



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



English booklet attached (pag. 11)

Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO di ECONOMIA

MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO in ECONOMIA BANCARIA E FINANZIARIA

(Banking and Finance)

VIII Edizione A.A. 2021/22

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

VISTO il D.M. 509/99 e il D.M. 270/04 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. 1636 del 22 luglio 2015;

VISTO il Regolamento di Ateneo sull'istituzione dei Corsi di Alta Formazione, approvato con D.R. 1463 del 25.06.2020;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Economia del 24.02.2021, prot. Nr. 29279 del 02.03.2021, con la quale si approva il rinnovo del Master universitario di I livello in Economia Bancaria e Finanziaria e VIII edizione - per l'A.A. 2021/2022;

CONSIDERATO che l'U. Op. Master ha verificato la conformità dei progetti dei master proposti a quanto previsto dal suddetto Regolamento, inoltrandone la documentazione agli Organi Accademici per la definitiva approvazione;

VISTE le deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Messina del 17.05.2021 con le quali viene rinnovato il Master in Economia Bancaria e Finanziaria – VIII edizione - per l'A.A. 2021/2022;

VISTO il Decreto rettorale, prot n. 0073291 del 08/06/2021, che delibera il rinnovo del Master Universitario di I livello in Economia Bancaria e Finanziaria per l'anno accademico 2021/2022 e la nomina della Prof.ssa Marina Dolfin quale Direttore del suddetto Master di I Livello;

VISTO l'art. 15 della Legge n. 138/2011 (Legge Stabilità per il 2012) "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";

VISTA la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183";



RENDE NOTO

che l'Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Economia ha rinnovato per l'anno accademico 2021/2022 il Master Universitario di I livello in "Economia Bancaria e Finanziaria (Banking and Finance) VIII edizione".

FINALITA': Il Master offre agli studenti le conoscenze e le abilità appropriate per intraprendere la carriera professionale in settori pubblici e privati nei ruoli di analisti di investimento, finanziamento e manager nei settori aziendale, bancario e finanziario. Il tipo di Master proposto si caratterizza per profili di unicità in tutto il sud Italia, con l'eccezione di un corso analogo svolto presso l'Università di Napoli. Quest'ultimo però è un corso prettamente orientato alla ricerca, mentre il Master in Economia Bancaria e Finanziaria si caratterizza per il profilo applicato tendente all'inserimento dello studente nel mondo del lavoro.

OBIETTIVI SPECIFICI: Il Master consentirà agli studenti di acquisire la formazione necessaria a gestire professionalmente assets di qualsiasi entità, valutare investimenti e strategie di finanziamento.

Il corso è diretto sia a professionisti del settore finanziario che a laureati, anche senza precedente esperienza lavorativa, che intendono:

- a) specializzarsi nel settore bancario e finanziario;
- b) gestire portafogli di investimento;
- c) offrire consulenza su strategie di investimento e struttura del capitale

OBIETTIVI DIDATTICI: Il Master si basa sui più recenti sviluppi della ricerca finanziaria applicata ed è disegnato in particolare per impartire una completa conoscenza delle principali caratteristiche delle banche di investimenti e della struttura mutevole dell'industria finanziaria internazionale

Il Master ha l'obiettivo di fornire conoscenza di:

1. Sistemi finanziari e bancari di economie avanzate ed in via di sviluppo
2. Tecniche di valutazione usate nei mercati finanziari
3. Decisioni strategiche in contesti finanziari
4. Strumenti statistici appropriati
5. Tecniche di risk management

Inoltre, esso ha lo scopo di fornire abilità pratiche come:

1. Test di teorie finanziarie
2. Utilizzo di pacchetti statistici ed econometrici
3. Conoscenza ed uso di ampi dataset
4. Abilità Manageriali
5. Abilità di gestione del tempo

I moduli di Finanza di Impresa e di Management degli Investimenti forniscono agli studenti le conoscenze necessarie per valutare il comportamento delle aziende in mercati competitivi e globalizzati, studiando le diverse politiche di impresa e le sue strategie di investimento. I corsi di Macrofinanza e Asset e Risk Management permettono agli studenti di comprendere l'impatto macroeconomico dei mercati finanziari e di valutare le strategie di investimento, necessarie in particolar modo per lo svolgimento della professione di asset manager, financial advisor e financial analyst. I corsi di Metodi statistici per l'economia e la finanza



