



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO IN  
**SCIENZE STATISTICHE, FINANZIARIE E ATTUARIALI (LM-83)**

Sede di Rimini

## INDICE

Art. 1 Requisiti per l'accesso al corso .....	3
Art. 2 Piani di studio individuali. ....	5
Art. 3 Modalità di svolgimento di ciascuna attività formativa e tipologia delle forme didattiche.....	5
Art. 4 Percorso flessibile .....	5
Art. 5 Prove di verifica delle attività formative .....	5
Art. 6 Attività formative autonomamente scelte dallo studente .....	5
Art. 7 Criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in Corsi di Studio della stessa classe .....	6
Art. 8 Criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in Corsi di Studio di diversa classe, presso università telematiche e in Corsi di Studio internazionali .....	6
Art. 9 Criteri di riconoscimento delle conoscenze e abilità extrauniversitarie .....	6
Art. 10 Modalità di svolgimento della prova finale.....	6

## Art. 1 Requisiti per l'accesso al corso

### a. Conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche, Finanziarie e Attuariali occorre essere in possesso di una laurea, di un diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Occorre, altresì, il possesso dei seguenti requisiti curriculari:

1. Avere conseguito la Laurea in una delle seguenti classi o possedere altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo:
  - **ex D.M. 270:**  
Classe L-41
  - **ex. D.M. 509/99:**  
Classe 37
  - **Previgente ordinamento quadriennale:** laurea conseguita in una Facoltà di Statistica o altra laurea avente lo stesso valore legale
  - **Diploma universitario di durata triennale:** D. U. conseguito in una Facoltà di Statistica o altro diploma avente lo stesso valore legale

Oppure

2. Essere in possesso di una Laurea in una delle seguenti classi o possedere altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo:

#### **ex D.M. 270/04:**

- L-16 Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione
- L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale
- L-31 Scienze e tecnologie informatiche
- L-33 Scienze economiche
- L-35 Scienze matematiche
- L-36 Scienze politiche e delle relazioni internazionali
- L-37 Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

#### **ex. D.M. 509/99:**

- 19 Scienze dell'amministrazione
- 17 Scienze dell'economia e della gestione aziendale
- 26 Scienze e tecnologie informatiche
- 28 Scienze economiche
- 32 Scienze matematiche
- 15 Scienze politiche e delle relazioni internazionali

- 35 Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

e avere acquisito crediti formativi universitari nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

### **Area statistico-matematica**

20 crediti complessivi nei seguenti settori scientifico disciplinari:

- MAT/02 – Algebra
- MAT/03 – Geometria
- MAT/05 - Analisi matematica
- MAT/06 - Probabilità e statistica matematica
- MAT/07 - Fisica matematica
- MAT/08 - Analisi numerica
- MAT/09 - Ricerca operativa
- SECS-P/05 - Econometria
- SECS-S/01 – Statistica
- SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica
- SECS-S/03 - Statistica economica
- SECS-S/04 – Demografia
- SECS-S/05 - Statistica sociale
- SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

### **Verifica dell'adeguatezza della personale preparazione**

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale è subordinata, oltre che al possesso dei requisiti curriculari predeterminati, al superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione che avverrà secondo le modalità definite nel punto Modalità di ammissione.

#### **b. Modalità di ammissione**

La verifica dell'adeguatezza della personale preparazione effettuata da parte di una Commissione, nominata dal Consiglio di Corso di studio, sulle conoscenze a livello universitario di Matematica e Statistica, avverrà tramite:

- Voto di laurea superiore o uguale a 90/110.
- Se lo studente ha conseguito la laurea con votazione inferiore a 90/110 oppure, nel caso di candidati non laureati, media dei voti alla data di presentazione della domanda inferiore a 24, la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione viene effettuata sulla base della valutazione del curriculum e di eventuale altra documentazione presentata dal candidato o ritenuta utile dalla Commissione. Nel caso in cui la valutazione del curriculum e della documentazione non dovesse essere ritenuta sufficiente, la Commissione potrà valutare di procedere con un colloquio di approfondimento. Il calendario per lo svolgimento dei colloqui verrà pubblicato sul Portale di Ateneo.

Qualora la Commissione ritenga sufficiente il livello delle conoscenze e competenze del laureato, esprime un giudizio di idoneità, che consente l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in Scienze Statistiche, Finanziarie ed Attuariali.

## **Art. 2 Piani di studio individuali.**

È prevista la possibilità di presentazione di piani di studio individuali con le modalità, i criteri e i termini resi noti tramite il Portale di Ateneo.

I piani di studio individuali, approvati dal Consiglio di corso di studi, non possono comunque prescindere dal rispetto dell'ordinamento didattico.

