



UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA

Decreto Rettore

Emanazione del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, classe LM-16

Il Rettore

VISTA la legge 19 novembre 1990, n. 341;

VISTO il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270;

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università della Calabria;

RICHIAMATO il Regolamento Didattico di Ateneo;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo;

RICHIAMATA la delibera dell'11 maggio 2023 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Economia Statistica e Finanza "Giovanni Anania" ha proposto modifiche al Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, classe LM-16;

CONSIDERATO che il Senato Accademico, nella seduta del 23 maggio 2023, ha approvato il nuovo testo del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, classe LM-16;

PRESO ATTO del parere favorevole espresso in merito dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 maggio 2023;

CONSIDERATO infine, che il Direttore della Direzione Affari Generali e Attività Negoziale, Dott. Alfredo Mesiano, ha rilasciato parere di regolarità tecnico amministrativa mediante approvazione del presente provvedimento;

DECRETA

Art. 1 - Il testo del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, classe LM-16, è riscritto nel testo che allegato al presente decreto ne costituisce parte integrante.

Art. 2 - Le modifiche approvate entrano in vigore, a partire dalla coorte 23/24.

Il Rettore
Nicola Leone

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

REGOLAMENTO DIDATTICO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FINANCE AND INSURANCE (classe LM-16)

Indice

TITOLO I – INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO DI STUDIO

- Art. 1– Scopo del regolamento**
- Art. 2 – Tabella di sintesi**
- Art. 3 - Informazioni generali sul Corso di Studio**
- Art. 4 - Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali**
- Art. 5 - Aspetti organizzativi**

TITOLO II – MODALITA' DI AMMISSIONE

- Art. 6 - Requisiti e criteri per l'ammissione**
- Art. 7- Verifica dell'adeguata preparazione iniziale (o personale nel caso di laurea magistrale)**
- Art. 8 - Ammissione di studenti in possesso di titolo accademico conseguito all'estero**

TITOLO III – MANIFESTO DEGLI STUDI

- Art. 9 - Obiettivi formativi specifici**
- Art. 10 - Descrizione del percorso formativo**

TITOLO IV – PIANO DI STUDIO

- Art. 11 - La struttura del piano di studio**
- Art. 12 - La modifica del piano di studio**
- Art. 13 - Piano di studio per lo studente a tempo parziale e agevolazioni per lo studente-atleta**
- Art. 14 – Riconoscimenti di attività extra universitarie**

TITOLO V – ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

- Art. 15 - Didattica erogata e calendario accademico**
- Art. 16 – Frequenza e propedeuticità**
- Art. 17 – Calendario delle lezioni e orario di ricevimento dei docenti**
- Art. 18 - Calendario delle prove di verifica del profitto**
- Art. 19 – Calendario delle prove finali**

TITOLO VI – ORIENTAMENTO E TUTORATO

- Art. 20 - Orientamento e tutorato-in ingresso**
- Art. 21 - Orientamento in itinere e tutorato**
- Art. 22 - Tirocini**
- Art. 23 - Accompagnamento al lavoro**

TITOLO VII – PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO

- Art. 24 – Mobilità internazionale**
- Art. 25 - Criteri per la definizione del piano didattico da svolgere all'estero**
- Art. 26 - Obblighi di frequenza**
- Art. 27 - Riconoscimento dei crediti acquisiti**
- Art. 28 Attività di studio finalizzata alla redazione della tesi di laurea**



**UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA**

Art. 29 - Criteri per lo svolgimento del tirocinio all'estero

TITOLO VIII – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO ACCADEMICO

Art. 30 - Caratteristiche della prova finale e modalità di svolgimento

Art. 31 - Modalità di calcolo del voto finale

TITOLO IX – DISPOSIZIONI ULTERIORI

Art. 32 - Iscrizione a seguito di passaggio o di trasferimento

Art. 33 - Iscrizione a seguito di abbreviazione di corso o di riconoscimento di carriere universitarie pregresse

TITOLO X – DISPOSIZIONI FINALI

Art. 34 - Assicurazione della qualità e Monitoraggio

Art. 35 - Norme finali e rinvii

ALLEGATI

Allegato 1 Ordinamento

Allegato 2 Manifesto degli studi

Nel testo del regolamento di seguito riportato, e negli allegati, i termini relativi a persone compaiono solo al maschile. Si riferiscono indistintamente a persone di genere femminile e maschile. Si è rinunciato a formulazioni rispettose dell'identità di genere per non compromettere la leggibilità del testo e soddisfare l'esigenza di semplicità dello stesso.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

TITOLO I - INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO DI STUDIO

Art. 1– Scopo del regolamento

Il presente Regolamento specifica, in conformità con l'ordinamento didattico (allegato 1), gli aspetti organizzativi e funzionali del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, nonché le regole che disciplinano il curriculum del corso di studio, nel rispetto della libertà di insegnamento e dei diritti e doveri di docenti e studenti.

Art. 2 – Tabella di sintesi

| | |
|--|--|
| Università | Università della Calabria |
| Dipartimento | Dipartimento di Economia Statistica e Finanza "Giovanni Anania" |
| Nome del corso in italiano | Finanza e Assicurazioni |
| Nome del corso in inglese | Finance and Insurance |
| Classe | LM-16 - Finanza |
| Lingua in cui si tiene il corso | Inglese |
| Indirizzo internet del corso di laurea | https://desf.unical.it/didattica/offerta-formativa/lauree-magistrali/ http://www.desf.unical.it/Finance |
| Tasse | https://www.unical.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/ |
| Modalità di svolgimento | Corso di studio convenzionale |

Art. 3 - Informazioni generali sul Corso di Studio

1. Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance risponde all'esigenza di stimolare la creazione di un contesto di studio con vocazione spiccatamente internazionale in cui gli studenti calabresi e nazionali possano beneficiare degli scambi culturali con studenti stranieri, testimoni e portatori di esperienze formative differenti.

2. È un corso di laurea che mira a fornire approfondite conoscenze utili alla progettazione e gestione di prodotti finanziari e assicurativi complessi, alla comprensione dell'organizzazione e del funzionamento dei mercati finanziari e assicurativi, alla definizione e alla gestione di sistemi previdenziali pubblici e privati, alla misurazione dei rischi relativi a singoli prodotti finanziari e assicurativi e, più in generale, all'attività di gestione svolta dagli intermediari finanziari e assicurativi. A tal fine il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, erogato interamente in lingua inglese, offre insegnamenti avanzati di finanza matematica, econometria finanziaria, matematica per le assicurazioni sulla persona e contro i danni, economia dei mercati finanziari e diritto dei mercati finanziari e assicurativi. Prevede altresì la possibilità di svolgere uno stage formativo presso imprese e istituzioni del mondo bancario, finanziario e assicurativo operanti in Italia e all'estero.

3. A supporto della didattica tradizionale sono previsti project work di gruppo su temi specifici e testimonianze di professionisti del settore (Experience days) il cui obiettivo è quello di aggiornare gli studenti e i neolaureati sulle opportunità occupazionali e professionali. Inoltre, in linea con le strategie di internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo, promuove attivamente esperienze di studio all'estero, tramite programmi di scambio, programmi Erasmus, tirocini anche finalizzati alla tesi.

4. Al termine del percorso formativo (della durata di due anni, riducibili nel caso di riconoscimento di crediti ottenuti prima dell'ammissione), il laureato in Finance and Insurance possiede le competenze per ricoprire figure di alto livello all'interno di istituzioni finanziarie e assicurative private, autorità di controllo del mercato e istituzioni previdenziali pubbliche, o per fornire attività di consulenza relativa alla valutazione e gestione di prodotti complessi e dei rischi ad essi connessi, nonché per la valutazione della complessiva attività di intermediazione finanziaria e assicurativa; potrà inoltre accedere all'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Attuario.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Art. 4 - Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali

1. La Laurea Magistrale in Finance and Insurance consente l'accesso a profili dirigenziali in banche, società di intermediazione finanziaria, società di consulenza, e autorità di controllo dei mercati finanziari nonché in compagnie di assicurazioni, istituti di previdenza pubblici e fondi pensione privati, società di consulenza, autorità di vigilanza, multinazionali.

Consente, inoltre, di conseguire l'abilitazione, previo esame di stato, all'esercizio della professione di attuario.

2. I profili professionali di riferimento sono:

- Analista finanziario e risk manager: progetta, valuta e gestisce portafogli di prodotti finanziari complessi; costruisce e implementa modelli di previsione di tipo economico-finanziario; partecipa alla gestione degli investimenti attraverso l'implementazione e l'analisi di modelli di gestione del rischio finanziario; fornisce valutazioni tecniche sugli investimenti;
- Specialista della funzione attuariale: progetta ed implementa sistemi di valutazione e gestione di prodotti assicurativi complessi; valuta, nel rispetto della normativa vigente, nazionale ed internazionale, i requisiti di capitale necessari a garantire nel tempo la solvibilità dell'impresa di assicurazione; progetta ed implementa sistemi previdenziali sia di tipo pubblico che privato garantendone il monitoraggio nel corso del tempo al fine di assicurarne la sostenibilità; definisce e gestisce sistemi di risk management per fronteggiare le maggiori fonti di rischio d'impresa.

Art. 5 - Aspetti organizzativi

1. L'Organo Collegiale di gestione del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance è il Consiglio Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance.

2. Il Consiglio Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance è costituito:

- a) dai professori di ruolo e dai professori aggregati degli insegnamenti afferenti ai Corsi stessi, in accordo con la programmazione didattica annuale del Dipartimento; i professori che eroghino l'insegnamento in più Corsi di Studio devono optare per uno di essi;
- b) dai ricercatori che nel Corso di Laurea Magistrale svolgono la loro attività didattica integrativa principale, in accordo alla programmazione didattica annuale del Dipartimento;
- c) dai professori a contratto;
- d) dai rappresentanti degli studenti.

3. Il Consiglio Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance:

- a) propone il Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance e le relative modifiche;
- b) formula per il Consiglio di Dipartimento proposte e pareri in merito alle modifiche del Regolamento Didattico di Ateneo riguardanti l'ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale;
- c) propone il Manifesto degli Studi;
- d) propone gli insegnamenti da attivare nell'anno accademico successivo e le relative modalità di copertura;
- e) esamina e approva i piani di studio individuali degli studenti;
- f) organizza le attività didattiche secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

4. Dal [sito del Corso di Laurea](#) è possibile consultare la composizione del Consiglio, i referenti e il gruppo di gestione dell'Assicurazione della Qualità e del riesame, e i docenti tutor.

TITOLO II - MODALITÀ DI AMMISSIONE

Art. 6 - Requisiti e criteri per l'ammissione



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

1. Per frequentare con profitto il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance è necessario possedere adeguate conoscenze di matematica, economia e statistica. Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale sono richiesti i seguenti requisiti curriculari: essere in possesso della Laurea in una delle seguenti classi L-18, L-33 o L-41 o lauree equipollenti (ai sensi del D.M. 509/99 e dei previgenti ordinamenti), ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero in aree tematiche quali economia, finanza, economia aziendale, statistica e matematica. Mentre per i laureati di altre classi, è richiesto il possesso di almeno 60 CFU acquisiti nei SSD da MAT/01 a MAT/09, SECS/S-01, SECS/S-06, ING-INF/05, INF/01, ING-IND/35 e FIS/02.

È altresì previsto, per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, l'accertamento delle conoscenze e competenze nella lingua inglese di livello non inferiore al B2 del quadro comune europeo di riferimento.

2. La programmazione degli accessi (programmazione locale ai sensi dell'art.2 Legge 264/1999) e il numero dei posti vengono deliberati annualmente dal senato Accademico su proposta del Consiglio di Dipartimento. Il numero di posti messi a concorso è pari a 60.

Art. 7- Verifica dell'adeguata preparazione personale

1. L'ammissione è inoltre subordinata, per tutti i candidati in possesso dei requisiti curriculari, al superamento di una prova di verifica della preparazione personale da parte di una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Tale verifica verterà su argomenti relativi agli ambiti disciplinari matematico, statistico, economico, aziendale definiti nel syllabus pubblicato sul sito web del Corso di Laurea Magistrale e della lingua inglese al fine di accertare un livello di conoscenza che non sia inferiore al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento.

2. I criteri e la data di svolgimento della prova saranno disponibili sul bando di ammissione pubblicato sul portale Unical. Per gli studenti internazionali è prevista la partecipazione a bandi specifici di Ateneo nell'ambito del programma UnicalAdmission. L'ammissione, determinata da una apposita procedura di valutazione delle candidature, consente l'esonero dal test selettivo di ingresso.

3. Al fine del conseguimento della Laurea Magistrale in Finance and Insurance è obbligatoria la conoscenza della lingua inglese. Tale conoscenza è accertata durante la prova di ammissione.