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



e di Econometria Finanziaria Applicata offrono le conoscenze necessarie per l'implementazione e la verifica delle teorie finanziarie. Esse abitano lo studente anche ad utilizzare pacchetti econometrici specifici oltre a gestire ed analizzare dataset di grandi dimensioni. Lo studio sarà non solo teorico ma anche applicato, attraverso l'utilizzo tra gli altri del software STATA, utilizzando il laboratorio informatico presso il Dipartimento di Economia. Il corso di Matematica per l'Economia e la Finanza sarà incentrato sullo studio e l'uso del software Matlab con l'obiettivo di apprendere le tecniche di simulazione e valutazione delle variabili finanziarie. Infine, il corso di Regolamentazione Bancaria fornirà le conoscenze giuridiche necessarie per comprendere la trasformazione dei sistemi bancari anche attraverso l'analisi dei Trattati di Basilea.

ARTICOLAZIONE DIDATTICA DEL MASTER: Il Master avrà inizio entro i primi quindici giorni di Ottobre 2021 e terminerà dopo 12 mesi dalla data dell'inizio delle lezioni. Sarà data comunicazione tempestiva dell'inizio delle lezioni agli studenti regolarmente iscritti. Il Master si articola in tre parti. Il percorso formativo, svolto totalmente in lingua inglese, durante la prima parte (pre-corsi) verterà su discipline matematiche, statistiche, econometriche e di finanza di base e approfondimento della lingua inglese. Il percorso formativo della seconda parte verterà su discipline avanzate di finanza, econometria finanziaria, regolamentazione del settore bancario e risk management. Durante la terza parte, gli studenti saranno impegnati nella realizzazione di una tesi finale e nella frequenza di uno stage.

I crediti formativi di questo corso di Master sono **70 CFU a fronte di 1760 ore** di impegno complessivo così ripartiti:

- 62 CFU per un totale di 1560 suddivise in: 390 ore di lezione e 1170 ore di studio individuale (3 ore di studio per ogni ora di lezione frontale)
- 4 CFU per un totale di 100 ore per la Tesi
- 4 CFU per un totale di 100 ore di Stage.

PERCORSO E CREDITI FORMATIVI

Titolo modulo didattico	Obbiettivi formativi	SSD	N. ore	CFU
Matematica applicata all'economia e alla finanza	Metodi di ottimizzazione dei portafogli finanziari e valutazione degli strumenti derivati finanziari mediante l'uso del software Matlab.	SECS-S/06	50	8
Metodi statistici per l'economia e la finanza	Verifica delle tecniche di stima statistiche ed econometriche con particolare focus sull'implementazione, il test e la verifica delle ipotesi della più recenti teorie finanziarie. Studio dei principali stimatori (OLS, Serie temporali, panel data, logit/probit).	SECS-S/01	50	8
Macrofinanza	Analisi delle correlazioni tra mercati finanziari e andamento macroeconomico.	SECS-P/01	50	8
Asset e Risk Management	Valutazione del rischio nei mercati finanziari e gestione dei portafogli.	SECS-P/11	40	6



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



Regolamentazione Bancaria	Analisi della più recente legislazione nazionale ed internazionale in materia di funzionamento dei sistemi bancari, con particolare riguardo alla normativa di tutela ed implementazione della concorrenza.	IUS05	50	8
Econometria finanziaria applicata	Implementazione e verifica delle teorie finanziarie attraverso l'uso del software STATA.	SECS-P/05	50	8
Management degli investimenti pubblici e privati	Analisi delle strategie di investimento dell'impresa ed impatto sul suo valore.	SECS- P/03	50	8
Finanza di Impresa	Studio delle politiche di governance dell'impresa	SECS-P/07	50	8
Tesi	Argomento scelto dal corsista che sia coerente con le materie affrontate durante il corso. La tesi dovrà costituire una verifica empirica di una o più ipotesi elaborate nella teoria finanziaria. Alcuni possibili argomenti saranno suggeriti dallo stesso CTS.		4 Incontri	4

Nella seduta del 28 aprile 2020, il Consiglio di Corso di Studio Magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie – LM56 del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina ha manifestato la sua disponibilità a valutare la convalida di CFU conseguiti nell'ambito del Master nei SSD SECS-P/01, SECS-P/03, SECS-P/05, SECS-P/07, SECS-P/11, SECS-S/06 e IUS/05 per entrambi i curricula disponibili nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie (Curriculum Economia Bancarie e degli Intermediari Finanziari e Curriculum in Economia dei Mercati Finanziari – Financial Markets). Pertanto lo studente, successivamente all'immatricolazione, potrà presentare al Coordinatore del Corso di Laurea apposita istanza. Per chiarimenti circa la procedura e indicazioni specifiche è possibile rivolgersi alla segreteria organizzativa del master (annafama@unime.it).

