

**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 e successive modificazioni;

**VISTI** i decreti ministeriali 19 dicembre 2023, n. 1648 di riforma delle Classi di laurea e n. 1649 di riforma delle Classi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 4 luglio 2024, n. 931 contenente criteri generali per il riconoscimento dei crediti formativi per attività extracurricolari;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 2 maggio 2024, n. 639 recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari;

**RICHIAMATO** lo Statuto dell'Università della Calabria;

**RICHIAMATO** il Regolamento Didattico di Ateneo;

**RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo;

**CONSIDERATA** la necessità di allineare i contenuti dei regolamenti didattici dei corsi di studio ai relativi quadri ordinamentali e regolamentari della SUA- CdS per la coorte 26/27;

**RICHIAMATA** la delibera del 12 marzo 2026 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania" ha conseguentemente proposto modifiche al testo del Regolamento Didattico del Corso di Laurea magistrale in Finance and Insurance;

**CONSIDERATO** che il Senato Accademico, nella seduta del 30 aprile 2026, ha approvato le modifiche proposte ritenendole coerenti ai relativi quadri ordinamentali e regolamentari della SUA- CdS e alla normativa di ateneo;

**PRESO ATTO** del parere favorevole espresso in merito dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 7 maggio 2026;

**RITENUTO OPPORTUNO** procedere all'aggiornamento del regolamento Didattico del Corso di Laurea magistrale in Finance and Insurance;

**CONSIDERATO** infine, che il Coordinatore dell'Area Affari Generali, Avv. Diego D'Amico, ha rilasciato parere di regolarità amministrativa mediante approvazione del presente provvedimento;

**DECRETA**

**Art. 1** – Sono emanate le modifiche al testo del Regolamento Didattico del Corso di Laurea magistrale in Finance and Insurance, classe LM 16, che riscritto nel testo allegato al presente decreto ne costituisce parte integrante.

**Art. 2** - Le modifiche approvate entrano in vigore a partire dalla coorte 26/27.

**Il Rettore**  
**Gianluigi Greco**

**Regolamento didattico del**  
**Corso di Laurea Magistrale in FINANCE AND INSURANCE**  
LM-16 - Finanza

## **Indice**

TITOLO I - INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO DI STUDIO	4
Art. 1 - Scopo del regolamento	4
Art. 2 - Tabella di sintesi	4
Art. 3 - Informazioni generali sul Corso di Studio	4
Art. 4 - Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali	5
Art. 5 - Aspetti organizzativi	6
TITOLO II - MODALITÀ DI AMMISSIONE	6
Art. 6 - Requisiti criteri e modalità di ammissione	6
Art. 7 - Verifica dell'adeguata preparazione personale	7
Art. 8 - Ammissione di studenti in possesso di titolo conseguito all'estero	7
TITOLO III - MANIFESTO DEGLI STUDI	8
Art. 9 - Obiettivi formativi specifici del Corso	8
Art. 10 - Descrizione del percorso formativo	8
TITOLO IV - PIANO DI STUDIO	8
Art. 11 - La struttura del piano di studio	8
Art. 12 - La modifica del piano di studio	9
Art. 13 - Piano di Studio per lo studente a tempo parziale e agevolazioni per lo studente-atleta	10
Art. 14 - Riconoscimenti di attività extra universitarie	10
TITOLO V - ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	10
Art. 15 - Didattica erogata e calendario accademico	10
Art. 16 - Frequenza e propedeuticità	11
Art. 17 - Calendario delle lezioni e orario di ricevimento dei docenti	11
Art. 18 - Calendario delle prove di verifica del profitto	11
Art. 19 - Calendario delle prove finali	12
TITOLO VI - ORIENTAMENTO E TUTORATO	12
Art. 20 - Orientamento e tutorato in ingresso	12
Art. 21 - Orientamento in itinere e tutorato	12
Art. 22 - Tirocini	13
Art. 23 - Accompagnamento al lavoro	14
TITOLO VII - PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO	15
Art. 24 - Mobilità internazionale	15
Art. 25 - Criteri per la definizione del piano didattico da svolgere all'estero	15
Art. 26 - Obblighi di frequenza	16
Art. 27 - Riconoscimento dei crediti acquisiti	16
Art. 28 - Attività di ricerca all'estero per la preparazione della prova finale	17
Art. 29 - Criteri per lo svolgimento del Tirocinio all'estero	17
TITOLO VIII - PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO ACCADEMICO	17

Art. 30 - Caratteristiche della prova finale e modalità di svolgimento	17
Art. 31 - Modalità di calcolo del voto finale	18
TITOLO IX - DISPOSIZIONI ULTERIORI	19
Art. 32 - Iscrizione a seguito di passaggio o di trasferimento	19
Art. 33 - Iscrizione a seguito di abbreviazione di corso o di riconoscimento di carriere universitarie pregresse	20
TITOLO X - DISPOSIZIONI FINALI	21
Art. 34 - Assicurazione della qualità e Monitoraggio	21
Art. 35 - Norme finali e rinvii	22

**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.

*Nota:*

*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.*

**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	<a href="#">FINANCE AND INSURANCE - Corsi di Laurea (unical.it)</a>
Tasse	<a href="#">Tasse ed esoneri - Università della Calabria (unical.it)</a>
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.

#### **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 erogano 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 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 criteri e modalità di ammissione**

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 MATH-01/A (MAT/01) a MATH-06/A (MAT/09), STAT-01/A (SECS/S-01), STAT-04/A (SECS/S-06), IINF-05/A (ING-INF/05), INFO-01/A (INF/01), IEGE-01/A (ING-IND/35), PHYS-02/A e PHYS-04/A (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.

