## BANCA, FINANZA AZIENDALE E MERCATI FINANZIARI

Classe LM-77 - Scienze economico-aziendali

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Obiettivo è formare un laureato specialista dei problemi finanziari che da un lato abbia competenze sulla gestione finanziaria di un'azienda e conosca le modalità di accesso delle aziende e istituzioni ai mercati finanziari, sia in forma diretta che tramite intermediari, dall'altro consegua conoscenze e capacità specialistiche che gli consentano un proficuo inserimento nell'ambito di aziende operanti nel campo dell'intermediazione finanziaria. I laureati dovranno:

- -possedere un'approfondita conoscenza interdisciplinare, ossia in ambito economico-aziendale, con focus sulle tematiche di stampo finanziario, matematico-statistico, giuridico e economico, necessaria ad affrontare tematiche finanziarie proprie di aziende che si interfacciano con i mercati finanziari;
- -possedere una buona padronanza delle metodologie e degli strumenti necessari allo svolgimento di analisi aziendali,

giuridiche, quantitative ed economiche;

- -possedere una profonda conoscenza teorica e applicativa delle problematiche gestionali e strategiche delle problematiche di corporate finance delle aziende nonché di quelle proprie degli intermediari bancari, assicurativi e mobiliari:
- -acquisire una profonda conoscenza teorica e applicativa degli strumenti finanziari anche attraverso l'uso di logiche e tecniche di formalizzazione quantitativa;
- -possedere una profonda conoscenza teorica e applicativa dei mercati finanziari di riferimento, anche con una prospettiva internazionale;
- -acquisire conoscenze necessarie e competenze professionali specifiche richieste sia per ricoprire posizioni di responsabilità e ruoli di elevato profilo nelle diverse tipologie di società, enti e organismi che operano nei mercati finanziari, sia per svolgere le possibili attività libero-professionali che in tali ambiti possono essere svolte.

Per raggiungere gli obiettivi ,si approfondiscono i seguenti argomenti:

- -conoscenza delle discipline della finanza d'impresa, a prescindere dalle dimensioni dell'impresa stessa, sia per le decisioni di carattere più operativo che per quelle di tipo
- strategico. Verranno approfondite tematiche quali valutazione degli investimenti in condizioni di elevata incertezza, anche con l'utilizzo di tecniche innovative, pianificazione finanziaria di lungo termine, redazione di business plan, scelta dei finanziamenti, valutazione economico-finanziaria ed implementazione delle operazioni di finanza straordinaria, quali fusioni e acquisizioni, MBO e LBO, definizione dei prezzi IPO e operazioni di finanza internazionale, copertura dei rischi di quest'ultima attività;
- -conoscenza teorica ed applicativa delle problematiche gestionali e strategico-operative degli intermediari finanziari- quali aziende bancarie, società di intermediazione mobiliare (SIM), società di gestione del risparmio (SGR) e compagnie di assicurazione- delle relazioni tra intermediari e tra intermediari e mercati, anche in una prospettiva internazionale;
- -conoscenza dei caratteri peculiari dei diversi strumenti finanziari e delle caratteristiche strutturali e funzionali dei relativi mercati;
- -conoscenza di metodi e strumenti matematici e informatici adeguati a trattare problematiche complesse per la valutazione degli investimenti in condizioni di incertezza, per la scelta delle forme di finanziamento più opportune, per la valutazione dei prezzi sui mercati finanziari, per l'assunzione di decisioni di portafoglio; inoltre metodi per la valutazione di attività finanziarie quali azioni, derivati, obbligazioni e per la gestione del rischio finanziario;
- -conoscenza a livello macroeconomico dei mercati finanziari in un contesto nazionale ed internazionale e delle relazioni tra mercati finanziari ed attività economica e a livello microeconomico dei problemi di teoria delle scelte, modelli di determinazione dei prezzi, teoria dell'informazione, teoria dei contratti; conoscenza di metodologie di stima e previsione delle grandezze finanziarie,
- -buona padronanza degli aspetti giuridici.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