Poiché l'ammissione al Master non è limitata dal possesso di uno specifico titolo di studio in materie economiche e/o affini, la predetta valutazione di riconoscimento di CFU non andrà comunque ad incidere sulla necessità che all'atto dell'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale lo studente debba essere in possesso dei requisiti minimi previsti dalla legge.

Alla fine di ogni modulo didattico, i corsisti verranno sottoposti ad un test di verifica che, a discrezione del docente, verrà effettuato in aula o consisterà in un elaborato da consegnare al docente entro una scadenza che verrà tempestivamente comunicata. I voti verranno espressi in trentesimi, mentre il voto finale verrà espresso in centodecimi. A seguito delle prove effettuate il Comitato Tecnico Scientifico può attribuire la Lode Accademica.



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



ATTIVITA' DI STAGE

L'attività di Stage (100 ore per 4 CFU) si svolgerà presso imprese, banche, istituzioni finanziarie e assicurative. Nella precedente edizione non è stato possibile svolgere stage in presenza a causa della pandemia Covid 19. Nelle precedenti edizioni hanno ospitato stagisti del Master: n. 5 stage retribuiti presso il consorzio Elis (Roma), altri presso INPS, Allianz Bank, SIC Stretto in Carena, SMARTME CREDEM, CREACASA, BCC Antonello da Messina, Antonello Servizi, MPS Capital Service, BCC di Cittanova, EURONICS, Sara Assicurazioni, Groupama, Innovabic, Centro Statistico di Ateneo. Inoltre sono stati svolti tirocini formativi all'estero mediante il programma Erasmus+ Traineeship (Student Mobility for Traineeships – SMP).

ORGANI DEL MASTER:

Gli organi del Master sono:

Il Direttore:	Prof. Marina Dolfin
Il Comitato tecnico scientifico così composto:	Prof. Walter Distaso Prof. Alfonsina Iona Prof. Leone Leonida Prof. Dario Maimone Ansaldo Patti Prof. Pietro Navarra
Segretaria Amministrativa	Dr. Giovanna Arrigo
Segreteria Organizzativa	Sig.ra Anna Famà

DESTINATARI: Il Master è diretto a laureati con o senza esperienza di tipo professionale che vogliono specializzarsi in attività correlate ai mercati bancari e finanziari, gestire portafogli di assets e intraprendere asset management.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono partecipare al Master coloro che entro la data di scadenza per la presentazione della domanda siano in possesso di una laurea triennale, di una laurea magistrale o di una laurea quadriennale (vecchio ordinamento). Non è richiesto il possesso della laurea in una specifica disciplina, tenuto conto che durante la prima parte del Master saranno impartite le nozioni necessarie di Matematica, Statistica ed Inglese funzionali allo studio delle altre materie. In ogni caso, coloro che entro la data di scadenza per la presentazione della domanda non siano in possesso del titolo di studio richiesto possono ugualmente presentare domanda purché conseguano il titolo entro l'anno accademico 2020/2021.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione al Master deve essere compilata elettronicamente, utilizzando esclusivamente il modulo disponibile all'indirizzo online <https://unime.esse3.cineca.it> e seguendo le istruzioni ivi riportate (è attiva anche la versione in inglese).

Il termine per la presentazione delle domande è fissato al **3 Ottobre 2021**. Al termine di tale periodo il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda di partecipazione. Non saranno, in alcun caso, ammesse integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



Alla domanda di partecipazione i candidati dovranno allegare unicamente in formato pdf i documenti richiesti secondo quanto specificato:

1. Curriculum vitae, attestante i dati anagrafici, i titoli di studio ed eventualmente quelli professionali, le esperienze maturate ed altri titoli quali pubblicazioni scientifiche, reso in forma di autocertificazione e firmato in ogni pagina. Tale curriculum vitae dovrà riportare l'indicazione del voto finale di laurea e la data di conseguimento (nel formato gg/mm/aaaa). Il curriculum dovrà contenere la formula di cui agli artt. 38-46 del D.P.R. 445/2000, con espressa indicazione della consapevolezza del dichiarante delle sanzioni di cui all'art. 76 per dichiarazioni mendaci e che tutti i dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero;
2. Documentazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) da produrre nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000;
3. Fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento in corso di validità.