Art. 8 - Ammissione di studenti in possesso di titolo accademico conseguito all'estero

1. Possono essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance coloro i quali siano in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e ritenuto idoneo secondo la normativa vigente, purché soddisfino i requisiti richiesti dal bando di selezione e dalle procedure definite dal Ministero dell'Università e Ricerca (MUR) con apposita circolare (Circolare MUR) alla pagina: www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/. L'immatricolazione di studenti in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero è disciplinata dall'art. 7 del [Regolamento per gli studenti](#).

TITOLO III - MANIFESTO DEGLI STUDI

Art. 9 – Manifesto degli Studi

1. Il manifesto annuale del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, come disciplinato dall'art.14 del [Regolamento didattico di Ateneo](#), nel rispetto dell'ordinamento didattico, indica:

- a) i risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenza e comprensione e di capacità di applicare conoscenza e comprensione, declinati per ciascuna area di apprendimento e indicando le attività formative che permettono di conseguire tali risultati;
- b) l'elenco completo di tutte le attività formative previste, con l'indicazione di modalità di erogazione (in presenza, a distanza sincrona/asincrona, mista), forme di verifica del profitto, eventuali



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

suddivisioni in moduli, obiettivi formativi specifici e SSD, eventuali gruppi di insegnamenti in opzione tra loro e propedeuticità;

- c) eventuali curricula aggiuntivi a quello standard, purché vi sia un'ampia base comune di attività formative che preservi l'omogeneità e la coerenza culturale; in ogni caso, né la denominazione del corso né il titolo di studio rilasciato possono farvi riferimento;
- d) il numero massimo di studenti che si ritiene sostenibile per la coorte considerata, in riferimento alle dotazioni di docenti, personale tecnico-amministrativo e strutture didattiche a disposizione del corso di studio.

2. Il manifesto è approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione. La proposta è formulata dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance e deliberata dal Consiglio di dipartimento.

3. Eventuali modifiche successive all'approvazione concernenti la distribuzione delle attività formative nei periodi didattici da erogare nell'anno accademico o le propedeuticità sono approvate dal Consiglio di dipartimento su proposta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance. La deliberazione dipartimentale è comunicata al Rettore ovvero al Prorettore per la didattica.

Art. 10 – Obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo.

1. Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance ha l'obiettivo di sviluppare competenze per la gestione di prodotti finanziari complessi e per lo svolgimento dell'attività tecnica nel campo delle assicurazioni. In particolare, i laureati dovranno:

- possedere strumenti analitici e quantitativi per il trattamento delle operazioni finanziarie caratterizzate da rischio di investimento;
- possedere competenze necessarie alla progettazione e gestione di prodotti assicurativi complessi, sia in ambito pubblico che privato;
- conoscere gli strumenti per analizzare i mercati finanziari e assicurativi nonché possedere le competenze giuridiche volte all'attività di regolamentazione e controllo del mercato.

2. Per conseguire gli obiettivi sopra indicati, il corso di studi intende offrire insegnamenti avanzati i cui contenuti saranno focalizzati su: modelli quantitativi applicati alla finanza; econometria finanziaria; matematica per le assicurazioni sulla vita; economia dei mercati finanziari; diritto degli intermediari finanziari; tecniche attuariali delle assicurazioni sociali e contro i danni; tecniche utilizzate nelle valutazioni d'azienda. Saranno inoltre offerte attività formative a scelta dello studente nonché attività di laboratorio e tirocinio in enti pubblici e privati, studi professionali, in Italia e all'estero.

3. Le attività formative e i relativi risultati di apprendimento attesi sono riportati nell'allegato 2.

TITOLO IV – PIANO DI STUDIO

Art. 11 - La struttura del piano di studio

1. Il piano di studio è il percorso formativo che lo studente segue per la durata normale del corso di studio al quale è iscritto. Il piano di studio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance è composto da attività obbligatorie e da attività scelte autonomamente, nel rispetto dell'ordinamento didattico del corso. Lo studente può indicare come attività formative autonomamente scelte uno o più insegnamenti tra quelli offerti nell'ambito di tutti i corsi di studio dell'Ateneo.

2. Gli insegnamenti a scelta libera sono previsti nel piano di studio al secondo anno. Qualora lo studente intenda sostenere al primo anno esami relativi agli insegnamenti a scelta libera deve inoltrare richiesta di anticipazione al Consiglio di Corso di Studio. La scelta relativa alle attività formative a scelta libera potrà essere modificata nel corso dell'anno accademico, entro le due finestre temporali stabilite dal Dipartimento, inoltrando un'istanza al Consiglio di Corso di Studio. Le attività a scelta libera sono approvate dal Consiglio di



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Corso di Studio che ne valuta la non sovrapposizione di contenuti rispetto a quelli di altre attività formative presenti nel piano di studio dello studente, la loro coerenza con gli obiettivi formativi del Corso di Studio e verifica che gli insegnamenti indicati non siano già presenti nella precedente carriera dello studente. Nel caso in cui lo studente decida di inserire, come insegnamento a scelta del proprio piano di studio, quelli suggeriti dal Corso di Studio e previsti per la coorte, la scelta si intende già approvata. È responsabilità dello studente accertarsi che gli insegnamenti a scelta libera siano effettivamente attivati, che l'orario delle lezioni sia compatibile con quello delle altre attività formative.

3. Nel caso di indicazione nel piano di studio individuale di insegnamenti che risultino aggiuntivi rispetto a quelli richiesti per il conseguimento del titolo, i crediti acquisiti a seguito di prove di accertamento del profitto sostenute con esito positivo rimangono registrati nella carriera dello studente e possono dare luogo a successivi riconoscimenti a sensi della normativa in vigore. Le votazioni ottenute non rientrano nel computo della media dei voti del calcolo finale. Ai fini del conseguimento del titolo di studio gli esami o le prove in soprannumero non sono obbligatori. Lo studente può inserire nel proprio piano di studio, per ciascun anno accademico, un massimo di due attività formative, scelte tra quelle presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo nell'anno accademico di riferimento. L'inserimento è autorizzato dal Consiglio, sentito il Dipartimento che eroga l'attività, tenendo conto di eventuali propedeuticità o competenze richieste per l'accesso, del numero di studenti frequentanti e della sostenibilità in termini di risorse didattiche.

4. All'atto dell'iscrizione a tutti gli studenti viene assegnato il piano di studio statutario del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance. Lo studente, al fine di conseguire il titolo di studio, può seguire il piano di studio predisposto dal Consiglio o presentare un piano di studio alternativo, purché conforme a quanto previsto da tale regolamento e nell'ambito delle attività formative offerte.

Art. 12 - La modifica del piano di studio

1. Lo studente, in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari, può ogni anno chiedere di modificare il proprio piano di studi.

2. Le modifiche possono riguardare le attività formative autonomamente scelte tra tutte quelle attivate dall'Ateneo.

3. I piani di studio individuali o eventuali proposte di modifica al piano di studio devono essere presentati al Consiglio entro le finestre temporali stabilite dal Dipartimento, e secondo le modalità rese pubbliche sul sito del Dipartimento almeno 15 giorni prima di ciascuna finestra temporale. L'approvazione delle modifiche dei piani di studio avviene in tempo utile per consentire la regolare frequenza delle lezioni.

5. Le modifiche sono approvate dal Consiglio di Corso di Studio che valuta la congruità con il percorso formativo delle attività autonomamente scelte.

Art. 13 - Piano di studio per lo studente a tempo parziale e agevolazioni per lo studente-atleta

1. Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, per agevolare gli studenti che non possono dedicarsi in maniera esclusiva allo studio, prevede un percorso di studio in regime di tempo parziale. Lo status di studente a tempo parziale prevede l'attribuzione del piano di studio distribuito su quattro anni - il doppio del numero di anni previsto per il percorso a tempo pieno (allegato 2) -.

2. La richiesta di adesione al percorso di studio a tempo parziale può essere fatta all'atto dell'immatricolazione e, successivamente, solo dallo studente in corso nei tempi e con le modalità indicate sul portale di Ateneo.

3. Allo studente che, all'atto dell'immatricolazione, opta per il percorso a tempo parziale, è assegnato il relativo piano di studio statutario. Eventuali modifiche al piano di studio statutario devono essere preventivamente valutate dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

4. Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance al fine di garantire allo studente-atleta flessibilità nella gestione della propria carriera sportiva con quella accademica, prevede l'attivazione di uno specifico programma secondo modalità e termini disciplinati da apposito regolamento di Ateneo.

Art. 14 – Riconoscimenti di attività extra universitarie

Le attività extra universitarie possono essere riconosciute, con attribuzione di giudizio di idoneità, fino a un massimo di 12 cfu, nell'ambito a scelta dello studente, oppure come tirocinio, oppure come CFU aggiuntivi.

TITOLO V - ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Art. 15 - Didattica erogata e calendario accademico

1. Il Dipartimento, entro le date indicate dall'Ateneo in accordo alle direttive ministeriali, dopo l'approvazione del manifesto annuale degli studi, procede alla programmazione della didattica da erogare nel successivo anno accademico.
2. Il calendario accademico è deliberato dal Consiglio di Dipartimento, in conformità al Regolamento Didattico di Ateneo e al Calendario Unico di Ateneo deliberato annualmente dal Senato Accademico, ed è pubblicato sul sito del Dipartimento prima dell'inizio delle lezioni.

Art. 16 – Frequenza e propedeuticità

1. Lo studente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance ha il diritto e il dovere di frequentare le lezioni e di partecipare attivamente a tutte le attività formative previste dal proprio piano di studio.
2. La frequenza è accertata dal docente titolare dell'attività formativa in base a modalità da questi comunicate agli studenti all'inizio dell'attività stessa. L'obbligo di frequenza si ritiene assolto se lo studente ha preso parte ad almeno il 70% delle ore di attività didattica.
3. Lo studente ha diritto, sempre che ne faccia richiesta all'inizio della lezione, al rilascio da parte del docente titolare dell'attività formativa di una dichiarazione attestante la sua presenza alla lezione.
4. Non è prevista alcuna propedeuticità tra gli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance. Eventuali propedeuticità, deliberate successivamente, saranno riportate in allegato al presente regolamento.

Art. 17 – Calendario delle lezioni e orario di ricevimento dei docenti

1. L'orario delle lezioni è predisposto evitando sovrapposizioni tra le attività formative nel curriculum dello studente nell'ambito dello stesso anno di corso. Il numero di ore di didattica assistita erogata al giorno non può essere superiore a otto. I corsi che prevedono più di tre ore di lezione settimanali dovranno essere impartiti in non meno di due giorni alla settimana. I corsi che prevedono più di sei ore di lezione settimanali dovranno essere impartiti in non meno di tre giorni alla settimana. L'orario definitivo delle lezioni, delle esercitazioni e di tutte le altre attività formative è pubblicato, a cura del dipartimento almeno due settimane prima dell'inizio delle lezioni.
2. Gli studenti hanno diritto di incontrare i docenti, eventualmente in modalità telematica, per chiarimenti e consigli didattici nonché per essere assistiti nello svolgimento della tesi di laurea o di altri progetti didattici o lavori di ricerca concordati. Ogni docente stabilisce e rende pubblico l'orario di ricevimento prima dell'inizio di ogni periodo didattico, indipendentemente dal periodo nel quale svolge le proprie lezioni. Eventuali sospensioni dell'orario di ricevimento, per particolari impedimenti del docente, saranno tempestivamente rese pubbliche

Art. 18 - Calendario delle prove di verifica del profitto



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

1. Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance approva, per ciascun periodo didattico, il calendario delle prove per la valutazione del profitto per le singole attività formative entro una settimana dall'inizio del periodo di erogazione delle lezioni.
2. Le date degli appelli per le sessioni delle prove straordinarie sono approvate dal Consiglio di dipartimento entro 90 giorni dall'inizio delle sessioni medesime.
3. I calendari delle prove sono definiti in modo da favorire il più possibile la partecipazione efficace degli studenti a tutti gli appelli previsti, anche in considerazione delle tipologie delle prove d'esame. Per ogni insegnamento, la distanza tra la data di un appello e l'altro è di almeno due settimane. Il primo appello deve svolgersi non prima di una settimana dal termine delle lezioni relative a quell'insegnamento. Le date degli appelli d'esame per insegnamenti previsti nello stesso curriculum e nello stesso periodo (semestre e anno di corso) devono distare almeno due giorni.
4. Le date delle prove di accertamento del profitto, una volta rese pubbliche, non possono essere in alcun caso anticipate.
5. Dopo l'approvazione, i calendari delle prove vengono pubblicati sul sito del Corso di laurea e del Dipartimento. La responsabilità della pubblicizzazione è del Direttore del dipartimento.

Art. 19 – Calendario delle prove finali

1. In fase di definizione del calendario accademico, il Dipartimento stabilisce il numero di sessioni (almeno quattro) delle prove finali per il conseguimento dei titoli di studio.
2. Il calendario delle prove finali viene deliberato dal Consiglio di dipartimento, su proposta del Consiglio del corso di studio, e pubblicato sul sito del Corso di studio entro l'inizio dell'anno accademico.

