



**VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI DI  
STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA, LA FINANZA E LE ASSICURAZIONI  
DEL GIORNO 17.05.2022**

Il giorno 17 maggio 2022 alle ore 10:00 si è riunito in via telematica su piattaforma MS Teams il Consiglio di Corso di Studi (CdS) di "Statistica e Informatica per l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni", presieduto dal prof. Andrea Regoli, e convocato per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. Offerta programmata 2022-23;
3. Offerta erogata 2022-23;
4. Scheda SUA - CdS;
5. Analisi regolarità delle carriere degli studenti;
6. Attribuzione di 1 CFU agli studenti del CdS che seguono il seminario del prof. Massimo De Felice;
7. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore procede alla verifica delle presenze dei componenti del Consiglio.

I docenti presenti in collegamento sono riportati nella tabella che segue.

<b>Docenti di riferimento del CdS</b>	<b>Presenze</b>
CASTELLANO ROSALIA	X
DE LUCA GIOVANNI	X
FORMICA MARIA ROSARIA	X
NAPOLITANO MARIA ROSARIA	X
PAGLIUCA MARGHERITA MARIA	Assente giustificato
PERLA FRANCESCA	Assente giustificato
REGOLI ANDREA	X
SANGUIGNI VINCENZO	X
SCANDURRA GIUSEPPE	X
<b>Rappresentante degli studenti</b>	
D'ALISE UMBERTO	Assente
MASIELLO GERARDO	Assente
<b>Altri docenti del CdS</b>	
PAPA ANNA	Assente
DE MARCO GIUSEPPE	Assente
LONGOBARDI SERGIO	X
BUSATO FRANCESCO	Assente
GIOVA RAFFAELLA	X
COZZA CLAUDIO	Assente

DI PIETRO CHRISTIAN	Assente
GIOIA FEDERICA	Assente
PREVITALI DANIELE	X
ROCCA ANTONELLA	X
ROSCIANO MONICA	X
ZANETTI PAOLO	X
PELUSO ANTONIO	Assente
MESSINA DANIELA	Assente

Alle ore 10:05, il Coordinatore, accertata la presenza del numero legale, nomina la Prof.ssa Maria Rosaria Formica segretario verbalizzante ed avvia la discussione dei punti all'odg.

### **Punto 1 - Comunicazioni del Coordinatore**

Non ci sono comunicazioni.

### **Punto 2 - Offerta programmata 2022-23**

In assenza di modifiche di ordinamento didattico per il CdS SIAFA per l'a.a. 2022-23, l'offerta didattica programmata per gli immatricolati nell'a.a. 2022-23 resta invariata rispetto a quella dell'anno precedente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

L'offerta didattica per la coorte di immatricolati nell'a.a. 2022-23 è allegata al presente verbale.

### **Punto 3 - Offerta erogata 2022-23**

Il Coordinatore illustra le modifiche apportate nell'offerta erogata e nella composizione dei docenti di riferimento per l'a.a. 2022-23.

Gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare SECS-S/01 saranno coperti per affidamento da docenti del settore SECS-S/03, oltre il loro carico didattico.

Per l'insegnamento affine di Politica economica e finanziaria, il titolare sarà il dott. Ivano di Leo, RTDB del settore SECS-P/02.

Per l'insegnamento opzionale di Finanza delle assicurazioni, il titolare sarà la prof.ssa Zelda Marino.

L'insegnamento da 9 cfu di Matematica II sarà svolto in codocenza dalle professoresse Maria Rosaria Formica (per i primi 6 cfu) e Raffaella Giova (per i restanti 3 cfu).

I docenti di riferimento del Corso di Studio per l'a.a. 2022-23 sono i proff. Formica, De Luca, Perla, Sanguigni, Napolitano, Previtali, Castellano, di Leo, Scandurra e Regoli.

Il Consiglio approva all'unanimità l'offerta formativa e la composizione dei docenti di riferimento.

L'offerta erogata (a.a. 2022-23) è allegata al presente verbale.

#### **Punto 4 - Scheda SUA - CdS**

Gli aggiornamenti della scheda SUA-CdS da apportare entro il 15 giugno p.v. riguardano i seguenti quadri della scheda:

- Sezione sul corso di studio in breve (con allegato il Manifesto degli studi)
- A1.b Consultazioni con le organizzazioni rappresentative,
- A3.b Modalità di ammissione,
- A4.b.2 Dettaglio delle conoscenze, comprensioni e capacità di applicare le conoscenze e comprensioni per area di apprendimento,
- A5.b Modalità di svolgimento della prova finale,
- B1 Descrizione del percorso di formazione (con allegato il Regolamento del corso),
- B4 Aule, Laboratori e Aule Informatiche, Sale Studio e Biblioteche
- B5 Orientamento in ingresso, Orientamento e tutorato in itinere, Tirocini e stage, Accordi di mobilità internazionale, Accompagnamento al lavoro,
- l'intera sezione D su organizzazione e gestione della qualità.

Il Coordinatore sottopone all'approvazione del Consiglio la scheda aggiornata (comprensiva del Regolamento del corso e del Manifesto degli studi).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Regolamento del Corso e il Manifesto degli studi sono allegati al presente verbale.

#### **Punto 5 - Analisi regolarità delle carriere degli studenti**

Il Coordinatore commenta le elaborazioni sui dati riguardanti il superamento degli esami degli studenti del CdS, forniti dall'Ufficio Sviluppo e Statistiche dell'Ateneo. I dati riguardano distintamente le tre coorti di studenti che attualmente sono iscritte al primo, al secondo e al terzo anno del CdS.

Sugli studenti iscritti al primo anno, spicca l'elevato numero di chi, dopo i quattro appelli della sessione invernale, non ha acquisito CFU (sono un terzo degli immatricolati). Il Coordinatore comunica di aver contattato via mail questi studenti, ricevendo risposta soltanto da uno di essi. Tra i componenti del Consiglio si apre la discussione su come raggiungere questi studenti per capire se hanno incontrato problemi, che tipo di problemi, se sono necessarie attività specifiche di tutoraggio o se invece gli studenti in questione non sono più motivati a proseguire nel percorso scelto. Con riferimento agli studenti che hanno acquisito CFU, 16 studenti hanno superato l'esame di Matematica I, una percentuale in calo rispetto a quella riscontrata negli anni precedenti. La prof.ssa Formica ha rilevato, per gli studenti che non hanno frequentato con assiduità le lezioni, una preparazione più scarsa e una minore capacità ad organizzarsi per lo studio individuale, sfruttando il materiale disponibile sul sito eLearning e il tutoraggio al ricevimento. Inoltre, 22 studenti hanno

superato l'esame di Diritto dell'informazione e dell'informatica, e 15 studenti hanno superato entrambi gli esami.

Per gli iscritti al secondo anno, si segnala un'alta percentuale (oltre il 60%) che ha superato tutti i quattro esami previsti dal piano di studi nel primo semestre. Soltanto uno di loro non ha acquisito CFU nella recente sessione invernale: anche in questo caso, non c'è stata risposta alla mail del Coordinatore. Si rileva, inoltre, che quattro degli iscritti al secondo anno hanno ancora a debito l'esame di Fondamenti di Informatica del primo anno.

Tra gli studenti iscritti al terzo anno, quattro hanno superato tutti gli esami previsti nel piano di studio al primo semestre a fronte di due di loro che non hanno sostenuto esami del terzo anno nella sessione invernale. Per gli insegnamenti del terzo anno, la percentuale più bassa di superamento viene segnalata per l'esame di Economia del mercato mobiliare (36%). Il prof. Previtali conferma che in generale agli studenti del CdS mancano le adeguate conoscenze preliminari degli argomenti del programma dell'insegnamento, l'unico di finanza nel piano di studi del CdS, e tendono a rimandare l'esame. Si segnala, infine, che meno della metà degli iscritti al terzo anno ha superato l'esame di Politica economica e finanziaria del secondo anno e solo tre su quattro hanno superato gli esami di Fondamenti di informatica e di Matematica finanziaria del primo anno.