I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno presentare, entro il termine ultimo previsto per l'immatricolazione, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri, la seguente documentazione:

- Titolo di studio tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese in cui esso è stato conseguito da cui si evinca la durata del Corso di studio, l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione, l'indicazione dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento e la votazione finale, con la traduzione in lingua italiana o inglese redatta a cura e sotto la responsabilità del dichiarante, regolarmente datata e sottoscritta;
- "Dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

Per i candidati in possesso di titolo conseguito all'estero, che non dovessero produrre la documentazione richiesta al momento della presentazione della domanda, l'idoneità del titolo estero sarà accertata dalla CTS nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento titoli per il proseguimento degli studi.

In questo caso, i candidati saranno immatricolati con riserva e saranno esclusi dal Master, qualora non provvederanno a consegnare la documentazione richiesta entro sei mesi dall'inizio del corso e/o a seguito di verifica, qualora il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti richiesti dal presente bando.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.miur.it – Università – Studenti – Studenti stranieri.

I candidati diversamente abili dovranno eventualmente specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame, allegando la relativa certificazione.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli Uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.



L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di partecipazione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e l'automatica decadenza d'ufficio dall'eventuale iscrizione, fermo restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Delle autocertificazioni, secondo quanto espressamente previsto negli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (autocertificazione) e ss.mm.ii., possono avvalersi anche:

- I cittadini comunitari;
- I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (nello specifico: titolo conseguito presso un Ateneo italiano).

Il Master prevede un numero minimo di **20 studenti** ed un numero massimo di **90**.

MODALITA' DI SELEZIONE

Qualora il numero di domande di partecipazione superi il numero massimo previsto il CTS provvederà a redigere una graduatoria sulla base dei titoli presentati, attribuendo i seguenti punteggi:

Voto di Laurea:

- 11 punti per voto pari a 110 e lode
- 10 punti per voto compreso tra 107 e 110
- 8 punti per voto compreso tra 104 e 107
- 7 punti per voto compreso tra 101 e 104
- 6 punti per voto compreso tra 98 e 101
- 5 punti per voto inferiore a 98

Altri corsi di Master

3 punti

Esperienze professionali/lavorative attinenti

1 punto per ogni esperienza fino ad un massimo di 3 punti

Pubblicazioni

0.5 punti per ogni pubblicazione fino ad un massimo di 5 punti

Saranno ammessi i candidati che, in relazione al numero delle iscrizioni disponibili, si collocheranno in posizione utile nella graduatoria compilata dalla Commissione. A parità di merito tra i candidati risultati idonei sarà data la preferenza al più giovane di età. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito, fatta salva la possibilità di rispettare l'obbligo di frequenza minima del Master.

La graduatoria definitiva sarà pubblicata sul sito web www.unime.it entro il 08 Ottobre 2019. I candidati potranno proporre motivato reclamo da inoltrare in doppia copia al Direttore del Master presso il Dipartimento di Economia, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina.

UDITORI

Possono iscriversi al Master anche coloro che non posseggono i requisiti richiesti, ma che comunque hanno un forte interesse per le discipline oggetto del corso (per es. esperti del settore creditizio pur non in possesso del titolo di studi richiesto).



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



Gli uditori, ammessi comunque nella percentuale massima del 20% degli iscritti totali, potranno seguire uno o più moduli didattici, corrispondendo una quota di partecipazione pari a € 200,00 (euro duecento) per ogni modulo frequentato.

Al termine di ogni modulo gli uditori riceveranno un'attestazione delle competenze acquisite e degli eventuali crediti formativi maturati. In ogni caso, la partecipazione al Master in qualità di uditore non dà diritto a conseguire il titolo di Master.

Coloro che sono interessati a frequentare alcuni dei moduli del Master, potranno far pervenire la loro domanda sempre tramite e-mail a masterebf@unime.it e per conoscenza a mdolfin@unime.it, entro i 15 giorni precedenti all'inizio del modulo stesso, secondo il calendario che sarà possibile consultare sul sito del Master (<https://www.unime.it/it/corsi-di-alta-formazione/master-i-livello/scheda-master-i-livello/2>).

