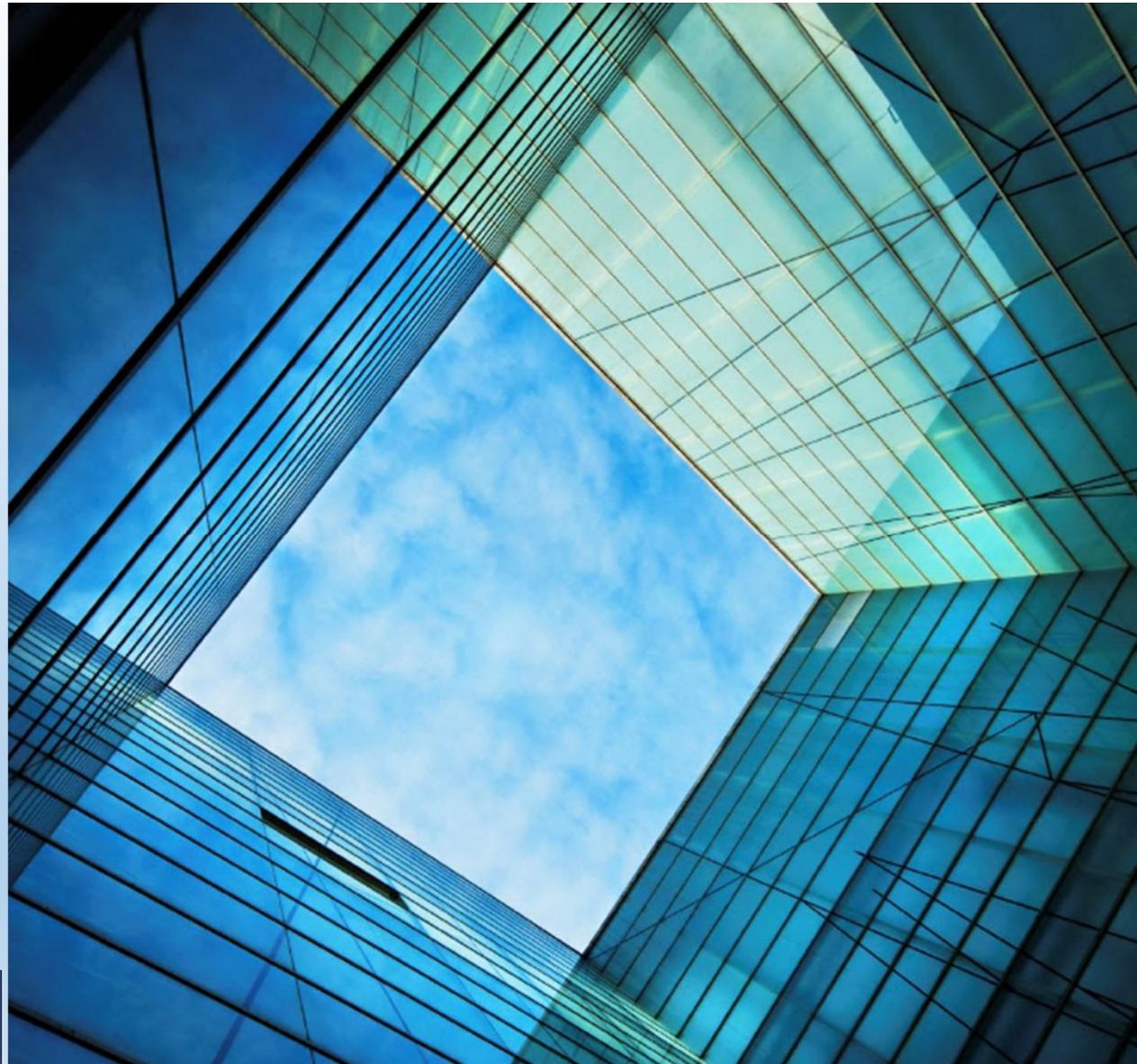




Corso di laurea magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie

Finance & Financial Economics



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



DISES
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
ECONOMICHE E SOCIALI

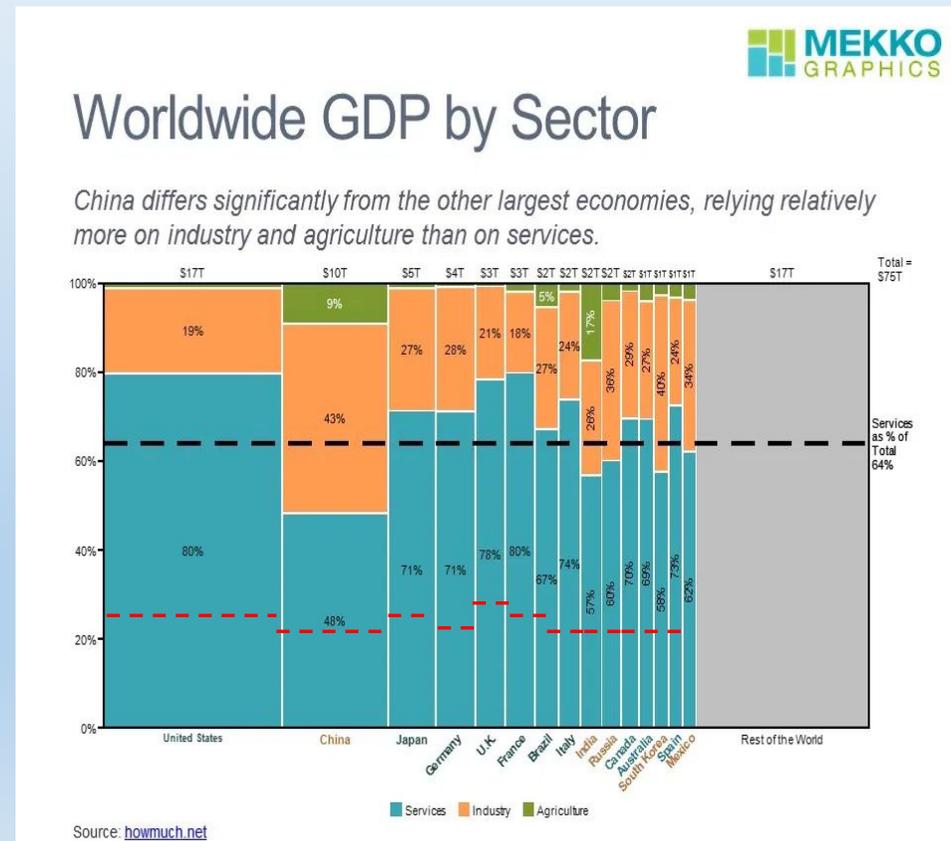


Incontro presentazione Laurea magistrale SEF

- **Gruppo di Riesame:**
- **Prof Giulia Bettin**
- **Prof Laura Trucchia**
- **Prof Marco Cucculelli**

L'industria finanziaria globale e italiana

- **Industria finanziaria globale**
 - È la più «grande» industria al mondo
 - Realizza circa il 20% del PIL globale
 - Ha tassi di crescita molto elevati
- **Aree /settori**
 - Banking
 - Insurance
 - Risk management
 - Fintech
- **La situazione in Italia**
 - Marcata riorganizzazione del sistema finanziario
 - Figure professionali in ambito finanziario, previdenziale, assicurativo e risk management



La tua futura professione



Banche e
 Mercati



Analista
Finanziario

CFA®



Scienze
Attuariali e
Assicurative

University Affiliation Program CFA Institute®



• Sbocchi professionali

- **Mercato finanziario: Titoli, azioni, gestione portafoglio & Banche**
 - Forme tecniche /analista finanziario
 - Analisi economica sottostante i titoli
 - Banca e credito
 - Istituzioni finanziarie internazionali
- **Risk management**
 - Area attuariale
 - Area previdenziale
 - Area assicurativa
- **Banche e Finanza d'impresa**
 - Direttore finanziario impresa /CFO
 - Attività professionale su mercato della proprietà /fusioni acquisizioni/ valutazione
 - Private equity & private debt
- **Analisi economico-finanziaria e ricerca economico-finanziaria**
 - Università e centri studi
 - Istituzioni finanziarie internazionali