Il documento discusso è allegato al presente verbale.

**Punto 6 - Attribuzione di 1 CFU agli studenti del CdS che seguono il seminario del prof. Massimo De Felice**

Il Coordinatore propone di attribuire 1 cfu come attività integrativa agli studenti del CdS che seguiranno il seminario del prof. De Felice dal titolo "Sullo sbarazzarsi dei mali dell'ignoto – L'assicurazione dopo Solvency II". Il seminario si terrà in presenza il giorno 24 maggio p.v. Gli studenti devono prenotarsi al link del sito della Scuola, partecipare al seminario e consegnare alla prof.ssa Perla una breve relazione scritta (max 500 parole).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore comunica che non ci sono varie ed eventuali da discutere e conclude la riunione.

La seduta termina alle ore 11:20.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segr. verbalizzante  
(Prof.ssa Maria Rosaria Formica)

Il Coordinatore  
(Prof. Andrea Regoli)

Corso di Studio in Statistica e Informatica per l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni classe L-41 coorte 2022/2023

denominazione insegnamento	SSD	CFU	anno	ambito	tipologia
Fondamenti di informatica per la finanza e le assicurazioni	INF/01	9	1-a.a. 2022-23	base	COMUNE
Matematica I	MAT/05	9	1-a.a. 2022-23	base	COMUNE
Matematica Finanziaria	SECS-S/06	9	1-a.a. 2022-23	base	COMUNE
Economia e gestione delle imprese di servizi	SECS-P/08	9	1-a.a. 2022-23	caratterizzante	COMUNE
Diritto dell'informazione e dell'informatica mod. I	IUS/09	6	1-a.a. 2022-23	Affine	COMUNE
Diritto dell'informazione e dell'informatica mod. II	IUS/09	3	1-a.a. 2022-23	Affine	COMUNE
Statistica mod. I	SECS-S/01	6	1-a.a. 2022-23	base	COMUNE
Statistica mod. II	SECS-S/01	6	1-a.a. 2022-23	base	COMUNE
Abilità linguistica (elenco 1)		9	2 - a.a. 2023-24	altre attività	COMUNE
Marketing dei servizi	SECS-P/08	9	2 - a.a. 2023-24	caratterizzante	COMUNE
Data mining per le decisioni d'impresa	SECS-S/01	9	2 - a.a. 2023-24	base	COMUNE
Matematica II	MAT/05	9	2 - a.a. 2023-24	base	COMUNE
Politica economica e finanziaria	SECS-P/02	9	2 - a.a. 2023-24	affine	COMUNE
Elaborazione dei dati	SECS-S/06	9	2 - a.a. 2023-24	caratterizzante	COMUNE
insegnamento a scelta (elenco 2)		6	2 - a.a. 2023-24	a libera scelta	COMUNE
Analisi e previsione delle serie economiche e finanziarie	SECS-S/03	9	3 - a.a. 2024-25	caratterizzante	COMUNE
Economia del mercato mobiliare	SECS-P/11	9	3 - a.a. 2024-25	affine	COMUNE
Statistica economica	SECS-S/03	9	3 - a.a. 2024-25	caratterizzante	COMUNE
Analisi di mercato	SECS-S/03	9	3 - a.a. 2024-25	caratterizzante	COMUNE
Indagini campionarie e qualità dei dati economici	SECS-S/03	6	3 - a.a. 2024-25	caratterizzante	COMUNE
Teoria del rischio	SECS-S/06	9	3 - a.a. 2024-25	caratterizzante	COMUNE
insegnamento a scelta (elenco 3)		6	3 - a.a. 2024-25	a libera scelta	COMUNE
Stage		3			
Prova finale		3			
<b>Totale</b>		<b>180</b>			
elenco 1					
Abilità linguistica in lingua inglese	L-LIN/12	9	2 - a.a. 2023-24	altre attività	COMUNE
Abilità linguistica in lingua francese	L-LIN/04	9	2 - a.a. 2023-24	altre attività	COMUNE
elenco 2					
Controllo statistico della qualità	SECS-S/03	6	2 - a.a. 2023-24	a libera scelta	COMUNE
Matematica finanziaria corso avanzato	SECS-S/06	6	2 - a.a. 2023-24	a libera scelta	COMUNE
elenco 3					
Finanza delle assicurazioni	SECS-S/06	6	3 - a.a. 2024-25	a libera scelta	COMUNE
Statistica aziendale	SECS-S/03	6	3 - a.a. 2024-25	a libera scelta	COMUNE

Offerta del Corso di studio erogata nell'a.a. 2022-23

DIP	CdS	Class e	Sede	Insegnamento	SSD	CF U	ANN O	TAF	Percors o	In ros a	mutuat o da	TITOLARE (cognome e nome)	RUOL O (PO, PA, RTDA, RTDB, RTIND )	TIPO di COPERTURA	CdS di Rif. (Teste )	Pes o (1; 0,50 )	Semestr e
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Fondamenti di informatica per la finanza e le assicurazioni	INF/01	9	1	Base	Comune					affidamento/contra tto			2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Matematica I	MAT/0 5	9	1	Base	Comune			FORMICA Maria Rosaria	PA		SIAF A	1	1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Matematica finanziaria	SECS- S/06	9	1	Base	Comune			PERLA Francesca	PO		SIAF A	1	1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Economia e gestione delle imprese di servizi	SECS- P/08	9	1	Caratterizzan te	Comune			SANGUIGNI Vincenzo	PO		SIAF A	1	2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Diritto dell'informazione e dell'informatica mod.I	IUS/09	6	1	Affine	Comune			PAPA Anna	PO				1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Diritto dell'informazione e dell'informatica mod.II	IUS/09	3	1	Affine	Comune					affidamento/contra tto			1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Statistica mod.I	SECS- S/01	6	1	Base	Comune			DE LUCA Giovanni	PA	affidamento			1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Statistica mod.II	SECS- S/01	6	1	Base	Comune			LONGOBAR DI Sergio	PO	affidamento			2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Abilità linguistica in lingua inglese	L- LIN/12	9	2	Altre attività	Comune	ah	MII						2

DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Abilità linguistica in lingua francese	L- LIN/04	9	2	Altre attività	Comune	ah	MII							2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Controllo statistico della qualità	SECS- S/03	6	2	A libera scelta	Comune	ai		ROCCA Antonella	PA					1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Matematica finanziaria corso avanzato	SECS- S/06	6	2	A libera scelta	Comune	ai		GIOIA Federica	RTIND					1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Marketing dei servizi	SECS- P/08	9	2	Caratterizzan te	Comune			NAPOLITAN O Maria Rosaria	PO			SIAF A	1	2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Data mining per le decisioni d'impresa	SECS- S/01	9	2	Base	Comune			PAGLIUCA Margherita	PA	affidamento				1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Matematica II	MAT/0 5	6	2	Base	Comune			FORMICA Maria Rosaria	PA					1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Matematica II	MAT/0 5	3	2	Base	Comune			GIOVA Raffaella	PA					1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Politica economica e finanziaria	SECS- P/02	9	2	Affine	Comune			DI LEO Ivano	RTDB			SIAF A	1	2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Elaborazione dei dati	SECS- S/06	9	2	Caratterizzan te	Comune			ZANETTI Paolo	RTIND					1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Finanza delle assicurazioni	SECS- S/06	6	3	A libera scelta	Comune	aj		MARINO Zelda	PA					2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Statistica aziendale	SECS- S/03	6	3	A libera scelta	Comune	aj		ROSCIANO Monica	RTIND					2

DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Analisi e previsione delle serie economiche e finanziarie	SECS- S/03	9	3	Caratterizzan te	Comune			DE LUCA Giovanni	PO		SIAF A	1	2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Economia del mercato mobiliare mod. I	SECS- P/11	3	3	Affine	Comune			PREVITALI Daniele	RTDA		SIAF A	1	1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Economia del mercato mobiliare mod. II	SECS- P/11	6	3	Affine	Comune			PREVITALI Daniele	RTDA				1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Statistica economica mod. I	SECS- S/03	6	3	Caratterizzan te	Comune			REGOLI Andrea	PA		SIAF A	1	1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Statistica economica mod. II	SECS- S/03	3	3	Caratterizzan te	Comune			ROCCA Antonella	PA				1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Analisi di mercato mod. I	SECS- S/03	6	3	Caratterizzan te	Comune			SCANDURR A Giuseppe	PA		SIAF A	1	2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Analisi di mercato mod. II	SECS- S/03	3	3	Caratterizzan te	Comune			SCANDURR A Giuseppe	PA				2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Indagini campionarie e qualità dei dati economici	SECS- S/03	6	3	Caratterizzan te	Comune			CASTELLAN O Rosalia	PO		SIAF A	1	2
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Teoria del rischio mod. I	SECS- S/06	6	3	Caratterizzan te	Comune			DE MARCO Giuseppe					1
DISA Q	SIAF A	L	Napol i	Teoria del rischio mod. II	SECS- S/06	3	3	Caratterizzan te	Comune			DE MARCO Giuseppe					1

**Regolamento didattico del Corso di Laurea in  
STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA,  
LA FINANZA E LE ASSICURAZIONI  
A.A. 2022-2023**

**Articolo 1  
Denominazione del Corso di Laurea**

1. È istituito, presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (d'ora in poi Ateneo), il Corso di Laurea in **Statistica e Informatica per la l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni** (d'ora in poi Corso di Laurea), appartenente alla classe delle lauree in Statistica (L41).

**Articolo 2  
Disciplina e Strutture di riferimento del Corso di Laurea**

1. Il presente Regolamento disciplina l'organizzazione didattica del Corso di Laurea, in ossequio e ad integrazione di quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo – parte generale.
2. Il Corso di Laurea afferisce al Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi ed è compreso nell'area di competenza della Scuola interdipartimentale di Economia e Giurisprudenza (SIEGI - d'ora in poi Scuola).
3. L'organo collegiale di gestione del Corso di Laurea è il Consiglio di Corso di Studi di Statistica e Informatica per la l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni (Consiglio di CdS).
4. Le competenze di dette strutture, in merito all'organizzazione del Corso di Laurea, sono stabilite dallo Statuto, dal Regolamento didattico di Ateneo – parte generale e dal Regolamento di funzionamento della Scuola.
5. La Scuola è sede amministrativa del Corso di Laurea al fine del rilascio del titolo.

**Articolo 3  
Conoscenze richieste per l'accesso**

1. Il Corso di Laurea è ad accesso non programmato.
2. Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.
3. Per una proficua frequenza del corso di laurea in Statistica e Informatica per la l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni, allo studente è richiesta un'adeguata preparazione di base relativa a:
  - a) elementi di matematica quali i numeri interi, razionali, reali; equazioni e disequazioni di primo e secondo grado; piano cartesiano, geometria analitica (equazione della retta);
  - b) conoscenze basilari di almeno una lingua straniera moderna;
  - c) conoscenze basilari del funzionamento del personal computer e dei più diffusi programmi applicativi;
  - d) elementi di logica.
4. Per l'ammissione al Corso di Laurea in Statistica e Informatica per l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni, come per tutti i corsi dell'area economica dell'Ateneo, non sono previsti test

di accesso ma un test di autovalutazione per gli studenti, Test On Line CISIA (TOLC-E), erogato dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso, volto a verificare, in particolare, il possesso dei seguenti requisiti:

- conoscenze matematiche di base;
  - capacità di comprensione verbale;
  - attitudine ad un approccio metodologico.
5. Lo studente che non abbia effettuato il test di autovalutazione e che, entro il mese di settembre dell'anno successivo a quello di iscrizione, non abbia acquisito almeno 18 CFU matura un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) e sarà invitato dal Coordinatore a sostenere un colloquio motivazionale prima dell'iscrizione al secondo anno.
  6. La Scuola organizza dei precorsi che gli studenti possono frequentare per colmare eventuali lacune nella preparazione di base.

Tutte le informazioni sono riportate sul sito dell'Ufficio Orientamento, al link: <https://orienta.uniparthenope.it/modalita-accesso-bandi-selezione/>

#### **Articolo 4**

#### **Obiettivi specifici, risultati di apprendimento attesi, profilo professionale e sbocchi occupazionali previsti per il laureato**

1. Gli obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea i risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i descrittori europei del titolo di studio, i profili professionali e gli sbocchi occupazionali previsti per il laureato sono contenuti nell'Ordinamento didattico (RAD) del corso stesso, nella SUA-CdS e nel Manifesto degli Studi.

#### **Articolo 5**

#### **Struttura del Corso**

1. La durata legale del Corso di Laurea è di tre anni.
2. Per il conseguimento del titolo lo studente deve acquisire 180 CFU, riconducibili alle seguenti tipologie di Attività Formative (TAF): base, caratterizzanti, affini, a scelta dello studente, prova finale, stage o tirocinio e altre attività.
3. Il Corso di Laurea si articola in 19 esami, una verifica per l'abilità linguistica, uno stage o un'attività sostitutiva e la prova finale (elaborato scritto).
4. L'articolazione del percorso formativo (Piano degli Studi) è indicata nella Banca-dati dell'offerta formativa (SUA-CdS) e nel Manifesto degli Studi, e viene pubblicata prima dell'inizio di ogni anno accademico sul sito di Ateneo, sezione Didattica, e su quello della Scuola.
5. Al primo anno del Corso di laurea sono previsti gli insegnamenti che sviluppano le competenze di base nell'area della matematica, della matematica finanziaria, della statistica e dell'informatica, oltre a quelle in materia di diritto e di management. Al secondo anno viene ulteriormente rafforzata la preparazione di base in matematica, statistica e informatica e vengono sviluppate le competenze in marketing ed economia politica. Nel corso del terzo anno si sviluppano conoscenze specifiche nell'area della statistica applicata e della matematica applicata, oltre alle competenze relative all'economia degli intermediari finanziari. Il percorso formativo si conclude con uno stage o con un'attività sostitutiva

(finalizzati rispettivamente ad agevolare l'inserimento nel mondo del lavoro e completare gli studi con la partecipazione a cicli di seminari tematici) e una prova finale che consiste nella preparazione di una relazione scritta

- 6 Il Piano degli studi prevede esami obbligatori ed esami a scelta dello studente (opzionali).