I candidati dovranno allegare all'istanza:

- curriculum vitae
- la fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento in corso di validità.

Tanto la domanda quanto i documenti allegati dovranno essere inviati in formato pdf.

Coloro che intendono frequentare tutti i moduli del Master dovranno far pervenire la loro domanda di partecipazione entro i termini precedentemente indicati tramite e-mail a masterebf@unime.it e per conoscenza a mdolfin@unime.it allegando la documentazione precedentemente indicata.

A seguito dell'ammissione al Master, l'uditore riceverà per e-mail un avviso di pagamento relativo alle quote del modulo/moduli di cui si fa richiesta, da effettuare attraverso il sistema PagoPA.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

I candidati ammessi al Master dovranno iscriversi entro 7 giorni dalla comunicazione di ammissione.

Nel caso in cui il candidato abbia presentato domanda in più Master ed a seguito delle selezioni sia stato ammesso a più corsi, lo stesso è tenuto a procedere all'iscrizione effettuando il diritto di opzione per uno dei Master entro 7 giorni dall'avvenuta pubblicazione delle graduatorie finali di tutti i corsi ai quali è stato ammesso.

I candidati dovranno utilizzare la procedura di iscrizione predisposta dall'Amministrazione, disponibile sul sito <https://unime.esse3.cineca.it>. La procedura per l'iscrizione dovrà essere completata nei termini prescritti, pena l'esclusione.

I candidati in possesso di titolo accademico estero, conseguito in Paesi UE dovranno allegare alla domanda di iscrizione:

- Certificato/i del titolo/i posseduto/i con allegata una traduzione, in lingua italiana o inglese, dichiarata conforme al testo a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero.

I candidati in possesso di titolo accademico estero, conseguito in Paesi NON UE dovranno allegare alla domanda di iscrizione:

- Certificato/i del titolo/i posseduto/i con allegata una traduzione, in lingua italiana o inglese, dichiarata conforme al testo a cura delle competenti Rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero;
- Dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero, attestante la durata del Corso di studio unitamente all'elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione ed il valore accademico del titolo nel Paese che lo ha rilasciato.



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



I cittadini non comunitari dovranno inoltre consegnare copia di regolare permesso di soggiorno entro i 10 giorni successivi all'inizio delle attività de Master.

L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di iscrizione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e la decadenza d'ufficio.

In tal caso, l'Amministrazione Universitaria ha il diritto di recuperare gli eventuali benefici concessi e di non rimborsare le tasse pagate. La dichiarazione mendace, oltre alle sanzioni penali previste, potrà comportare per il soggetto coinvolto azioni di risarcimento danni da parte dei contro interessati.

Scaduti i termini per la proposizione di eventuale reclamo la segreteria didattica del Master/Corso procederà ad inviare a ciascun candidato ammesso al Master apposita comunicazione a mezzo email e contestualmente il candidato comunicherà l'accettazione a partecipare al Master nonché l'impegno alla frequenza a tempo pieno alle attività di Master. Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine previsto dal presente bando saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine in graduatoria.

TASSE

La somma totale per l'iscrizione è di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00).

Tale somma deve essere versata, pena esclusione dal master, in n. 5 rate secondo le seguenti scadenze:

- la prima rata pari a € 500,00, comprensiva del 15% dovuto all'Università quale contributo generale, entro l'ultimo giorno utile per l'immatricolazione;
- la seconda rata pari a € 500,00 entro il 31 dicembre 2021;
- la terza pari a € 500,00 entro il 28 febbraio 2022.
- la quarta pari a € 500,00 entro il 30 aprile 2022.
- la quinta pari a € 500,00 entro il 30 giugno 2022.

Il mancato pagamento delle eventuali rate successive comporta l'esclusione dal master. Non è previsto rimborso delle tasse pagate in caso di ritiro.

Il Comitato Tecnico Scientifico ha previsto che ai 10 studenti che avranno conseguito il punteggio più alto alla fine del Master verrà corrisposto un premio di € 500.

INCOMPATIBILITA'

Ai sensi dell'art. 19, comma 8 del Regolamento didattico dell'Ateneo di Messina, lo studente non può essere iscritto contemporaneamente a due Corsi di Studio.

