

Università degli Studi di Milano Bicocca
Laurea Magistrale
in Economia e Finanza
D.M. 22/10/2004, n. 270

Regolamento didattico - anno accademico 2014/2015

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	http://www.economia.unimib.it/
Ulteriori informazioni	

ART. 2 Presentazione

Il corso di laurea "Economia e Finanza" (ECOFIN) appartiene alla classe delle lauree magistrali LM-16 "Finanza" e al termine del corso di studi, dopo l'acquisizione di totali 120 cfu distribuiti in 12 esami più la prova finale, conferisce il titolo di Dottore Magistrale in Economia e Finanza.

La durata legale del corso di laurea è due anni accademici.

Per l'anno accademico 2014/15 saranno attivati entrambi gli anni di corso.

La laurea magistrale in Economia e Finanza costituisce titolo per l'iscrizione a Master Universitari di secondo livello e a Dottorati di Ricerca; inoltre consente la partecipazione agli esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Attuario.

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, tra l'altro, le conoscenze necessarie per la preparazione dell'esame di Stato per l'esercizio della professione di attuarlo;
- 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 ed 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 Visual Basic, C++ 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 impartiscono 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 quantitative 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. Qui 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 Profili professionali e sbocchi occupazionali

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 (secondo la classificazione ISTAT)

1.2.2.7.0 Direttori e Dirigenti generali di banche, assicurazioni e società di intermediazione finanziaria

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 L-17 e L-28 (secondo la classificazione della 509) o L-18 e L-33 (secondo la classificazione della 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-LLIN/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 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:

6.1 ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI

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

6.2 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.

6.3 ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE

Lo studente ha facoltà di selezionare nell'ambito dell'offerta formativa prevista dalla Facoltà e dall'Ateneo per i corsi di laurea magistrale, in coerenza con le caratteristiche e gli obiettivi del piano degli studi. Lo studente può conseguire i crediti riservati a tali attività con il superamento delle relative prove di verifica.

INSEGNAMENTI I ANNO

Obbligatori:

Econometrics (cfu 8)

Quantitative finance (cfu 12)

Corporate finance (cfu 8)

Statistica per la finanza (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):

Gestione degli intermediari finanziari (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)

Magistrale - scelta studente (8 cfu)

Ulteriori conoscenze linguistiche per la finanza (3 cfu)

Abilità informatiche magistrale (cfu 3)

Prova finale (10 cfu)

6.4 LINGUA STRANIERA/SBARRAMENTO

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.

6.5. ABILITA'INFORMATICHE/SBARRAMENTO

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.

6.6 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.

6.7 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.

I seguenti insegnamenti o moduli verranno erogati in lingua inglese:

Dynamic asset pricing theory

Corporate Finance

Econometrics

Portfolio Theory

Actuarial mathematics International Financial Markets Interest Rate Derivatives

All'interno dell'offerta formativa prevista dalla Scuola, e sulla base del regolamento all'uso 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)

6.8 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.

6.9 FREQUENZA

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

6.10 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.

6.11 PROPEDEUTICITA'/SBARRAMENTI

Il corso di Laurea in Magistrale in Economia e Finanza non prevede propedeuticità.

6.12 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. Giovanni Zambruno

Tel 02 6448 3100 – fax 02 6448 3105

E-mail: giovanni.zambruno@unimib.it

◁ Prof. Fabio Bellini

Tel: 02-64483119 - Fax: 02-64483105

E-mail: fabio.bellini@unimib.it

◁ Prof.ssa Paola Bongini Tel: 02 64483095 – Fax: 02 64483085

E-mail: paola.bongini@unimib.it

6.13 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 fine giugno. Ciascun insegnamento prevede sei appelli di esame lungo l'arco dell'anno accademico, distribuiti nelle sessioni: invernale (gennaio – febbraio), estiva (giugno – luglio), autunnale (settembre).

Il calendario didattico definitivo e l'orario delle lezioni sono pubblicati sul sito della Scuola di Economia e Statistica all'indirizzo

www.economia.unimib.it

ART. 7 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. 8 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. Relativamente al trasferimento degli 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. La commissione trasferimenti e convalide esami, sentito il parere del coordinatore del corso, 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 alla commissione trasferimenti e convalide esami sentito il parere del coordinatore del corso.