## **Articolo 6**

### **Piano di studi Insegnamenti e altre attività formative**

1. Il Piano di Studi è riportato nell'Allegato 1 al presente regolamento, ed è pubblicato nella scheda Sua-CdS e sul sito della Scuola. Può essere, inoltre, annualmente aggiornato secondo quanto indicato nel precedente articolo.
2. L'elenco degli insegnamenti e delle attività formative del Corso di studio contenuto nell'Allegato 1, riporta: a) i CFU e l'eventuale articolazione in moduli; b) il settore scientifico-disciplinare (SSD), c) la tipologia di attività formativa (TAF).
3. Informazioni dettagliate sugli insegnamenti e le altre attività formative quali obiettivi formativi, prerequisiti, contenuti modalità di verifica dell'apprendimento e testi di riferimento, sono pubblicate online sulla piattaforma Esse3 di Ateneo, nella voce Insegnamenti e programmi, prima dell'inizio di ogni anno accademico.
4. Gli esami opzionali indicati nei Piani di Studio sono quelli consigliati, come arricchimento dello specifico percorso formativo scelto. Gli studenti sono liberi di scegliere come esame opzionale un qualsiasi insegnamento, tra quelli presenti nell'offerta formativa dei corsi di laurea di I livello dell'Ateneo, con un numero di CFU pari a 6. Qualora l'insegnamento/i scelto/i dallo studente rientri/no nella lista degli insegnamenti consigliati, l'inserimento nel Piano di studi è automatico. Qualora, invece, l'insegnamento scelto non sia presente nella lista, lo studente deve presentare alla Segreteria della Scuola e attendere l'approvazione del Consiglio della Scuola, sentito il Coordinatore del Corso di Laurea.
5. Lo studente può sostenere esami relativi ad insegnamenti non presenti nel proprio corso di studio ed eccedenti i 180 cfu previsti dall'Ordinamento degli Studi. Qualora siano superati con esito positivo, tali esami sono registrati nella carriera dello studente ma non sono conteggiati ai fini del completamento del percorso di studio né sono computati ai fini della media.

## **Articolo 7**

### **Calendario e articolazione delle attività didattiche**

1. Le attività didattiche si articolano in insegnamenti, secondo un calendario strutturato in due semestri, approvato dal Consiglio della Scuola e pubblicato sul sito della Scuola.
2. Gli insegnamenti del corso di laurea sono semestrali e possono essere articolati in moduli.
3. Le attività didattiche (lezioni e esami) hanno inizio e si svolgono secondo il calendario stabilito annualmente dal Consiglio della Scuola.
4. Il periodo delle lezioni è articolato in due semestri per anno accademico e impegna ciascun insegnamento in funzione del numero di crediti assegnati allo stesso.
5. La quantità media di impegno complessivo di apprendimento svolto in un anno dallo studente a tempo pieno è convenzionalmente fissata in 60 crediti.
6. Il Corso di Laurea, oltre alle attività formative, può organizzare laboratori e stage esterni in collaborazione con istituzioni pubbliche e private italiane e straniere, sulla base di un accordo

o di una convenzione. Tali attività esterne, qualora aggiuntive rispetto a quelle organizzate dall'Ufficio Placement, devono essere approvate dal Consiglio del Corso di Laurea, che ne determina anche i CFU, e svolgersi sotto la responsabilità didattica di un docente del Corso stesso.

### **Articolo 8** **Frequenza dei corsi e propedeuticità**

1. La frequenza ai corsi, pur non essendo formalmente obbligatoria, è fortemente consigliata, in quanto elemento formativo fondamentale ai fini dell'acquisizione delle competenze previste negli obiettivi didattici.
2. Le propedeuticità tra gli insegnamenti previsti dall'Ordinamento didattico del Corso di Studio sono indicate nell'Allegato 2 al presente Regolamento, che viene annualmente aggiornato.

### **Articolo 9** **Studenti non a tempo pieno**

1. Lo studente può chiedere, all'atto dell'immatricolazione, di essere iscritto al Corso di Laurea con la qualifica di "studente non a tempo pieno". Tale qualifica permane fino ad apposita richiesta dello studente, che può essere formulata ogni anno all'atto dell'iscrizione, di modificarla.
2. Lo studente non a tempo pieno può conseguire ogni anno un numero di crediti massimo pari a 34.

### **Articolo 10** **Modalità di verifica dell'apprendimento**

1. Per ciascuna attività formativa è previsto un accertamento conclusivo alla fine del periodo in cui si è svolta l'attività. Per le attività formative articolate in moduli la valutazione finale del profitto è comunque unitaria e collegiale.
2. Il periodo di svolgimento degli appelli d'esame viene pubblicato sul sito web della Scuola all'inizio dell'anno didattico. Il calendario delle verifiche di profitto prevede dieci appelli di esame all'anno, così ripartiti: quattro appelli nella sessione invernale (dicembre-marzo) e quattro nella sessione estiva (maggio-settembre), distanziati l'uno dall'altro da non meno di dieci giorni. Due ulteriori appelli sono riservati agli studenti fuori corso e agli studenti dell'ultimo anno in debito di un esame. I periodi di apertura di questi appelli sono indicati annualmente nel calendario didattico.
3. Lo studente non può prenotarsi o sostenere l'esame per più di due volte consecutive nella medesima sessione.
4. Gli accertamenti finali possono consistere in: esame orale o prova scritta o relazione scritta o orale sull'attività svolta oppure test con domande a risposta libera o a scelta multipla o prova di laboratorio o esercitazione al computer. Le modalità dell'accertamento finale, che possono comprendere anche più di una tra le forme su indicate, nonché i relativi criteri di valutazione, sono indicati prima dell'inizio di ogni anno accademico dal docente responsabile dell'attività formativa.
5. Le verifiche del profitto si svolgono previo accertamento dell'identità dei candidati e sono effettuate in presenza di pubblico.

6. Con il superamento dell'accertamento conclusivo lo studente acquisisce una votazione espressa in trentesimi o una idoneità, unitamente ai CFU attribuiti all'attività formativa.
7. E' consentito lo svolgimento di accertamenti parziali in itinere (prove in itinere), programmati dal docente all'interno dei periodi individuati nel calendario didattico, previo coordinamento con i docenti dei corsi erogati nello stesso semestre e comunicazione al Coordinatore del Corso di studio.
8. Le Commissioni giudicatrici degli esami e delle altre prove di verifica del profitto sono nominate in conformità a quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo – parte generale.

### **Articolo 11**

#### **Periodi di studio all'estero**

1. Secondo quanto previsto dalla normativa e dai regolamenti di Ateneo, lo studente può acquisire presso un'Università straniera fino a un massimo di 60 (sessanta) crediti relativi ad attività formative coerenti con gli obiettivi formativi del Corso, purché il progetto rientri in una convenzione o un programma di cooperazione universitaria.
2. I Requisiti specifici vengono indicati nel “Bando unico di selezione degli studenti in mobilità per fini di studio”.
3. Sono in ogni caso escluse verifiche di profitto integrative per esami sostenuti nell'ambito del programma Erasmus.

### **Articolo 12**

#### **Trasferimento da altri corsi di studio**

1. Il riconoscimento dei crediti in caso di trasferimento dello studente da altro corso di studio, anche di altra Università, compete al Consiglio della Scuola, su delega del Consiglio di Corso di Studio, sulla base di criteri da esso predeterminati. In particolare sono riconosciuti i cfu corrispondenti agli esami di SSD corrispondenti o equivalenti, previa valutazione della congruità con il piano di studi del Corso di Laurea.
2. Nel caso in cui il trasferimento dello studente sia effettuato tra Corsi di laurea appartenenti alla medesima classe, la quota dei CFU riconosciuta per un medesimo settore scientifico disciplinare non può essere inferiore al 50% di quelli già maturati.
3. Nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto in modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta solo se il corso di provenienza risulta accreditato ai sensi del vigente regolamento ministeriale in materia.

### **Articolo 13**

#### **Prova finale**

1. La prova finale consiste nella preparazione di una relazione scritta, risultato di un lavoro di approfondimento di una tematica affrontata nel percorso formativo triennale. Detta relazione, un lavoro di carattere compilativo, è volta ad accertare che il laureando abbia conseguito le necessarie capacità di sintesi ed elaborazione critica. Nella preparazione della prova finale il laureando è seguito da un docente (tutor).
2. La relazione può essere scritta in lingua italiana o in lingua inglese. In questo caso, la relazione dovrà essere corredata da un abstract in lingua italiana.

