

## Corso di laurea specialistica in

FINANZA (Classe 91/S)

Obiettivi formativi specifici:

Il corso di laurea specialistica in finanza si propone di formare laureati con vaste competenze nel campo delle metodologie e degli strumenti matematico-statistici di diffuso utilizzo nella pratica dei mercati finanziari.

Il corso si propone di sviluppare, con particolare profondità, la capacità di proporre e applicare metodologie quantitative e strumenti innovativi in ambito finanziario e assicurativo valorizzando la componente informatica.

I laureati nel corso di laurea specialistica in Finanza devono:

- possedere solide conoscenze delle metodologie matematico-statistiche e dei loro aspetti applicativi in campo economico, finanziario, assicurativo e previdenziale;
- possedere competenze approfondite delle basi della scienza economica, sia generale che aziendale, delle scienze attuariali e delle problematiche dei mercati finanziari;
- avere padronanza degli strumenti logico-concettuali e metodologici per la progettazione ed esecuzione di indagini per lo studio dei comportamenti economici a livello macro e a livello micro per le analisi dei mercati finanziari, assicurativi e previdenziali;
- conoscere i fondamenti e l'utilizzo dei sistemi di elaborazione dei dati;
- essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

I laureati specialisti in Finanza potranno accedere a posizioni:

- di elevato livello manageriale nelle organizzazioni ed aziende del sistema finanziario-assicurativo;
- specialistiche nell'analisi e nella gestione finanziaria-assicurativa;
- di operatore dei mercati finanziari.

Ai fini indicati i curricula del corso di laurea specialistica in Finanza:

-

assicurano, nell'ambito delle decisioni economico-finanziarie, la padronanza dei metodi e modelli matematici tipici delle scienze attuariali e finanziarie, nonché l'utilizzo degli strumenti statistici e informatici;

- 

prevedono tirocini formativi in attività finanziarie-assicurative presso aziende ed organizzazioni economiche, istituzioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

### **Caratteristiche della prova finale:**

La prova finale consiste nella discussione di una dissertazione scritta. L'argomento della dissertazione deve essere scelto dallo studente e approvato dal Docente, detto Relatore, sotto la cui direzione lo studente stenderà i risultati delle sue ricerche/sperimentazioni.

La discussione della dissertazione dovrà consentire la valutazione:

- 

delle basi della scienza economica, sia generale che aziendale, delle scienze finanziarie e attuariali;

- 

delle conoscenze matematico-statistiche, valorizzando la componente informatica, e dei loro aspetti applicativi in campo economico, finanziario, assicurativo e previdenziale;

- 

della padronanza degli strumenti logico-concettuali e metodologici per la progettazione ed esecuzione di indagini per le analisi dei mercati finanziari, assicurativi e previdenziali.

<b>CdLS in Finanza (Classe 91/s)</b>	
<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
<b>I ANNO DEL BIENNIO</b>	
<b>I semestre</b>	
<b>Matematica per l'economia e la finanza</b>	4
Teoria e modelli matematici per la finanza	4
Statistica metodologica ( <i>mutuato da CdL Statistica Metodologia I</i> )	4
Modelli stocastici per la finanza I (Teoria della probabilità)	4
<b>Modelli stocastici per la finanza II (finanza e assicurazioni)</b>	4
Statistica per i mercati finanziari II	4
Modelli per la valutazione dei titoli derivati	4
Metodi computazionali per la finanza I (val.ne dei titoli derivati)	4

II semestre	
<b>Macroeconomia dei mercati finanziari</b>	4
Finanza aziendale	4
Sistemi informatici per la finanza	4
Tecnica delle assicurazioni di persone	4
Tecnica delle assicurazioni contro i danni	4
Econometria ( <i>mutuato da CdL Econometria II</i> )	4
Econometria dei mercati finanziari	4
	60
II ANNO DEL BIENNIO	
I semestre	
<b>Modelli quantitativi per il risk management</b>	4
<b>Metodi computazionali per la finanza II (per il risk management)</b>	4
<b>Teoria delle opzioni reali</b>	4
<b>Struttura per scadenza dei tassi di interesse</b>	4
<b>Teoria della selezione del portafoglio</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	8
<b>Altre attività: art. 10 co 1 lett. f.</b>	16
<b>Prova finale</b>	16
	60