- Curriculum **Banche e Mercati**

- orientato al settore bancario e finanziario, alla gestione finanziaria delle imprese e alle istituzioni monetarie e di regolamentazione;

- Curriculum **Analista Finanziario**

- finalizzato alla preparazione per la certificazione di Chartered Financial Analyst (CFA) amministrata da CFA Institute;

- Curriculum **Scienze Attuariali e Assicurative**

- indirizzato al mercato delle assicurazioni, della previdenza e delle scienze attuariali.



- Curriculum **Banche e Mercati**

- orientato al settore bancario e finanziario, alla gestione finanziaria delle imprese e alle istituzioni monetarie e di regolamentazione;

- Gli sbocchi occupazionali sono principalmente:

- centri di ricerca applicata in campo economico-quantitativo in Italia e all'estero
- Banche e pubblica amministrazione
- Consulenza finanziaria
- Università e ricerca
- Istituzioni, organi di vigilanza (domestici ed internazionali), organismi internazionali



- Curriculum **Analista Finanziario**

- finalizzato alla preparazione per la certificazione di **Chartered Financial Analyst** (CFA) amministrata da CFA Institute;

- Riconoscimento globale
- Didattica di esperti e professionisti CFA

- Gli sbocchi professionali sono:

- analista finanziario (*lato domanda e offerta*)
- Responsabile finanziario CFO (*Chief Financial Officer*) presso aziende manifatturiere e servizi
- consulenza finanziaria indipendente o in società finanziarie
- analista finanziario in banche, assicurazione, fondi pensione, SIM, SGR



**9 borse di studio annuali per
l'iscrizione all'esame CFA**



- **Curriculum Scienze Attuariali e Assicurative**

- indirizzato al mercato delle assicurazioni, della previdenza e delle scienze attuariali.

- **Sbocchi professionali**

- Compagnie di assicurazione
- Risk manager: valutazione dei rischi presso imprese private (risk management e assicurativo).
- Fondi pensione
- Enti di previdenza

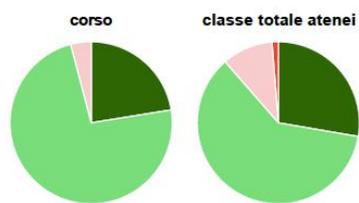
- Il corso prepara alla **professione di Attuario** (regolamentata)



- **Consiglio Nazionale Attuari**
- **CISA - Centro per le Scienze Attuariali e la Gestione dei rischi**

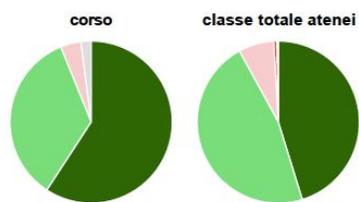
La qualità della didattica e il rapporto con gli studenti (questionario Almalaurea sui laureati 2019)

Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale



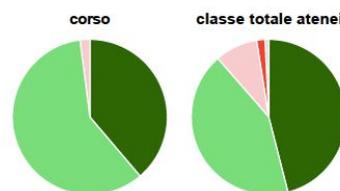
	corso	classe totale atenei
decisamente sì	22,4%	27,7%
più sì che no	73,5%	60,9%
più no che sì	4,1%	10,2%
decisamente no	-	1,3%
non rispondono	-	-
Totale	100%	100%

Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea



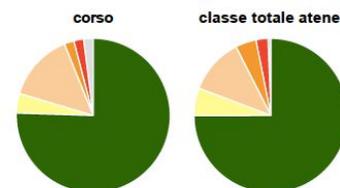
	corso	classe totale atenei
decisamente sì	59,2%	45,2%
più sì che no	34,7%	46,8%
più no che sì	4,1%	7,0%
decisamente no	-	0,6%
non rispondono	2,0%	0,3%
Totale	100%	100%