3. Lo studente può avviare la procedura di assegnazione dell'argomento della prova finale dopo aver conseguito almeno 120 cfu previsti dall'Ordinamento didattico del Corso.
4. Lo svolgimento della prova finale consiste nella presentazione di un elaborato scritto, su un argomento scelto dal tutor, comunicato allo studente e inserito dallo studente sulla piattaforma Esse3 di Ateneo almeno sessanta giorni prima della seduta della Commissione di Laurea.
5. L'elaborato deve essere caricato dal laureando sulla piattaforma Esse3 di Ateneo almeno 15 giorni prima della seduta stessa.
6. L'elaborato è valutato da una Commissione composta da tre docenti, di cui uno è il tutor.
7. Il Presidente della Scuola, su proposta dei Direttori di Dipartimento, nomina ogni sei mesi le Commissioni di laurea, composte da tre docenti. Tutti i professori di ruolo e i ricercatori debbono far parte di una Commissione. Possono essere aggregati ad una Commissione di laurea i docenti a contratto. Ogni Commissione si riunisce mensilmente, qualora un componente della stessa risulti tutor di uno o più candidati.
8. All'elaborato (prova finale) possono essere assegnati massimo punti 4.
9. Il voto finale di laurea è la risultante del voto di base sommato al punteggio attribuito alla qualità della prova finale e al punteggio premiale attribuito allo studente. Le modalità di calcolo del voto di base e le premialità sono riportate nell'Allegato 3. Il punteggio massimo attribuibile complessivamente come somma della valutazione della prova finale e delle premialità è pari a 11 punti.
10. Allo studente che raggiunge come valutazione complessiva 110/110 può essere attribuita la lode.
11. La seduta di proclamazione si tiene ogni mese, ad eccezione di agosto. Il calendario di tali sedute è pubblicato sul sito della Scuola.

#### **Articolo 14**

##### **Iscrizione e frequenza di singoli insegnamenti**

1. Chi è in possesso dei requisiti necessari per iscriversi a un corso di studio, oppure sia già in possesso di un titolo di studio di livello universitario, può presentare richiesta di iscrizione a singoli insegnamenti fino al limite massimo di 36 CFU complessivi.

#### **Articolo 15**

##### **Coordinatore, responsabili e rappresentanti**

1. Il Coordinatore, i soggetti responsabili delle attività di assicurazione della qualità del Corso di Laurea, i rappresentanti degli studenti nel Consiglio, i tutor, sono indicati nella scheda SUA del corso e nel Manifesto degli studi.

#### **Articolo 16**

##### **Ulteriori aspetti organizzativi e servizi offerti agli studenti**

1. Le informazioni relative all'organizzazione dei servizi agli studenti di pertinenza del Consiglio di Corso di studi in Statistica e Informatica per la l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni, unitamente alle informazioni sui compiti svolti e sui servizi offerti agli studenti dagli organi di Ateneo, quali: segreterie didattiche, aule, sale studio, laboratori e aule informatiche, biblioteche, servizi a studenti con disabilità, servizi di supporto agli studenti fuori corso, sito web del Corso di studio, portale studenti, piattaforme di e-learning, modalità

di ricevimento studenti, internazionalizzazione, orientamento e tutorato (in ingresso, in itinere e in uscita), organizzazione dell'assicurazione della qualità, nonché i regolamenti relativi agli esami singoli, sono consultabili nei seguenti documenti:

- Regolamento generale di Ateneo  
([https://www.uniparthenope.it/sites/default/files/statuto\\_regolamenti/regolamento\\_generale\\_di\\_ateneo.pdf](https://www.uniparthenope.it/sites/default/files/statuto_regolamenti/regolamento_generale_di_ateneo.pdf))
- Regolamento didattico di Ateneo  
([https://www.uniparthenope.it/sites/default/files/statuto\\_regolamenti/servizi\\_agli\\_studenti/regolamento\\_didattico\\_con\\_decreto\\_rettorale\\_di\\_emanazione\\_16\\_2018.pdf](https://www.uniparthenope.it/sites/default/files/statuto_regolamenti/servizi_agli_studenti/regolamento_didattico_con_decreto_rettorale_di_emanazione_16_2018.pdf))

e presso i seguenti siti web:

- <https://www.uniparthenope.it/> (Ateneo)
- <https://www.siegi.uniparthenope.it/> (Scuola Interdipartimentale di Economia e Giurisprudenza)

### **Articolo 17** **Ambito e termini di applicazione**

1. Il presente Regolamento si applica a tutti gli immatricolati al Corso di Laurea per l'aa. 2022-2023.

**Allegato 1 – Piano di Studi (allegato art. 6)**

<b>ANNO</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
1	Matematica I	9	MAT/05	base
1	Statistica I modulo	6	SECS-S/01	base
1	Statistica II modulo	6	SECS-S/01	base
1	Fondamenti di informatica per le aziende e le assicurazioni	9	INF/01	base
1	Economia e gestione delle imprese di servizi	9	SECS-P/08	caratterizzante
1	Diritto dell'informazione e dell'informatica I modulo	6	IUS/09	affine
1	Diritto dell'informazione e dell'informatica II modulo	3	IUS/09	affine
1	Matematica finanziaria	9	SECS-S/06	base
2	Data mining per le decisioni d'impresa	9	SECS-S/01	base
2	Matematica II	9	MAT/05	base
2	Abilità linguistica (lingua francese/inglese)	9	LIN-04 / LIN-12	altre attività
2	Elaborazione dei dati	9	SECS-S/06	caratterizzante
2	Marketing dei servizi	9	SECS-P/08	caratterizzante
2	Politica economica e finanziaria	9	SECS-P/02	affine
3	Analisi di mercato I modulo	6	SECS-S/03	caratterizzante
3	Analisi di mercato II modulo	3	SECS-S/03	caratterizzante
3	Analisi e previsione delle serie economiche e finanziarie	9	SECS-S/03	caratterizzante
3	Indagini campionarie e qualità dei dati economici	6	SECS-S/03	caratterizzante
3	Statistica economica I modulo	6	SECS-S/03	caratterizzante
3	Statistica economica II modulo	3	SECS-S/03	caratterizzante
3	Teoria del rischio I modulo	6	SECS-S/06	caratterizzante
3	Teoria del rischio II modulo	3	SECS-S/06	caratterizzante
3	Economia del mercato mobiliare I modulo	3	SECS-P/11	affine
3	Economia del mercato mobiliare II modulo	6	SECS-P/11	affine
Opz	Controllo statistico della qualità	6	SECS-S/03	a libera scelta
Opz	Statistica aziendale	6	SECS-S/03	a libera scelta
Opz	Matematica finanziaria corso avanzato	6	SECS-S/06	a libera scelta
Opz	Finanza delle assicurazioni	6	SECS-S/06	a libera scelta

## Allegato 2 – Propedeuticità (allegato art. 8)

Insegnamento propedeutico	Insegnamenti
MATEMATICA I	<ul style="list-style-type: none"><li>- STATISTICA</li><li>- MATEMATICA II</li><li>- MATEMATICA FINANZIARIA</li></ul>
STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"><li>- DATA MINING PER LE DECISIONI D'IMPRESA</li><li>- ANALISI E PREVISIONE DELLE SERIE ECONOMICHE E FINANZIARIE</li><li>- ANALISI DI MERCATO</li><li>- INDAGINI CAMPIONARIE E QUALITÀ DEI DATI ECONOMICI</li><li>- STATISTICA ECONOMICA</li><li>- CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITÀ</li><li>- STATISTICA AZIENDALE</li><li>- TEORIA DEL RISCHIO</li></ul>
MATEMATICA FINANZIARIA	<ul style="list-style-type: none"><li>- TEORIA DEL RISCHIO</li><li>- MATEMATICA FINANZIARIA CORSO AVANZATO</li><li>- FINANZA DELLE ASSICURAZIONI</li></ul>
FONDAMENTI DI INFORMATICA PER LA FINANZA E LE ASSICURAZIONI	<ul style="list-style-type: none"><li>- ELABORAZIONE DEI DATI</li></ul>
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI	<ul style="list-style-type: none"><li>- MARKETING DEI SERVIZI</li></ul>

### Allegato 3 – Punteggi prova finale (allegato art. 13)

**Il voto di base** è calcolato come media aritmetica dei voti riportati dallo studente nei singoli esami di profitto, ponderata per il numero di CFU di ogni insegnamento ed espressa in centodecimi. Per il calcolo della media vengono considerati tutti gli insegnamenti per i quali è prevista una valutazione in trentesimi. Inoltre ai fini del calcolo della media gli esami superati con lode vengono considerati pari a 30/30. Ai fini del calcolo della media non vengono considerati gli esami sostenuti in sovrannumero. Per gli esami conseguiti all'estero con una scala di punteggio diversa da quella in trentesimi, il voto viene convertito in trentesimi sulla base di specifiche tabelle di conversione a seconda della nazione.