TITOLO VI - ORIENTAMENTO E TUTORATO

Art. 20 - Orientamento e tutorato-in ingresso

1. Le attività di orientamento in ingresso promosse dal Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance concorrono a supportare lo studente affinché realizzi una scelta consapevole nella decisione di proseguire gli studi dopo il conseguimento della Laurea triennale. Tali iniziative sono incentrate su attività di informazione, nonché incontri e colloqui di accoglienza e consulenza in merito a percorsi formativi percorribili, opportunità didattiche e servizi offerti.
2. Per gli studenti internazionali è prevista una specifica attività di divulgazione e pubblicizzazione su piattaforme specifiche quali [FindAMaster](#) ed [eduFair China](#).

Art. 21 - Orientamento in itinere e tutorato

1. Nel Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance è istituito un servizio di tutorato per gli studenti.
2. Obiettivo del tutorato è orientare e assistere gli studenti nel corso degli studi, renderli attivamente partecipi del processo formativo, aiutarli a rimuovere gli ostacoli a una proficua frequenza dei corsi e assisterli nelle loro scelte formative. Responsabile delle attività di tutorato è il Coordinatore del Consiglio, che può delegare tale compito a un suo delegato scelto tra i professori di ruolo e i ricercatori membri del Consiglio.
3. Tra le attività di tutorato per gli studenti sono comprese: quelle relative all'accoglienza, cioè al sostegno dello studente immatricolato nei primi mesi della sua esperienza universitaria; le attività didattiche di sostegno, individuali e di gruppo, per il superamento di ostacoli cognitivi che si frappongono al superamento delle prove di accertamento del profitto; il supporto di un docente-tutor.
4. L'attività di tutorato ha l'obiettivo di fornire a ciascuno studente un riferimento specifico tra i professori e i ricercatori cui rivolgersi per avere consigli e assistenza per la soluzione degli eventuali problemi che dovessero presentarsi nel corso della carriera universitaria. Entro il primo mese dall'immatricolazione o iscrizione ad anni successivi al primo, a ciascuno degli studenti è attribuito, tra gli afferenti al Consiglio del



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

corso di studio, un docente tutor per l'orientamento in itinere. L'attribuzione è effettuata dal Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio o, in alternativa, dal Direttore di dipartimento in modo da garantire una distribuzione uniforme degli studenti tra i professori e ricercatori di ruolo. L'elenco dei tutor attribuiti agli studenti viene reso pubblico sul sito web del Corso di Laurea Magistrale.

5. Distinte attività di tutorato sono svolte da studenti capaci e meritevoli iscritti ai Corsi di Laurea Magistrale o ai Corsi di Dottorato di Ricerca.

6. Sono altresì previste specifiche attività di sostegno, rivolte agli immatricolati, aventi come obiettivo il consolidamento delle conoscenze utili a favorire l'integrazione di studenti provenienti da diverse classi di laurea di primo livello e da diversi Atenei.

Art. 22 - Tirocini

1. Il tirocinio consiste in un periodo di inserimento operativo dello studente in una struttura produttiva, progettuale di ricerca, di servizio, professionale o amministrativa, interna o esterna all'Ateneo, al fine di realizzare una efficace integrazione tra la formazione universitaria e il mondo del lavoro.

2. Può essere curriculare, e quindi prevedere l'acquisizione di CFU, ovvero extra curriculare, in accordo alla normativa vigente.

3. I tirocini possono svolgersi presso strutture universitarie, oppure presso enti pubblici o privati, aziende, studi professionali, in Italia e all'estero con cui il Dipartimento e l'Università della Calabria abbiano stipulato apposita convenzione.

4. L'elenco delle convenzioni, regolarmente aggiornato, e gli adempimenti richiesti per l'avvio, lo svolgimento e la conclusione del tirocinio sono pubblicati sul sito del Corso di Laurea e del Dipartimento

5. Il Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance prevede per gli studenti la possibilità di acquisire i CFU relativi al tirocinio tra le attività formative a scelta dello studente e/o come CFU aggiuntivi.

6. Ai fini della definizione del numero complessivo di giorni a disposizione dello studente per lo svolgimento del tirocinio in funzione dei crediti previsti dal suo piano di studio, si stabilisce che 1 CFU equivale a 25 ore di impegno studente. La durata delle attività di tirocinio è subordinata a quanto previsto nell'offerta formativa e deve essere strettamente correlata all'obiettivo specifico del tirocinio, salvo i limiti di durata massima previsti dal regolamento di Ateneo per l'attivazione e lo svolgimento di tirocini curricolari ed extra-curricolari.

7. Ai sensi dell'art. 5 del regolamento di Ateneo per l'attivazione e lo svolgimento di tirocini curricolari ed extra-curricolari, il tirocinio si svolge sotto la supervisione di un tutor accademico, individuato tra i docenti del CdS, e nel caso di tirocinio svolto presso un soggetto ospitante esterno, anche da un tutor esterno designato dal soggetto stesso.

8. L'attività di tirocinio viene definita nel progetto formativo nel quale sono indicati gli obiettivi formativi, le indicazioni sulla durata, la sede di svolgimento del tirocinio e ogni altra specifica modalità di svolgimento. Il progetto formativo è approvato dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance.

9. Il riconoscimento dell'attività di tirocinio, previa deliberazione del Consiglio del corso di studio, prevede la valutazione con giudizio di idoneità. Responsabile dell'organizzazione delle attività di tirocinio è il Coordinatore del Consiglio del Corso di studio, che può delegare tale compito a un altro membro del Consiglio.

10. Ulteriori informazioni possono essere reperite sul sito DESF nella sezione [Tirocini](#).

Art. 23 - Accompagnamento al lavoro

1. Il Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance favorisce l'incontro tra studenti, laureati ed operatori del mercato finanziario, bancario e assicurativo che periodicamente si rivolgono ai docenti del corso di laurea o al corso di laurea stesso per segnalare possibilità di tirocini e opportunità di impiego.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

2. Tra le attività di orientamento al lavoro e job placement si segnala l'organizzazione degli 'Experience days', incontri con professionisti del settore bancario, finanziario e assicurativo il cui obiettivo è quello di aggiornare gli studenti e i neolaureati sulle opportunità occupazionali e professionali. Gli eventi, pubblicizzati attraverso i canali ufficiali di comunicazione del Dipartimento e dell'Ateneo, si svolgono nell'arco dell'intero anno accademico.
3. Oltre alle iniziative volte a favorire il placement dei laureati nel mercato del lavoro, il corso di studio, coerentemente con i propri obiettivi formativi, supporta gli studenti interessati a proseguire la formazione nel Dottorato di Ricerca, in Italia e all'estero.

TITOLO VII - PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO

Art. 24 – Mobilità internazionale

1. Gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance possono svolgere parte del proprio percorso formativo presso Università ed Istituzioni estere accedendo ai programmi di mobilità internazionale e partecipando ai bandi di selezione pubblicati nell'Albo Ufficiale e nella sezione dedicata sul portale d'Ateneo.
2. Le attività didattiche e formative che possono essere svolte durante il periodo di mobilità sono: frequenza di insegnamenti ed attività formative finalizzate al conseguimento di CFU, sostenendo le relative verifiche di profitto; attività di ricerca e di laboratorio, anche finalizzate alla redazione della tesi di laurea; attività di tirocinio e stage presso università, centri di ricerca, istituzioni, aziende e altre organizzazioni; partecipazione a percorsi internazionali nel quadro di convenzioni per il rilascio di titoli doppi. A tal fine possono essere stipulati accordi fra Università.
3. A ogni studente vincitore o vincitrice di selezione viene assegnata una destinazione per lo svolgimento del periodo di studio o tirocinio all'estero.
4. L'organizzazione e la gestione dei periodi di mobilità, la gestione degli accordi, la documentazione e le procedure per il riconoscimento dei periodi all'estero sono stabiliti dal Regolamento sulla Mobilità Internazionale.
5. A ogni studente che abbia svolto un periodo di studio all'estero è attribuito un punteggio premiale in sede di determinazione del punteggio di Laurea secondo quanto specificato nell'art. 30 del presente regolamento.

Art. 25 - Criteri per la definizione del piano didattico da svolgere all'estero

1. Per ogni studente vincitore di selezione è necessario predisporre un modulo di accordo di apprendimento (Learning Agreement, LA) che sarà approvato e sottoscritto dalle tre parti coinvolte nel processo: lo studente, l'Università della Calabria e l'istituzione di destinazione.
2. Il Learning Agreement specifica destinazione, periodo, attività didattiche estere e corrispondenti attività della propria carriera e tutte le ulteriori informazioni legate al programma di studio. Le attività didattiche e formative selezionate presso la sede estera devono mirare all'acquisizione di conoscenze, competenze ed esperienze congruenti con il proprio percorso accademico. Al fine di assicurare il buon esito della mobilità, pur nel rispetto degli obiettivi formativi del corso di studio, è garantita la necessaria flessibilità nella scelta delle attività da svolgere all'estero.
3. La valutazione delle attività proposte nel LA avviene sulla coerenza complessiva del piano di studi, con il profilo e gli obiettivi formativi del corso di studio.
4. Ogni studente, nelle fasi di avvio dell'esperienza di studio all'estero e in caso di eventuali difficoltà nel corso di svolgimento della stessa, può richiedere assistenza alla Delegata all'internazionalizzazione del dipartimento che, in collaborazione con il Coordinatore e con i competenti uffici dell'Ateneo, offre in particolare supporto per definire il contenuto del programma di studio, scegliere la sede universitaria estera,



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

ovvero individuare i laboratori di ricerca presso cui svolgere periodi di tirocinio, o di ricerca per lo svolgimento della tesi di laurea.

5. Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance approva il modulo di accordo di apprendimento (LA) entro i termini richiesti per l'invio alla sede ospitante.

6. Il LA può essere modificato su proposta dello studente entro i primi 60 giorni dall'avvio del periodo di mobilità, qualora sopraggiungano documentati motivi. La modifica deve essere approvata dal Coordinatore della sede estera e dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance.

7. Per ulteriori specificazioni si rinvia all'art. 4 del [Regolamento sulla Mobilità Internazionale](#).

Art. 26 - Obblighi di frequenza

1. Gli studenti che svolgono un periodo di studio all'estero sono esonerati dalla frequenza degli insegnamenti del piano di studio programmati nel periodo di permanenza all'estero e sono ammessi ai relativi esami.

Art. 27 - Riconoscimento dei crediti acquisiti

1. Terminato il periodo all'estero, a seguito della ricezione dalla sede ospitante della documentazione di attestazione del periodo di mobilità e di certificazione delle attività didattiche svolte (es.: Certificato degli studi o Transcript of Records – ToR, Certificato di Tirocinio o Transcript of Work – ToW), il Consiglio di corso di studio provvede a deliberare sul riconoscimento dei CFU acquisiti all'estero e sulla corrispondente conversione dei voti, sulla base delle tabelle di conversione dei voti ovvero, se non disponibili, sul confronto tra i sistemi di voti locale ed estero per come disponibili sulla certificazione in modo da assicurare un pieno riconoscimento in carriera delle attività svolte all'estero.

2. Il processo di riconoscimento si attiva automaticamente alla ricezione della certificazione ovvero senza che sia necessario presentare specifica istanza da parte degli studenti, in tutti i casi in cui le attività previste nel LA siano state completamente superate.

3. Tutti i crediti acquisiti presso la sede estera saranno riconosciuti come utilmente validi ai fini del conseguimento del titolo. Nei casi in cui il totale di crediti esteri sia maggiore di quello riconoscibile all'interno della propria carriera, è ammesso eccezionalmente il ricorso ai crediti riconosciuti in sovrannumero. In ogni caso tutte le attività svolte presso la sede estera risulteranno regolarmente censite e documentate nel Diploma Supplement.

4. Per ulteriori specificazioni si rinvia all'art. 5 del [Regolamento sulla Mobilità Internazionale](#).

Art. 28 - Attività di studio finalizzata alla redazione della tesi di laurea

1. Possono presentare domanda per svolgere attività di studio finalizzata alla redazione della tesi di laurea all'estero gli studenti vincitori di un bando per la mobilità all'estero.

2. Nella domanda, indirizzata al Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, dovranno essere indicate la sede di svolgimento, il titolo della tesi, la durata e i cfu. Tali informazioni dovranno essere concordate preventivamente con il referente all'internazionalizzazione del CdLM in Finance and Insurance.

Art. 29. - Criteri per lo svolgimento del Tirocinio

1. Possono presentare domanda per svolgere attività di tirocinio all'estero gli studenti vincitori di un bando per la mobilità all'estero.

2. Nella domanda, indirizzata al Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, dovranno essere indicate la sede di svolgimento, gli obiettivi del tirocinio che siano coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, la durata e i cfu. Tali informazioni dovranno essere concordate preventivamente con il referente all'internazionalizzazione del CdLM in Finance and Insurance.