Ulteriori dettagli sulle modalità di ammissione sono riportati nei bandi di ammissione pubblicati al seguente link: <https://www.unical.it/didattica/iscriversi-studiare-laurearsi/ammissioni/>

#### **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 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. L'ammissione è determinata da una apposita procedura di valutazione delle candidature e di un eventuale colloquio.

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 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/](http://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 - Obiettivi formativi specifici del Corso**

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.

#### **Art. 10 - Descrizione del percorso formativo**

1. Per conseguire gli obiettivi formativi 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.

2. Le attività formative e i relativi risultati di apprendimento attesi sono riportati nel Manifesto degli studi (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 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 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, ha l'obbligo di modificare il piano di studio inserendo le attività formative autonomamente scelte tra tutte quelle attivate dall'Ateneo.

#### **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. Eventuali proposte di modifica al piano di studio devono essere presentate 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.

4. 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 - per come previsto nel Manifesto degli studi.

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.

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**

1. Le attività extra universitarie possono essere riconosciute, con attribuzione di giudizio di idoneità, fino a un massimo di 24 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**

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 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 percorso formativo di alternanza tra studio e lavoro, finalizzato all'orientamento e alla formazione professionale, anche per migliorare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.
2. Può essere curriculare, e quindi prevedere l'acquisizione di CFU, ovvero extra curriculare, in accordo alla normativa vigente.
3. Il tirocinio curriculare può essere svolto da uno studente iscritto al CdLM in Finance and Insurance e può avere luogo presso strutture universitarie, oppure presso enti pubblici o privati, aziende, studi professionali con cui il Dipartimento e l'Università della Calabria abbiano stipulato apposita convenzione.
4. È data facoltà allo studente di proporre lo svolgimento di un tirocinio formativo curriculare, autonomamente individuato, presso Strutture Universitarie, oppure presso Enti pubblici o privati, Aziende, Studi professionali, Imprese e Industrie con cui l'Università della Calabria e/o il Dipartimento abbia stipulato apposita convenzione.
5. La richiesta di inserimento del tirocinio curriculare in piano di studio, quale attività autonomamente scelta dallo studente o come attività aggiuntiva, deve essere approvata dal Consiglio del Corso di studio nel rispetto dell'ordinamento didattico.

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 curriculari ed extra-curriculari.

7. Il tirocinio curriculare è promosso sulla base di una serie di informazioni relative alla durata e sede di svolgimento, nonché di un progetto formativo che ne espliciti i contenuti formativi definito in accordo tra tutor accademico e tutor del soggetto ospitante. Il tutor accademico è individuato dal Coordinatore del Consiglio di Corso di studio tra i docenti, anche a contratto, dell'Università della Calabria e svolge le attività indicate all'art. 5 e 7 del Regolamento di Ateneo per l'Attivazione e lo Svolgimento dei Tirocini Curriculari ed Extra-curriculari.

Il tutor del soggetto ospitante è individuato dal soggetto ospitante e svolge le attività indicate all'art. 6 del Regolamento di Ateneo per l'Attivazione e lo Svolgimento dei Tirocini Curriculari ed Extra-curriculari.

8. L'attività di tirocinio curriculare può iniziare solo dopo l'approvazione del progetto formativo da parte del tutor accademico. L'attività può essere svolta esclusivamente nel periodo indicato nel progetto formativo. A conclusione del tirocinio, il tutor accademico valuta il tirocinio svolto per l'attribuzione dei crediti formativi stabiliti dal regolamento di corso di studio, anche prendendo visione dei questionari e del registro presenze, e registra i crediti formativi direttamente tramite il software messo a disposizione dall'Ateneo.

9. Gli studenti possono, altresì, proporre lo svolgimento di un tirocinio all'estero secondo quanto indicato all'art. 29 del presente Regolamento e del Regolamento di Ateneo per la Mobilità Internazionale degli Studenti.

10. Il tirocinio extra-curriculare è un'esperienza di orientamento al lavoro rivolta al neolaureato, finalizzata ad agevolare le scelte professionali e l'occupabilità mediante una formazione a diretto contatto con il mondo del lavoro, svolta sulla base di apposite convenzioni tra l'Università o i suoi Dipartimenti e i soggetti ospitanti. I destinatari sono i laureati che hanno conseguito il relativo titolo di studio presso il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance dell'Università della Calabria da non più di 12 mesi (18 mesi per gli studenti con disabilità). Il neolaureato in Finance and Insurance deve presentare richiesta di attivazione del tirocinio extra-curriculare, coerente con le competenze del titolo di laurea magistrale conseguito, al Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania". Il Dipartimento e/o il Corso di studio individuano, per ciascun tirocinio, un tutor accademico tra i docenti dell'Università della Calabria.

11. Per quanto non indicato nel presente articolo si rinvia al Regolamento di Ateneo per l'Attivazione e lo Svolgimento dei Tirocini Curriculari ed Extra-curriculari.

### **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.

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 per la mobilità internazionale degli studenti](#).

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. 31 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, 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 per la mobilità internazionale degli studenti](#).

#### **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 per la mobilità internazionale degli studenti.

#### **Art. 28 - Attività di ricerca all'estero per la preparazione della prova finale**

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 proprio relatore e il referente all'internazionalizzazione del CdLM in Finance and Insurance.

3. Per l'attività svolta e certificata dalla sede estera potranno essere riconosciuti parte dei CFU attribuiti alla prova finale. Il riconoscimento non può comunque superare il numero di CFU della prova finale decurtato di uno.

#### **Art. 29 - Criteri per lo svolgimento del Tirocinio all'estero**

1. Possono presentare domanda per svolgere attività di tirocinio all'estero gli studenti 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. 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 12 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 comunicato al 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 dal 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;

(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.

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.

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.

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, 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. 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.

