

INTERNATIONAL MASTER IN ECONOMICS AND FINANCE - IMEF

LIVELLO II

ANNUALE: A.A. 2018-2019

Presentazione

Il Master approfondisce tutti i più recenti strumenti teorici di indagine economico-finanziaria e la loro pratica applicazione per formare specialisti capaci di operare nelle diverse “business units” delle istituzioni bancarie e finanziarie e nelle società di consulenza.

Le aree di indagine sulle quali si pone maggior enfasi sono quelle del Risk Measurement, Risk Management, Banking, Corporate Finance e Asset Allocation.

Il programma è svolto in lingua inglese al fine di incoraggiare la cooperazione e l'interazione fra studenti provenienti da diversi paesi e il corpo docente internazionale.

Obiettivi

La figura professionale è quella di un esperto in grado di operare nei seguenti settori: Investment Management; Security Analysis and Brokering; Corporate Finance; Venture Capital and Corporate Restructuring; Corporate Planning and Consultancy; Retail and Commercial Banking; Trading and Risk Management.

Il corso sviluppa le conoscenze per accedere ai ruoli direzionali e manageriali presso società bancarie, finanziarie e assicurative, come pure per essere operativi all'interno delle diverse business unit o divisioni funzionali in cui è articolata l'istituzione finanziaria o l'area finanza delle imprese, sia a livello nazionale, sia internazionale.

Ulteriori sbocchi occupazionali: società di gestione del risparmio e società di intermediazione mobiliare, hedge funds, centri studi e università, società di rating e di consulenza, società di assicurazione.

Articolazione delle attività didattiche

I MODULO

Mathematics and Statistics

Fornisce agli studenti gli elementi matematici di base propedeutici allo studio delle tematiche finanziarie.

Stochastic Processes

Questo corso introduce le tematiche che legano la microeconomia alla scelta in condizioni di incertezza. Agli studenti saranno presentati i modelli stocastici di calcolo, che vengono largamente usati nei mercati monetari e finanziari.

Programming Tools

Il corso fornisce una breve introduzione alla programmazione, attraverso l'utilizzo dei programmi Excel e Matlab.

Numerical Methods

Questo corso si basa sulla conoscenza e l'applicazione dei metodi quantitativi in campo finanziario. Le lezioni si concentreranno sui metodi attualmente più usati da matematici e professionisti, che operano quotidianamente nel campo della computational finance.

Fulcro del corso: Monte Carlo methods.

Econometrics

Fornisce agli studenti le basi econometriche che consentono di affrontare gli insegnamenti più specifici impartiti nei corsi più avanzati che si terranno nel II, III e IV periodo.

Macroeconomics for Finance

Fornisce agli studenti gli elementi necessari a uniformare background potenzialmente diversi e orientati a introdurre i legami esistenti fra economia reale e economia finanziaria nel contesto macroeconomico.

Microeconomics

Il corso analizza in maniera approfondita il tema dell'incertezza nel mondo finanziario e le conseguenti reazioni dei mercati, nonché i modelli teorici sui quali la Microeconomia si basa.

Corporate Finance I

Presenta in modo pratico le funzioni ed il funzionamento delle istituzioni finanziarie e dei mercati finanziari con particolare attenzione agli aspetti di regolazione e controllo.

II MODULO

Term Structure I

Un corso introduttivo ai contenuti di Tem Structure II, avente come focus le caratteristiche dei tassi di interesse, attraverso la comprensione di modelli teorici e la relativa trasposizione in dati reali, che gli studenti saranno chiamati ad analizzare.

Risk Management I

Il corso insegna agli studenti ad identificare, misurare ed analizzare i rischi finanziari associati ai tassi di interesse, ai cambi, ai mercati azionari e creditizi.

Per ragioni di propedeuticità didattica e dato il cospicuo numero di ore dedicato a questo specifico macro-argomento, il corso è diviso in due parti: Risk Management I e Risk Management II (III modulo). L'uno può essere considerato la continuazione dell'altro.

Interest Rate Risk

Il corso fornisce un'introduzione alla misurazione e copertura del rischio relativamente al tasso d'interesse all'interno dei mercati monetari e finanziari.