Hanno ritenuto l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ...) soddisfacente



	corso	classe totale atenei
sempre o quasi sempre	38,8%	46,0%
per più della metà degli esami	59,2%	42,6%
per meno della metà degli esami	2,0%	8,9%
mai o quasi mai	-	1,7%
non rispondono	-	0,8%
Totale	100%	100%

Si iscriverebbero di nuovo all'università?



	corso	classe totale atenei
sì, allo stesso corso dell'Ateneo	75,5%	75,0%
sì, ma ad un altro corso dell'Ateneo	4,1%	5,8%
sì, allo stesso corso, ma in un altro Ateneo	14,3%	11,7%
sì, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo	2,0%	4,4%
non si iscriverebbero più all'università	2,0%	2,5%
non rispondono	2,0%	0,6%
Totale	100%	100%

I risultati del corso – Dati AlmaLaurea sulla condizione occupazionale dei laureati 2019 in Scienze Economiche e Finanziarie

Condizione occupazionale

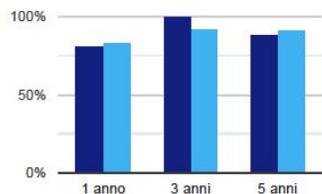
Anno di indagine: **2019**
dati aggiornati ad aprile 2020

Ateneo: **Università Politecnica delle Marche - laurea magistrale biennale**
Classe: **finanza (LM-16)**
Corso: **scienze economiche e finanziarie (LM-16)**

(valori assoluti)	Laureati	Intervistati	Collettivo esaminato ^(b)	
Laureati del 2018 a 1 anno:	46	34	27	scheda di dettaglio
Laureati del 2016 a 3 anni:	55	42	35	scheda di dettaglio
Laureati del 2014 a 5 anni:	72	45	33	scheda di dettaglio

^(b) Per una migliore confrontabilità della documentazione, si riportano i dati relativi ai **solli laureati che non lavoravano al momento della laurea**.

Tasso di occupazione⁽¹⁾



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	81,5%	100,0%	87,9%
Ateneo	83,2%	92,1%	91,0%

Confronto con Ateneo

Condizione occupazionale

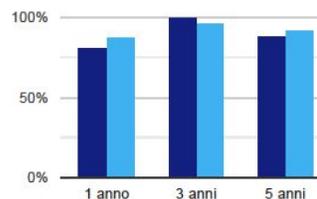
Anno di indagine: **2019**
dati aggiornati ad aprile 2020

Ateneo: **Università Politecnica delle Marche - laurea magistrale biennale**
Classe: **finanza (LM-16)**
Corso: **scienze economiche e finanziarie (LM-16)**

(valori assoluti)	Laureati	Intervistati	Collettivo esaminato ^(b)	
Laureati del 2018 a 1 anno:	46	34	27	scheda di dettaglio
Laureati del 2016 a 3 anni:	55	42	35	scheda di dettaglio
Laureati del 2014 a 5 anni:	72	45	33	scheda di dettaglio

^(b) Per una migliore confrontabilità della documentazione, si riportano i dati relativi ai **solli laureati che non lavoravano al momento della laurea**.

Tasso di occupazione⁽¹⁾



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	81,5%	100,0%	87,9%
classe totale atenei	86,8%	96,1%	92,1%

Confronto con Classe 16

I risultati del corso

Laureati SEF che hanno superato l'esame CFA

2017

Di Buò Alessia - CFA I - Dicembre

Giacani Luca - CFA I - Dicembre

2019

Arceci Gianluca - CFA I - Giugno

Bonaiuti Andrea - CFA I - Giugno

Cardarelli Simone - CFA I - Giugno

Di Palma Giuseppe - CFA I - Giugno

Giacani Luca - CFA II - Giugno

Bartoloni Riccardo - CFA I - Dicembre

Laureati SEF che hanno superato l'esame per Attuario

2019

Bianconi Claudia - Gennaio

2020

Rocchi Daniele - Gennaio

Laboratorio di Analisi Finanziaria

Il Laboratorio di Analisi Finanziaria

Il Laboratorio di Analisi Finanziaria (LAF) intende promuovere l'utilizzo delle tecniche più avanzate e dei modelli di valutazione e analisi finanziaria applicati nella professione. Il laboratorio stimola le connessioni tra le aree finanziarie, degli investimenti, degli ambiti assicurativi e previdenziali con le attività di natura matematico-quantitativa finalizzate alla modellizzazione delle variabili finanziarie.