Qualora il piano di studio preveda la scelta di attività formative attivate presso corsi di studio a numero programmato, l'ammissione alle stesse deve essere previamente approvata anche dal Consiglio di corso di studio a numero programmato sulla base di criteri da questo preventivamente individuati.

## **Art. 3 Modalità di svolgimento di ciascuna attività formativa e tipologia delle forme didattiche**

Il piano didattico allegato indica le modalità di svolgimento di ciascuna attività formativa e la relativa suddivisione in ore di didattica frontale, di esercitazioni pratiche o di tirocinio, nonché la tipologia delle forme didattiche.

Eventuali ulteriori informazioni ad esse relative saranno rese note annualmente sul Portale di Ateneo.

## **Art. 4 Percorso flessibile**

Lo studente può optare per il percorso flessibile che consente di completare il corso di studio in un tempo superiore o inferiore alla durata normale secondo le modalità definite nel Regolamento Didattico di Ateneo.

Le attività formative previste dal percorso di studio, in caso di necessaria disattivazione, potranno essere sostituite, per garantire la qualità e la sostenibilità dell'offerta didattica.

## **Art. 5 Prove di verifica delle attività formative**

Il piano didattico allegato prevede i casi in cui le attività formative si concludono con un esame con votazione in trentesimi, ovvero con un giudizio di idoneità.

Le modalità di svolgimento delle verifiche sono stabilite annualmente dal Consiglio di corso di studio in sede di presentazione della programmazione didattica e rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni tramite il Portale di Ateneo.

## **Art. 6 Attività formative autonomamente scelte dallo studente**

Il corso di studio considera coerenti con il progetto formativo:

- a. tutte le attività formative attivate nel Dipartimento di riferimento del corso
- b. le attività formative individuate dal Consiglio di corso di studio e previste nell'allegato piano didattico
- c. le attività formative che il Consiglio di corso di studio individua annualmente e rende note tramite Portale di Ateneo

Se lo studente sceglie un'attività formativa diversa da quelle considerate coerenti, secondo i sopraindicati criteri predeterminati, deve fare richiesta al Consiglio di corso di studio nei termini previsti annualmente e resi noti tramite pubblicazione sul Portale di Ateneo.

Il Consiglio valuterà la coerenza della scelta con il percorso formativo dello studente.

#### **Art. 7 Criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in Corsi di Studio della stessa classe**

I crediti formativi universitari acquisiti sono riconosciuti per non meno della metà e fino a concorrenza dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare previsti dall'ordinamento didattico del corso di studio.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente regolamento, residuino crediti non utilizzati, il Consiglio di corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

#### **Art. 8 Criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in Corsi di Studio di diversa classe, presso università telematiche e in Corsi di Studio internazionali**

I crediti formativi universitari acquisiti sono riconosciuti dal Consiglio di Corso di Studio sulla base dei seguenti criteri:

- analisi del programma svolto
- valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative in cui lo studente ha maturato i crediti con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle singole attività formative da riconoscere, perseguendo comunque la finalità di mobilità degli studenti.

Il riconoscimento è effettuato fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dall'ordinamento didattico del corso di studio.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente regolamento, residuino crediti non utilizzati, il consiglio di Corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

#### **Art. 9 Criteri di riconoscimento delle conoscenze e abilità extrauniversitarie**

Possono essere riconosciute competenze acquisite fuori dall'Università nei casi previsti dalla normativa vigente. La richiesta di riconoscimento sarà valutata dal Consiglio di corso di studio tenendo conto del numero massimo di crediti riconoscibili fissato nell'ordinamento didattico del corso.

Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia ritenuta coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio.

#### **Art. 10 Modalità di svolgimento della prova finale**

##### **a. Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di una tesi, in lingua italiana o inglese. La stesura dell'elaborato è volta a mettere in evidenza le capacità di studio e di applicazione delle conoscenze e delle competenze acquisite dallo studente nonché la sua abilità nel divulgarle.

Nella dissertazione il candidato dovrà dimostrare le proprie capacità di: esposizione (stile, organizzazione, chiarezza), documentazione (bibliografia, testimonianze), uso degli strumenti appresi nel corso degli studi (capacità di selezione, rigorosità nell'impiego, capacità di interpretarne gli output), critica (analisi e validazione dei dati bibliografici o sperimentali, ove possibile).

La prova finale può essere collegata a un progetto o a una attività di tirocinio.

#### **b. Modalità di svolgimento della prova finale**

Il Consiglio di Corso può prevedere l'attribuzione di punteggi bonus che saranno resi noti tramite il portale di Ateneo.

\*\*\*

La Commissione Paritetica docenti-studenti ha espresso parere favorevole sulla coerenza dei crediti assegnati alle singole attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati, ai sensi dell'articolo 12 comma 3 del DM 270/04.