## **TITOLO X - DISPOSIZIONI FINALI**

### **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.

**In particolare, il Corso di studio, al fine di perseguire obiettivi di assicurazione della qualità, si dota dei seguenti soggetti e/o organismi:**

#### **Gruppo di riesame/Gruppo di gestione AQ:**

svolge le funzioni della Commissione di gestione dell'Assicurazione della Qualità del CdS;

- verifica e analizza la coerenza degli obiettivi e del CdS nel suo complesso (SUA-CdS);
- analizza e monitora i dati sulle carriere degli studenti;
- analizza e monitora i dati sulle opinioni degli studenti;
- analizza e monitora i dati sui tirocinanti, sui laureandi e laureati;
- ricerca le cause di eventuali risultati insoddisfacenti;
- propone azioni di miglioramento;
- monitora e valuta gli effetti delle azioni di miglioramento.
- compila la Scheda di Monitoraggio Annuale e il Rapporto di Riesame Ciclico.

**Comitato di Indirizzo/Consultazione Parti Interessate:**

- formula pareri e raccomandazioni circa la congruità dei percorsi didattici e dell'offerta formativa con le esigenze del mondo del lavoro;
- esprime parere sul raggiungimento degli obiettivi didattici prefissati e sulle metodologie utilizzate;
- suggerisce eventuali misure correttive e integrative;
- monitora l'adeguamento del/i percorso/i formativo/i offerto/i sulla base delle indicazioni del mondo del lavoro.

**Inoltre, ai fini della definizione di un processo di AQ coordinato e condiviso, il Corso di studi si avvale dell'interazione con i seguenti soggetti e/o organismi di Dipartimento:**

**Referente per la qualità del dipartimento (RQD):**

- promuove e monitora l'adozione delle Linee Guida definite dal PQA nell'ambito del Sistema di AQ di Ateneo, con l'obiettivo di garantire l'efficace svolgimento dei processi di AQ;
- fornisce supporto formativo/informativo;
- monitora il ruolo e i compiti degli attori coinvolti nei processi di AQ;
- monitora le tempistiche dei processi di AQ;
- monitora l'adeguata redazione della documentazione relativa all'AQ;
- rileva le criticità del sistema di AQ;
- garantisce il flusso informativo con il PQA.
- **Commissione Paritetica Docenti Studenti del dipartimento (CPDS):**
- monitora l'offerta formativa, la qualità della didattica e dei servizi agli studenti;
- individua indicatori utili alla valutazione dei risultati della didattica e dei servizi;
- formula pareri su attivazione, soppressione e cambi di manifesto dei Corsi di Studio;
- cura il primo livello di autovalutazione intercettando direttamente l'esperienza degli studenti e l'andamento dei CdS;
- svolgere una funzione propositiva verso il Nucleo di Valutazione (NdV), avanzando proposte di miglioramento della qualità/efficacia delle strutture didattiche;
- promuovere attività divulgativa verso gli studenti sulle politiche della qualità di Ateneo, per renderli informati e consapevoli del sistema AQ.

**Art. 35 - Norme finali e rinvii**

1. Le disposizioni del presente Regolamento si applicano alle nuove carriere universitarie attivate a decorrere dall'a.a. 2026/2027.
2. Per quanto non espressamente qui disciplinato si rinvia al Regolamento didattico di Ateneo, al Regolamento Studenti e agli altri regolamenti dell'Ateneo.

<b>Università</b>	Università della CALABRIA
<b>Classe</b>	LM-16 R - Finanza
<b>Nome del corso in italiano</b>	Finanza ed Assicurazioni <i>modifica di: Finanza ed Assicurazioni (1459951)</i>
<b>Nome del corso in inglese</b>	Finance and Insurance
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	inglese
<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	0845^GEN^078102
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://corsi.unical.it/lm/finance-and-insurance/">https://corsi.unical.it/lm/finance-and-insurance/</a>
<b>Dipartimento di riferimento ai fini amministrativi</b>	Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania" - DESF
<b>EX facoltà di riferimento ai fini amministrativi</b>	
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	24

### **Obiettivi formativi qualificanti della classe: LM-16 R Finanza**

#### a) Obiettivi culturali della classe

I corsi della classe forniscono approfondite conoscenze finalizzate all'analisi degli scenari e alla costruzione di modelli decisionali caratteristici dei sistemi finanziari, alle attività di controllo e gestione dei processi e dei prodotti finanziari, nonché alle attività gestionali dei diversi intermediari finanziari. Le laureate e i laureati nei corsi della classe sono in grado di utilizzare metodi avanzati di ricerca, nei campi delle discipline statistiche, informatiche e matematiche, caratterizzati da elevata interdisciplinarietà con le tematiche economico-aziendali e giuridiche, e di concepire rappresentazioni complesse del campo di indagine. Le laureate e i laureati dei corsi della classe possiedono una elevata padronanza degli strumenti logico-concettuali e metodologici per la progettazione ed esecuzione di indagini applicate all'analisi dei mercati finanziari, alla gestione dei prodotti e del rischio finanziario articolato anche in funzione della tipologia degli intermediari finanziari. Le laureate e i laureati devono possedere:- una solida conoscenza delle metodologie e degli strumenti matematico-statistici e quantitativi da applicare al campo della finanza;

- una conoscenza approfondita dell'economia politica, dell'economia aziendale e delle tematiche giuridiche tipiche di questo campo d'indagine;
- capacità di applicare tali metodi e strumenti al campo della finanza, all'analisi degli scenari macro-finanziari, ai modelli decisionali caratteristici dei mercati finanziari, ai prodotti e ai processi gestionali caratteristici delle diverse categorie di intermediari finanziari e all'analisi dei rischi;
- capacità di sviluppare una forte integrazione delle conoscenze degli strumenti statistici e matematici con le tematiche caratteristiche delle aree disciplinari economiche e aziendali, valorizzando la formazione interdisciplinare;
- capacità di formulare decisioni autonome, organizzando e interpretando i dati finanziari e sviluppando analisi e tecniche per la gestione finanziaria, con le quali pervenire alla costruzione di modelli gestionali del rischio ed offrire soluzioni, evidenziando i livelli di rischio connessi alle strategie prospettate;
- capacità di operare a livello specialistico nei campi dell'analisi quantitativa dei diversi fenomeni riconducibili ai mercati finanziari e alla gestione finanziaria.