**Il punteggio premiale** da attribuire allo studente è così definito:

Premialità	Punti
Durata del percorso universitario	
- In corso	3
- Un anno fuori corso	1
Partecipazione a ulteriori attività	
- 12 cfu maturati all'estero con il programma ERASMUS incluso i CFU maturati per stage curriculari svolti all'estero	3
Qualità del percorso di studio	
- Media superiore o uguale a 105	3
- Media compresa tra 99 e 104	2
- Media compresa tra 92 e 98	1
- Tre o più esami con lode	1

La durata normale del corso di laurea ai fini dell'attribuzione della relativa premialità può essere fittiziamente incrementata di 6 mesi nei casi previsti dalle LINEE GUIDA PER IL REGOLAMENTO DELLE PROVE FINALI E DELLE TESI DI LAUREA, LAUREA MAGISTRALE E LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO, disponibili sul sito di Ateneo nella sezione regolamenti/didattica. Il numero di punti massimo ottenibile dal candidato, incluse le premialità, è comunque pari a 11.

**MANIFESTO DEGLI STUDI**  
**STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA, LA FINANZA**  
**E LE ASSICURAZIONI (classe L41)**  
**Immatricolati 2022/23**

## **1. Obiettivi formativi**

Il corso di laurea in “Statistica e Informatica per l’Azienda, la Finanza e le Assicurazioni” si propone di formare laureati con un'adeguata conoscenza delle discipline statistiche con particolare attenzione alle applicazioni in ambito aziendale e delle discipline matematiche focalizzate su applicazioni in ambito finanziario e assicurativo.

Il piano formativo è strutturato in modo da fornire conoscenze teoriche e capacità di applicare le stesse a problemi concreti. Le attività formative di base forniscono gli strumenti fondamentali della matematica, della statistica e dell'elaborazione dei dati. Le attività caratterizzanti forniscono un approfondimento delle tematiche matematiche in relazioni ad obiettivi finanziari e attuariali, delle tematiche statistiche per applicazioni in contesti aziendali (progettazione e realizzazione di indagini campionarie, analisi di mercato, previsioni) e del trattamento ed elaborazione dei dati. Per il raggiungimento degli obiettivi formativi si individuano tre aree di apprendimento:

1. Area “Matematica, Statistica e Informatica: base” che si articola attraverso attività formative finalizzate a far acquisire fondamenti di matematica, statistica e informatica.
2. Area “Statistica applicata” costituita da attività formative che hanno l'obiettivo di fornire le competenze per applicare i metodi della statistica al fine di operare con dati a supporto di processi decisionali in ambito aziendale.
3. Area “Matematica applicata” che si articola in attività formative finalizzate a far acquisire elementi di matematica finanziaria, calcolo numerico, tecniche attuariali.

## **2. Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati**

La laurea in “Statistica e Informatica per l’Azienda, la Finanza e le Assicurazioni” avvia alla professione di risk manager, per banche, assicurazioni e imprese, e alle professioni di analista finanziario, analista di dati, esperto di ricerche di mercato, addetto al controllo di qualità, consulente statistico-informatico.

Approfondendo la preparazione in “Finanza e Assicurazioni” gli sbocchi lavorativi potranno riguardare l’attività finanziaria e assicurativa in banche e altri intermediari finanziari, imprese di assicurazione, nei centri di analisi economico-finanziaria, nella pubblica amministrazione, negli organismi di vigilanza.

L’approfondimento delle competenze in “Statistica per l’azienda” apre all’attività di analisi dei dati e di pianificazione strategica d’impresa in società di ricerche di mercato, aziende private di piccole e medie dimensioni, istituti di credito, enti pubblici, uffici di statistica del Sistema Statistico Nazionale.

La laurea in “Statistica e Informatica per l’Azienda, la Finanza e le Assicurazioni” consente la partecipazione all’esame di Stato per l’iscrizione all’albo nazionale degli attuari iunior.

Il corso prepara alla seguenti professioni (codifiche ISTAT)

- Tecnici statistici - (3.1.1.3.0)
- Tecnici gestori di basi di dati - (3.1.2.4.0)
- Tecnici della gestione finanziaria - (3.3.2.1.0)

La laurea in Statistica e Informatica per l’Azienda, la Finanza e le Assicurazioni consente anche di proseguire gli studi universitari iscrivendosi ad una laurea magistrale. Nell’ambito dell’offerta formativa della Scuola Interdipartimentale di Economia e Giurisprudenza dell’Università Parthenope, la laurea magistrale in Metodi Quantitativi per le Valutazioni Economiche e Finanziarie (classe LM-83) rappresenta il proseguimento naturale per approfondire le conoscenze degli strumenti matematico-statistici applicati all’economia e alla finanza.

### **3. Conoscenze richieste per l’accesso**

Per l’ammissione al Corso di Laurea in Statistica e Informatica per la l’Azienda, la Finanza e le Assicurazioni, come per tutti i corsi dell’area economica dell’Ateneo, non sono previsti test di accesso ma un test di autovalutazione per gli studenti, Test On Line CISIA (TOLC-E), erogato dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l’Accesso, volto a verificare, in particolare, il possesso dei seguenti requisiti:

- conoscenze matematiche di base;
- capacità di comprensione verbale;
- attitudine ad un approccio metodologico.

Le informazioni sull’organizzazione dei test TOLC sono riportate sul sito dell’Ufficio Orientamento alla seguente pagina:

<https://orienta.uniparthenope.it/modalita-accesso-bandi-selezione/>.

#### 4. Piano degli studi

ANNO	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
1	Matematica I	9	MAT/05	base
1	Statistica I modulo	6	SECS-S/01	base
1	Statistica II modulo	6	SECS-S/01	base
1	Fondamenti di informatica per le aziende e le assicurazioni	9	INF/01	base
1	Economia e gestione delle imprese di servizi	9	SECS-P/08	caratterizzante
1	Diritto dell'informazione e dell'informatica I modulo	6	IUS/09	affine
1	Diritto dell'informazione e dell'informatica II modulo	3	IUS/09	affine
1	Matematica finanziaria	9	SECS-S/06	base
2	Data mining per le decisioni d'impresa	9	SECS-S/01	base
2	Matematica II	9	MAT/05	base
2	Abilità linguistica (lingua francese/inglese)	9	LIN-04 / LIN-12	altre attività
2	Elaborazione dei dati	9	SECS-S/06	caratterizzante
2	Marketing dei servizi	9	SECS-P/08	caratterizzante
2	Politica economica e finanziaria	9	SECS-P/02	affine
3	Analisi di mercato I modulo	6	SECS-S/03	caratterizzante
3	Analisi di mercato II modulo	3	SECS-S/03	caratterizzante
3	Analisi e previsione delle serie economiche e finanziarie	9	SECS-S/03	caratterizzante
3	Indagini campionarie e qualità dei dati economici	6	SECS-S/03	caratterizzante
3	Statistica economica I modulo	6	SECS-S/03	caratterizzante
3	Statistica economica II modulo	3	SECS-S/03	caratterizzante
3	Teoria del rischio I modulo	6	SECS-S/06	caratterizzante
3	Teoria del rischio II modulo	3	SECS-S/06	caratterizzante
3	Economia del mercato mobiliare I modulo	3	SECS-P/11	affine
3	Economia del mercato mobiliare II modulo	6	SECS-P/11	affine
Opz	Controllo statistico della qualità	6	SECS-S/03	a libera scelta
Opz	Statistica aziendale	6	SECS-S/03	a libera scelta
Opz	Matematica finanziaria corso avanzato	6	SECS-S/06	a libera scelta
Opz	Finanza delle assicurazioni	6	SECS-S/06	a libera scelta