#### Requisiti curriculari

sono soddisfatti se è stata conseguita una laurea triennale che preveda l'acquisizione almeno dei seguenti crediti formativi nei corrispondenti settori scientifico-disciplinari:

# 80 CFU nelle seguenti aree disciplinari:

25 CFU area aziendale

20 CFU area economica

20 CFU area matematica-statistica

15 CFU area giuridica

# 45 CFU nei seguenti settori scientifico disciplinari:

10 CFU SECS-P/07 (area aziendale)

10 CFU SECS-P/01 (area economica)

10 CFU SECS-S/06 (area matematico-statistica)

5 CFU IUS 04 (area giuridica)

5 CFU SECS-P/09 (area finanza aziendale)

5 CFU SECS-P/11 (area economia degli intermediari finanziari)

N.B. Non è possibile iscriversi con debiti superiori a 40 CFU (Del. n° 16 del SA del 16.09.2008)

Decorrenza nuovi requisiti: Da luglio 2012

Da Luglio 2012 fino al Dicembre 2012 agli studenti che si immatricolano saranno applicati requisiti curriculari che tengono conto della fase transitoria.

Modalità di verifica: L'aggiornamento sulla situazione dell'iscrizione, nonché l'esito della verifica del possesso dei requisiti curriculari è consultabile attraverso il portale http://ammissionelm.adm.unipi.it.

Regime transitorio (fino al 31/12/2012): Non è previsto alcun test per chi si laurea con meno di 95/110. I requisiti curriculari per SSD saranno pari a 35, con l'eliminazione dei 5 CFU del settore SECS-P/11 e 5 CFU del SECS-P/09.

# Requisiti personale preparazione

La verifica dell'adeguatezza della preparazione personale dello studente verrà svolta tramite l'esame del percorso formativo e una verifica in presenza dello studente. Per quanto riguarda l'esame del percorso formativo, considerando l'ampiezza tematica dei settori scientifico-disciplinari sopra indicati, si riportano le conoscenze minime ritenute necessarie per una proficua frequenza al corso di laurea.

Area aziendale: funzionamento di un'azienda, dal punto di vista economico-finanziario; capacità di lettura ed interpretazione del bilancio di esercizio; principi base di valutazione degli investimenti e scelta delle forme di finanziamento; aspetti definitori di reddito e capitale e relative forme di misurazione e valutazione, determinazione del costo del capitale, conoscenza base di funzionamento del sistema bancario e dei rapporti banca-impresa. Riguardo all'ultimo argomento risultano fondamentali le conoscenze relative agli aspetti normativi e di vigilanza del sistema bancario, alle politiche di impiego e di raccolta, ai principali prodotti bancari.

Area economica: teoria del consumatore e della produzione, principali temi macroeconomici (determinazione del livello del reddito e dell'occupazione, consumi, investimenti, inflazione, disoccupazione, moneta, tassi di interesse, bilancia dei pagamenti, politiche fiscali e monetarie).

Lingua straniera: si richiede la conoscenza della lingua inglese al livello B1.

Area giuridica: conoscenze di base del diritto dell'impresa e delle società, (nozione di impresa e di imprenditore, diverse tipologie di impresa, forme giuridiche delle società, operazioni di trasformazione, fusione e scissione, gruppi di società e forme di integrazione fra imprese).

In relazione all'area matematica: conoscenza degli strumenti matematici di base indispensabili per lo studio delle discipline economico-finanziarie, conoscenza dei principi di valutazione delle più comuni operazioni finanziarie di investimento e finanziamento e dei principi di valutazione in assenza di arbitraggio.

Per la lingua straniera (inglese) è richiesta la conoscenza del livello B1 (esame o altra certificazione).

Decorrenza nuovi requisiti: Da luglio 2012

<u>Modalità di verifica</u>: Il rispetto di quanto sopra sarà verificato attraverso l'analisi dei piani di studio svolti nel corso della carriera precedente dalla Commissione pratiche studenti del CdLM.