3. Per il riconoscimento dell'attività di tirocinio si assegna il numero di crediti corrispondenti alla quantità delle ore di tirocinio svolte (1 CFU=25 ore) in accordo a quanto indicato all'art. 22 del presente Regolamento.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

L'attività di tirocinio svolto all'estero può essere riconosciuta nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente e/o come CFU aggiuntivi.

TITOLO VIII - PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO ACCADEMICO

Art. 30 - Caratteristiche della prova finale e modalità di svolgimento

1. Per sostenere la prova finale prevista per il conseguimento della Laurea Magistrale in Finance and Insurance lo studente deve aver acquisito tutti i crediti previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale e dal suo piano di studio tranne quelli relativi alla prova finale stessa, ed essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari.
2. Alla prova finale sono attribuiti 15 crediti. Essa consiste nella produzione e nella discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore avente come oggetto un argomento proposto dallo studente e approvato dal Consiglio di Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance. La richiesta di assegnazione di tesi di laurea e la domanda di conseguimento titolo vanno presentate dallo studente nei termini stabiliti dal calendario prove finali del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance consultabile dal sito web del Corso di studio.
3. La richiesta di assegnazione tesi deve essere sottoscritta da un docente responsabile, nell'anno corrente o in anni passati, di un'attività formativa erogata dal Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance, o da un docente responsabile di un'attività formativa che rientra tra quelle autonomamente scelte dallo studente. Nel caso in cui il relatore non sia un docente responsabile di un'attività formativa erogata allo studente che richiede l'assegnazione della tesi di laurea, la richiesta dovrà essere adeguatamente motivata e potrà essere approvata esclusivamente prevedendo come secondo relatore un docente afferente al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance.
5. Le commissioni per la valutazione della prova finale sono composte da almeno cinque membri, individuati secondo i criteri stabiliti dall'art. 34 del Regolamento didattico di Ateneo.

Art. 31 - Modalità di calcolo del voto finale

1. Ai fini del superamento della prova finale è necessario conseguire il punteggio minimo di 66/110. Il punteggio massimo è di 110/110 con eventuale attribuzione della lode. L'attribuzione della lode è subordinata all'accertata rilevanza dei risultati raggiunti dal candidato ed alla valutazione unanime della Commissione.
2. La votazione finale è ottenuta:
 - (a) calcolando la media espressa in centodecimi delle votazioni riportate in ciascuna attività formativa, tranne la prova finale, i cui crediti siano stati acquisiti nel periodo di iscrizione alla Laurea Magistrale ponderate sulla base dei relativi crediti;
 - (b) nel calcolo del punto a) viene attribuito il valore numerico di 33 agli esami conseguiti con lode nel caso di attività formative da almeno 6 crediti;
 - (c) aumentando il risultato così ottenuto di 2 punti qualora lo studente abbia trascorso un periodo di studio all'estero nell'ambito di programmi di mobilità internazionale dell'Ateneo non inferiore a 80 giorni e abbia ottenuto il relativo riconoscimento dei crediti in carriera. L'incremento dei 2 punti è attribuito una sola volta.
 - (d) la Commissione di esame per la prova finale può aumentare il risultato così ottenuto di un ammontare compreso tra 0 e 10 punti in base alla valutazione della tesi e della sua discussione;
 - (e) la votazione così ottenuta è arrotondata al centodecimo più vicino; se essa supera 110/110 è troncata a tale valore;



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

- (f) nel caso in cui la votazione dello studente determinata come specificato sopra risulti pari a 110/110, la Commissione d'esame per la prova finale può decidere di attribuire anche la lode;
 - (g) la Commissione d'esame per la prova finale può decidere, ad unanimità, di attribuire la 'menzione speciale' per la particolare complessità del lavoro di tesi e l'efficacia con cui è stato svolto.
3. La data di conferimento del titolo è quella del completamento della prova finale.
4. Le prove finali per il conferimento di titoli universitari sono pubbliche.

TITOLO IX - DISPOSIZIONI ULTERIORI

Art. 32 - Iscrizione a seguito di passaggio o di trasferimento

1. La valutazione delle domande di passaggio al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance da altri corsi di studio all'interno dell'Ateneo è di competenza del Consiglio, che delibera in merito al riconoscimento totale o parziale dei crediti acquisiti dallo studente ai fini della prosecuzione degli studi, sulla base della congruenza delle attività didattiche seguite con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea, avendo verificato il possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguata preparazione personale di cui all'art. 3 del presente regolamento.
2. Il Consiglio assicura il riconoscimento del maggior numero di crediti già maturati dallo studente, anche ricorrendo eventualmente a colloqui per la verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Il mancato riconoscimento dei crediti deve essere adeguatamente motivato.
3. Alla domanda intesa a ottenere il passaggio da Corsi di Studio dell'Università della Calabria deve essere allegata autocertificazione attestante l'anno di immatricolazione, la denominazione di ciascuna delle attività formative per le quali lo studente ha acquisito crediti, la data del superamento dei relativi esami o delle prove di accertamento del profitto, e la votazione eventualmente riportata. La domanda deve essere compilata, secondo le modalità pubblicate sul sito del Corso di laurea, entro il 31 agosto.
4. Le domande sono accolte nei limiti dei posti eventualmente disponibili sulla coorte di riferimento dello studente e sempre che il numero dei crediti formativi riconoscibili nel passaggio risulti essere pari o superiore a 27. Il Consiglio, entro il 15 settembre, valuta la carriera autocertificata dallo studente, individua gli esami e le attività formative eventualmente riconoscibili, delibera circa l'accoglimento o meno della domanda.
5. Lo studente al quale è stato concesso il nulla osta al passaggio dovrà perfezionare l'iscrizione entro la scadenza riportata sul portale di ateneo. A decorrere dalla data di presentazione dell'istanza di passaggio e fino alla effettiva iscrizione al nuovo corso, lo studente non può sostenere alcun esame ovvero compiere alcun ulteriore atto di carriera.
6. Entro la fine di febbraio, previa verifica dei requisiti necessari e nei limiti dei posti ancora disponibili, è consentito agli studenti iscritti al primo anno il passaggio tra i corsi di studio afferenti al Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania". L'istanza, indirizzata al Direttore del Dipartimento, sarà approvata dal Consiglio di Dipartimento.
7. La valutazione delle domande di trasferimento al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance da altri Atenei è di competenza del Consiglio, che delibera in merito al riconoscimento totale o parziale dei crediti acquisiti dallo studente ai fini della prosecuzione degli studi, sulla base della congruenza delle attività didattiche seguite con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea, avendo verificato il possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguata preparazione personale ai sensi dell'art. 7 del presente regolamento.
8. Il Consiglio assicura il riconoscimento del maggior numero di crediti già maturati dallo studente, anche ricorrendo eventualmente a colloqui per la verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Il mancato riconoscimento dei crediti deve essere adeguatamente motivato e nel caso di corsi appartenenti alla stessa classe non può essere inferiore al 50% di quelli già maturati.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

9. Alla domanda intesa a ottenere il trasferimento da altri atenei deve essere allegata autocertificazione attestante l'anno di immatricolazione, la denominazione di ciascuna delle attività formative per le quali lo studente ha acquisito crediti, la data del superamento dei relativi esami o delle prove di accertamento del profitto, la votazione eventualmente riportata, e i programmi degli esami sostenuti. La domanda deve essere compilata, secondo le modalità pubblicate sul sito del Corso di laurea, entro il 31 agosto.

10. Il Consiglio accetterà le domande di trasferimento nel limite dei posti disponibili all'anno di corso di iscrizione dello studente e sempre che il numero dei crediti formativi riconoscibili nel trasferimento risulti essere pari o superiore a 27. Il Consiglio, entro il 15 settembre, valuta la carriera autocertificata dallo studente, individua gli esami e le attività formative eventualmente riconoscibili, delibera circa l'accoglimento o meno della domanda.

11. Lo studente al quale è stato concesso il nulla osta al trasferimento dovrà perfezionare l'iscrizione entro la scadenza riportata sul portale di ateneo. A decorrere dalla data di presentazione dell'istanza di trasferimento e fino alla effettiva iscrizione al nuovo corso, lo studente non può sostenere alcun esame ovvero compiere alcun ulteriore atto di carriera.

Art. 33 - Iscrizione a seguito di abbreviazione di corso o di riconoscimento di carriere universitarie pregresse

1. Chiunque sia in possesso di un titolo di studio universitario, e sia nelle condizioni richieste per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance, ai sensi dell'art. 6 del presente Regolamento, può chiedere l'iscrizione ad un anno successivo al primo del Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance ed il riconoscimento di tutta o di parte dell'attività formativa completata per l'acquisizione del titolo di studio posseduto.

2. Alla domanda deve essere allegata autocertificazione attestante il titolo di studio universitario posseduto, l'anno di immatricolazione e di conseguimento del titolo, la denominazione di ciascuna delle attività formative per le quali lo studente ha acquisito crediti di cui chiede il riconoscimento, la data del superamento dei relativi esami o delle prove di accertamento del profitto, e la votazione eventualmente riportata. Coloro i quali abbiano conseguito il titolo presso altre Università sono tenuti, inoltre, ad allegare i programmi di ciascuna attività formativa.

3. La domanda deve essere compilata, secondo le modalità pubblicate sul sito del Corso di laurea, entro il 31 agosto.

4. Entro il 15 settembre il Consiglio delibera circa l'accoglimento della domanda e, in caso positivo, determina l'anno di corso al quale lo studente viene iscritto, individua gli insegnamenti e le attività formative riconoscibili ai fini della prosecuzione degli studi. Compete altresì al Consiglio la valutazione circa l'avvenuto accertamento dell'adeguata personale preparazione di cui all'Art. 6 del presente Regolamento. Per ogni insegnamento potrà essere riconosciuto al massimo lo stesso numero di crediti risultante dalla documentazione prodotta, sulla base del programma relativo all'insegnamento sostenuto rispetto ai contenuti degli insegnamenti previsti dal piano di studio del Corso di Laurea Magistrale Finance and Insurance.

5. Sulla base dei crediti riconosciuti verrà stilata apposita graduatoria di merito comprendente altresì le domande di passaggio o di trasferimento di cui al precedente articolo.

6. Le modalità di acquisizione di eventuali crediti integrativi necessari per raggiungere il numero di crediti previsti dal Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance per lo specifico insegnamento, dovranno essere concordate con il docente titolare di insegnamento.

7. Lo studente che ha rinunciato agli studi o sia incorso in decadenza può chiedere il riconoscimento della precedente carriera secondo quanto previsto dal precedente comma.

TITOLO X - DISPOSIZIONI FINALI



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Art. 34 - Assicurazione della qualità e Monitoraggio

1. Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance adotta, in coerenza con il sistema di assicurazione di qualità dell'Ateneo e le Linee guida dell'ANVUR in relazione al D.M. 1154/2021 AVA 3.0, un proprio modello di assicurazione della qualità.

2. In particolare il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, in tema di assicurazione della qualità si avvale dei seguenti soggetti e/o organismi:

- Il Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale che è il responsabile dell'AQ, presiede all'implementazione delle procedure per l'Assicurazione della Qualità, in conformità alle indicazioni del referente AQ di Dipartimento e del PQA di Ateneo. Svolge funzioni di:
 - raccordo tra i vari attori impegnati nell'elaborazione, attuazione e valutazione delle procedure per l'AQ del CdS;
 - pianificazione e verifica dell'applicazione delle azioni correttive;
 - verifica della coerenza dei contenuti della SUA-CdS e rispetto delle scadenze calendarizzate;
 - presiede il regolare svolgimento delle attività di riesame del CdS.
- Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale che cura l'osservanza di tutte le norme che riguardano lo svolgimento e il funzionamento della didattica e dei relativi servizi. Approva il Rapporto di riesame ciclico e la Scheda di Monitoraggio Annuale e gli interventi correttivi posti in essere, recepisce i suggerimenti contenuti nella Relazione annuale della CPDS e analizza i risultati dell'indagine ISO-DID.
- Il Gruppo di gestione dell'Assicurazione della Qualità e del Riesame del Corso di Laurea Magistrale, composto dal Coordinatore del Consiglio, da docenti del Corso di Studio, da un rappresentante degli studenti e del personale tecnico amministrativo referente del Corso di Studio, supporta il Coordinatore nell'attuazione delle procedure di AQ e nella diffusione della cultura della qualità con competenze di analisi, programmazione e attuazione degli interventi di miglioramento.

A tale scopo il Gruppo di gestione AQ e del riesame:

- svolge l'autovalutazione attraverso il Riesame ciclico e la Scheda di Monitoraggio Annuale e ne redige gli appositi rapporti;
- verifica l'attuazione delle azioni di miglioramento approvate dal Consiglio di Corso di studio;
- avvia eventuali interventi correttivi a seguito delle criticità emerse e valuta l'efficacia delle azioni intraprese;
- predispone l'aggiornamento annuale della SUA-CdS sezione Qualità, d'intesa con il PQA di Ateneo;
- monitora l'andamento delle carriere degli studenti, la loro opinione sulle attività formative, la soddisfazione al termine del percorso formativo e la condizione occupazionale dei laureati;
- condivide con il Consiglio di Corso di studio i risultati del monitoraggio svolto.