#### b) Contenuti disciplinari indispensabili per tutti i corsi della classe

Ai fini indicati i corsi di studio comprendono in ogni caso attività formative dedicate all'acquisizione di:- conoscenze specialistiche negli ambiti della teoria statistico-quantitativa e delle metodiche e tecniche proprie dell'analisi matematico-statistica;

- conoscenze avanzate nel campo delle scienze economiche e aziendali;
- conoscenze informatiche e giuridiche per la predisposizione e la conduzione dell'analisi finanziaria;
- conoscenze finalizzate alla modellizzazione dei campi applicativi di indagine e all'analisi applicata e sperimentale comparata dei fenomeni finanziari collegati ai mercati e ai prodotti.

#### c) Competenze trasversali non disciplinari indispensabili per tutti i corsi della classe

Le laureate e i laureati nei corsi della classe devono essere in grado di:- dimostrare abilità e competenze relazionali ed organizzative;

- comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, nei modi e nelle forme previste dal lavoro teorico e applicato;
- inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro, dimostrando capacità di lavorare in gruppo e di prendere decisioni autonome;
- utilizzare con competenza i principali strumenti informatici e digitali e della comunicazione telematica;
- aggiornare continuamente le proprie conoscenze teoriche e applicate anche in relazione al mutamento tecnologico e ambientale del contesto produttivo, organizzativo e finanziario.

#### d) Possibili sbocchi occupazionali e professionali dei corsi della classe

Le laureate e i laureati della classe svolgeranno, con funzioni di elevata responsabilità, attività lavorativa, sia come dipendenti che come liberi professionisti, nelle aziende e organizzazioni del sistema finanziario; nel comparto dell'intermediazione finanziaria con posizioni specialistiche finalizzate all'analisi e alla gestione finanziaria; nei mercati finanziari, bancari e assicurativi con posizioni di operatore e gestore di portafogli finanziari; nelle istituzioni nazionali e internazionali collegate al mondo della finanza, dell'investment banking e della regolamentazione finanziaria.

#### e) Livello di conoscenza di lingue straniere in uscita dai corsi della classe

Oltre l'italiano, le laureate e i laureati nei corsi della classe devono essere in grado di utilizzare fluentemente almeno una lingua straniera, in forma scritta e orale, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

#### f) Conoscenze e competenze richieste per l'accesso a tutti i corsi della classe

Padronanza di nozioni e strumenti di base nell'ambito delle discipline statistico-matematiche e informatiche, delle scienze economiche e di quelle aziendali.

#### g) Caratteristiche della prova finale per tutti i corsi della classe

La prova finale consiste nella discussione di una tesi su uno specifico tema di ricerca, sviluppata in modo originale e approfondito dallo studente, che dimostri la padronanza degli argomenti e l'acquisizione delle competenze, nonché la capacità di operare in modo autonomo.

#### h) Attività pratiche e/o laboratoriali previste per tutti i corsi della classe

In relazione ad obiettivi specifici dei corsi di studio della classe di laurea, possono essere previste corrispondenti attività di laboratorio, in ragione dello specifico orientamento del piano di studi.

#### i) Tirocini previsti per tutti i corsi della classe

Possono essere previsti tirocini formativi presso aziende, istituti di ricerca, laboratori, amministrazioni pubbliche, enti del terzo settore, nonché presso università, anche nel quadro di accordi internazionali, con finalità coerenti con gli obiettivi formativi della classe.

### **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.

## **Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professionisti**

Data: 20/11/2014

Organo o soggetto accademico che effettua la consultazione:  
Giunta del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza.

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 CONFESAL
- 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**

### **Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo, anche con riferimento ai descrittori di Dublino**

Il Corso di Laurea Magistrale in Finance and Insurance (classe LM-16) si propone di formare laureati con conoscenze avanzate nei settori della finanza e delle assicurazioni, in grado di operare in contesti caratterizzati da elevata complessità e rischio finanziario ed assicurativo. Il corso è finalizzato all'acquisizione di competenze specialistiche di natura quantitativa, economica e giuridica per l'analisi, la valutazione e la gestione di prodotti finanziari e assicurativi complessi, nonché per lo svolgimento di attività tecnico-attuariali in ambito pubblico e privato.

In particolare, il corso mira a fornire ai laureati:

- strumenti analitici e quantitativi per la valutazione e la gestione di operazioni finanziarie caratterizzate da rischio;
- competenze per la progettazione e la gestione di prodotti assicurativi complessi;
- conoscenze dei meccanismi di funzionamento dei mercati finanziari e assicurativi;
- competenze in ambito normativo e regolamentare a supporto delle attività di controllo, vigilanza e gestione del rischio.

Il percorso formativo è articolato in insegnamenti erogati in lingua inglese, finalizzati all'approfondimento delle conoscenze teoriche e applicative nei principali ambiti disciplinari caratterizzanti la classe LM-16, con particolare riferimento alla finanza quantitativa e alle discipline attuariali. Le attività formative sono focalizzate su:

- modelli quantitativi per la finanza;
- econometria finanziaria;
- matematica per le assicurazioni sulla vita;
- tecniche attuariali delle assicurazioni sociali e contro i danni;
- economia dei mercati finanziari;
- diritto degli intermediari finanziari;
- tecniche di valutazione d'azienda.