N.B. Le decisioni della Commissione saranno indicate in apposita delibera scaricabile all'indirizzo: <a href="http://ammissionelm.adm.unipi.it">http://ammissionelm.adm.unipi.it</a>

Regime transitorio (fino al 31/12/2012): Non è previsto alcun test per chi si laurea con meno di 95/110 Nel caso in cui vi sia da colmare una lacuna di personale preparazione, nella fase transitoria , sarà possibile iscriversi e recuperare successivamente il debito di personale preparazione inserendo gli esami/colloqui sostenuti a tal fine all'interno della libera scelta fino ad un massimo di 12 CFU.

## PIANO DI STUDI

Il piano di studi prevede un primo anno con esami obbligatori più gli esami a libera scelta ed un secondo anno per il quale vengono consigliati i percorsi di cui sotto

#### I anno

CFU	Disciplina	Settore scientifico disciplinare	TAF
12	Economia delle gestioni bancarie	SECS P/11	12C
12	Finanza aziendale (c.p.)	SECS P/09	12C
12	Economia monetaria e finanziaria internazionale	SECS P/01	12C
6	Metodi computazionali per la finanza	SECS S/06	6C
6	Diritto dei mercati finanziari	IUS/04	6C
12	Attività a libera scelta dello studente		

# II anno

CFU	Disciplina	TAF
42	Come da percorso	42
18	Prova finale	18

# Percorso FINANZA AZIENDALE E MERCATI FINANZIARI

CFU	CFU Materia	Disciplina	Settore scientifico disciplinare	TAF
9	9	Finanza per l'innovazione e internazionale	SECS P/09	С
	Un insegna	mento a scelta nella seguente rosa:		
6	6	Metodi per la gestione e la valutazione del rischio	SECS S/06	C
	6	Matematica finanziaria (strumenti derivati)	SECS S/06	
6	6	Teoria delle scelte, informazioni e mercati finanziari	SECS P/01	A
	Un insegna	mento a scelta nella seguente rosa:		
9	9	Econometria per i mercati finanziari	SECS P/05	Α
	9	Valutazione d'azienda	SECS P/07	
	A scelta tra			
	6	Teorie monetarie del '900	SECS P/04	
	6	International monetary economics	SECS P/01	
12	6	Economia e gestione dell'innovazione	SECS P/08	
	6	Diritto commerciale (società quotate)	IUS/04	
	6	Diritto tributario dell'impresa	IUS/12	
	6	Mathematical method for financial markets	SECS S/06	A
	6	Matematica finanziaria (strumenti derivati) (se non già sostenuta)	SECS S/06	
	6	Metodi per la gestione e la valutazione del rischio (se non già sostenuta)	SECS S/06	
	6	Tecnica di borsa	SECS P/11	

# Percorso INTERMEDIARI FINANZIARI E MERCATI

9	C C
6 Metodi quantitativi per le assicurazioni SECS S/06 6 Matematica finanziaria (strumenti derivati)  6 Economia del risparmio e della previdenza  Un insegnamento a scelta nella seguente rosa: 9 Econometria per i mercati finanziari SECS P/05 9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11 finanziari	C
6 Matematica finanziaria (strumenti derivati)  6 Economia del risparmio e della previdenza  Un insegnamento a scelta nella seguente rosa:  9 Econometria per i mercati finanziari SECS P/05  9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11 finanziari	C
6 Matematica finanziaria (strumenti derivati)  6 Economia del risparmio e della SECS P/01  Previdenza  Un insegnamento a scelta nella seguente rosa:  9 Econometria per i mercati finanziari SECS P/05  9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11  finanziari	
previdenza  Un insegnamento a scelta nella seguente rosa:  9 Econometria per i mercati finanziari SECS P/05  9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11  finanziari	C
9 Econometria per i mercati finanziari SECS P/05 9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11 finanziari	A
9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11 finanziari	
9 Economia e tecnica dei mercati SECS P/11 finanziari	
9 Economia delle aziende di assigurazione SECS P/11	A
become a deficit desired assistance of the second of the s	
A scelta tra:	
6 Metodi per la gestione e la valutazione SECS S/06 del rischio	
6 Teoria delle scelte, informazioni e SECS P/01 mercati finanziari	
6 The Economics of the EU SECS P/01	
6 Diritto delle obbligazioni e dei contratti IUS/01	
12 6 Economia e storia delle crisi finanziarie SECS P/12	A
6 Diritto dell'informatica IUS/05	
6 Diritto delle assicurazioni IUS/05	
6 Matematica finanziaria (strumenti SECS S/06 derivati) (se non già sostenuta)	
6 Metodi quantitativi per le assicurazioni SECS S/06 (se non già sostenuta)	
6 Tecnica di borsa SECS P/11	

