12	F1601M017M - LINGUA MAGISTRALE-INGLESE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE) Anno Corso: 2	3
			L-LIN/14	F1601M018M - LINGUA MAGISTRALE-TEDESCO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA) Anno Corso: 2	3
			SECS-P/01	F1601M073M - ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI) Anno Corso: 2	8
				F1601M068M - INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS) Anno Corso: 2	8
			SECS-P/11	F1601M081M - INVESTMENT BANKING Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INVESTMENT BANKING) Anno Corso: 2	8
			SECS-P/12	F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA) Anno Corso: 2	3
				F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE) Anno Corso: 2	3

					F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA) Anno Corso: 2	3
					F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE) Anno Corso: 2	3
				SECS-S/01	F1601M031M - ANALISI DI SOPRAVVIVENZA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RISCHI ASSICURATIVI) Anno Corso: 2	3
					F1601M070M - STATISTICA DEI MERCATI FINANZIARI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL RISK THEORY) Anno Corso: 2	3
					F1601M076M - STATISTICA PER LE ASSICURAZIONI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODI QUANTITATIVI PER LE ASSICURAZIONI) Anno Corso: 2	3
					F1601M082M - VALUTAZIONE STATISTICA DEL RISCHIO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RISCHI ASSICURATIVI) Anno Corso: 2	5
				SECS-S/06	F1601M045M - ACTUARIAL MATHEMATICS Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODI QUANTITATIVI PER LE ASSICURAZIONI) Anno Corso: 2	5
					F1601M074M - EQUITY DERIVATIVES Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ADVANCED DERIVATIVES) Anno Corso: 2	4
					F1601M075M - INTEREST RATE DERIVATIVES Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ADVANCED DERIVATIVES) Anno Corso: 2	4
					F1601M069M - RISK MEASURES Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL RISK THEORY) Anno Corso: 2	5
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Totale Affine/Integrativa	25					92



ECONOMIA E FINANZA

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	8					
<b>Totale A scelta dello studente</b>	<b>8</b>					

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	10				F1601M013 - PROVA FINALE MAGISTRALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	10
<b>Totale Lingua/Prova Finale</b>	<b>10</b>					<b>10</b>

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	3				F1601M043 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - FRANCESE Anno Corso: 2 SSD: NN	3
					F1601M042 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - INGLESE Anno Corso: 2 SSD: NN	3
					F1601M044 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - SPAGNOLO Anno Corso: 2 SSD: NN	3
					F1601M045 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - TEDESCO Anno Corso: 2 SSD: NN	3
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Abilità informatiche e telematiche	3				F1601M079M - ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE) Anno Corso: 2 SSD: NN	3
<b>Totale Altro</b>	<b>6</b>					<b>15</b>

<b>Totale CFU Minimi Percorso</b>	<b>120</b>
<b>Totale CFU AF</b>	<b>196</b>

**ART. 15 Piano degli studi**

**PERCORSO GGG - PERCORSO COMUNE**

## 1° Anno (73)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M057 - BANK MANAGEMENT	8				LEZ:56	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche F1601M065M - BANK MANAGEMENT	8	SECS-P/11	Caratterizzante / Aziendale		LEZ:56	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M052 - CORPORATE FINANCE	8				LEZ:56	Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche F1601M061M - CORPORATE FINANCE	8	SECS-P/09	Caratterizzante / Aziendale		LEZ:56	Annualità Singola	Obbligatorio	
F1601M056 - INFORMATICA PER LA FINANZA	6				LEZ:42	Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche F1601M063M - INFORMATICA PER LA FINANZA	6	INF/01	Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico		LEZ:42	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M051 - QUANTITATIVE FINANCE	12				ESE:24, LEZ:70	Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche F1601M055M - PORTFOLIO THEORY	6	SECS-S/06	Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico		ESE:12, LEZ:35	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M056M - DERIVATIVES	6	SECS-S/06	Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico		ESE:12, LEZ:35	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M086 - STATISTICS	11				LEZ:0	Annualità Singola		Orale
Unità Didattiche F1601M083M - INFERENCE	6	SECS-S/01	Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico		LEZ:0	Annualità Singola		
F1601M084M - CREDIT RISK	5	SECS-S/01	Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico		LEZ:0	Annualità Singola		
F1601M055 - STRATEGIE DI INVESTIMENTO	8				LEZ:56	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche F1601M062M - STRATEGIE DI INVESTIMENTO	8	SECS-P/11	Caratterizzante / Aziendale		LEZ:56	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M050 - ECONOMETRICS	8				LEZ:56	Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche F1601M064M - ECONOMETRICS	8	SECS-P/05	Caratterizzante / Economico		LEZ:56	Secondo Semestre	Obbligatorio	