FREQUENZA E PROVA FINALE

La frequenza al Master è obbligatoria nella misura minima del 75% della durata complessiva del corso e il suo accertamento avrà luogo mediante il controllo delle presenze, pertanto sono ammesse assenze fino ad un massimo del 25% della durata complessiva del corso. Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata o si rendano inadempienti agli obblighi assunti decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

Il calendario didattico sarà comunicato dal Direttore del Master prima dell'inizio del corso. Le attività didattiche si svolgeranno presso il Dipartimento di Economia, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina.

Agli studenti del Master si applicano le disposizioni di legge e di regolamenti riguardanti gli studenti universitari, fatte salve eventuali modifiche e novità legislative in materia.



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Economia
Master in Economia Bancaria & Finanziaria



La prova finale consiste nella consegna della tesi finale che sarà valutata collegialmente dal Comitato Tecnico Scientifico. All'allievo che abbandonerà il corso saranno comunque riconosciuti gli specifici crediti universitari maturati durante il percorso realizzato e sulla base di periodiche verifiche di accertamento delle competenze acquisite.

TITOLO CONSEGUITO

A conclusione del Master, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, verrà rilasciato, secondo la normativa vigente, un diploma di Master di I livello in Economia Bancaria e Finanziaria (Banking and Finance). Il rilascio della pergamena avverrà previa richiesta in bollo dell'interessato e il pagamento della relativa tassa.

ULTERIORI INFORMAZIONI

La sede didattica del Master è presso il Dipartimento di Economia, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina. Il responsabile del procedimento amministrativo è la Dott. Giovanna Arrigo (email: garrigo@unime.it; tel.090 676 8331). Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'email ufficiale del Master (masterebf@unime.it). Booklet in lingua inglese disponibile nelle pagine successive.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali dei candidati sarà effettuato con modalità conformi al Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 679/2016 e la relativa informativa consultabile in fase di presentazione della domanda, e comunque disponibile nella sezione privacy di Ateneo raggiungibile al link <http://www.unime.it/it/ateneo/privacy>

NORME FINALI

L'Università si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto. Ogni comunicazione agli aventi diritto sarà a carico del Coordinatore del Master.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia al Regolamento ed alle disposizioni interne dell'Università degli Studi di Messina oltre che disposizioni vigenti in materia.

IL DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Marina Dolfin

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Michele Limosani

r.p.a. Dott. Giovanna Arrigo

b

University of Messina

MSc Banking and Finance



Welcome



Dear Applicant,

It is with great pleasure that we welcome you to the University of Messina and to our MSc in Banking and Finance. This programme has been designed to provide students and professionals with the necessary skills and tools to pursue a career in the financial services industry.

Our academic staff has a large experience in establishing successful postgraduate course both in Italy and abroad. Most of the teachers of the MSc banking and Finance currently teach in prestigious universities such as the Imperial College and the Queen Mary University of London. (UK)

Many graduates of our existing MSc programmes are currently working in the financial services industry in Italy and elsewhere. Our main aim is to provide students with a good balance of theoretical and practical knowledge.

This brochure covers what you need to know about the MSc in Banking and Finance. We look forward to working with you, and hope to see you on board in October.

Prof. Marina Dolfin
Director of MSc Banking and Finance

Contents

<u>UNIME</u>	<u>01</u>
<u>The programme</u>	<u>02</u>
<u>The modules</u>	<u>05</u>
<u>Dissertation and Internship</u>	<u>07</u>
<u>Accommodation and on-line registration</u>	<u>08</u>

The information given in this brochure is correct at the time of going to press.
The University of Messina reserves the right to modify or cancel any statement in it and accepts no responsibility for the consequences of any such changes.

University of Messina

Founded in 1548, it is a University in continuous growth.

In its 12 Departments, UNIME offers courses in the field of life sciences, sciences and technologies, human and social sciences. Many undergraduate and postgraduate courses are available. Enrolled students are about 24,000 and for several years now the University has launched an intense program to promote international exchanges.

UNIME is one of the main reference points for the city of Messina, the 13th city in Italy for dimension, known as the "gate of Sicily".

Stretched on the sea, the city and its area (with international heritage sites such as Taormina), offer many attractions, so that Messina is today one of the country's leading cruise ship ports.



Service facilities

UNIME students have the opportunity to take city buses and trams at a very special price. Moreover, they can use transport services, which take them to the University campus, for free.