Il corso prevede inoltre attività formative a scelta dello studente, attività di laboratorio e tirocini/stage presso enti pubblici e privati, studi professionali e imprese, in ambito nazionale e internazionale, finalizzati all'applicazione delle conoscenze acquisite e allo sviluppo di competenze operative.

Il percorso formativo si conclude con la preparazione e la discussione della tesi di laurea magistrale.

I laureati magistrali in Finance and Insurance acquisiscono conoscenze avanzate dei metodi quantitativi, economici e giuridici applicati allo studio dei mercati finanziari e assicurativi. Essi conoscono i principali modelli teorici e applicativi per la valutazione e la gestione dei rischi finanziari e assicurativi, nonché il quadro normativo e regolamentare di riferimento.

Sono in grado di applicare le conoscenze acquisite alla valutazione e alla gestione di portafogli di titoli, strumenti finanziari derivati e prodotti assicurativi complessi, e sono capaci di raccogliere, elaborare e analizzare dati finanziari mediante l'utilizzo di adeguate basi di dati e strumenti quantitativi, al fine di validare modelli di gestione e analizzare la dinamica delle principali variabili finanziarie.

I laureati sviluppano inoltre capacità di giudizio autonomo nell'analisi di problemi complessi di natura finanziaria e attuariale. Essi sono in grado di selezionare i modelli più appropriati per la gestione di operazioni caratterizzate da rischio finanziario ed assicurativo e di formulare valutazioni indipendenti in contesti caratterizzati da incertezza.

Sono in grado di comunicare in modo chiaro ed efficace i risultati delle analisi svolte e delle soluzioni proposte, utilizzando un linguaggio tecnico appropriato e strumenti informatici adeguati, modulando il livello di approfondimento in funzione degli interlocutori e del contesto. Ed infine sviluppano capacità di apprendimento che consentono loro di aggiornare autonomamente le proprie conoscenze attraverso l'utilizzo di banche dati e della letteratura economica, finanziaria, attuariale e giuridica, nonché di proseguire gli studi in master di secondo livello o dottorati di ricerca.

The Master's Degree Programme in Finance and Insurance (class LM-16) aims to train graduates with advanced knowledge in the fields of finance and insurance, capable of operating in environments characterized by high complexity and financial and insurance risk. The programme is designed to provide specialized quantitative, economic, and legal skills for the analysis, valuation, and management of complex financial and insurance products, as well as for carrying out technical and actuarial activities in both the public and private sectors.

In particular, the programme aims to provide graduates with:

- analytical and quantitative tools for the valuation and management of financial operations characterized by risk;
- skills for the design and management of complex insurance products;
- knowledge of the functioning mechanisms of financial and insurance markets;
- regulatory and legal expertise to support control, supervision, and risk management activities.

The study programme is structured around courses taught in English, aimed at deepening theoretical and applied knowledge in the main disciplinary areas characterizing class LM-16, with particular reference to quantitative finance and actuarial disciplines. Educational activities focus on:

- quantitative models for finance;
- financial econometrics;
- mathematics for life insurance;
- actuarial techniques for social insurance and non-life insurance;

- economics of financial markets;
- financial intermediaries law;
- business valuation techniques.

The programme also includes elective courses, laboratory activities, and internships/traineeships at public and private institutions, professional firms, and companies, both nationally and internationally, aimed at applying the knowledge acquired and developing practical skills.

The study programme concludes with the preparation and discussion of the Master's thesis.

Graduates of the Master's Degree in Finance and Insurance acquire advanced knowledge of quantitative, economic, and legal methods applied to the study of financial and insurance markets. They are familiar with the main theoretical and applied models for the valuation and management of financial and insurance risks, as well as with the relevant regulatory and legal framework.

They are able to apply the acquired knowledge to the valuation and management of portfolios of securities, derivative financial instruments, and complex insurance products, and are capable of collecting, processing, and analysing financial data using appropriate databases and quantitative tools, in order to validate management models and analyse the dynamics of the main financial variables.

Graduates also develop independent judgment skills in the analysis of complex financial and actuarial problems. They are able to select the most appropriate models for managing operations characterized by financial and insurance risk and to formulate independent evaluations in contexts of uncertainty.

They are able to communicate clearly and effectively the results of the analyses carried out and the proposed solutions, using appropriate technical language and suitable IT tools, adapting the level of detail to the audience and context. Finally, they develop learning skills that enable them to independently update their knowledge through the use of databases and economic, financial, actuarial, and legal literature, as well as to pursue further studies in second-level master's programmes or PhD programmes.

### **Conoscenze richieste per l'accesso** **(DM 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 MATH-01/A (MAT/01) a MATH-06/A (MAT/09), STAT-01/A (SECS/S-01), STAT-04/A (SECS/S-06), IINF-05/A (ING-INF/05), INFO-01/A (INF/01), IEGE-01/A (ING-IND/35), PHYS-02/A e PHYS-04/A (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 MATH-01/A (MAT/01) a MATH-06/A (MAT/09), STAT-01/A (SECS/S-01), STAT-04/A (SECS/S-06), IINF-05/A (ING-INF/05), INFO-01/A (INF/01), IEGE-01/A (ING-IND/35), PHYS-02/A e PHYS-04/A (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.

### **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 e competenze:**

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.

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.

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.

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;
- 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 Master's Degree in Finance and Insurance provides access to managerial positions in banks, financial intermediation firms, consulting companies, and financial market supervisory authorities.

### **Specialista della funzione attuariale**

#### **Funzione in un contesto di lavoro e competenze:**

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.

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.

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.