Financial Econometrics I

Il corso si basa sull'analisi dei modelli quantitativi utilizzati per la struttura dei tassi di interesse e, più in generale, sugli strumenti econometrici specifici per la modellizzazione delle variabili finanziarie.

Investment

Il corso esamina in modo approfondito i concetti teorici e le problematiche empiriche legate alla gestione degli investimenti, all'analisi delle performance e alla loro attribuzione.

Nella parte finale si concentra sull'esplosivo sviluppo dell'industria degli Hedge Funds.

Asset pricing and Derivatives

Fornisce agli studenti le abilità necessarie per diventare utilizzatori informati ed attenti dei prodotti derivati sia per quanto riguarda la valutazione che il loro uso nel risk management.

Corporate Finance II

E' un "case-based course" avente l'obiettivo di abituare gli studenti ad applicare la teoria della corporate finance alla pratica.

Real Estates

Il corso fornisce un'introduzione ai modelli finanziari applicati al mercato immobiliare. Gli studenti acquisiranno conoscenze indispensabili per comprendere pienamente le dinamiche caratterizzanti le fluttuazioni del rendimento nel mercato immobiliare.

III MODULO

Financial Econometrics II

Viene preso in considerazione lo studio dei riflessi finanziari nell'economia aperta allo scambio di merci e capitali.

Term Structure II

Il corso esamina in maniera più approfondita quanto analizzato in Term Structure I, esaminando – sia sul piano teorico, che pratico – e descrivendo l'andamento delle curve dei tassi di interesse nel tempo.

Economics of Risk in Insurance I

Il corso insegna agli studenti ad identificare le problematiche economiche e misurare ed analizzare i rischi finanziari propri delle imprese assicurative.

Economics of Risk in Insurance II

Il corso ruota attorno al concetto di gestione del capitale in relazione al tasso di rischio e alla sua misurazione.

La parte finale del corso sarà dedicata all'Enterprise Risk Management.

Risk Management II

Il corso insegna agli studenti ad identificare, misurare ed analizzare i rischi finanziari associati ai tassi di interesse, ai cambi, ai mercati azionari e creditizi

IV MODULO

Advanced Credit Risk*

Si approfondiscono le tematiche del risk management, con focus sulle componenti del rischio di credito, quali: probabilità di default, tassi di recupero ed esposizione al rischio.

Liquidity Risk*

Il corso vuole essere un'introduzione alle problematiche legate all'attività di tesoreria, al rischio di liquidità e alle tecniche di copertura del rischio.

Regulatory Aspects of Financial Risks*

Attraverso questo corso, gli studenti potranno approfondire le tematiche fondamentali e le recenti modifiche riguardanti gli aspetti legislativi e regolamentari della misurazione e gestione del rischio.

(*corsi di approfondimento riservati agli studenti selezionati in corso di svolgimento del Master)

Durata e sintesi delle attività formative e dei crediti formativi (CFU)

Durata del corso: annuale

Totale attività formative

Ore frontali: 360

Ore studio individuale: 1500

CFU: 50

Attività di stage / project work

Ore: 250

CFU: 10

TOTALE ATTIVITÀ Totale ore: 2110

Totale CFU: 60

Titolo rilasciato

Allo studente che abbia frequentato le attività didattiche, svolto le attività di tirocinio e superato le verifiche intermedie e la prova finale, sarà conferito il titolo di Master universitario di II livello in Economics and Finance.

Periodo di svolgimento

Dal 1 ottobre 2018 al 13 giugno 2019 (corsi con didattica frontale ed esami)

Da giugno a novembre 2019 (periodo dedicato allo stage)

Dicembre 2019 (consegna diploma)

Planning didattico

Il calendario didattico verrà definito in dettaglio con congruo anticipo rispetto all'avvio delle attività didattiche e sarà consultabile presso il sito ufficiale del Master.