ART. 9 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 Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia (<http://www.diseade.unimib.it/>);

Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa (<http://dipeco.economia.unimib.it/>)

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

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

ART. 10 Docenti del corso di studio

Il corso di laurea in Economia e finanza prevede, in ottemperanza al comma 9, art. 1, DD.MM. 16 Marzo 2007 i seguenti docenti di riferimento:

Prof. Giovanni Zambruno

Prof. Fabio Bellini

Dott. Gianfranco Forte

Prof.ssa Angiola Pollastri

Prof. Arturo Patarnello

Prof. Patrizio Tirelli

Prof.ssa Piergiovanna Natale

Prof. Claudio Morana

Prof.ssa Emanuela Rosazza Gianin

Prof.ssa Marcella Poliscchio Prof. Emanuele Filiberto Rossi Prof.ssa Paola Bongini Prof. Emilio

Colombo Prof.ssa Anna Maria Fiori Prof. Robin Anderson Prof.ssa Laura Kreyder

ART. 11 Altre informazioni

Sede del Corso: Università degli Studi di Milano Bicocca, via Bicocca degli Arcimboldi, 8, 20126

Milano Struttura ove è possibile consultare il regolamento didattico del corso:

Scuola di Economia e statistica, via Bicocca degli Arcimboldi, 8 - Edificio U7 - 4° piano - 20126

Milano,

Per ulteriori informazioni consultare il sito web: <http://www.economia.unimib.it/>

Il Coordinatore del Corso è il prof. Giovanni Zambruno, i cui recapiti sono Tel: 02

64483100 – Fax: 02 /64483105; E-mail: giovanni.zambruno@unimib.it

Altri docenti di riferimento sono:

Prof. Fabio Bellini

Tel: 02-64483119 - Fax: 02-64483105

E-mail: fabio.bellini@unimib.it

Prof.ssa Paola Bongini

Tel: 02 64483095 – Fax: 02 64483085

E-mail: paola.bongini@unimib.it

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.

Per le procedure e i termini di scadenza di Ateneo relativamente alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti, presentazione dei Piani di studio consultare il sito web www.unimib.it .

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. 12 Struttura del corso di studio**PERCORSO GGG - Percorso PERCORSO COMUNE**

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Caratterizzante					
Matematico, statistico, informatico	29		INF/01	INFORMATICA PER LA FINANZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INFORMATICA PER LA FINANZA) (Anno Corso:1)	6
			SECS-S/01	INFERENZA STATISTICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STATISTICA PER LA FINANZA) (Anno Corso:1)	5
				RISCHIO DI CREDITO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STATISTICA PER LA FINANZA) (Anno Corso:1)	6
			SECS-S/06	PORTFOLIO THEORY (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata QUANTITATIVE FINANCE) (Anno Corso:1)	6
				DERIVATIVES (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata QUANTITATIVE FINANCE) (Anno Corso:1)	6
Economico	20		SECS-P/01	DYNAMIC ASSET PRICING (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL ECONOMICS) (Anno Corso:1)	6
				ECONOMIA DEI CONTRATTI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL ECONOMICS) (Anno Corso:1)	6
			SECS-P/05	ECONOMETRICS (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ECONOMETRICS) (Anno Corso:1)	8
Aziendale	16		SECS-P/09	CORPORATE FINANCE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CORPORATE FINANCE) (Anno Corso:1)	8
			SECS-P/11	STRATEGIE DI INVESTIMENTO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STRATEGIE DI INVESTIMENTO) (Anno Corso:1)	8
				BANK MANAGEMENT (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BANK MANAGEMENT) (Anno Corso:1)	8
				I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Giuridico	6		IUS/05	DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI) (Anno Corso:2)	6
Totale Caratterizzante	71				
Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Affine/Integrativa					

