



Area Economico - Statistica

Università degli Studi di Milano-Bicocca

unimib.it

unimib.it/servizi/bicocca-orienta

bicocca
orienta

Economia e Finanza (ECOFIN)

[Fabio Bellini](#) Presidente del CCD, docente di ECOFIN

[Francesco Contini](#) Actuary @ BNP Paribas Cardif

[Francesca Neri](#) Credit Risk Consultant @ KPMG

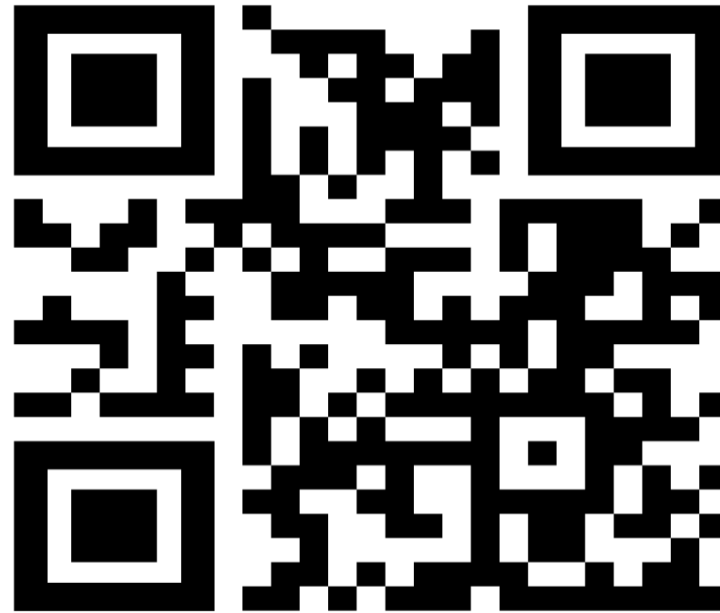
[Linda Plebani](#) Portfolio Manager @ Arca Fondi SGR

Economia e Finanza

ECOFIN è la laurea magistrale della Bicocca nella classe di laurea LM-16 di Finanza.

E' nata nel 2011 e da allora ha laureato circa 1500 studenti.

Tutte le informazioni e i dati riportati in questa presentazione sono disponibili sulla pagina di ECOFIN nel sito del Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi:



Cosa studierete

Esami obbligatori

- [Corporate Finance & Accounting](#) (12 cfu)
- [Derivatives](#)* (8 cfu)
- [Econometrics](#)* (8 cfu)
- [Financial Economics](#)* (8 cfu)
- [Financial Law & Fintech](#) (11 cfu)
- [Machine Learning for Finance](#) (8 cfu)
- [Portfolio Theory](#)* (8 cfu)
- [Statistics](#) (8 cfu)

A cui si aggiungono

- Insegnamento a scelta libera (8 cfu)
- Stage o conoscenze utili per il mondo del lavoro (4 cfu)
- Ulteriori conoscenze linguistiche (3 cfu)
- Tesi di laurea (10 cfu).

* = corso in Inglese.

Prima scelta vincolata

- [Actuarial Mathematics](#) (8 cfu)
- [Advanced Derivatives](#) (8 cfu)
- [Bank Management](#)* (8 cfu)

Seconda scelta vincolata

- [Actuarial Statistics](#) (8 cfu)
- [Asset Management & ESG](#) (8 cfu)
- [International Finance](#)* (8 cfu)
- [Quantitative Risk Management](#) (8 cfu)

Terza scelta vincolata

- [Advanced Macroeconomics](#) (8 cfu)
- [Advanced Statistical Methods](#) (8 cfu)
- [Investment Banking](#) (8 cfu)

Stage e conoscenze utili

ECOFIN prevede la possibilità di riconoscere 4 cfu per uno stage curricolare di durata minima due mesi e 200 ore, su un progetto formativo concordato con il tutor universitario.

Abbiamo anche previsto la possibilità di riconoscere 4 cfu agli studenti lavoratori per attività professionale già in essere consistente con i temi e gli obiettivi formativi di ECOFIN.

Altre modalità di acquisizione di questi 4 cfu sono:

- Partecipazione ad attività seminariali (quest'anno ad esempio ne abbiamo organizzata una su Private Equity e una su ETF & Bond in Bloomberg, e altre ne seguiranno)
- Acquisizione di certificazioni Bloomberg BFF, BMC, ESG e BSA
- Eventuale riconoscimento di cfu per partecipazione a progetti di ateneo su soft skills e competenze trasversali

Cosa fanno i laureati

In ECOFIN manteniamo un costante monitoraggio delle posizioni lavorative degli ex studenti attraverso l'analisi dei loro profili LinkedIn e attraverso il gruppo LinkedIn degli ECOFIN Alumni, con più di 600 componenti, che è un prezioso strumento di orientamento e networking.