L'attività formativa si realizza attraverso lo sviluppo e la discussione di casi reali di valutazione finanziaria di impresa e di asset finanziari. Gli studenti sono chiamati a sviluppare investment case, progetti di analisi e valutazione economica, modelli di assessment del rischio assicurativo e previdenziale e attività di risk management. Queste attività vengono svolte in associazione con un team di professionisti e managers operanti nell'industria finanziaria e assicurativa-previdenziale, che forniscono approcci operativi e casi studio tratti dall'esperienza professionale.



Matteo Cassiani
CFA Society Italy



Maurizio Cicia
ENI spa



Giampaolo Crenca
Presidente Ordine Nazionale
Attuari



Valerio Sullo
Cassa Lombarda



Alberto Bozzi Colonna



Alessandro Guzzini



Diego Cavrioli



Fabio Menghini

Il Laboratorio di Analisi Finanziaria – LAF 2020

STRATEGIE INDUSTRIALI E FINANZA D'IMPRESA

Fabio Menghini

MODELLI DI ANALISI E VALUTAZIONE delle M&A

Alberto Bozzi Colonna

STRATEGIE DI INVESTIMENTO FINANZIARIO

Alessandro Guzzini

VALUTAZIONE DEL MERITO DI CREDITO

Mario Pepe

FINANCE, INNOVATION AND FIRM GROWTH

Diego Cavrioli

BANCHE DATI: UTILIZZO E APPLICAZIONI

Domenico Piscitelli – Bureau van Dijk - Moody's

La Research Challenge – CFA[®]

La Research Challenge

Report e Team partecipanti alla competizione



Recordati - 2017



Moncler - 2018



Interpump - 2019



Ferrari - 2020

Test di ammissione

Discipline oggetto della prova di ammissione

Discipline	Numero quesiti
Microeconomia	2
Macroeconomia	2
Economia aziendale e gestione delle imprese	2
Finanza, finanza aziendale ed economia intermediari finanziari	3
Matematica ed econometria	2
Statistica	2
Diritto	2
Totale	15

BANCHE E MERCATI

III ANNO

9 crediti a scelta (1 esame)

Economia internazionale

Economia monetaria

Politica Economica

Scienza delle finanze

18 Crediti a scelta (2 esami)

Economia e gestione delle imprese

Finanza aziendale

Analisi finanziaria e piani aziendali

Economia degli intermediari finanziari

9 crediti a scelta

Programmazione e controllo

Marketing

Revisione aziendale

ANALISTA FINANZIARIO

III ANNO

9 crediti a scelta (1 esame)

Economia internazionale

Economia monetaria

Politica Economica

Scienza delle finanze

18 Crediti a scelta (2 esami)

Economia e gestione delle imprese

Finanza aziendale

Analisi finanziaria e piani aziendali

Economia degli intermediari finanziari

9 crediti a scelta

Programmazione e controllo

Marketing

Revisione aziendale

SCIENZE ATTUARIALI ASSICURATIVE

III ANNO

9 crediti a scelta (1 esame)

Economia internazionale

Economia monetaria

Politica Economica

Scienza delle finanze

18 Crediti a scelta (2 esami)

Economia e gestione delle imprese

Finanza aziendale

Analisi finanziaria e piani aziendali

Economia degli intermediari finanziari

9 crediti a scelta

Programmazione e controllo

Marketing

Revisione aziendale

BANCHE E MERCATI

III ANNO

9 crediti a scelta (1 esame)

Economia internazionale

Economia monetaria

Politica Economica

Scienza delle finanze

18 Crediti a scelta (2 esami)

Economia e gestione delle imprese

Finanza aziendale

Analisi finanziaria e piani aziendali

Economia degli intermediari finanziari

9 crediti a scelta

Programmazione e controllo

Marketing

Revisione aziendale

A SCELTA (2 su 15)

