

MANIFESTO DEGLI STUDI

STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA, LA FINANZA E LE ASSICURAZIONI (classe L41)

Immatricolati 2021/22

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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI “PARTHENOPE”
Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi

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 potersi iscrivere al Corso di Laurea di I livello in Statistica e Informatica per l'Azienda, la Finanza e le Assicurazioni è necessario possedere un diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, ed avere un'adeguata preparazione iniziale.

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/>.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"
Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi

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 I modulo	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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"
Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi

5. Propedeuticità

Insegnamento propedeutico	Insegnamenti
MATEMATICA I	STATISTICA
	MATEMATICA II
	MATEMATICA FINANZIARIA
STATISTICA	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 QUALITÀ
	STATISTICA AZIENDALE
	TEORIA DEL RISCHIO
MATEMATICA FINANZIARIA	TEORIA DEL RISCHIO
	MATEMATICA FINANZIARIA CORSO AVANZATO
	FINANZA DELLE ASSICURAZIONI
FONDAMENTI DI INFORMATICA PER LA FINANZA E LE ASSICURAZIONI	ELABORAZIONE DEI DATI
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI	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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"
Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi

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 Margherita Maria Pagliuca. 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.

Partecipa, infine, ai consigli di corso di studio il rappresentante eletto dagli studenti, Sabatino Tuccillo.

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