## 5. Propedeuticità

Insegnamento propedeutico	Insegnamenti
<b>MATEMATICA I</b>	STATISTICA  MATEMATICA II  MATEMATICA FINANZIARIA
<b>STATISTICA</b>	DATA MINING PER LE DECISIONI D'IMPRESA  ANALISI E PREVISIONE DELLE SERIE ECONOMICHE E FINANZIARIE  ANALISI DI MERCATO  INDAGINI CAMPIONARIE E QUALITÀ DEI DATI ECONOMICI  STATISTICA ECONOMICA  CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITA'  STATISTICA AZIENDALE  TEORIA DEL RISCHIO
<b>MATEMATICA FINANZIARIA</b>	TEORIA DEL RISCHIO  MATEMATICA FINANZIARIA CORSO AVANZATO  FINANZA DELLE ASSICURAZIONI
<b>FONDAMENTI DI INFORMATICA PER LA FINANZA E LE ASSICURAZIONI</b>	ELABORAZIONE DEI DATI
<b>ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI</b>	MARKETING DEI SERVIZI

## 6. Prova finale

La prova finale consiste nella preparazione di una relazione scritta, risultato di un lavoro di approfondimento di una tematica affrontata nel percorso formativo triennale. Detta relazione, un lavoro di carattere compilativo, è volta ad accertare che il laureando abbia conseguito le necessarie capacità di sintesi ed elaborazione critica. Nella preparazione della prova finale il laureando è seguito da un docente (tutor). La relazione può essere scritta in lingua italiana o in lingua inglese. In questo caso, la relazione dovrà essere corredata da un abstract in lingua italiana. Lo studente può avviare la procedura di assegnazione dell'argomento della prova finale dopo aver

conseguito almeno 120 cfu previsti dall'Ordinamento didattico del Corso. Lo svolgimento della prova finale consiste nella presentazione di un elaborato scritto, su un argomento scelto dal tutor e inserito dallo studente sulla piattaforma Esse3 di Ateneo almeno sessanta giorni prima della seduta della Commissione di Laurea. L'elaborato deve essere caricato dal laureando sulla piattaforma Esse3 di Ateneo almeno 15 giorni prima della seduta stessa. L'elaborato è valutato da una Commissione composta da tre docenti, di cui uno è il tutor. All'elaborato possono essere assegnati massimo punti 4. Il voto finale di laurea è la risultante del voto di base sommato al punteggio attribuito alla qualità della prova finale e al punteggio premiale attribuito allo studente. Le modalità di calcolo del voto di base e le premialità sono riportate nel Regolamento Didattico del corso di laurea. Il punteggio massimo attribuibile complessivamente come somma delle valutazioni della prova finale e delle premialità è pari a 11 punti. Allo studente che raggiunge come valutazione complessiva 110/110 può essere attribuita la lode. La seduta di proclamazione si tiene ogni mese, ad eccezione di agosto. Il calendario di tali sedute è pubblicato sul sito della Scuola.

## **7. Coordinatori, responsabili e rappresentanti**

Il corso è coordinato dal Prof. Andrea Regoli.

I membri del gruppo di assicurazione della qualità del corso sono i Proff. Giovanni De Luca, Maria Rosaria Formica e Giuseppe Scandurra. Il gruppo effettua il monitoraggio della qualità del corso attraverso molteplici attività che includono la predisposizione dei commenti alla scheda di monitoraggio e del rapporto di riesame ciclico.

Sono, invece, tutor del corso la Prof.ssa Raffaella Giova e i Proff. Giuseppe De Marco e Sergio Longobardi.

Partecipano, infine, ai consigli di corso di studio i rappresentanti eletti dagli studenti, Umberto d'Alise e Gerardo Masiello.

I nomi del coordinatore, dei responsabili e dei rappresentanti sono pubblicati nella Scheda SUA del Corso, opportunamente aggiornata.

## Analisi della regolarità delle carriere degli studenti SIAFA – maggio 2022

### I anno

La Tabella 1 riporta la distribuzione degli immatricolati SIAFA nell'a.a. 2021-22 per classi di CFU acquisiti al 28/02/2022. Sul totale degli immatricolati SIAFA nell'a.a. 2021-22, sono 14 gli studenti che, dopo i primi 4 appelli della sessione invernale, non hanno acquisito nessun CFU (1 immatricolato su 3, una percentuale in linea con quella di tutti i corsi della SIEGI). Di questi, 5 studenti hanno presentato la rinuncia agli studi.

Tabella 1 - Distribuzioni degli studenti SIAFA per CFU acquisiti – iscritti al I anno

Iscritti in corso al I anno a.a. 2021-22	Distribuz. di freq. studenti iscritti in corso al I anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022 (Insegnamenti previsti al I anno del piano di studi assegnato)						Distribuz. % studenti iscritti in corso al I anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022 rispetto al tot. Iscritti in corso al I anno					
	zero	1 9	10 18	19 27	28 39	40 oltre	zero	1 9	10 18	19 27	28 39	40 oltre
42	14	13	15	0	0	0	33.33%	30.95%	35.71%	0.00%	0.00%	0.00%

Il Coordinatore ha contattato via mail i 14 studenti, sia al loro indirizzo istituzionale sia a quello privato. Ai 5 rinunciatari ha chiesto di indicare le motivazioni della rinuncia: ha risposto solo uno studente che ha rinunciato perché è entrato nella Guardia di Finanza. Ai 9 studenti che non hanno superato nessun esame, il Coordinatore ha chiesto se avessero incontrato problemi, e eventualmente di che tipo, oppure se il corso non avesse risposto alle loro aspettative. Nessuno di loro ha risposto alla mail.

Come mostra la Tabella 2, gran parte degli immatricolati SIAFA ha usufruito dell'esonero dalle tasse: oltre l'80% degli immatricolati ha un indicatore ISEE che non supera la soglia della No Tax Area (28000 €). Presumibilmente l'esonero totale non fornisce la necessaria motivazione a stare al passo con le lezioni degli insegnamenti e con i relativi esami. Questi risultati faranno sentire il loro peso nel calcolo degli indicatori di regolarità delle carriere (percentuale di studenti che proseguono al secondo anno, percentuale di studenti che proseguono al secondo anno avendo acquisito almeno 20 CFU, percentuale di studenti che proseguono al secondo anno avendo acquisito almeno 40 cfu).

Tabella 2 – Distribuzione per classe di reddito equivalente

Classe di reddito equivalente	Numero di studenti
fino a 5000	10
5000-10000	9
10000-15000	6
15000-20000	4
20000-28000	5
28000-30000	1
oltre 30000	1
ISEE non indicato	6
<b>Totale</b>	<b>42</b>

Con riferimento agli studenti che hanno acquisito CFU, 16 studenti hanno superato l'esame di Matematica I, una percentuale in calo rispetto a quella riscontrata negli anni precedenti. 22 studenti hanno superato l'esame di Diritto dell'informazione e dell'informatica (Tabella 3). Dalla Tabella 1

si legge che 15 studenti hanno superato entrambi gli esami. Questi sono gli unici esami che gli studenti potevano sostenere nella sessione invernale.