Matematica finanziaria

Economia monetaria

Economia Internazionale

ANALISTA FINANZIARIO

III ANNO

9 crediti a scelta (1 esame)

Economia internazionale

Economia monetaria

Politica Economica

Scienza delle finanze

18 Crediti a scelta (2 esami)

Economia e gestione delle imprese

Finanza aziendale

Analisi finanziaria e piani aziendali

Economia degli intermediari finanziari

9 crediti a scelta

Programmazione e controllo

Marketing

Revisione aziendale

A SCELTA (2 su 15)

Matematica finanziaria

Statistica economica

Economia internazionale

SCIENZE ATTUARIALI ASSICURATIVE

III ANNO

9 crediti a scelta (1 esame)

Economia internazionale

Economia monetaria

Politica Economica

Scienza delle finanze

18 Crediti a scelta (2 esami)

Economia e gestione delle imprese

Finanza aziendale

Analisi finanziaria e piani aziendali

Economia degli intermediari finanziari

9 crediti a scelta

Programmazione e controllo

Marketing

Revisione aziendale

A SCELTA (2 su 15)

Matematica finanziaria

Elementi di econometria (inglese)

Economia internazionale

- **Contatti:**

Presidente del Corso di Studi

Prof. [Marco Cucculelli](#)

Facoltà di Economia "G. Fuà"

Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali

Piazzale Martelli 8 - 60121 Ancona

Tel. 071-2207162

Email m.cucculelli@univpm.it



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

DiSES
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
ECONOMICHE E SOCIALI



Offerta formativa A.A. 2020-21

Laurea Magistrale in **Scienze Economiche e Finanziarie**
Classe LM-16 – Finanza

Curriculum: **Banche e mercati**

Disciplina	Attività Formativa	SSD	CFU	Sem.
ANNO – A.A. 2021-2022				
Economia delle aziende di credito	B	SECS-P/11	6	II
Politica monetaria europea (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/02	9	II
Statistica 2° corso (1° e 2° modulo)	B	SECS-S/01	9	I
Teoria del portafoglio (1° e 2° modulo)	B	SECS-S/06	9	I
Stage	F		6	II
i crediti a scelta fra:				
Macroeconomia (corso progredito 1° modulo)	B	SECS-P/01	6	I
Valutazione e gestione dei rischi	B	SECS-P/01	6	II
Filosofia politica ed etica economica	B	SECS-P/01	6	I
Financial Economics (in lingua inglese)	B	SECS-P/01	6	II
International economics (1° module)	B	SECS-P/01	6	I
i crediti a scelta fra:				
Finanza per l'impresa	B	SECS-P/09	6	I
Finanza comportamentale	B	SECS-P/11	6	II
i crediti a scelta fra:				
Econometrics (1° e 2° modulo)	C	SECS-P/05	9	II
Economia finanziaria (1° e 2° modulo)	C	SECS-P/06	9	II
Statistica multivariata con R (1° e 2° modulo)	C	SECS-S/03	9	II
Sociologia dei sistemi organizzativi (1° e 2° modulo)	C	SPS/09	9	I
Storia della banca e della finanza (1° e 2° modulo)	C	SECS-P/12	9	II
totale crediti			60	
ANNO – A.A. 2022-2023				
Diritto dei mercati finanziari	B	IUS/04	6	
Economia del mercato mobiliare	B	SECS-P/11	6	
International Finance	C	SECS-P/06	6	
Finanza istituzioni e sviluppo (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/01	12	
12 crediti a scelta libera tra cui:				
<i>per i consigliati vedi lista allegata</i>				
Prova finale	E		18	
totale crediti			60	

Insegnamenti indicati per i 12 crediti a scelta libera in aggiunta agli insegnamenti presenti nelle rose sopra indicate (non scelti in precedenza)