UNIME boasts a full set of modern and fully equipped sport center runs by CUS-UNIME. Sport facilities are offered promoting the spreading of amateur sports. Sports facilities available at the UNIME are among the most advanced in Italy. Students can practice and take courses on all main indoor and outdoor sports. For more information visit

www.sudunime.it

For VISA and Pernit of Stay students will be assisted by the International Relations Unit foreignstudents@unime.it

The Programme

Programme overview

The MSc in Banking and Finance brings the most recent advancements in both the theoretical and empirical literature and is specifically designed to provide the necessary skills to understand the functioning of the banking and financial systems in the light of the continuous development of the international financial industry. It offers the necessary knowledge to undertake a career in the banking and finance sectors in the role of financial analysts, traders, portfolio and asset managers, commercial banking managers and financial advisors. Moreover, it offers a solid background for those students that wish to continue their post-graduate studies in Italy and abroad. Students learn how to approach financial problems, to test different financial theories, to use softwares (mainly Stata and Matlab), to carry out research and to deal with large datasets.

The programme consists of four taught modules per semester, followed by a 10,000 word dissertation and an internship. More detailed module information follows in this brochure.

Research strength

The University of Messina combines a very good reputation with a friendly and informal atmosphere. Full details can be found on

<https://www.unime.it>

Fees

The Master in Banking and Finance is a 1-year Professional Master and costs €2500, payable in 5 installments. There are no scholarships but at the end of the Master the best 10 students get a €500 award.

Applied learning

The University of Messina has developed and nurtured collaborations with a number of public and private institutions, providing of opportunities for student placements and research co-operation.

Postgraduate resources

Students have access to excellent computing facilities, offering an ideal environment in which to practise applied analysis. Standard software packages for data analysis, simulation, and word processing are available, including Stata as well as advanced resources:

Openstack for Cloud infrastructure;

Stack4Things for IoT;

Suite Arduino and STM Nucleo for Embedded Systems;

WebSPN for Performance Evaluation;
Ethereum for BlockChain smart contracts;
Matlab R2018a with Financial and Financial Derivatives toolboxes and Mathematica for numerical simulations;

Google Optimization Tools for Optimization models;

TensorFlow with Software Library for Machine Learning with tested and optimized modules;
Apache Hadoop, Spark, NiFi and correlated for Batch and stream processing.

We also provide full subscription access to many well-recognized editors of scientific journals like IEEE, ACM, Springer and Elsevier with the related databases.

Teaching style

Modules are usually taught in a three hour block format. The first two hours deliver the core theoretical and technical concepts; these are then applied in the remaining hour.

Dissertation

Over the summer term, you will write a 5,000 – 7,000 words dissertation under the supervision of a member of the board.

Assessment

The grade for each module is assessed through coursework, which counts for 25 to 40 per cent of the final marks, along with a written exam. The 10,000 word Dissertation written over the summer counts as equivalent to four taught modules.

Duration

You will be studying over a 12 month period, beginning in October. The courses end in May and the next months are devoted to the thesis dissertation and the internship.

After completing the course, you will have the possibility to access the second year of the M.Sc. course Economics for Banking and Finance of the Department of Economics.



The Programme (cont)



Programme

Advanced Mathematics for Economics and Finance	Applied Financial Econometrics	5,000 – 7,000 word dissertation
Econometrics for Finance	Banking Regulation	Internship
Corporate Finance	Macrofinance	
Investment Management	Asset & Risk Management	

The modules

Advanced Mathematics for Economics and Finance

In this module the students firstly have the possibility to refresh the mathematical grounding of mathematics for economics and finance. Then, they are trained on optimization methods applied to the management of financial portfolios and the evaluation of financial derivatives. The module is computationally oriented and students are trained on the use of Matlab for portfolio management, the choice of optimal portfolio, and option pricing.

Econometrics for Finance

In this module the students have the possibility to refresh the statistical groundings for economics and finance. Then, the main statistical techniques applied in Finance are introduced and tested. The focus is on the implementation and testing of the hypothesis related to recent financial theories. The most used statistical estimators (OLS, time series, panel data, logit/probit) are studied.

Corporate Finance

The course aims to develop an understanding of how firms raise external finance and design their capital structure. In the first lectures we learn how to value assets via the NPV. Then, we assume that the firm's cash flows are exogenous with respect to financial decisions. In this framework we study the Modigliani Miller theorems stating the conditions under which capital structure is irrelevant and we derive the optimal debt/equity mix. The rest of the course addresses the issue of how a firm's financial and governance structure affects its value once information problems between firms' insiders and investors are taken into account. We focus on the incentives of the firm's insiders and study how capital structure impacts the agency relationship with outside investors; we then turn to *outsiders'* incentives, recognizing that investors play an important monitoring role in the firms they fund.