La fotografia dei profili di 457 laureati aggiornata al 10/3/2026 e sintetizzata da ChatGPT ci dice:

«L'analisi dei profili LinkedIn dei laureati della Laurea Magistrale ECOFIN evidenzia un inserimento professionale prevalente nei settori bancario, assicurativo, consulenziale e finanziario, con ruoli ad elevato contenuto quantitativo e analitico. Le competenze sviluppate nel corso di studi – in particolare in analisi dei mercati finanziari, gestione del rischio, modellistica quantitativa e metodi attuariali – consentono ai laureati di accedere a una varietà di posizioni professionali sia nel settore finanziario sia in quello assicurativo, oltre che nelle società di consulenza e nelle imprese fintech.»

Investimenti e mercati

Le posizioni ricoperte dai laureati riguardano principalmente ruoli di analisi quantitativa, gestione del rischio, consulenza e modellistica finanziaria e attuariale.

Tra le figure professionali più ricorrenti emergono:

Area finanza e mercati finanziari

- *Financial Analyst*
- *Business Analyst*
- *Portfolio Manager / Junior Portfolio Manager*
- *Investment Analyst*
- *Liquidity Analyst*
- *Credit Risk Analyst*
- *Market Risk Analyst*

Queste figure operano nelle attività di analisi dei mercati finanziari, gestione di portafogli, valutazione degli strumenti finanziari e analisi del rischio di credito e di mercato.

Consulenza e advisory

Area consulenza e advisory

- *Consultant / Senior Consultant*
- *Financial Advisory Consultant*
- *Risk Management Consultant*
- *Functional Analyst*
- *Audit e Transaction Services*

In questi ruoli i laureati supportano banche, assicurazioni e imprese nella gestione dei rischi finanziari, nei processi di trasformazione digitale, nell'analisi dei dati e nell'implementazione delle normative finanziarie e assicurative.

Attuariato e assicurazioni

Area attuariale e assicurativa

Una parte significativa dei laureati trova impiego in ambito assicurativo e attuariale, con ruoli quali:

- *Actuarial Analyst*
- *Pricing Actuary*
- *Actuarial Consultant*
- *Reserving Analyst*
- *Life & Non-Life Actuarial Analyst*

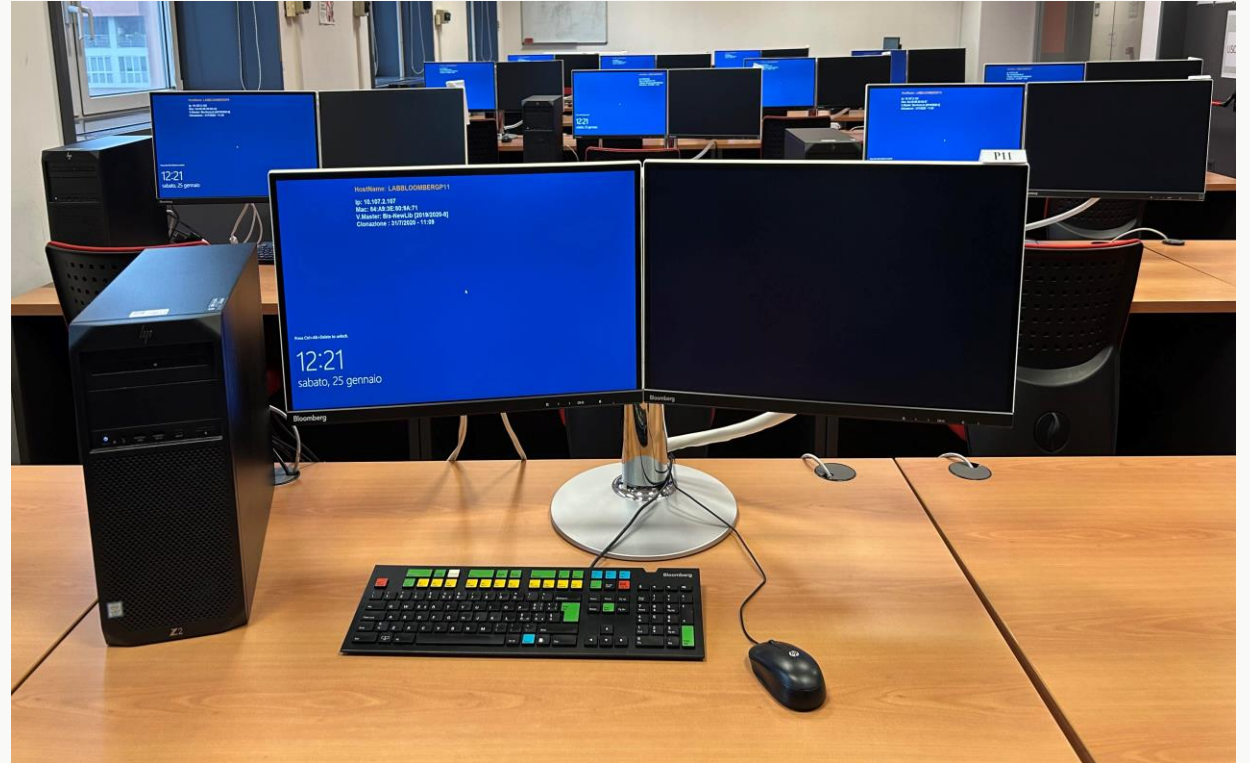
In queste posizioni i laureati si occupano di:

- *modellistica attuariale per prodotti vita e danni*
- *pricing assicurativo*
- *valutazione delle riserve tecniche*
- *modellizzazione dei rischi assicurativi*
- *supporto ai requisiti regolamentari (in particolare Solvency II)*

Laboratorio Bloomberg

In Bicocca abbiamo [un laboratorio Bloomberg](#) dove gli studenti possono seguire l'impatto delle news sui mercati, approfondire i concetti studiati a lezione, acquisire varie certificazioni condivisibili su LinkedIn, partecipare a competizioni internazionali di trading, produrre report e analisi professionali, orientarsi sulla carriera futura, e molto altro.

In ECOFIN i docenti di diversi corsi sperimentano forme di didattica innovativa andando in laboratorio con gli studenti e approfondendo insieme a loro gli strumenti di analisi dei terminali.



Doppio titolo con Birkbeck

Grazie a un [accordo che prevede il mutuo riconoscimento di alcuni esami](#), gli studenti di ECOFIN hanno la possibilità di conseguire nel biennio, con una riduzione della fee, il prestigioso Master of Science in Quantitative Finance with Data Science presso la Birkbeck University of London, passando il secondo anno a Londra.

Al programma hanno finora aderito in media 4-5 studenti all'anno, spesso ottenendo finanziamenti a bancari a condizioni agevolate.



Conoscenze preliminari

ECOFIN è una laurea molto avanzata, che richiede come prerequisiti ottime conoscenze di base di matematica, matematica finanziaria, statistica, calcolo delle probabilità, informatica, microeconomia, macroeconomia, finanza e banking, oltre che una forte propensione allo studio. Da noi 1 cfu corrisponde effettivamente a 25 ore di lavoro dello studente, come previsto dalla legge italiana. E' inoltre importante una buona propensione alle materie quantitative, con spiccate abilità di tipo logico, matematico e linguistico. E' fondamentale la vostra auto-valutazione: se avete superato gli esami quantitativi della triennale con difficoltà e tentativi ripetuti, considerate anche altre alternative.

Vengono richiesti innanzitutto due requisiti curriculari obbligatori:

- conoscenza della lingua inglese a livello B2
- almeno 16 cfu nei settori da SECS-S/01 a SECS-S/06, oppure da MAT/01 a MAT/09, oppure INF/01

Verificate con anticipo la modalità con cui pensate di dimostrare il livello B2 di Inglese. I candidati in possesso dei requisiti sono divisi in due gruppi, come specificato nel regolamento didattico.

Modalità di accesso

- A. Candidati automaticamente ammessi: laureati o laureandi nelle classi 17 e 28 (DM 509/99) o L-18 e L-33 (DM 270/04), con media pari ad almeno 27/30 (se laureandi) oppure voto di laurea pari almeno a 105/110 (se laureati), che abbiano sostenuto non meno di 28 CFU in discipline matematiche, statistiche ed econometriche (STAT-01/A, STAT-04/A, ECON-05/A) e non meno di 6 CFU di Informatica (INFO-01/A).
- B. Candidati che devono sostenere un test e un colloquio: tutti i candidati non appartenenti al gruppo A. Per questi candidati la valutazione della preparazione avviene attraverso un test seguito da un colloquio, che non è una chiacchierata ma una approfondita interrogazione sugli argomenti oggetto del syllabus che trovate sulla pagina web di ECOFIN nel sito del DISMEQ,

Le ammissioni si svolgeranno nei giorni nei giorni **3 giugno** (test) e **4 giugno** (colloqui) e **8 settembre** (test) e **9 settembre** (colloqui). Chi non fosse ammesso a giugno non può ripresentarsi a settembre.

Le date di apertura dei bandi saranno comunicate non appena decise dalle strutture didattiche.