Disciplina	Attività Formativa	SSD	CFU
12 crediti a scelta libera:			
Analisi della congiuntura economica	D	SECS-P/02	6
Business Start Up e creazione d'impresa	D	SECS-P/02	6
Diritto dell'economia pubblica	D	IUS/05	6
Econometria delle serie storiche	D	SECS-P/05	6
Statistica per i mercati finanziari (1° modulo)	D	SECS-S/03	6
MatLab e applicazioni in finanza	D	SECS-S/06	6
Analisi applicata all'economia e ai mercati	D	SECS-P/01	6
Storia della banca e della finanza (1° modulo)	D	SECS-P/12	6
Filosofia politica ed etica economica	D	SECS-P/01	6

Banche e Mercati

I giovani laureati acquisiscono le competenze necessarie per analizzare gli **scenari economico-finanziari**, anche in termini di comportamento e di scelte delle autorità di **politica economica e monetaria**, per utilizzare modelli per l'analisi dei **mercati e degli intermediari**, e per operare nell'ambito delle **scelte finanziarie delle imprese**, in un contesto sia di breve sia di lungo periodo.

Gli sbocchi occupazionali sono principalmente le **banche e le istituzioni finanziarie, anche internazionali**, i **grandi centri di ricerca applicata in campo economico-quantitativo** in Italia e all'estero, le **aziende private** e la pubblica amministrazione, l'industria dei servizi finanziari e il **mondo accademico**. Il corso intende fornire professionalità fruibili da: soggetti economici che chiedono servizi finanziari (imprese industriali e commerciali, imprese di servizi, pubblica amministrazione, ecc.); soggetti economici che offrono servizi finanziari (banche, assicurazione, fondi pensione, SIM, SGR, ecc.); soggetti che offrono supporto alla domanda ed all'offerta di servizi finanziari (società di consulenza, ecc.); istituzioni (organi di vigilanza domestici ed internazionali, organismi internazionali).



Offerta formativa A.A. 2020-21

Laurea Magistrale in **Scienze Economiche e Finanziarie** Classe LM-16 – Finanza

Curriculum: **Analista finanziario**

Disciplina	Attività Formativa	SSD	CFU	Sem.
ANNO – A.A. 2021-2022				
codici etici e professionali	B	IUS/04	6	II
economia del mercato mobiliare (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/11	12	I
economia finanziaria (1° e 2° modulo)	C	SECS-P/06	9	II
politica monetaria europea (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/02	9	II
statistica 2° corso (1° e 2° modulo)	B	SECS-S/01	9	I
teoria del portafoglio (1° e 2° modulo)	B	SECS-S/06	9	I
stage	F		6	II
totale crediti			60	
ANNO - A.A. 2022-2023				
valutazione e gestione dei rischi	B	SECS-P/01	6	
financial reporting	B	SECS-P/07	6	
international finance	C	SECS-P/06	6	
modelli matematici per i mercati finanziari (1° modulo)	B	SECS-S/06	6	
negoziazioni di borsa	B	SECS-P/11	6	
12 crediti a scelta libera tra cui: <i>per i consigliati vedi lista allegata</i>	D		12	
prova finale	E		18	
totale crediti			60	

Insegnamenti indicati per i 12 crediti a scelta libera in aggiunta agli insegnamenti presenti nelle rose sopra indicate (non scelti in precedenza)

Disciplina	Attività Formativa	SSD	CFU
12 crediti a scelta libera:			
Diritto dei mercati finanziari	D	IUS/04	6
Econometrics	D	SECS-P/05	6
Fondi pensione	D	SECS-P/01	6
Statistica per i mercati finanziari (1° modulo)	D	SECS-S/03	6
Teoria delle decisioni	D	SECS-S/06	6
MatLab e applicazioni in finanza	D	SECS-S/06	6
Analisi applicata all'economia e ai mercati	D	SECS-P/01	6
Filosofia politica ed etica economica	D	SECS-P/01	6

Analista finanziario

L'obiettivo di questo curriculum è di offrire conoscenze e strumenti specifici per la figura professionale di analista finanziario e di preparare gli studenti ad affrontare l'esame Level 1 del programma per l'ottenimento della certificazione di Chartered Financial Analyst (CFA®), amministrato da CFA Institute. La certificazione CFA è globalmente riconosciuta ed apprezzata all'interno del settore finanziario. Alcuni corsi del curriculum verranno offerti in collaborazione con esperti e professionisti con certificazione CFA e membri di CFA Society Italy.