3. Ulteriori dettagli sono riportati al seguente link: [AQ CdLM Finance and Insurance](#).

Art. 35 - Norme finali e rinvii

1. Le disposizioni del presente Regolamento si applicano alle nuove carriere universitarie attivate a decorrere dall'a.a. 2023/24.

2. Per quanto non espressamente qui disciplinato si rinvia al Regolamento didattico di Ateneo, al Regolamento Studenti e agli altri regolamenti dell'Ateneo.



UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA

Allegati

Allegato 1. ORDINAMENTO DIDATTICO

| | |
|---|--|
| Università | Università della CALABRIA |
| Classe | LM-16 - Finanza |
| Nome del corso in italiano | Finanza ed Assicurazioni <i>adeguamento di: Finanza ed Assicurazioni (1402392)</i> |
| Nome del corso in inglese | Finance and Insurance |
| Lingua in cui si tiene il corso | inglese |
| Codice interno all'ateneo del corso | 0784^GEN^078102 |
| Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico | 07/12/2020 |
| Data di approvazione della struttura didattica | 09/04/2020 |
| Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione | 21/04/2020 |
| Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni | 29/11/2019 - |
| Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento | 21/12/2015 |
| Modalità di svolgimento | a. Corso di studio convenzionale |
| Eventuale indirizzo internet del corso di laurea | http://www.desf.unical.it/Finance |
| Dipartimento di riferimento ai fini amministrativi | Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania" -DESF |
| EX facoltà di riferimento ai fini amministrativi | |
| Massimo numero di crediti riconoscibili | <u>12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011</u> |

Obiettivi formativi qualificanti della classe: LM-16 Finanza

I laureati nei corsi di laurea magistrale della classe devono:

- possedere una solida conoscenza delle metodologie e degli strumenti matematico-statistici, dell'economia politica e dell'economia aziendale;
- sviluppare con particolare profondità la capacità di applicare tali metodi e strumenti al campo della finanza, cioè all'analisi degli scenari macrofinanziari, ai modelli decisionali caratteristici dei mercati finanziari e ai processi gestionali tipici delle diverse categorie di intermediari finanziari;
- sviluppare una forte integrazione delle tre principali aree disciplinari, anche in una dimensione internazionale, valorizzando la conoscenza giuridica, informatica e un'approfondita formazione interdisciplinare;
- essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Sbocchi occupazionali e attività professionali previsti dai corsi di laurea sono:



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

- nelle organizzazioni ed aziende del sistema finanziario e assicurativo, con posizioni di elevato livello manageriale;
- attività professionali nelle libere professioni dell'area finanziaria;
- nell'analisi e nella gestione finanziaria, con posizioni specialistiche;
- nei mercati finanziari con posizioni di operatore.

Ai fini indicati i curricula dei corsi di laurea magistrale della classe:

- assicurano la padronanza di ciascuno degli ambiti disciplinari della scienza economica, di quella aziendale e della matematica statistica, nonché del diritto e dell'informatica;
- prevedono tirocini formativi in attività finanziarie presso aziende ed organizzazioni economiche, istituzioni pubbliche e private, nazionale e internazionali.

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il Nucleo premette che per una più puntuale e completa valutazione del CdS, riprenderà in esame tutta la documentazione che sarà resa disponibile, entro la scadenza di fine febbraio 2016 per la stesura della propria relazione completa e necessaria per la procedura di accreditamento.

Il Nucleo di Valutazione verificata la documentazione esistente per il Corso di Studio di nuova istituzione in Finance and Insurance/Finanza e Assicurazioni - Classe LM -16 evidenzia una corretta progettazione della proposta in relazione dei seguenti requisiti:

- numerosità dei docenti e ricercatori (docenti di riferimento)
- disponibilità strutturale in termini di aule e laboratori, biblioteche
- sostenibilità economico-finanziaria (I SEF) in relazione all'analisi dell'indicatore I SEF (calcolato tramite la formula di cui al D.Lgs. 49/2012) ai sensi del D.M. 1059/2013.

Il Nucleo di Valutazione, pertanto, esprime parere favorevole sulla proposta di nuova istituzione del CdS in Finance and Insurance/Finanza e Assicurazioni - Classe LM -16 ribadendo quanto espresso in premessa in ordine ad un più organico riesame complessivo della proposta in sede di valutazione finale per l'accreditamento.

Relazione del nucleo di valutazione per accreditamento

[Vedi allegato](#)

Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

Data: 20/11/2014

Organo o soggetto accademico che effettua la consultazione:

Giunta del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Organizzazioni consultate (in praesentia):

- Presidente Ordine dei Commercialisti di Cosenza
- Presidente CNA (Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa) Cosenza
- Presidente Unionfidi Calabria
- Presidente del Consiglio Nazionale degli Attuari (via Skype)
- Segretario Provinciale FLC CGIL Calabria
- Segretaria regionale CISL SCUOLA CALABRIA
- Segretario Regionale ANP Associazione Nazionale Presidi
- Segretario Regionale SNALS CONFASAL
- Segretario Regionale GILDA INSEGNANTI

Data: 25/11/2015

Organo o soggetto accademico che effettua la consultazione:

Direttore del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza.

Organizzazioni consultate (per interazioni via mail):

- Vice President Global Markets - Structuring, London Branch - BANCA IMI
- Vice Direttore Generale - Vice Direzione Generale Rami Vita, HDI Assicurazioni SpA
- Presidente del Consiglio Nazionale degli Attuari

Documentazione: verbali Consultazione Parti Interessate in allegato.

[Vedi allegato](#)

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Il Comitato, riunitosi in via telematica in data 21 dicembre 2015, approva all'unanimità la proposta di istituzione del corso di laurea magistrale in "Finanza e Assicurazioni" (LM-16) da parte dell'Università della Calabria.

Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance ha l'obiettivo di sviluppare competenze per la gestione di prodotti finanziari complessi e per lo svolgimento dell'attività tecnica nel campo delle assicurazioni.

In particolare, i laureati dovranno:

- possedere strumenti analitici e quantitativi per il trattamento delle operazioni finanziarie caratterizzate da rischio di investimento;



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

- possedere competenze necessarie alla progettazione e gestione di prodotti assicurativi complessi, sia in ambito pubblico che privato;
- conoscere gli strumenti per analizzare i mercati finanziari e assicurativi nonché possedere le competenze giuridiche volte all'attività di regolamentazione e controllo del mercato.

Per conseguire gli obiettivi sopra indicati, il corso di studi intende offrire insegnamenti avanzati i cui contenuti saranno focalizzati su: modelli quantitativi applicati alla finanza; econometria finanziaria; matematica per le assicurazioni sulla vita; economia dei mercati finanziari; diritto degli intermediari finanziari; tecniche attuariali delle assicurazioni sociali e contro i danni; tecniche utilizzate nelle valutazioni d'azienda. Saranno inoltre offerte attività formative a scelta dello studente nonché attività di laboratorio e tirocinio in enti pubblici e privati, studi professionali, in Italia e all'estero.

The Master Course in Finance and Insurance aims to develop skills required for the management of complex financial products and to practice the profession of actuary.

In particular, graduates will:

- possess the analytical and quantitative tools to deal with financial transactions characterized by investment risk;
- possess the necessary skills to design and manage complex insurance products, both in the public and the private sector;
- be familiar with the tools to analyze financial and insurance markets as well as with the legal knowledge for regulatory and market control purposes. To achieve the above objectives, the degree provides: advanced courses in mathematical finance, financial econometrics, life insurance mathematics, economics of financial markets, law of financial intermediaries, social securities, non-life insurance mathematics and business administration. In addition, the students may choose other activities, or laboratories in financial and actuarial sciences and training in public and private institutions, professional firms, in Italy and abroad.

Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (DM 16/03/2007, art. 3, comma 7)

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

I laureati magistrali in Finance and Insurance possiedono conoscenze avanzate dei metodi quantitativi, economici, giuridici ed aziendali per lo studio e l'analisi dei mercati finanziari e assicurativi. Acquisiscono inoltre le capacità per progettare e gestire prodotti finanziari e assicurativi complessi, per analizzarne i relativi rischi e verificarne l'impatto sulla gestione tecnica dell'azienda. Sono in grado di raccogliere e analizzare dati finanziari attraverso l'utilizzo di adeguate basi di dati al fine di validare sia modelli di gestione di portafogli di titoli che modelli atti a descrivere la dinamica delle variabili finanziarie fondamentali quali titoli azionari o tassi d'interesse. Dette conoscenze e capacità saranno oggetto di verifiche periodiche da parte dei docenti che coordinano le attività.

Graduates in Finance and Insurance have advanced knowledge with regard to quantitative methods, economics, law and business to examine and analyze financial and insurance markets. They also acquire the ability to design and manage complex financial and insurance products, to analyze the risks and verify the impact of such instruments on the technical management of the company. In addition, they are able to collect and analyze financial data and to use financial databases in order to validate the



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

models for portfolio management and for describing the dynamics of fundamental financial variables such as equities or interest rates. These knowledges will be verified by the professors who coordinate the activities.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

I laureati in Finance and Insurance sono in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per analizzare e comprendere problemi di natura finanziaria e attuariale. Sono in grado di applicare le metodologie maggiormente diffuse per la valutazione e gestione di portafogli di titoli, strumenti finanziari derivati e moderne polizze assicurative. Allo stesso tempo sono in possesso delle conoscenze necessarie per:

- sviluppare metodologie innovative nell'attività di ricerca in campo attuariale e finanziario;
- effettuare valutazioni e analisi critiche volte alla verifica della bontà di adattamento dei modelli utilizzati;
- descrivere le dinamiche di fenomeni rischiosi per i quali non esistono strumenti analitici sufficientemente accurati.

L'acquisizione della capacità di applicare le conoscenze inerenti le tematiche di cui sopra, nonché la loro approfondita comprensione, saranno oggetto di verifica tramite: attività seminariali; preparazione e discussione di progetti individuali; accertamento del profitto in forma scritta/orale in relazione al quadro delle attività formative; attività svolta per la preparazione della prova finale e discussione della medesima; svolgimento dell'eventuale tirocinio/stage.

Graduates in Finance and Insurance are able to use the acquired knowledge to analyze and understand issues in finance and actuarial sciences. They are able to apply the methods usually used for the evaluation and management of security portfolios, derivatives and modern insurance policies. At the same time, they hold the knowledge needed to develop innovative methods for research purposes in actuarial sciences and finance, to carry out assessments and critically analyze and verify the fit of the phenomena related to financial risk for which no analytical tools have been developed.

The acquisition of the ability to apply knowledge inherent the topics listed above and their deep understanding will be verified through seminars, preparation and discussion of individual projects, written/oral exams, as well as other activities like the the preparation of the final dissertation and placement.

Autonomia di giudizio (making judgements)

Il laureato in Finance and Insurance possiede le competenze necessarie per formulare, in piena autonomia, valutazioni sui problemi affrontati nello svolgimento delle mansioni proprie del campo finanziario-attuariale e per proporre adeguate soluzioni agli stessi. In particolare, integrando le conoscenze acquisite nei diversi ambiti disciplinari, è in grado di selezionare i modelli più adatti per valutare e gestire operazioni finanziarie rischiose. Allo stesso tempo, il laureato possiede le capacità per sviluppare in modo originale tecniche innovative per la gestione efficiente di casi o temi con specifiche peculiarità. L'autonomia di giudizio viene accresciuta, stimolata e verificata per mezzo di attività condotte in laboratorio, seminari, elaborazione di tesine, attività di stage e tirocinio, nonché attraverso lo sviluppo delle tematiche oggetto della prova finale.

Graduates in Finance and Insurance have got the skills to formulate independently the assessments of problems and situations faced when performing tasks related to the positions they hold. In particular, by combining the knowledge arising from different disciplines, graduates are able to select the most



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

appropriate models to assess and manage risky financial transactions. At the same time, graduates have the ability to develop, in an original way, innovative techniques for the efficient management of specific case studies. Independent judgment is increased, stimulated and verified by means of laboratory activities, seminars, preparation of term papers, work and training experience, as well as through all the activities necessary to the preparation of the final exam.

Abilità comunicative (communication skills)

Il laureato in Finance and Insurance è in grado di comunicare efficacemente in lingua inglese le soluzioni sviluppate nell'ambito delle conoscenze acquisite, anche attraverso l'utilizzo di opportuni strumenti informatici. È in grado di modulare il livello di approfondimento tecnico delle presentazioni proposte in funzione degli interlocutori, singoli o collettivi. Le abilità comunicative in forma scritta saranno sviluppate e verificate attraverso la redazione di elaborati

sia in forma individuale che di gruppo e attraverso la stesura della prova finale. Le abilità comunicative in forma orale saranno sviluppate e verificate attraverso attività seminari, tenute dagli studenti, su temi di interesse concordati con i docenti.