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;
- 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 main career opportunities are found in insurance companies, banks and financial intermediaries, public social security institutions and private pension funds, consulting firms, supervisory authorities, and multinational companies. The program also allows graduates, upon passing the state examination, to obtain professional qualification to practice as an 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 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		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Statistiche, Informatiche	STAT-04/A	24	42	18
Discipline Economiche	ECON-01/A ECON-02/A ECON-03/A	12	24	12
Discipline Aziendali	ECON-06/A ECON-09/A ECON-09/B	12	18	12
Discipline Giuridiche	GIUR-02/A GIUR-03/A GIUR-09/A GIUR-10/A	6	12	6
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:</b>		54		

<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>	54 - 96
--	---------

### Attività affini

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	12	24	12

<b>Totale Attività Affini</b>	12 - 24
-------------------------------	---------

### Altre attività

ambito disciplinare	CFU min	CFU max	
A scelta dello studente	9	12	
Per la prova finale	12	18	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	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	-	-	

<b>Totale Altre Attività</b>	27 - 39
------------------------------	---------

### Riepilogo CFU

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>120</b>
<b>Range CFU totali del corso</b>	93 - 159

### Descrizione sintetica delle attività affini e integrative

Al fine di specializzare la formazione acquisita, attraverso attività formative affini o integrative riconducibili agli ambiti economico, matematico, statistico e informatico caratterizzanti il corso di studio, lo studente potrà approfondire temi di carattere finanziario inerenti la gestione aziendale o le teorie economiche che maggiormente influenzano l'andamento dei mercati finanziari nazionali ed internazionali; potranno affinare, attraverso competenze di

algebra, geometria e analisi numerica, le metodologie matematiche orientate alle applicazioni in ambito finanziario ed assicurativo ovvero acquisire conoscenze dei linguaggi di programmazione di più largo utilizzo per sviluppare algoritmi o automazioni applicati ai mercati finanziari.

To further specialize the acquired training, through related or integrative educational activities attributable to the economic, mathematical, statistical, and computer science fields characterizing the degree program, students may deepen their knowledge of financial topics related to business management or of economic theories that most strongly influence the behavior of national and international financial markets. They may also refine, through skills in algebra, geometry, and numerical analysis, mathematical methodologies oriented toward applications in the financial and insurance sectors, or acquire knowledge of widely used programming languages to develop algorithms or automation applied to financial markets.

RAD chiuso il 02/03/2026

# Università della Calabria

## Corso di Studio FINANCE AND INSURANCE (0845)

<b>Tipo di Corso di Studio</b>	Laurea Magistrale
<b>Classe</b>	Finanza (LM-16 R)

### Piano di Studio: A108284

<b>Anno Regolamento Didattico</b>	2026/2027
<b>Anno di Coorte</b>	2026/2027
<b>Anno di Revisione</b>	2026/2027

# Schema di piano: A0845 - PIANO DI STUDI STATUTARIO

<b>Stato Piano generato</b>	Proposto
<b>Schema Statutario</b>	Sì
<b>Totale CFU</b>	120
<b>Totale CFU Obbligatorii</b>	108

## Anno di Corso: 1° (2026/2027)

**Regola 1: OBBLIGATORI - 1 ANNO (Obbligatoria)**  
Attività Obbligatorie. 7AF.

<b>CFU obbligatori</b>	60
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Banking and Finance (27006569)	12	B		ECON-01/A	Sì	No
Corporate Finance (27007882)	6	B		ECON-09/A	Sì	No
EU Financial and Insurance Market Regulation (27010935)	6	B		GIUR-10/A	Sì	No
Financial Econometrics (27006570)	12	B		STAT-04/A	Sì	No
Life Insurance Mathematics (27007485)	9	B		STAT-04/A	Sì	No
Non Life Insurance Mathematics (27006579)	6	B		STAT-04/A	Sì	No
Quantitative Models in Finance (27006568)	9	B		STAT-04/A	Sì	No

## Anno di Corso: 2° (2027/2028)

**Regola 2: OBBLIGATORI - 2 ANNO (Obbligatoria)**  
Attività Obbligatorie. 6AF.

<b>CFU obbligatori</b>	48
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Artificial Intelligence for Finance (27010936)	6	C		IINF-05/A	Sì	No
Computer Lab for Finance (27006580)	6	F		STAT-04/A	Sì	No
Financial Markets (27006578)	12	C		ECON-01/A	Sì	No
Financial Reporting (27007881)	6	B		ECON-06/A	Sì	No
Pension Funds and Social Security (27007486)	6	B		STAT-04/A	Sì	No
Thesis (27006594)	12	E		PROFIN_S	Sì	No

**Regola 3: A SCELTA DELLO STUDENTE (CdS 0845) (Elenchi liberi da offerta)**

Non meno di 1 CFU e non più di 15 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

<b>TAF</b>	D - A scelta dello studente
<b>Ambito</b>	83879 - A scelta dello studente
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Nota pre</b>	Si può scegliere tra i 12 cfu a scelta, uno o più tra gli insegnamenti in elenco e/o uno o più tra gli altri che compaiono nell'elenco di ateneo, al punto successivo

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Financial Risk Management (27006924)	6	D		STAT-04/A	No	No
Risk Theory (27006925)	6	D		STAT-04/A	No	No

**Regola 4: A SCELTA DELLO STUDENTE (altri CdS) (Libera da offerta)**

Non meno di 1 CFU e non più di 15 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo.