Oltre agli sbocchi professionali più generali individuati per il curriculum Banche e Mercati, i principali sbocchi occupazionali e profili professionali di questo curriculum sono: gestore di attività finanziarie, gestore di rischi, analista finanziario, analista finanziario e CFO (_Chief Financial Officer_) presso aziende non-finanziarie, consulente finanziario.



Offerta formativa A.A. 2020-21

Laurea Magistrale in **Scienze Economiche e Finanziarie**
Classe LM-16 – Finanza

Curriculum: Scienze attuariali e assicurative

Disciplina	Attività Formativa	SSD	CFU	Sem.
ANNO - A.A. 2021-2022				
Analisi e piani per le politiche di welfare (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/02	9	I
Economia delle imprese di assicurazione (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/11	9	II
Statistica 2° corso (1° e 2° modulo)	B	SECS-S/01	9	I
Tecniche attuariali delle assicurazioni (1° e 2° modulo)	B	SECS-S/06	9	I
Fondi pensione (1° e 2° modulo)	B	SECS-P/01	9	II
12 crediti a scelta fra:				
Econometrics (1° e 2° modulo)	C	SECS-P/05	9	II
Statistica attuariale (1° e 2° modulo)	C	SECS-S/03	9	II
Stage	F		6	II
Totale crediti			60	
ANNO - A.A. 2022-2023				
Diritto delle assicurazioni	B	IUS/04	6	
Economia finanziaria (1° modulo)	C	SECS-P/06	6	
Economia del mercato mobiliare	B	SECS-P/11	6	
Modelli matematici per i mercati finanziari (1° modulo)	B	SECS-S/06	6	
Finanza istituzioni e sviluppo (1° modulo)	B	SECS-P/01	6	
2 crediti a scelta libera tra cui: <i>per i consigliati vedi lista allegata</i>	D		12	
Prova finale	E		18	
Totale crediti			60	

Insegnamenti indicati per i 12 crediti a scelta libera in aggiunta agli insegnamenti presenti nelle rose sopra indicate (non scelti in precedenza)

Disciplina	Attività Formativa	SSD	CFU
12 crediti a scelta libera:			
Econometria delle serie storiche	D	SECS-P/05	6
Dynamics of populations	D	SECS-S/04	6
Statistica multivariata con R (1° modulo)	D	SECS-S/03	6
Teoria delle decisioni	D	SECS-S/06	6
Financial reporting	D	SECS-P/07	6
MatLab e applicazioni in finanza	D	SECS-S/06	6
Analisi applicata all'economia e ai mercati	D	SECS-P/01	6
Filosofia politica ed etica economica	D	SECS-P/01	6

Scienze attuariali e assicurative

Il curriculum in Scienze attuariali e assicurative offre una solida formazione nelle discipline di base, nelle competenze specialistiche e negli aspetti professionali caratterizzanti il mercato delle **assicurazioni, della previdenza, della finanza, e delle scienze attuariali.**

Le competenze e conoscenze conseguite attraverso il curriculum in Scienze attuariali e assicurative risultano adeguate per svolgere funzioni di elevata responsabilità sia presso le **imprese private che presso le compagnie di assicurazione e gli enti di previdenza.** In particolare tali competenze risultano spendibili nell'ambito del **Risk Management, della gestione dei Fondi Pensione, dell'analisi e delle politiche dei sistemi pensionistici e di welfare aziendale, dell'analisi e della valutazione dei mercati e degli scenari socio-economici ed ambientali, delle analisi statistiche di fenomeni complessi, in particolare di tipo economico-finanziario e della gestione dei rischi (risk manager assicurativi).**

Il corso prepara alla professione di Attuario.