Graduates in Finance and Insurance are able to communicate in English the logical steps of their reasoning using appropriate tools. Graduates are able to modulate the technical level of their presentations based on the audience. Communication skills in writing will be developed and verified through the preparation of reports both on individual and group level and through the preparation of the final exam. Communication skills in oral form will be developed and verified via seminar activities held by students on topics of interest.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Il laureato in Finance and Insurance sviluppa capacità di apprendimento che gli consentono:

- di ricercare e comprendere autonomamente i metodi e i modelli necessari a fronteggiare le esigenze del mercato finanziario e assicurativo;
- di aggiornare le proprie conoscenze attraverso l'utilizzo di banche dati e della letteratura economica, finanziaria, attuariale e giuridica;
- di proseguire con successo il percorso di studi attraverso master di secondo livello o dottorati di ricerca.

La verifica finale delle competenze acquisite avviene tramite il lavoro di tesi di laurea magistrale.

Graduates in Finance and Insurance develop learning skills that enable them:

- to research and understand methods and models to face the needs of financial and insurance markets;
- to update their skills through databases and the economic, financial, actuarial and legal literature;
- to successfully carry on their studies through a second level master or a PhD.

The degree thesis represents the final exam where students must show the learning skills.

**Conoscenze richieste
per l'accesso (DM)**



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

270/04, art 6, comma 1 e 2)

Per frequentare con profitto il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance è necessario possedere adeguate conoscenze di matematica, economia e statistica.

Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale sono richiesti i seguenti requisiti curriculari: essere in possesso della Laurea in una delle seguenti classi L-18, L-33 o L-41 o lauree equipollenti (del D.M. n.509/99 e lauree corrispondenti del vecchio ordinamento), ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero in aree tematiche quali economia, finanza, economia aziendale, statistica e matematica. Mentre per i laureati di altre classi, è richiesto il possesso di almeno

60 CFU acquisiti nei SSD da MAT/01 a MAT/09, SECS/S-01, SECS/S-06, ING-INF/05, INF/01, ING-IND/35 e FIS/02.

È altresì previsto, per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance, l'accertamento delle conoscenze e competenze nella lingua inglese di livello non inferiore al B2 del quadro comune europeo di riferimento.

Le modalità di verifica della conoscenza della lingua straniera sono definite nel Regolamento didattico del Corso e non è necessario richiedere certificazione. Tuttavia, gli studenti già in possesso della corrispondente certificazione linguistica possono essere esonerati dalla verifica della conoscenza della lingua straniera.

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale è inoltre subordinata, per tutti i candidati in possesso dei requisiti curriculari, al superamento di una verifica della personale preparazione da parte di una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Tale verifica verterà su argomenti relativi agli ambiti disciplinari matematico, statistico, economico, aziendale e lingua inglese e si svolgerà secondo le modalità indicate nel Regolamento didattico del Corso di Studio.

The Master in Finance and Insurance is designed for students with a solid background in Mathematics, Economics and Statistics.

Enrollment is conditioned to the following entry requirements: to hold a three-year degree in the class L-18, L-33, and L 41, or equivalent international qualification, in areas such as economics, finance, business administration, statistics, or mathematics. For graduates in areas other than those specified above, it is required to hold at least 60 CFU in sectors from MAT/01 to MAT /09, SECS/S-01, SECS/S-06, ING-INF/05, INF/01, ING-IND/35 and FIS/02. A further requirement is the knowledge of English language at level at least B2. The Course Regulation details the rules for assessment of the adequate language knowledge; students possessing the equivalent language certification may be exempted.

The admission to the course is subject to the assessment of the individual preparation by a committee nominated by the Department director. The admission test is selective and focuses on subjects such as mathematics, financial mathematics, statistics, economics, business administration and English. The test will be scheduled based on the procedures described in the Course Regulations.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Caratteristiche della prova finale (DM 270/04, art 11, comma 3-d)

La prova finale consiste nella redazione e nella discussione in lingua inglese di una tesi elaborata in modo originale dallo studente, sotto la supervisione di uno o più docenti. Attraverso la redazione della tesi e la relativa discussione, il candidato dovrà dimostrare di aver acquisito le capacità di analisi per interpretare, anche in senso critico, i modelli presenti nella letteratura finanziaria e attuariale, nonché proporre soluzioni originali e innovative ai problemi trattati.

The final exam involves the preparation and discussion in English of an original thesis elaborated by the student under the supervision of one or more teachers. Through the preparation of the thesis and its discussion, the candidates must demonstrate that they have acquired the analytical skills to study, also in a critical way, the models in the financial and actuarial literature, as well as to propose original and innovative solutions to the addressed problems.

| |
|---|
| Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati |
| Analista finanziario e risk manager |
| funzione in un contesto di lavoro: Il laureato in Finance and Insurance possiede competenze per ricoprire figure di alto livello all'interno di istituzioni finanziarie private, autorità di controllo del mercato o per fornire attività di consulenza. Progetta, valuta e gestisce portafogli di prodotti finanziari complessi. Costruisce e implementa modelli di previsione di tipo economico-finanziario. Partecipa alla gestione degli investimenti attraverso l'implementazione e l'analisi di modelli di gestione del rischio finanziario. Fornisce valutazioni tecniche sugli investimenti. Graduates in Finance and Insurance have expertise to hold high level positions within financial private institutions, market control authorities, or as a consultant. They design, evaluate and manage complex financial products. They build and implement models for economic and financial forecasting. They contribute to the investment management by implementing and analysing mathematical models for financial risk management. They also provide technical opinion on the quality of investments. |
| competenze associate alla funzione: Le competenze associate alla funzione comprendono la capacità di applicare le conoscenze di: - strumenti analitici per la comprensione della dinamica dei mercati finanziari; - modelli econometrici di previsione economico-finanziaria; - strumenti matematici per la gestione del rischio finanziario; - modelli quantitativi per la progettazione e gestione di prodotti finanziari complessi; - discipline giuridiche connesse all'attività degli intermediari finanziari; - funzionamento economico dei mercati finanziari. The skills associated with the previous expertise include the ability to apply the knowledge of: - analytical tools for understanding the dynamics of financial markets; - econometric models for economic and financial forecasting; |



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

- quantitative models for the design and management of complex financial products;
- mathematical model for financial risk management;
- expertise in the legal regulation of the financial intermediaries industry;
- economic knowledge of the functioning of financial markets.

sbocchi occupazionali:

La Laurea Magistrale in Finance and Insurance consente l'accesso a profili dirigenziali in banche, società di intermediazione finanziaria, società di consulenza, e autorità di controllo dei mercati finanziari.

The degree in Finance and Insurance grants access to management positions in banks, brokerage firms, consulting firms, control authorities of financial markets.

Specialista della funzione attuariale

funzione in un contesto di lavoro:

Il laureato in Finance and Insurance progetta ed implementa sistemi di valutazione e gestione di prodotti assicurativi complessi. Valuta, nel rispetto della normativa vigente, nazionale ed internazionale, i requisiti di capitale necessari a garantire nel tempo la solvibilità dell'impresa di assicurazione. Progetta ed implementa sistemi previdenziali sia di tipo pubblico che privato garantendone il monitoraggio nel corso del tempo al fine di assicurarne la sostenibilità. Definisce e gestisce sistemi di risk management per fronteggiare le maggiori fonti di rischio d'impresa.

Graduates in Finance and Insurance design and implement methods for the evaluation and management of complex insurance products. Based on current legislation, both national and international, they calculate capital requirements needed to ensure the solvency over time of the insurance company. Graduates design and implement public and private social security systems, and, in order to ensure their sustainability, they monitor such systems over time. Finally, graduates are in charge of risk-management systems needed to face the main types of business risk.

competenze associate alla funzione:

Le competenze associate alla funzione comprendono la capacità di applicare le conoscenze di:

- modelli della matematica attuariale sulla vita e contro i danni nonché le tecniche attuariali per collettività;
- modelli stocastici per la valutazione e la gestione del rischio nella moderna teoria della finanza matematica;
- teoria del rischio e bilancio delle compagnie di assicurazione;
- normativa di riferimento nell'ambito delle assicurazioni;
- analisi dei dati utilizzati in ambito assicurativo nonché abilità informatiche necessarie all'implementazione dei modelli.

The core competencies associated with the figure embrace a variety of skills that are strictly related to the actuarial profession:

- actuarial models for life insurance, non-life insurance and for pension funds;
- knowledge of Mathematical Finance and stochastic models for risk quantification and management;



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

- knowledge related to risk theory and on the balance sheet of life insurance companies;
- competencies associated with the insurance regulations;
- competencies related to the analysis of insurance data and knowledge for the practical implementation of stochastic models.

sbocchi occupazionali:

I più importanti sbocchi professionali riguardano compagnie di assicurazioni, banche e intermediari finanziari, istituti di previdenza pubblici e fondi pensione privati, società di consulenza, autorità di vigilanza, multinazionali. Il corso consente, inoltre, di conseguire l'abilitazione, previo esame di stato, all'esercizio della professione di attuario.

The degree in Finance and Insurance grants access to positions in insurance companies, banks, brokerage firms, consulting firms, public pension institutions, private pension funds, consulting firms, control authorities, and multinational corporations. Furthermore, the degree allows, after a state examination, to become a fully qualified actuary.

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

Specialisti in attività finanziarie –
(2.5.1.4.3)
Analisti di mercato - (2.5.1.5.4)

Il corso consente di conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate:

attuario
discipline statistiche

Il rettore dichiara che nella stesura dei regolamenti didattici dei corsi di studio il presente corso ed i suoi eventuali curricula differiranno di almeno 30 crediti dagli altri corsi e curriculum della medesima classe, ai sensi del DM 16/3/2007, art. 1 c.2.

Attività caratterizzanti

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minim o da D.M. per l'ambit o |
|-------------------------------------|--|-----|---------|--|
| | | min | ma x | |
| Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie | 24 | 42 | 18 |
| Economico | SECS-P/01 Economia politica | 12 | 24 | 12 |

•
•



UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA

| | | | | |
|---|---|----|----|-----------|
| Aziendale | SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/09 Finanza aziendale SECS-P/11 Economia degli intermediari finanziari | 12 | 18 | 12 |
| Giuridico | IUS/04 Diritto commerciale IUS/05 Diritto dell'economia | 6 | 12 | 6 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48: | | 54 | | |

| | |
|--|---------|
| Totale Attività Caratterizzanti | 54 - 96 |
|--|---------|

Attività affini

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minim o da D.M. per l'ambit o |
|---|--|-----|-----|--|
| | | min | max | |
| Attività formative affini o integrative | FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni L-LIN/12 - Lingua e traduzione - lingua inglese MAT/03 - Geometria MAT/08 - Analisi numerica SECS-P/01 - Economia politica SECS-P/02 - Politica economica SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese | 12 | 24 | 12 |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Totale Attività Affini | 12 - 24 |
|-------------------------------|---------|

Altre attività

| ambito disciplinare | CFU min | CFU max |
|---------------------|---------|---------|
|---------------------|---------|---------|



UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA

| | | | |
|---|---|----|----|
| A scelta dello studente | | 9 | 12 |
| Per la prova finale | | 15 | 18 |
| Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) | Ulteriori conoscenze linguistiche | 3 | 3 |
| | Abilità informatiche e telematiche | - | - |
| | Tirocini formativi e di orientamento | - | - |
| | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | 6 | 6 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d | | | |
| Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali | | - | - |

| | |
|------------------------------|---------|
| Totale Altre Attività | 33 - 39 |
|------------------------------|---------|

Riepilogo CFU

| | |
|---|-------------|
| CFU totali per il conseguimento del titolo | 120 |
| Range CFU totali del corso | 99 - 159 |

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti: ING-INF/05 , SECS-P/02 , SECS-P/08)(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : SECS-P/01)

L'inserimento tra le attività affini dei ssd deriva dall'opportunità di ampliare la possibilità di scelta degli studenti, contemplando l'eventualità di offrire una adeguata articolazione e definizione del percorso formativo.

Nello specifico, si è ritenuto opportuno prevedere:

1. il ssd SECS-P/08 per fornire conoscenze specialistiche sui temi di carattere finanziario inerenti la gestione aziendale;
2. il ssd SECS-P/01 e SECS-P/02 per garantire agli studenti la possibilità di un approfondimento critico relativamente alle tematiche economiche che influenzano l'andamento dei mercati finanziari nazionali ed internazionali;
3. il ssd ING-INF/05 al fine di consentire agli studenti di sviluppare le conoscenze in ambito informatico acquisendo le nozioni dei linguaggi di programmazione di più largo utilizzo nell'implementazione dei modelli propri dei mercati finanziari;
4. il ssd ING-IND/35 al fine di consentire agli studenti di acquisire competenze nell'ambito dell'ingegneria gestionale applicata ai problemi propri dei mercati finanziari ed assicurativi;
5. il ssd MAT/03 e MAT/08 al fine di garantire l'opportunità di approfondire le conoscenze dei



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

problemi di algebra e geometria nonché analisi numerica con le relative applicazioni in ambito finanziario ed assicurativo;

6. il ssd L-LIN/12 per dare l'opportunità agli studenti di acquisire una maggiore proprietà di linguaggio relativamente ai termini propri della lingua inglese utilizzati nei mercati finanziari;

7. il ssd FIS/02 per consentire agli studenti di approfondire la conoscenza dei processi stocastici più comunemente utilizzati per descrivere le dinamiche proprie dei mercati finanziari ed assicurativi.