Filtro: LAUREE TRIENNALI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso L - Laurea

OPPURE

Filtro: LAUREE MAGISTRALI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso LM - Laurea Magistrale

OPPURE

Filtro: LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO 5 ANNI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso LM5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni

OPPURE

Filtro: LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO 6 ANNI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso LM6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni

<b>TAF</b>	D - A scelta dello studente
<b>Ambito</b>	83879 - A scelta dello studente
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	SI
<b>Nota pre</b>	Si possono indicare come attività formativa “a scelta dello studente” insegnamenti tra quelli offerti nell’ambito di tutti i Corsi di Studio dell’Ateneo purché coerenti con il percorso formativo. Tali insegnamenti sono dunque approvati dal Consiglio di Corso Laurea Magistrale che ne valuta anche la non sovrapposizione di contenuti rispetto a quelli di altre attività formative presenti nel piano di studio dello studente.

# Schema di piano: B0845 - PIANO DI STUDI STATUTARIO - no tempo pieno

<b>Alternativa di Part time</b>	A1 -
<b>Stato Piano generato</b>	Proposto
<b>Schema Statutario</b>	Sì
<b>Totale CFU</b>	120
<b>Totale CFU Obbligatorie</b>	108

## Anno di Corso: 1° (2026/2027)

### Regola 1: OBBLIGATORI - 1 ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 4AF.

<b>CFU obbligatori</b>	30
<b>Slot di part time</b>	A1S11 - 1 SLOT -1 ANNO
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Corporate Finance (27007882)	6	B		ECON-09/A	Sì	No
Life Insurance Mathematics (27007485)	9	B		STAT-04/A	Sì	No
Non Life Insurance Mathematics (27006579)	6	B		STAT-04/A	Sì	No
Quantitative Models in Finance (27006568)	9	B		STAT-04/A	Sì	No

### Regola 2: OBBLIGATORI - 2 ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 3AF.

<b>CFU obbligatori</b>	30
<b>Slot di part time</b>	A1S12 - 2 SLOT -1 ANNO
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Banking and Finance (27006569)	12	B		ECON-01/A	Sì	No
EU Financial and Insurance Market Regulation (27010935)	6	B		GIUR-10/A	Sì	No
Financial Econometrics (27006570)	12	B		STAT-04/A	Sì	No

## Anno di Corso: 2° (2027/2028)

### Regola 3: OBBLIGATORI - 3 ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 4AF.

<b>CFU obbligatori</b>	30
------------------------	----

**Slot di part time** A1S21 - 1 SLOT -2 ANNO

**Sovrannumeraria** NO

**Abilita scelta da libretto** NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Computer Lab for Finance (27006580)	6	F		STAT-04/A	Sì	No
Financial Markets (27006578)	12	C		ECON-01/A	Sì	No
Financial Reporting (27007881)	6	B		ECON-06/A	Sì	No
Pension Funds and Social Security (27007486)	6	B		STAT-04/A	Sì	No

**Regola 4: OBBLIGATORI - 4 ANNO (Obbligatoria)**

Attività Obbligatorie. 2AF.

**CFU obbligatori** 18

**Slot di part time** A1S22 - 2 SLOT -2 ANNO

**Sovrannumeraria** NO

**Abilita scelta da libretto** NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Artificial Intelligence for Finance (27010936)	6	C		IINF-05/A	Sì	No
Thesis (27006594)	12	E		PROFIN_S	Sì	No

**Regola 5: A SCELTA DELLO STUDENTE (CdS 0845) (Elenchi liberi da offerta)**

Non meno di 1 CFU e non più di 15 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

**Slot di part time** A1S22 - 2 SLOT -2 ANNO

**TAF** D - A scelta dello studente

**Ambito** 83879 - A scelta dello studente

**Sovrannumeraria** NO

**Abilita scelta da libretto** NO

**Nota pre**

Si può scegliere tra i 12 cfu a scelta, uno o più tra gli insegnamenti in elenco e/o uno o più tra gli altri che compaiono nell'elenco di ateneo, al punto successivo

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
Financial Risk Management (27006924)	6	D		STAT-04/A	No	No
Risk Theory (27006925)	6	D		STAT-04/A	No	No

**Regola 6: A SCELTA DELLO STUDENTE (altri CdS) (Libera da offerta)**

Non meno di 1 CFU e non più di 15 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo.

Filtro: LAUREE TRIENNALI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso L - Laurea

OPPURE

Filtro: LAUREE MAGISTRALI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso LM - Laurea Magistrale

OPPURE

Filtro: LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO 5 ANNI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso LM5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni

OPPURE

Filtro: LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO 6 ANNI

Lo studente potrà scegliere le attività formative che soddisfano tutte le seguenti regole:

- E' del tipo corso LM6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni

<b>Slot di part time</b>	A1S22 - 2 SLOT -2 ANNO
<b>TAF</b>	D - A scelta dello studente
<b>Ambito</b>	83879 - A scelta dello studente
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	SI
<b>Nota pre</b>	Si possono indicare come attività formativa “a scelta dello studente” insegnamenti tra quelli offerti nell’ambito di tutti i Corsi di Studio dell’Ateneo purché coerenti con il percorso formativo. Tali insegnamenti sono dunque approvati dal Consiglio di Corso Laurea Magistrale che ne valuta anche la non sovrapposizione di contenuti rispetto a quelli di altre attività formative presenti nel piano di studio dello studente.