Attività formative affini o integrative	25		IUS/14	DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA) (Anno Corso:2)	3
				DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE) (Anno Corso:2)	3
				DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA) (Anno Corso:2)	3
				DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE) (Anno Corso:2)	3
			L-LIN/04	LINGUA MAGISTRALE- FRANCESE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE) (Anno Corso:2)	3
			L-LIN/07	LINGUA MAGISTRALE- SPAGNOLO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA) (Anno Corso:2)	3
			L-LIN/12	LINGUA MAGISTRALE- INGLESE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE) (Anno Corso:2)	3
			L-LIN/14	LINGUA MAGISTRALE- TEDESCO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA) (Anno Corso:2)	3
			SECS-P/01	INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS) (Anno Corso:2)	8
				ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI) (Anno Corso:2)	8
			SECS-P/11	INVESTMENT BANKING (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GESTIONE DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI) (Anno Corso:2)	4
				TECNICHE DI ASSET LIABILITY MANAGEMENT (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GESTIONE DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI) (Anno Corso:2)	4
			SECS-P/12	STORIA DEI MERCATI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA) (Anno Corso:2)	3
				STORIA DEI MERCATI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE) (Anno Corso:2)	3

				STORIA DEI MERCATI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA) (Anno Corso:2)	3
				STORIA DEI MERCATI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE) (Anno Corso:2)	3
			SECS-S/01	ANALISI DI SOPRAVVIVENZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RISCHI ASSICURATIVI) (Anno Corso:2)	3
				STATISTICA DEI MERCATI FINANZIARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL RISK THEORY) (Anno Corso:2)	3
				VALUTAZIONE STATISTICA DEL RISCHIO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RISCHI ASSICURATIVI) (Anno Corso:2)	3
				METODI DELL'ECONOMETRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RISCHI ASSICURATIVI) (Anno Corso:2)	2
				STATISTICA PER LE ASSICURAZIONI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODI QUANTITATIVI PER LE ASSICURAZIONI) (Anno Corso:2)	3
			SECS-S/06	ACTUARIAL MATHEMATICS (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODI QUANTITATIVI PER LE ASSICURAZIONI) (Anno Corso:2)	5
				RISK MEASURES (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FINANCIAL RISK THEORY) (Anno Corso:2)	5
				EQUITY DERIVATIVES (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ADVANCED DERIVATIVES) (Anno Corso:2)	4
				INTEREST RATE DERIVATIVES (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ADVANCED DERIVATIVES) (Anno Corso:2)	4
				I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	

Totale Affine/Integrativa	25
---------------------------	----

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
A scelta dello studente					
A scelta dello studente	8				
Totale A scelta dello studente	8				

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Lingua/Prova Finale					
Per la prova finale	10			PROVA FINALE MAGISTRALE (Anno Corso:2, SSD: PROFIN S)	10
Totale Lingua/Prova Finale	10				

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Altro					

Ulteriori conoscenze linguistiche	3			ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - INGLESE (Anno Corso:2, SSD: NN)	3
				ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - FRANCESE (Anno Corso: 2, SSD: NN)	3
				ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - SPAGNOLO (Anno Corso: 2, SSD: NN)	3
				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			ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE) (Anno Corso:2, SSD: NN)	3
Totale Altro	6				
Totale Percorso	120				