Investment Management

The aim of this course is to provide a rigorous training in the modern theory of investment and capital markets and a good understanding of its central concepts. More specifically, its purpose is to show how firms, individuals and more generally speaking financial markets take decisions about optimal investment. Students will mainly study Investments: the optimal decision making process of individuals or firms in choosing optimal portfolios of securities.

The modules (cont)

Applied Financial Econometrics

The aim of this course is to provide rigorous training in the application of econometric methodology to finance problems *via* a thorough understanding of its central concepts and presentation of examples. More specifically, its purpose is to show how estimate and test hypothesis using alternative frameworks such as Time Series (both stationary and non-stationary), IV, Panel Data and Limited Dependent Variables models. We will use real research examples to study the above different approaches. The course is intended to provide students with a clear understanding about how a research project should be written. Topics will focus on: investment, portfolio construction, bank competition, international finance and corporate finance.

Banking Regulation

The course aims at illustrating the discipline of banks and other financial intermediaries, with regard to both public law (financial supervision, crisis management, protection of savings) and private law (financial activities, rules of conduct, corporate governance, etc.). On completing this course, students are expected to know the principles of banking and financial law and to understand the main legal issues concerning the subject matter.

Macrofinance

the goal of this course is to provide students an in-depth analysis of dynamics in financial markets, *via* an integrated and formal framework.

On completing this course, students are expected to be able to create optimized portfolios of assets, utilizing acquired knowledge about the concepts of preferences, utility functions and risk aversion; handle the factor risks (such as Fama & French, Momentum) within diversified portfolios; implement models 8i.e. garch9 that forecast asset volatility, Give some benchmark and exploit the active management approach, build-up appropriate asset strategies in order to generate better performance.

Asset and risk management

The aim of this course is to acquaint the students with a range of modern techniques which are an essential part of empirical research for asset modelling and risk management. The course will focus on the range of empirical analyses made possible by each new methodology: OLS models for asset returns, time series analysis, ARCH and GARCH volatility models.

Dissertation and Internship

Dissertation

Students will prepare their final dissertation under the supervision of a senior member of the academic staff. They can choose their own topic or they can select one of the topic indicated by the Managing Committee of the MSC.

Topics cover several aspects in macrofinance, international finance, asset risk and corporate management such as:

- Monetary Policy and Stock Market Volatility;
- Test of the Purchasing Power Parity Theory;
- Efficient Market Hypothesis;
- Asset Volatility;
- Pairs Trading;
- Investment Management;
- Corporate Finance

Internship

Different financial firms and banks have hosted in the past our students to carry out their internship. In this period, they have the opportunity to apply the acquired knowledge to real cases.

Internship (100 hours, 4 CFU) is delivered in firms, banks, financial and insurance institutions. During the previous editions the following institutions and firms offered internship: CREDEM, CREACASA, BCC Antonello da Messina, Antonello Servizi, MPS Capital Service, BCC di Cittanova, EURONICS, Sara Assicurazioni, Groupama, Innovabic, University Statistical Center.



Accommodation and on-line registration

Accommodation

The University offers a limited amount of rooms in its residences (the cost is approximately 180 € per month). Contact the International Cooperation and Foreign Students Unit to check for the availability. The request is not guaranteed.

However, the accommodation office can also help you to find private accommodation nearby. To request private housing send an email to:

presidente.esnme@gmail.com and accommodation1.esnme@gmail.com and look at the site <http://www.esn-messina.it/accomodation>

Entry requirements

Students should have been awarded at least a three-years undergraduate degree in any subject.

On-line registration

Follow the procedure for the on-line registration explained in detail in the attached document.

Further Information

The Department welcomes informal enquiries about any aspect of its graduate programmes. For further information on the M.Sc. Banking and Finance, please contact the Director of the Programme

Marina Dolfin
Department of Engineering,
University of Messina
Contrada di Dio S.Agata, 98166 Messina
email: mdolfin@unime.it
Tel +39 (0)90 397 7570
www.marinadolfin.it

or send an email to the Admin Office (masterebf@unime.it).