**CdLM FINANCE AND INSURANCE**

**SYLLABUS - DECLARATORIE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE  
OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA  
A.A. 2026-27**

Attività formativa	<b>QUANTITATIVE MODELS IN FINANCE</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	9

Attività formativa	<b>FINANCIAL ECONOMETRICS</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<p>The first objective of the course is to introduce students to the theoretical probability knowledge and practical programming skills required to deal with sophisticated tools in financial analysis.</p> <p>Then, the course focuses on 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 consolidated 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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	12

Attività formativa	<b>LIFE INSURANCE MATHEMATICS</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<p>The course will provide students with the actuarial techniques used to measure and manage life contingent risks, to determine premiums and 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</p>

	<p>directives provided by the regulatory authorities for life insurance companies.</p> <p><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.</p> <p><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.</p>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	9

<b>Attività formativa</b>	<b>BANKING AND FINANCE</b>
<b>SSD</b>	ECON-01/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<p>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.</p> <p><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.</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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	12

<b>Attività formativa</b>	<b>FINANCIAL REPORTING</b>
<b>SSD</b>	ECON-06/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6
<b>Attività formativa</b>	<b>CORPORATE FINANCE</b>
<b>SSD</b>	ECON-09/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<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,</p>

	capital budgeting, corporate capital structure, financing decisions and dividend policy in the corporations context.  <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.
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>EU Financial and Insurance Market Regulation</b>
<b>SSD</b>	GIUR-10/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	The course offers a systematic analysis of European Union law, with specific reference to the regulation of financial and insurance markets. After addressing, from an institutional perspective, the origins, development, principles, institutions, and sources of EU law, the course examines European regulatory and supervisory instruments, the Capital Markets Union, banking and insurance regulation, consumer and investor protection, as well as competition law and the fundamental freedoms of the internal market. Particular attention is devoted to the direct effect and primacy of EU law, highlighting their concrete impact on businesses and the financial system
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>PENSION FUNDS AND SOCIAL SECURITY</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	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.  <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.  <i>Other Skills:</i> Critical and judgmental skills achieved through the analysis of the problems proposed during the course, highlighting problem-solving skills.
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>FINANCIAL MARKETS</b>
<b>SSD</b>	ECON-01/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	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.  <i>Specific skills:</i> To be able to understand and analyze the system of international payments, the dynamics in FOREX markets, the international

	<p>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 GRET.</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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	12

<b>Attività formativa</b>	<b>NON LIFE INSURANCE MATHEMATICS</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<p>This course provides students with the theoretical and practical tools underlying actuarial methods in non-life insurance, with specific attention to premium setting, reserving, risk management, and reinsurance. A further objective is to enable students to perform solvency analyses for non-life insurance entities.</p> <p><i>Specific Knowledge:</i> Pricing and reserving techniques to apply in actuarial 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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>COMPUTER LAB FOR FINANCE</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<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"> <li>1. To understand the basic theory of option pricing in continuous time;</li> <li>2. To use and modify the pricing code provided during classes;</li> <li>3. To write their own code for a variety of option classes.</li> </ol> <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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>Artificial Intelligence for Finance</b>
<b>SSD</b>	IINF-05/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<p>The objective of the course is to provide the basic knowledge required for financial data analysis through Artificial Intelligence methods and techniques, especially those peculiar to data mining, machine and deep learning.</p> <p><i>Specific skills:</i> Learning the principles and algorithms for data analysis,</p>

	<p>with particular emphasis on classification, clustering, association rule discovery, regression analysis and anomaly detection techniques and explore their applications in the financial sector.</p> <p><i>Soft skills:</i> critical thinking and judgment skills developed through the analysis of different data analysis algorithms and their application to the solution of real-world problems; ability to collaborate in groups and to present the work carried out.</p>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>FINANCIAL RISK MANAGEMENT</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<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 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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

<b>Attività formativa</b>	<b>RISK THEORY</b>
<b>SSD</b>	STAT-04/A
<b>Obiettivi formativi (in termini di risultati di apprendimento attesi)</b>	<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>
<b>Propedeuticità/prerequisiti</b>	none
<b>CFU</b>	6

## MATRICE DI TUNING CdS in *FINANCE AND INSURANCE* (classe LM-16)

La matrice di Tuning permette di controllare la coerenza tra le attività formative che definiscono e caratterizzano il CdS e i risultati di apprendimento attesi (definiti attraverso i Descrittori di Dublino, specifici per ciascuna area di apprendimento e trasversali)

Risultati di apprendimento attesi (Descrittori di Dublino/aree di apprendimento)	Attività formative												
	Banking and Finance	Quantitative Models in Finance	Corporate Finance	Non Life Insurance Mathematics	Financial Econometrics	Life Insurance Mathematics	EU Financial and Insurance Market Regulation	Computer Lab for Finance	Financial Reporting	Pension Funds and Social Security	Artificial Intelligence for Finance	Financial Markets	Risk Theory
	1 ANNO						2 ANNO						
<b>Conoscenza e comprensione</b>													
<b>Area 1</b>													
<i>Area quantitativa finanziario-attuariale</i>	X		X	X	X		X	X	X			X	X
<b>Area 2</b>													
<i>Area economico-finanziaria</i>	X											X	
<b>Area 3</b>													
<i>Area aziendale-giuridica</i>			X			X	X						
<b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b>													
<b>Area 1</b>													
<i>Area quantitativa finanziario-attuariale</i>	X		X	X	X		X	X	X			X	X
<b>Area 2</b>													
<i>Area economico-finanziaria</i>	X											X	
<b>Area 3</b>													
<i>Area aziendale-giuridica</i>			X			X	X						
<b>Autonomia di giudizio</b>													

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

x x x x x x x x x x x x x x x

### Abilità comunicative

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. E' 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 seminariali, tenute dagli studenti, su temi di interesse concordati con i docenti.

x x x x x x x x x x x x x x x

### Capacità di apprendimento

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.

x x x x x x x x x x x x x x x

Sulle righe abbiamo i descrittori di Dublino e i singoli obiettivi formativi (specifici per ciascuna area di apprendimento e trasversali), previsti nei quadri A4.b e A4.c della SUA;

- Quadro A4.b.2 Conoscenza e Comprensione, Capacità di applicare Conoscenza e Comprensione;
- Quadro A4.c Autonomia di Giudizio, Abilità Comunicative, Capacità di Apprendimento

Sulle colonne le singole attività formative previste nel CdS