Il regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa programmata saranno tali da consentire agli studenti di seguire percorsi formativi in cui sia presente un'adeguata quantità di crediti in settori affini e integrativi in SSD non ripetuti o trasferiti dai caratterizzanti.

Note relative alle altre attività

L'intervallo di CFU a scelta dello studente offre l'opportunità ai laureandi, nella fase di preparazione della tesi finale, di optare per attività formative differenziate in accordo con gli interessi e le esigenze individuali di approfondimento scientifico maturati nel corso degli studi.

Potranno essere riconosciuti nell'ambito a scelta anche attività formative diverse dagli insegnamenti (stage e tirocini formativi), in quanto il lavoro di preparazione della prova finale potrà essere adeguatamente stimolato e supportato in co-tutela con soggetti operanti nel mercato finanziario - attuariale.

Note relative alle attività caratterizzanti

RAD chiuso il 22/04/2020

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FINANCE AND INSURANCE

Manifesto degli Studi

Anno Accademico 2023-2024

| | |
|---|---|
| Denominazione del Corso di Laurea Magistrale | FINANCE AND INSURANCE |
| Anno Accademico | 2022/2023 |
| Classe | LM-16 (Classe delle lauree magistrali in Finanza) |
| Dipartimento | Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania" |
| Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale | Prof. Domenico DE GIOVANNI |
| Sito web: | https://desf.unical.it/storage/cds/13736/ |

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance risponde all' esigenza di stimolare la creazione di un contesto di studio con vocazione spiccatamente internazionale in cui gli studenti calabresi e nazionali possano beneficiare degli scambi culturali con studenti stranieri, testimoni e portatori di esperienze formative differenti. È un corso di studio che mira a fornire agli studenti approfondite conoscenze utili alla progettazione e gestione di prodotti finanziari e assicurativi complessi, alla comprensione dell'organizzazione e del funzionamento dei mercati finanziari e assicurativi, alla definizione e alla gestione di sistemi previdenziali pubblici e privati, alla misurazione dei rischi relativi a singoli prodotti finanziari e assicurativi e, più in generale, all'attività di gestione svolta dagli intermediari finanziari e assicurativi.

A tal fine il Corso di Laurea Magistrale, erogato interamente in lingua inglese, offre insegnamenti avanzati di finanza matematica, econometria finanziaria, matematica per le assicurazioni sulla persona e contro i danni, economia dei mercati finanziari e diritto dei mercati finanziari e assicurativi.

Prevede altresì la possibilità di svolgere uno stage formativo presso imprese e istituzioni del mondo bancario, finanziario e assicurativo operanti in Italia e all'estero.

A supporto della didattica tradizionale sono previsti project work di gruppo su temi specifici e testimonianze di professionisti del settore (Experience days) il cui obiettivo è quello di aggiornare gli studenti e i neolaureati sulle opportunità occupazionali e professionali.

Inoltre, in linea con le strategie di internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo, il corso promuove attivamente esperienze di studio all'estero, tramite programmi di scambio, programmi Erasmus, tirocini anche finalizzati alla tesi.

Al termine del percorso formativo (della durata di due anni), il laureato in Finance and Insurance possiede le competenze per ricoprire figure di alto livello all'interno di istituzioni finanziarie e assicurative private, autorità di controllo del mercato e istituzioni previdenziali pubbliche, o per fornire attività di consulenza relativa alla valutazione e gestione di prodotti complessi e dei rischi ad essi connessi, nonché per la valutazione della complessiva attività di intermediazione finanziaria e assicurativa; potrà inoltre accedere all'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Attuario.

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance risulta essere il primo, ed al momento unico, Corso di Laurea italiano inserito nell'elenco promosso dalla Society of Actuaries (SOA) che include le Università e i College i cui

programmi attuariali sono considerati di alto profilo. La SOA, associazione americana che promuove la professione e la formazione in ambito attuariale in tutto il mondo, ha riconosciuto che il Corso offre un programma di studi in linea con i suoi standard di contenuti e fornisce un'esperienza educativa in ambito professionale per almeno un'area di interesse attuariale.

Organizzazione didattica

Le informazioni relative all'orario delle lezioni, agli appelli d'esame, al calendario delle sedute di laurea, al calendario accademico con le indicazioni dei periodi di svolgimento delle lezioni, in due semestri, e alle sessioni di esame sono disponibili sul sito: <https://desf.unical.it/>

Allo studente che si immatricola, per l'a.a. 2023/2024, al Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance viene attribuito il piano di studio riportato in **Tabella 1**.

All'atto dell'iscrizione lo studente può scegliere la modalità "*non a tempo pieno*" adatta a chi lavora o ha altri motivi che gli impediscono di dedicarsi allo studio a tempo pieno. Lo status di studente non a tempo pieno prevede l'attribuzione del piano di studio distribuito su quattro anni - il doppio del numero di anni previsto per il percorso a tempo pieno (**Tabella 2**) - e, corrispondentemente, comporta la riduzione del 50% degli importi annui relativi alla contribuzione annuale universitaria.

L'elenco degli insegnamenti e delle altre attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance con la descrizione degli obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) e le eventuali propedeuticità, è riportato nell'**Allegato A**.

I risultati di apprendimento, formulati in termini di competenze (*specifiche e trasversali*), definiti a livello di singole attività formative sono riportati nella **tabella di mappatura delle competenze**.

Ulteriori informazioni riguardanti le conoscenze richieste per l'accesso, le caratteristiche della prova finale, le attività di tutorato, gli adempimenti per la presentazione dei piani di studio e le modalità per i passaggi di corso e trasferimenti da altri Atenei, sono contenute nel Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale e nella Scheda Unica Annuale del Corso di studio (SUA-CDS) disponibili sul sito: <https://desf.unical.it/>.

Tabella 1
OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA
A.A. 2023/2024
PIANO DI STUDI PER STUDENTI IMPEGNATI "A TEMPO PIENO"
I anno

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|---|--|------------|----------------|-----------------|
| Banking and Finance | Caratterizzanti | Economico | SECS-P/01 | 12 | 1° |
| Quantitative Models in Finance | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 1° |
| Corporate Finance | Caratterizzanti | Aziendale | SECS-P/09 | 6 | 1° |
| English for Finance and Insurance | Altre attività | Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) - Ulteriori conoscenze linguistiche | L-LIN/12 | 3 | 1° |
| Non Life Insurance Mathematics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 2° |
| Financial Econometrics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 2° |
| Life Insurance Mathematics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 2° |
| Financial and Insurance Market Law | Caratterizzanti | Giuridico | IUS/04 | 6 | 2° |
| | | | | Tot. 63 | |

Il anno

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|--|---|---|------------|------------|-----------------|
| Computer Lab for Finance | Altre attività | Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | SECS-S/06 | 6 | 1° |
| Financial Reporting | Caratterizzanti | Aziendale | SECS-P/07 | 6 | 2° |
| Pension Funds and Social Security | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 6 | 1° |
| Financial Markets | Affini | Affini o integrative | SECS-P/01 | 12 | 2° |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--|
| Elective courses * | Altre attività | A scelta dello studente | 12 | |
| Final exam (thesis) | Altre attività | Per la prova finale | 15 | |
| | | | Tot. 57 | |
| Totale cfu Biennio 120 | | | | |

*** Elective courses - possible choices**

È possibile scegliere tra tutti gli insegnamenti attivati dall'Ateneo purché coerenti con il progetto formativo del CdS. Gli insegnamenti a scelta sono sottoposti all'approvazione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance.

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance consiglia di inserire nel proprio piano di studio nell'ambito "a scelta dello studente" i seguenti insegnamenti offerti dal CdS:

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|------------|------------|-----------------|
| Risk Theory | SECS-S/06 | 6 | 1° |
| Financial Risk Management | SECS-S/06 | 6 | 2° |

Tabella 2

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA

A.A. 2023/2024

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IMPEGNATI "NON A TEMPO PIENO"

I anno

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|-------------------------------------|---|------------|----------------|-----------------|
| Quantitative Models in Finance | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 1° |
| Corporate Finance | Caratterizzanti | Aziendale | SECS-P/09 | 6 | 1° |
| English for Finance and Insurance | Altre attività | Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) - Ulteriori conoscenze linguistiche | L-LIN/12 | 3 | 1° |
| Financial Econometrics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 2° |
| Financial and Insurance Market Law | Caratterizzanti | Giuridico | IUS/04 | 6 | 2° |
| | | | | Tot. 33 | |

II anno

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------------|-----------------|
| Banking and Finance | Caratterizzanti | Economico | SECS-P/01 | 12 | 1° |
| Non Life Insurance Mathematics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 2° |
| Life Insurance Mathematics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 2° |
| | | | | Tot. 30 | |

III anno

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|-------------------------------------|---|------------|----------------|-----------------|
| Computer Lab for Finance | Altre attività | Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | SECS-S/06 | 6 | 1° |
| Financial Markets | Affini | Affini o integrative | SECS-P/01 | 12 | 2° |
| Pension Funds and Social Security | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 6 | 1° |
| | | | | Tot. 24 | |

IV anno

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|-------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|-----------------|
| Financial Reporting | Caratterizzanti | Aziendale | SECS-P/07 | 6 | 2° |
| Elective courses * | Altre attività | A scelta dello studente | | 12 | |
| Final exam (thesis) | Altre attività | Per la prova finale | | 15 | |
| | | | | Tot. 33 | |
| Tot cfu 120 | | | | | |

*** Elective courses - possible choices**

È possibile scegliere tra tutti gli insegnamenti attivati dall'Ateneo purché coerenti con il progetto formativo del CdS.

Gli insegnamenti a scelta sono sottoposti all'approvazione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance.

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance consiglia di inserire nel proprio piano di studio nell'ambito "a scelta dello studente" i seguenti insegnamenti offerti dal CdS:

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>SSD</i> | <i>CFU</i> | <i>semestre</i> |
|---|------------|------------|-----------------|
| Risk Theory | SECS-S/06 | 6 | 1° |
| Financial Risk Management | SECS-S/06 | 6 | 2° |

Allegato A

DECLARATORIE E SINTESI DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA

A.A. 2023/2024

| Attività formativa | QUANTITATIVE MODELS IN FINANCE |
|--|--|
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The aim of the course is to provide students with the mathematical tools useful to understand and manage some of the most known models employed to describe the dynamics of financial markets. In particular, students will study how to evaluate and manage portfolios of financial securities and financial derivatives.</p> <p><i>Specific skills:</i> To build up quantitative models for evaluating and managing complex financial instruments characterized by investment risk. At the end of the course, students will have competencies necessary to construct and manage the most diffused models in finance for evaluating and managing financial risk.</p> <p><i>Soft skills:</i> Critical analysis of economics phenomenon characterized by risk and uncertainty and acquisition of skills useful to tackle problems in such framework.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 9 |

| Attività formativa | FINANCIAL ECONOMETRICS |
|--|---|
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The aim of the course is to introduce models for the dynamics of financial time series. Students will learn univariate models for volatility (ARCH and GARCH and their extensions to take into account the asymmetries in volatility) and multivariate models. Computer lab activities based on the programming language R will be promoted to implement the theoretical models analyzed and discussed.</p> <p><i>Specific skills:</i> The aim of the course is to provide students with the quantitative tools commonly used to analyze and process financial data and to implement these tools via the R programming language.</p> <p><i>Soft skills:</i> To develop analytical skills and autonomy of judgment, the ability to process complex information and to autonomously form original opinions. To acquire the appropriate technical language to be used in finance.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 9 |

| Attività formativa | LIFE INSURANCE MATHEMATICS |
|--|--|
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | The course will provide students with the actuarial techniques used to measure and manage life contingent risks, to determine premiums and |



| | |
|------------------------------------|---|
| apprendimento attesi) | reserves for life insurance policies, to evaluate the activity of life insurance companies. Students will also be able to measure and manage the biometric risks underlying life insurance products with an emphasis on the practical context for survival models; furthermore, they will study the directives provided by the regulatory authorities for life insurance companies. <i>Specific skills:</i> The course aims to provide the basic quantitative tools for actuarial valuations, the quantification and management of risks that are contingent on demographic experience as well as on financial variables. <i>Soft skills:</i> Critical and judgmental skills achieved through the analysis of the definition, requirements and technical specifications of the real problems proposed during the course, highlighting "problem solving" skills. |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 9 |