ART. 13 Piano degli studi

PERCORSO GGG - PERCORSO COMUNE

1° Anno (73 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M057 - BANK MANAGEMENT	8				Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M065M - BANK MANAGEMENT	8	SECS-P/11	Caratterizzante / Aziendale		Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M052 - CORPORATE FINANCE	8				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M061M - CORPORATE FINANCE	8	SECS-P/09	Caratterizzante e / Aziendale		Annualità Singola	Obbligatorio	
F1601M056 - INFORMATICA PER LA FINANZA	6				Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M063M - INFORMATICA PER LA FINANZA	6	INF/01	Caratterizzante e / Matematico, statistico, informatico		Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M051 - QUANTITATIVE FINANCE	12				Primo Semestre	Obbligatorio	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
F1601M055M - PORTFOLIO THEORY	6	SECS-S/06		Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M056M - DERIVATIVES	6	SECS-S/06		Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M053 - STATISTICA PER LA FINANZA	11				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M057M - INFERENZA STATISTICA	5	SECS-S/01		Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico	Annualità Singola	Obbligatorio	
F1601M058M - RISCHIO DI CREDITO	6	SECS-S/01		Caratterizzante / Matematico, statistico, informatico	Annualità Singola	Obbligatorio	
F1601M055 - STRATEGIE DI INVESTIMENTO	8				Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M062M - STRATEGIE DI INVESTIMENTO	8	SECS-P/11		Caratterizzante / Aziendale	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M050 - ECONOMETRICS	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M064M - ECONOMETRICS	8	SECS-P/05		Caratterizzante / Economico	Secondo Semestre	Obbligatorio	
F1601M054 - FINANCIAL ECONOMICS	12				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M059M - DYNAMIC ASSET PRICING	6	SECS-P/01		Caratterizzante / Economico	Secondo Semestre	Obbligatorio	
F1601M060M - ECONOMIA DEI CONTRATTI FINANZIARI	6	SECS-P/01		Caratterizzante / Economico	Secondo Semestre	Obbligatorio	

2° Anno (123 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M058 - DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI	6				Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M066M - DIRITTO DEI MERCATI FINANZIARI	6	IUS/05		Caratterizzante / Giuridico	Primo Semestre	Obbligatorio	
F1601M064 - ADVANCED DERIVATIVES	8				Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M074M - EQUITY DERIVATIVES	4	SECS-S/06		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M075M - INTEREST RATE DERIVATIVES	4	SECS-S/06		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
F1601M067 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA FRANCESE	9				Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M016M - LINGUA MAGISTRALE-FRANCESE	3	L-LIN/04		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M066 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA INGLESE	9				Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M017M - LINGUA MAGISTRALE-INGLESE	3	L-LIN/12		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M068 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA SPAGNOLA	9				Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M019M - LINGUA MAGISTRALE-SPAGNOLO	3	L-LIN/07		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M069 - CULTURA STORICA GIURIDICA E LINGUISTICA TEDESCA	9				Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
F1601M018M - LINGUA MAGISTRALE-TEDESCO	3	L-LIN/14		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M077M - STORIA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-P/12		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M078M - DIRITTO EUROPEO DELLA FINANZA	3	IUS/14		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M061 - FINANCIAL RISK THEORY	8				Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M069M - RISK MEASURES	5	SECS-S/06		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M070M - STATISTICA DEI MERCATI FINANZIARI	3	SECS-S/01		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M075 - GESTIONE DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	8				Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M028M - INVESTMENT BANKING	4	SECS-P/11		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M080M - TECNICHE DI ASSET LIABILITY MANAGEMENT	4	SECS-P/11		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M065 - METODI QUANTITATIVI PER LE ASSICURAZIONI	8				Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M045M - ACTUARIAL MATHEMATICS	5	SECS-S/06		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M076M - STATISTICA PER LE ASSICURAZIONI	3	SECS-S/01		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Annualità Singola	Obbligatorio a scelta	
F1601M063 - ECONOMIA E FINANZA DEI MERCATI GLOBALI	8				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	Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M060 - INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS	8				Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
F1601M068M - INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS	8	SECS-P/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M062 - RISCHI ASSICURATIVI	8				Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	Orale
Unità Didattiche							
F1601M031M - ANALISI DI SOPRAVVIVENZA	3	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M071M - VALUTAZIONE STATISTICA DEL RISCHIO	3	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M072M - METODI DELL'ECONOMETRIA	2	SECS-S/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		Secondo Semestre	Obbligatorio a scelta	
F1601M013 - PROVA FINALE MAGISTRALE	10	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
F1601M043 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - FRANCESE	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche			Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M042 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - INGLESE	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche			Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M044 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - SPAGNOLO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche			Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M045 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE PER LA FINANZA - TEDESCO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche			Obbligatorio a scelta	Orale
F1601M070 - ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE	3				Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
F1601M079M - ABILITA INFORMATICHE MAGISTRALE	3	NN	Altro / Abilità informatiche e telematiche		Primo Semestre	Obbligatorio	