

**MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI  
ANNO ACCADEMICO 2018-2019**

**Corso di laurea magistrale in ECONOMIA E FINANZA**

(Classe LM16 – D.M. 270/2004)

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.

Nell'a.a. 2018-2019 i seguenti insegnamenti o moduli sono erogati in lingua inglese: Dynamic asset pricing; Econometrics; Portfolio theory; Actuarial mathematics; International financial markets.

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.

In passato (XIX indagine AlmaLaurea) i laureati magistrali del corso hanno riportato un tasso di occupazione a un anno dal conseguimento del titolo pari all'87,8% (a fronte di una media nazionale del 69,9% dei corsi di laurea magistrali).

Nel 2015 il 73,2% degli immatricolati si è laureato in corso o non più di un anno fuori corso (fonte "dati dell'Ateneo") a fronte del 78,7% di laureati in corso o non più di un anno fuori corso nello stesso tipo di studi a livello nazionale ("dati Anagrafe Nazionale Studenti").

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.

### **Offerta formativa**

Nella classe delle lauree magistrali in Finanza, il corso di laurea magistrale proposto si contraddistingue per la rilevanza attribuita agli insegnamenti delle aree quantitativa ed economica, rilevanza giustificata dal sempre più marcato rilievo che tali competenze rivestono nelle varie professionalità dell'ambito finanziario, tra le quali l'analisi dei mercati e investimenti finanziari, 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 "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 percorsi didattici strutturati a partire da un'ampia base comune di fondamenti metodologici e istituzionali e poi sviluppati per corrispondere alle particolari esigenze di approfondimento di aree tematiche ben delineate, a loro volta associabili a specifiche professionalità. Più in particolare:

- 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 matematici e statistici 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 attuario;
- 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 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 finanziari (specificamente imprese di mercato e investitori istituzionali). L'obiettivo è quello di approfondire i profili manageriali 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, con specifiche discipline, 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, 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.

### **Insegnamenti impartiti**

#### **I anno:**

##### *Obbligatoria:*

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)

##### *Obbligatoria a scelta tra (cfu 8):*

| Strategie di investimento (cfu 8)

| Bank management (cfu 8)

#### **II anno:**

##### *Obbligatoria:*

Diritto dei mercati finanziari (cfu 6)

##### *Obbligatoria a scelta tra (cfu 9):*

| Cultura storica, giuridica e linguistica inglese

| Cultura storica, giuridica e linguistica francese

| Cultura storica, giuridica e linguistica spagnola

| Cultura storica, giuridica e linguistica tedesca

##### *Obbligatoria a scelta tra (cfu 8):*

| Investment banking (cfu 8)

| International Financial Markets (cfu 8)

| Financial risk theory (cfu 8)

| Rischi assicurativi (cfu 8)

##### *Obbligatoria 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 (cfu 8)

Ulteriori conoscenze linguistiche per la finanza (cfu 3)

Abilità informatiche magistrale (cfu 3)

Prova finale (cfu 10)

**Ulteriori informazioni** sugli obiettivi formativi del corso, l'articolazione degli insegnamenti, gli sbocchi occupazionali sono disponibili alla voce *Offerta formativa* del sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

### **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 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.

Per consentire la verifica del possesso di specifici requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione, tutti gli studenti devono presentare domanda di pre-iscrizione.

Le preiscrizioni online si aprono **il 2 maggio 2018 e si chiudono il 16 luglio 2018, alle ore 14.**

Possono presentare domanda di preiscrizione gli studenti laureati o gli studenti che conseguiranno il titolo di laurea triennale entro il 31 dicembre 2018.

Per la compilazione dettagliata della domanda di pre-iscrizione si rimanda al sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

Il colloquio di ammissione si terrà **il 6 e 7 settembre 2018**. Al termine della procedura di preiscrizione lo studente può stampare su "Test di valutazione" la domanda di ammissione nella quale sarà contenuta l'ora e il luogo del colloquio, che si comporrà di un test scritto (6 settembre) e di una parte orale (7 settembre). Per la preparazione al test ed al colloquio consultare le pagine dedicate sul sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

Sono esonerati dal colloquio gli studenti che hanno conseguito entro luglio 2018, con una votazione non inferiore a 110/110, una laurea triennale appartenente alle classi 17 e 28 (secondo la classificazione del DM 509) o L-18 e L-33 (secondo la classificazione del DM 270) e che hanno acquisito durante la carriera accademica triennale non meno di 6 cfu di lingua inglese (L-LIN/12) e non meno di 3 cfu in discipline informatiche (INF/01 o ING\_INF/05). Pertanto tali candidati non devono presentarsi all'appuntamento fissato dalla procedura on line.

L'esito dei colloqui verrà comunicato entro il **20 settembre 2018**.

Le immatricolazioni dovranno avvenire entro le scadenze che saranno indicate sul sito dell'Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

### **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. 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.

### **Iscrizione ad anni successivi al primo**

Il rinnovo dell'iscrizione ai Corsi è previsto dal 16 luglio 2018 al 1 ottobre 2018 secondo quanto stabilito dal Senato Accademico e riportato sul sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it).

### **Orari delle lezioni e orari di ricevimento**

Il periodo ordinario per lo svolgimento di lezioni, attività di laboratorio e integrative è così stabilito secondo il calendario didattico deliberato dal Consiglio della Scuola:

*I semestre:* dal 1 ottobre 2018 al 16 gennaio 2019

*II semestre:* dal 21 febbraio 2019 al 7 giugno 2019

Gli orari delle lezioni saranno pubblicati entro l'inizio dell'anno accademico sul sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

### **Programmi degli insegnamenti**

Durante l'anno accademico i programmi delle attività formative, ed in particolare degli insegnamenti attivati, saranno resi disponibili sul sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

### **Esami**

Sono previsti sei appelli per ogni insegnamento, evitando di norma la sovrapposizione con i periodi di lezione.

Per l'anno accademico 2018-2019 le date di esame sono le seguenti:

- dal 17 gennaio 2019 al 20 febbraio 2019
- dall' 11 al 14 aprile 2019
- dal 10 giugno 2019 al 31 luglio 2019
- dal 2\* settembre 2019 al 30\* settembre 2019

(\*) Le date di appello di settembre potranno subire modifiche in relazione alla programmazione dei test di accesso previsti per i diversi corsi di laurea dell'Ateneo.

Le date relative sono definite, tenendo conto delle specifiche esigenze didattiche e delle eventuali propedeuticità, prima dell'inizio dell'anno accademico e sono rese note sul sito di Ateneo

L'iscrizione agli esami è obbligatoria e avviene tramite procedura informatica (Segreteria on line) secondo le modalità e le scadenze indicate nell'Informativa sull'iscrizione agli appelli pubblicata sul sito [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

### **Presentazione piano degli studi**

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 nel periodo stabilito dalla segreteria (novembre e marzo) 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. 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.

## **Esami di laurea**

Secondo quanto stabilito dal Regolamento degli studenti, le sessioni per la prova finale si svolgono sull'arco di almeno quattro appelli, distribuiti, nell'anno accademico, su tre periodi: da giugno a luglio, da settembre a novembre, da febbraio a marzo.

Per tutto ciò che riguarda la normativa interna alla Scuola (Regolamenti tesi, assegnazione relatore, modalità e termini di consegna della domanda di laurea e degli elaborati finali) si rimanda alla pagina apposita pubblicata sul sito web [www.unimib.it](http://www.unimib.it)