Modalità didattica

Frontale

Lingua

INGLESE

Frequenza

La frequenza verrà monitorata attraverso firme presenza. Il superamento dei singoli moduli è subordinato alla regolare frequenza in aula. Le assenze, in ogni caso, non devono superare il 30% delle ore relative alle lezioni. I crediti vengono conseguiti con il superamento dei singoli moduli, con il completamento delle attività di stage / project work e con il superamento della prova finale.

Sede del corso

San Giobbe (Cannaregio, 873 - Fondamenta San Giobbe - 30121 Venezia)

Requisiti d'ammissione

Per iscriversi al Master è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea pre-riforma (ante 509/99)
- Laurea specialistica/magistrale
- Titolo universitario straniero equivalente con indirizzo conforme; previa approvazione del Collegio dei docenti
- Certificazione per la lingua inglese livello B2. Al momento dell'iscrizione, se non in possesso del documento, è sufficiente l'autocertificazione che dovrà essere sostituita entro l'inizio dei corsi da copia del certificato.

Domanda d'ammissione

Per presentare la propria candidatura è necessario compilare la domanda di ammissione online i cui dettagli sono definiti nel bando unico di Ateneo. Verranno considerate esclusivamente le candidature corredate da tutta la documentazione richiesta. Il bando ed i relativi allegati sono presenti e scaricabili nella scheda web del Master stesso.

Modalità di selezione

La valutazione delle candidature verrà effettuata in base ai titoli presentati. Eventuali prove di selezione, definite dal Collegio dei docenti, verranno comunicate direttamente ai candidati

Ammissibilità laureandi

Possono essere ammessi al corso anche studenti in procinto di laurearsi purché conseguano il titolo entro e non oltre la sessione di laurea autunnale dell'a.a. 2017/2018. In questo caso l'iscrizione al Master potrà essere perfezionata solo dopo il conseguimento del titolo valido per l'accesso.

Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è: 20

L'attivazione del Master è subordinata al raggiungimento di almeno 10 iscrizioni

Contributo d'iscrizione: € 7.000

1a rata 15 giugno 2018: € 4.000

2a rata 16 novembre 2018: € 3.000

Il contributo di iscrizione è da versarsi, tramite bonifico bancario, sul conto corrente del Dipartimento di Economia, c/o Banca Popolare FRIULADRIA, San Marco 4121 Salizzada San Luca, 30124 Venezia,

IBAN: IT 78 P 05336 02020 000046602916,

Codice BIC (SWIFT) per bonifici esteri: BPPNIT2P326,

indicando come causale: „nome e cognome“ prima/seconda rata Master in Economics and Finance (IMEF), A.A. 2018/2019.

All'atto dell'iscrizione è dovuto anche il pagamento di una marca da bollo da € 16,00, da effettuarsi online con carta di credito collegandosi al link:

http://intra.unive.it/phpapps/pagamenti/marche_da_bollo/accesso.php

Facilitazioni allo studio

Sono previste borse di studio individuali per merito fino ad un massimo di 5.000 euro, finanziate da Prometeia, Generali e altri sponsor del Master.

La riduzione (ed eventuale rimborso parziale della prima rata) potrà essere applicata alla seconda rata. Ai fini dell'iscrizione al Master gli studenti possono inoltre avvalersi di prestiti da Istituti bancari

convenzionati con l'Ateneo. Si invitano quindi gli studenti a visitare la pagina web dedicata, raggiungibile dal seguente link: [pagamenti agevolati](#)

Iscrizione

PRESENTAZIONE DOMANDA DI AMMISSIONE

Entro 25 maggio 2018

COMUNICAZIONE ESITO SELEZIONI

Entro 1 giugno 2018

PERFEZIONAMENTO ISCRIZIONE

Entro 15 giugno 2018

Direttore

Prof. Roberto Casarin

Vice Direttore

Prof. Andrea Berardi

Sito web

venus.unive.it/imef

Informazioni

Referente didattica: Monica Andrighetti, Dipartimento di Economia

Referente amministrativa: Rita Moro, Dipartimento di Economia

Referente web e comunicazione: Marco Parussolo, Dipartimento di Economia

La Segreteria Didattica è aperta per informazioni dalle 9 alle 13, dal lunedì al venerdì:

imef@unive.it - Tel. +39 041 234 9108