Tabella 3 - Percentuali di superamento esami del I anno I semestre - coorte 2021-22

<i>insegnamento</i>	<i>tot</i>	<i>sup</i>	<i>% superamento</i>
MATEMATICA I	36	16	44.44%
DIRITTO DELL'INFORMAZIONE E DELL'INFORMATICA	36	22	61.11%

## II anno

Spostando l'attenzione sull'acquisizione di CFU da parte degli studenti SIAFA iscritti al II anno nell'a.a. 2021-22, si osserva che nella sessione invernale 1 di essi non ha superato nessun esame del II anno e 1 altro ha superato solo un esame (Tabella 4A). Per il resto, 12 studenti (pari ad una quota di oltre il 60%) hanno superato tutti i quattro esami del piano di studi.

Tabella 4A - Distribuzioni degli studenti SIAFA per CFU acquisiti (solo esami del II anno)– iscritti al II anno

Iscritti in corso al II anno a.a. 2021-22	Distribuz. di freq. studenti iscritti in corso al II anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022 - solo esami del II anno						Distribuz. % studenti iscritti in corso al II anno aa 2021-22 per CFU maturati (esami del II anno) al 28/02/2022 rispetto al tot. Iscritti in corso al II anno					
	zero	1	2	3	4	oltre	zero	1	2	3	4	oltre
19	1	1	2	3	12	0	5.26%	5.26%	10.53%	15.79%	63.16%	0.00%

Con riferimento al totale dei CFU maturati al 28/02/2022 (Tabella 4B), 1 solo studente è rimasto attardato, avendo acquisito 27 CFU. Il Coordinatore lo ha contattato via mail per capire se fosse necessario attivare specifiche attività di tutoraggio ma non ha ricevuto risposta.

Tabella 4B - Distribuzioni degli studenti SIAFA per CFU acquisiti in totale – iscritti al II anno

Iscritti in corso al II anno a.a. 2021-22	Distribuz. di freq. studenti iscritti in corso al II anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022				Distribuz. % studenti iscritti in corso al II anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022 rispetto al tot. Iscritti in corso al II anno			
	zero	1	2	oltre	zero	1	2	oltre
19	0	0	1	18	0.00%	0.00%	5.56%	100.00%

Sul superamento dei singoli esami per la coorte di studenti immatricolati nell'a.a. 2020-21 si segnalano percentuali più basse per l'opzionale di Matematica finanziaria corso avanzato (esame del II anno, Tabella 5A) e per Fondamenti di informatica (esame del I anno, Tabella 5B)

Tabella 5A - Percentuali di superamento esami del II anno I semestre - coorte 2020-21

<i>insegnamento</i>	<i>tot</i>	<i>sup</i>	<i>% superamento</i>
MATEMATICA II	19	15	78.95%
ELABORAZIONE DEI DATI	19	17	89.47%
DATA MINING PER LE DECISIONI D'IMPRESA	19	16	84.21%
MATEMATICA FINANZIARIA CORSO AVANZATO	6	4	66.67%
CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITA'	10	10	100.00%

Tabella 5B - Percentuali di superamento esami del I anno - coorte 2020-21

<i>insegnamento</i>	%		
	<i>tot</i>	<i>sup</i>	<i>superamento</i>
MATEMATICA I	19	19	100.00%
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI	19	19	100.00%
DIRITTO DELL'INFORMAZIONE E DELL'INFORMATICA	19	18	94.74%
FONDAMENTI DI INFORMATICA PER LE AZIENDE E LE ASSICURAZIONI	19	15	78.95%
STATISTICA	19	18	94.74%
MATEMATICA FINANZIARIA	19	18	94.74%

### III anno

Tra gli studenti iscritti al III anno, due non hanno sostenuto esami del III anno nella sessione invernale e quattro hanno superato solo un esame. Altri quattro hanno superato tutti i tre esami previsti nel piano di studio (Tabella 6A).

Tabella 6A - Distribuzioni degli studenti SIAFA per CFU acquisiti (solo esami del III anno) – iscritti al III anno

Iscritti in corso al III anno a.a. 2021-22	Distribuz. di freq. studenti iscritti in corso al III anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022 - solo esami del III anno						Distribuz. % studenti iscritti in corso al III anno aa 2021-22 per CFU maturati (esami del III anno) al 28/02/2022 rispetto al tot. Iscritti in corso al III anno					
	zero	1_9	10_18	19_27	28_39	40_oltre	zero	1_9	10_18	19_27	28_39	40_oltre
12	2	4	2	4	0	0	16.67%	33.33%	16.67%	33.33%	0.00%	0.00%

Sul totale dei CFU acquisiti, si segnala un solo studente in pesante ritardo (45 CFU in totale, Tabella 6B).

Tabella 6B - Distribuzioni degli studenti SIAFA per CFU acquisiti in totale– iscritti al III anno

Iscritti in corso al III anno a.a. 2021-22	Distribuz. di freq. studenti iscritti in corso al III anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022				Distribuz. % studenti iscritti in corso al III anno aa 2021-22 per CFU maturati al 28/02/2022 rispetto al tot. Iscritti in corso al III anno			
	zero	1_39	40_79	80_oltre	zero	1_39	40_79	80_oltre
12	0	0	1	11	0.00%	0.00%	9.09%	100.00%

Per gli insegnamenti del III anno, I semestre (Tabella 7A), nove studenti hanno superato l'esame di Teoria del rischio, sei hanno superato l'esame di Analisi di mercato e quattro studenti hanno superato l'esame di Economia del mercato mobiliare.

Tabella 7A - Percentuali di superamento esami del III anno I semestre- coorte 2019-20

<i>insegnamento</i>	%		
	<i>tot</i>	<i>sup</i>	<i>superamento</i>
TEORIA DEL RISCHIO	1		0.00%
TEORIA DEL RISCHIO	11	9	81.82%
ANALISI DI MERCATO	1		0.00%
ANALISI DI MERCATO	11	6	54.54%
ECONOMIA DEL MERCATO MOBILIARE	1		0.00%
ECONOMIA DEL MERCATO MOBILIARE	11	4	36.36%

Per gli insegnamenti del II anno (Tabella 7B), si segnalano percentuali più basse di superamento per Politica economica e finanziaria (41,7%), Abilità in lingua inglese (44,4%) e Data mining (66,7%)

Tabella 7B - Percentuali di superamento esami del II anno - coorte 2019-20

<i>insegnamento</i>	<i>tot</i>	<i>sup</i>	<i>% superamento</i>
MATEMATICA II	12	12	100.00%
POLITICA ECONOMICA E FINANZIARIA	12	5	41.67%
MATEMATICA FINANZIARIA CORSO AVANZATO	3	3	100.00%
CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITA'	6	6	100.00%
MARKETING DEI SERVIZI	12	12	100.00%
ELABORAZIONE DEI DATI	12	11	91.67%
DATA MINING PER LE DECISIONI D'IMPRESA	12	8	66.67%
ABILITÀ LINGUISTICA IN LINGUA INGLESE	9	4	44.44%

Tra gli insegnamenti del I anno (Tabella 7C), uno studente su quattro risulta ancora in debito di Fondamenti di informatica e di Matematica finanziaria.

Tabella 7C - Percentuali di superamento esami del I anno - coorte 2019-20

<i>insegnamento</i>	<i>tot</i>	<i>sup</i>	<i>% superamento</i>
MATEMATICA I	12	12	100.00%
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI	12	12	100.00%
DIRITTO DELL'INFORMAZIONE E DELL'INFORMATICA	12	10	83.33%
FONDAMENTI DI INFORMATICA PER LE AZIENDE E LE ASSICURAZIONI	12	9	75.00%
STATISTICA	12	11	91.67%
MATEMATICA FINANZIARIA	12	9	75.00%