ECONOMIA E FINANZA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M054 - FINANCIAL ECONOMICS	12				ESE:12, LEZ:77	Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
F1601M059M - DYNAMIC ASSET PRICING	6	SECS-P/01	Caratterizzante / Economico		ESE:12, LEZ:35	Secondo Semestre	Obbligatorio	
F1601M060M - ECONOMIA DEI CONTRATTI FINANZIARI	6	SECS-P/01	Caratterizzante / Economico		LEZ:42	Secondo Semestre	Obbligatorio	

**2° Anno (123)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M058 - DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI	6				LEZ:42	Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
F1601M066M - DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI	6	IUS/05	Caratterizzante / Giuridico		LEZ:42	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M084 - INVESTMENT BANKING	8				LEZ:0		Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M081M - INVESTMENT BANKING	8	SECS-P/11	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:0		Obbligatorio a scelta	
F1601M064 - ADVANCED DERIVATIVES	8				ESE:12, LEZ:49	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M074M - EQUITY DERIVATIVES	4	SECS-S/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		ESE:12, LEZ:21	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M075M - INTEREST RATE DERIVATIVES	4	SECS-S/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:28	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M067 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE	9				LEZ:63	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M016M - LINGUA MAGISTRALE- FRANCESE	3	L-LIN/04	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M066 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE	9				LEZ:63	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale

ECONOMIA E FINANZA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche								
F1601M017M - LINGUA MAGISTRALE- INGLESE	3	L-LIN/12	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M068 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA	9				LEZ:63	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M019M - LINGUA MAGISTRALE- SPAGNOLO	3	L-LIN/07	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M069 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA	9				LEZ:63	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M018M - LINGUA MAGISTRALE- TEDESCO	3	L-LIN/14	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14	Affine/Integrati va / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M061 - FINANCIAL RISK THEORY	8				LEZ:56	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale

ECONOMIA E FINANZA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche								
F1601M069M - RISK MEASURES	5	SECS-S/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:35	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M070M - STATISTICA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M065 - METODI QUANTITATIVI PER LE ASSICURAZIONI	8				LEZ:56	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M045M - ACTUARIAL MATHEMATICS	5	SECS-S/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:35	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M076M - STATISTICA PER LE ASSICURAZIONI	3	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M063 - ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI	8				LEZ:56	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M073M - ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI	8	SECS-P/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:56	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M060 - INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS	8				LEZ:56	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M068M - INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS	8	SECS-P/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:56	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M085 - RISCHI ASSICURATIVI	8				LAB:24, LEZ:42	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche								
F1601M031M - ANALISI DI SOPRAVVIVENZA	3	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M082M - VALUTAZIONE STATISTICA DEL RISCHIO	5	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LAB:24, LEZ:21	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M013 - PROVA FINALE MAGISTRALE	10	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		LEZ:0	Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
F1601M043 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - FRANCESE	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M042 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - INGLESE	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Obbligatorio a scelta	Orale

ECONOMIA E FINANZA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M044 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - SPAGNOLO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M045 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - TEDESCO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M070 - ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE	3				LEZ:21	Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
F1601M079M - ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE	3	NN	Altro / Abilità informatiche e telematiche		LEZ:21	Primo Semestre	Obbligatorio	