| | |
|--|---|
| Attività formativa | BANKING AND FINANCE |
| SSD | SECS-P/01 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | The aim of the course is to provide a deep understanding of the banking behavior and its impact on the financial markets and the economy. After providing an overview of the role and operating of the bank, the course investigates the determinants of financing and lending decisions of the banks and their impact on the credit and market risk. Next, will be investigated the links between banks and financial markets, and the conditions that may transform structural weakness of few financial institutions in a systemic risk. The final part will be devoted to the understanding of the micro-prudential regulation and macro-prudential tools used by central banks and regulators to address bank and systemic risk. <i>Specific skills:</i> It is required to the student to understand how banks and financial markets behave, and to be able to manage portfolio allocation and the several sources of financial risks. <i>Soft skills:</i> A more general required ability is to combine theoretical tools with practical applications and to be able to interact in a team. |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 12 |

| | |
|--|--|
| Attività formativa | ENGLISH FOR FINANCE AND INSURANCE |
| SSD | L-LIN/12 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | The <i>English for Finance and Insurance</i> course focuses on the development of academic skills in L2 with the support of authentic materials related to the students' academic field of study. Academic competences will be introduced with specific focus on the development of a Project Work and on how to present its content through an Oral Presentation. The course will offer the chance to improve the following <i>course specific skills</i> : <ul style="list-style-type: none"> • listening study skills (e.g.: taking notes during a lecture or a seminar; being able to ask questions on a given topic; exchanging ideas using simple and accurate language); |



| | |
|------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • reading skills necessary for understanding field specific texts with detailed focus on specialized language in the field of Finance and Insurance; • oral production and interaction skills developed through group work and oral presentations on Finance and Insurance related topics chosen by the students. The presentations will be delivered through mind maps, Power Point presentations or will be based on a short written report. <p><i>General skills:</i> improvement of the students' ability to participate in lessons delivered in the English language effectively and efficiently. In particular, students are expected to master the B2 level with the aim to reach competences that would go beyond it (B2+/C1, CEFR 2018).</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 3 |

| | |
|--|--|
| Attività formativa | FINANCIAL REPORTING |
| SSD | SECS-P/07 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The course analyzes management, accounting and reporting issues in the insurance sector. It delves into the financial reporting issues of an insurance company, highlighting its specificities with respect to companies not belonging to insurance sector.</p> <p><i>Specific skills:</i> The student is required to understand how insurance companies behave, and to be able to manage the tools useful for understanding their economic and financial performance.</p> <p><i>Soft skills:</i> A more general required ability is to combine theoretical tools with practical applications and to be able to interact in a team.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |

| | |
|--|--|
| Attività formativa | CORPORATE FINANCE |
| SSD | SECS-P/09 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The goal of this course is to develop the analytical skills for making corporate investment with regards to financial decisions and risk analysis. This course will examine various theories including the concept of present value, the opportunity cost of capital, discounted cash flow analysis, valuation techniques, risk and return, capital asset pricing model, capital budgeting, corporate capital structure, financing decisions and dividend policy in the corporations context.</p> <p><i>Specific and soft skills:</i> Introductory level accounting and economics will be helpful. The course requires some basics in financial mathematics and statistics, accounting, and financial markets and institutions.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |

| | |
|---------------------------|---|
| Attività formativa | FINANCIAL AND INSURANCE MARKET LAW |
|---------------------------|---|



| | |
|--|---|
| SSD | IUS/04 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | The course will offer an introduction to international and European insurance and financial market regulation, endeavouring to offer a comparative overview of the regulatory framework included the regulation of Italian companies operating both in insurance and financial markets. |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |

| | |
|--|---|
| Attività formativa | PENSION FUNDS AND SOCIAL SECURITY |
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The aim of the course is to provide students with the mathematical tools useful to understand private and public pension funds and with the principles and methods of pension mathematics.</p> <p><i>Specific Knowledge:</i> At the end of the course the student will acquire: 1) the basic actuarial techniques applied to collective pension funds and social insurance with specific reference to old-age, invalidity and survivors benefits; 2) the ability to apply mortality projection models in order to measure the longevity risk to which a pension fund could be exposed.</p> <p><i>Other Skills:</i> Critical and judgmental skills achieved through the analysis of the problems proposed during the course, highlighting problem-solving skills.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |

| | |
|--|--|
| Attività formativa | FINANCIAL MARKETS |
| SSD | SECS-P/01 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The course provides an introduction to the institutions, markets and securities that form the elements of modern financial systems. Key topics include the functioning of money and security markets, foreign exchange markets and international capital movements. Additional topics are the link between financial markets as well as the links between macroeconomic conditions and the evolution of these markets. Specific attention will be dedicated to the measurement and evolution of market risks. Finally, the determinants of international portfolio diversification, foreign investments, and international banking are studied, as well as the conditions that lead central banks and other financial institutions to operate in these markets.</p> <p><i>Specific skills:</i> To be able to understand and analyze the system of international payments, the dynamics in FOREX markets, the international investment positions, the linkages between financial markets and the real economy, the policy measures affecting global liquidity and the general economy. The students will be able to use the econometric software GRETL.</p> <p><i>Soft skills:</i> To develop cooperating and team working skills, to improve independent judgment, self-confidence and leadership abilities, to develop planning and organizational skills, to deepen accuracy and attention to details and to achieve goals.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |

| | |
|-----|----|
| CFU | 12 |
|-----|----|

| Attività formativa | NON LIFE INSURANCE MATHEMATICS |
|--|--|
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The course provides students with the tools employed in the definition of the principles and actuarial techniques in non-life insurance, with special reference to premium and reserve valuations, risk management and reinsurance. An additional objective is to provide students with the tools allowing them to carry out financial report and solvency analyses for non-life insurance companies.</p> <p><i>Specific Knowledge:</i> Pricing and reserving techniques to apply in actuarial-accounting offices on non-life insurance companies.</p> <p><i>Other Skills:</i> The students will be able to manage real case studies, improving their "problem solving" skills.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 9 |

| Attività formativa | COMPUTER LAB FOR FINANCE |
|--|---|
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The course provides students with a computer lab activity aimed at implementing the theoretical models developed in financial and actuarial courses. Specifically, students will use the Matlab software to implement financial models and the "Actuar" package in R to implement actuarial models.</p> <p><i>Course-specific skills:</i> The course will introduce students to the basic aspects of option pricing. Particular emphasis will be given to the computational details involved in the field, with dedicated computer sessions. At the end of the course students should be able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To understand the basic theory of option pricing in continuous time; 2. To use and modify the pricing code provided during classes; 3. To write their own code for a variety of option classes. <p><i>General skills:</i> Improvement of the student's ability to collaborate in team; Improvement of the student's ability to both deal with and solve complex problems.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |

| Attività formativa | FINANCIAL RISK MANAGEMENT |
|--|---|
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The course will focus on various aspects of market and credit risk and aims at applying state-of-the-art risk measurement and risk management techniques, commonly used in practical situations and to implement them in R.</p> <p><i>Specific skills:</i> The objective of the course is to make students familiar with the</p> |



| | |
|------------------------------------|---|
| | <p>range of risks facing corporations, to learn how to measure and manage these risks and to provide students with quantitative tools for market and credit risk management. Several methods to quantify portfolio risk are examined also via computer lab sessions based on the R programming language.</p> <p><i>Soft skills:</i> To improve teamwork skills. To develop autonomy of judgment, the ability to process complex information and to autonomously form original opinions.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |

| | |
|--|--|
| Attività formativa | RISK THEORY |
| SSD | SECS-S/06 |
| Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi) | <p>The course provides students with the tools employed in the definition of the principles and actuarial techniques in non-life insurance, with special reference to premium and reserve valuations, risk management and reinsurance. Another objective is for students to become familiar with the tools needed to carry out financial report and solvency analyses for insurance companies.</p> <p><i>Specific Skills:</i> Development of Risk Theory Models for risk management and solvency purposes.</p> <p><i>Soft Skills:</i> The students will be able to manage real case studies, improving their "problem solving" skills.</p> |
| Propedeuticità/prerequisiti | none |
| CFU | 6 |



MAPPATURA DELLE COMPETENZE

| | | Quantitative Models in Finance | Financial Econometrics | Life Insurance Mathematics | Banking and Finance | Financial Reporting | Financial and Insurance Market Law | Pension funds and Social Security | Financial Markets | Non Life Insurance Mathematics | Corporate Finance | Computer Lab for Finance | English for Finance and Insurance | Final exam (thesis) | |
|--|--|--------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| OBIETTIVI FORMATIVI DEL CDLM FINANCE AND INSURANCE IN TERMINI DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO | COMPETENZE SPECIFICHE | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Area quantitativa finanziario-attuariale | X | X | X | | | | | X | | X | | | | |
| | Area economico- finanziaria | | | | X | | | | X | | | X | | | |
| | Area aziendale - giuridica | | | | | X | X | | | | | | | | |
| | <i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Area quantitativa finanziario-attuariale | X | X | X | | | | | X | | X | | X | X | X |
| | Area economico- finanziaria | | | | X | | | | | X | | X | | X | X |
| | Area aziendale - giuridica | | | | | X | X | | | | | | | X | X |
| | COMPETENZE TRASVERSALI | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Autonomia di giudizio</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Essere in grado di identificare e valutare i problemi affrontati nello svolgimento delle mansioni proprie del campo finanziario-attuariale e proporre adeguate soluzioni agli stessi. | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | X | | |
| | Sviluppare in modo originale tecniche innovative per la gestione efficiente di casi o temi con specifiche peculiarità. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | Essere in grado di lavorare in un contesto internazionale e interdisciplinare sviluppando capacità critiche e autocritiche. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Abilità comunicative</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Essere in grado di comunicare efficacemente in lingua inglese le soluzioni sviluppate nell'ambito delle conoscenze acquisite. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Saper comunicare i risultati delle proprie ricerche, dando conto della metodologia di analisi dei dati adottata e modulando il proprio linguaggio in base ai destinatari della comunicazione. | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X |
| <i>Capacità di apprendimento</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Avere l'abilità di reperire, analizzare, raccordare e sintetizzare informazioni provenienti da fonti diverse per un costante aggiornamento delle proprie conoscenze attraverso l'utilizzo di banche dati e della letteratura economica, finanziaria, attuariale e giuridica. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Avere la capacità di apprendimento per ricercare e comprendere autonomamente i metodi e i modelli necessari a fronteggiare le esigenze del mercato finanziario e assicurativo. | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X |
| Avere la capacità di apprendimento per l'accesso a percorsi avanzati di perfezionamento, anche all'estero, master di II livello, dottorati di ricerca. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |

OFFERTA DIDATTICA EROGATA A.A. 2023/2024

Per l'A.A. 2023/2024 saranno erogati i seguenti insegnamenti:

| <i>Denominazione Attività Formativa</i> | <i>Tipologia Attività Formativa</i> | <i>Ambito Disciplinare</i> | <i>SSD</i> | <i>cfu</i> | <i>ore</i> | <i>semestre</i> | <i>anno</i> |
|---|-------------------------------------|---|------------|------------|------------|-----------------|-------------|
| Quantitative Models in Finance | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 63 | 1° | I |
| Banking and Finance | Caratterizzanti | Economico | SECS-P/01 | 12 | 84 | 1° | I |
| Corporate finance | Caratterizzanti | Aziendale | SECS-P/09 | 6 | 42 | 1° | I |
| English for Finance and Insurance | Altre attività | Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) | L-LIN/12 | 3 | 21 | 1° | I |
| Financial Econometrics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 63 | 2° | I |
| Life Insurance Mathematics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 63 | 2° | I |
| Financial and Insurance Market Law | Caratterizzanti | Giuridico | IUS/04 | 6 | 42 | 2° | I |
| Non Life Insurance Mathematics | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 9 | 63 | 2° | I |
| Financial Reporting | Caratterizzanti | Aziendale | SECS-P/07 | 6 | 42 | 2° | II |
| Computer Lab for Finance | Altre attività | Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) | SECS-S/06 | 6 | 42 | 1° | II |
| Financial Risk Management | Altre Attività | A scelta dello studente | SECS-S/06 | 6 | 42 | 2° | II |
| Risk Theory | Altre attività | A scelta dello studente | SECS-S/06 | 6 | 42 | 1° | II |
| Pension funds and Social Security | Caratterizzanti | Matematico, statistico, informatico | SECS-S/06 | 6 | 42 | 1° | II |
| Financial Markets | Affini ed integrative | Affini ed integrative | SECS-P/01 | 12 | 84 | 2° | II |

Le informazioni dettagliate sui singoli insegnamenti offerti: programma del corso, docente responsabile, organizzazione didattica, modalità di erogazione, metodologie didattiche, metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento, testi di riferimento e stima del carico di lavoro per lo studente, saranno contenute nelle schede insegnamento disponibili al seguente link: <https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/catalogo>.