#### Percorso CORPORATE FINANCE AND BANKING

CFU	CFU Materia	Disciplina	Settore scientifico disciplinare	TAF
9	9	Finanza per l'innovazione e	SECS P/09	С
		internazionale		
	Un insegnamento a scelta nella seguente rosa:			
	6	Metodi per la valutazione e la gestione	SECS S/06	
6		del rischio		С
	6	Matematica finanziaria (strumenti	SECS S/06	
		derivati)		
9	9	Strategie di governo dei rischi bancari	SECS P/11	A
	A scelta tra			
	9	Valutazione d'azienda	SECS P/07	A
18	9	Economia e strategia del mercato	SECS P/11	
		mobiliare		
	9	Strategie finanziarie per le imprese	SECS P/11	
	9	Econometria per i mercati finanziari	SECS P/05	
	6	Corporate and investment banking	SECS P/11	
	6	Diritto dell'informatica	IUS/05	
	6	Tecnica di borsa	SECS P/11	
	6	The economics of the EU	SECS P/01	
	6	Economia e storia delle crisi finanziarie	SECS P/12	
	6	Matematica finanziaria (strumenti	SECS S/06	
		derivati) (se non già sostenuta)		
	6	Metodi per la gestione e la valutazione	SECS S/06	
		del rischio (se non già sostenuta)		

# ATTIVITA' FORMATIVE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE

- 1. sono inseribili esami di lauree magistrali del Dipartimento di Economia e Management in accordo alle delibere del proprio corso di studio. Per il sostenimento di altri esami è necessario richiedere autorizzazione al proprio corso di studio.
- 2. sono inseribili crediti maturati nell'ambito di attività di stage/tirocinio nel rispetto dei vincoli orari/di CFU indicati nella sezione "stage e job placement" del sito.
- 3. non possono essere inseriti insegnamenti da 5 o 10 CFU in quanto disattivati.
- 4. non è possibile inserire insegnamenti che palesino una ripetizione di attività didattica già presente nel proprio regolamento (es: Bilancio di Economia Aziendale vs Valutazione di bilancio di Economia e Commercio; Organizzazione delle aziende industriali di Management e Controllo e Organizzazione delle aziende industriali di Strategia, management e controllo).

#### **PROVA FINALE**

Alla prova finale per il conseguimento del titolo sono riservati 18 crediti. Essa prevede la stesura in forma scritta e la discussione di una tesi di laurea, sotto la guida di un docente del corso di laurea, che fungerà da relatore, cui si affiancherà in sede di discussione un correlatore.

La prova finale ha lo scopo di verificare la raggiunta maturità del laureando e la sua capacità di presentare e discutere pubblicamente un argomento attinente agli studi svolti, organizzandone la trattazione in maniera originale; la tesi verterà su problemi di attualità o dedotti dalla letteratura affrontata nel corso della carriera universitaria o derivanti da una esperienza di tirocinio svolta in un'azienda o organizzazione, pubblica o privata, nazionale o internazionale.

La tesi di laurea verrà discussa davanti ad una commissione di docenti secondo il calendario stabilito dal dipartimento, in linea con le deliberazioni del Senato Accademico.