

## **B1 – Descrizione del percorso di formazione**

### **STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA**

Il corso di laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa è organizzato dal Dipartimento di Scienze Statistiche e afferisce alla Scuola di Scienze.

Questo corso di laurea offre una formazione interdisciplinare in statistica ed economia, con particolare riferimento alle applicazioni in ambito aziendale, per la gestione operativa delle imprese, e in ambito socio-economico e finanziario, per l'analisi dei comportamenti individuali e di sistema. La preparazione di base, comune a tutti i corsi di laurea in Scienze Statistiche, è garantita da insegnamenti obbligatori di matematica, statistica e informatica.

Lo studente acquisisce ulteriori CFU per attività obbligatorie di economia aziendale, di microeconomia e di statistica economica. Il corso comprende attività formative che consentono allo studente di acquisire competenze spendibili, ad esempio, (i) nelle applicazioni statistiche per l'analisi di mercato e per la misurazione dei fenomeni di mercato, nelle metodologie della ricerca di mercato e di rilevazione e analisi, della soddisfazione del cliente; (ii) nella gestione delle imprese, per la conoscenza, il management, il controllo e la valutazione dei processi aziendali e dei sistemi di gestione della qualità nelle imprese di produzione e di servizi; (iii) nelle applicazioni della statistica alla finanza; (iv) nelle applicazioni per lo studio dei fenomeni economici, sociali e demografici, in particolare per quanto riguarda le analisi quantitative delle scelte e dei comportamenti sociali ed economici.

Il percorso formativo comprende anche 18 CFU per le scelte libere dello studente. Ad altre attività formative, cioè Lingua straniera, Tirocinio Formativo (attività per la relazione finale di Laurea o Stage), Prova finale, sono infine destinati i CFU restanti fino ai necessari 180.

Le regole di funzionamento del Corso di Laurea, compresi i vincoli per l'iscrizione agli anni successivi al primo, sono illustrate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.

Le informazioni riguardanti le attività formative (docenti, orari, sessioni d'esame, sessioni di laurea, piani di studio, ecc.) vengono aggiornate in tempo reale nel sito web <http://www.stat.unipd.it/>

#### Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

##### *Art. 2 del Regolamento Didattico*

Gli obblighi formativi aggiuntivi che vengono attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea con la seguente modalità:

- Colloquio con i Tutor. I nominativi e gli orari di ricevimento dei Tutor saranno disponibili sul sito <http://www.stat.unipd.it/studiare/tutor>

Il soddisfacimento degli obblighi formativi aggiuntivi mediante colloquio con i tutor viene verbalizzato, ma non comporta l'attribuzione di crediti formativi ulteriori rispetto a quelli curriculari e l'attività relativa non fa parte del piano di studio.

Lo studente che al 30 settembre del primo anno di iscrizione al corso risulti non aver assolto gli obblighi formativi aggiuntivi viene iscritto come ripetente al primo anno di corso sino al completo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati.

Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati non consente il sostenimento delle verifiche di profitto degli insegnamenti del secondo e del terzo anno.

Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

*Art. 8 del Regolamento Didattico*

Per poter sostenere gli esami del secondo e del terzo anno lo studente dovrà aver superato l'accertamento di profitto relativo all'esame del 1° semestre del I anno di "Istituzioni di analisi matematica".

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative previste dal corso di laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2017/18:

*Avvertenza - La ripartizione delle ore e dei CFU fra aula, esercitazioni e laboratorio, e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbe variare, in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Inoltre gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati, in mancanza di docenti disponibili, o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.*

**Laurea**  
**STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA**  
**Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2018/19**

n° esame	Insegnamento	anno	semestre	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore ese.	CFU ese.	ore lab.	CFU lab.	SSD
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI</b>												
1	Algebra lineare	1	1	6	54	32	4	22	2			MAT/02
2	Istituzioni di analisi matematica	1	1	12	108	72	9	36	3			MAT/05
3	Sistemi di elaborazione 1	1	1	6	50	34	5			16	1	ING-INF/05
4	Strutture dati e programmazione	1	2	6	42	32	5			10	1	ING-INF/05
5	Statistica 1	1	2	6	54	34	4	14	1,5	6	0,5	SECS-S/01
6	Istituzioni di probabilità	1	2	9	82	56	7	26	2			MAT/06
	Lingua inglese (L-LIN/12)	1	1	3	30							L-LIN/12
7	Statistica 2	2	1	12	108	80	10	28	2			SECS-S/01
8	Economia aziendale	2	1	9	64	64	9					SECS-P/07/08
9	Microeconomia	2	1	9	64	48	7	16	2			SECS-P/01
10	Basi di dati	2	2	6	42	32	5			10	1	ING-INF/05
11	Misura dei fenomeni economici e aziendali	2	2	9	64	48	7	16	2			SECS-S/03
12	Modelli statistici 1	2	2	9	64	42	6			22	3	SECS-S/01
13	Teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento	2	2	9	64	54	8			10	1	SECS-S/05
14	Analisi dei dati multidimensionali	3	1	6	42	28	4			14	2	SECS-S/01
15	Serie storiche	3	1	9	64	48	7			16	2	SECS-S/03
<b>PERCORSO MARKETING - 1</b>												
<b>insegnamenti obbligatori di percorso</b>												
16	Analisi di mercato	3	2	9	64	58	8			6	1	SECS-S/03
17	Marketing	3	1	9	64	64	9					SECS-P/08
<b>insegnamento a scelta tra:</b>												
18	Modelli statistici di comportamento economico	3	2	9	64	48	7			16	2	SECS-S/03
	Popolazione e mutamento socio-economico	3	1	9	64	50	7			14	2	SECS-S/04
	Metodi statistici per big data	3	2	9	64	34	5			30	4	SECS-S/01
<b>PERCORSO GESTIONE IMPRESA - 2</b>												
<b>insegnamenti obbligatori di percorso</b>												
16	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	3	1	9	64	64	9					SECS-P/07
17	Metodi statistici per l'azienda	3	2	9	64	48	7			16	2	SECS-S/03
<b>insegnamento a scelta tra:</b>												
18	Controllo statistico della qualità	3	2	9	64	32	4,5			32	4,5	SECS-S/01
	Marketing	3	1	9	64	64	9					SECS-P/08
<b>PERCORSO FINANZA - 3</b>												
<b>insegnamenti obbligatori di percorso</b>												
16	Economia dei mercati finanziari	3	1	9	64	64	9					SECS-P/01
17	Metodi statistici per la finanza	3	2	9	64	52	7			12	2	SECS-S/03
<b>insegnamento a scelta tra:</b>												
18	Statistica computazionale	2	2	9	64	42	6			22	3	SECS-S/01
	Matematica finanziaria	3	2	9	64	64	9					SECS-S/06
	Macroeconomia	3	1	9	64	64	9					SECS-P/01
<b>PERCORSO SOCIO-ECONOMICO - 4</b>												
<b>insegnamenti obbligatori di percorso</b>												
16	Modelli statistici di comportamento economico	3	2	9	64	48	7			16	2	SECS-S/03
17	Popolazione e mutamento socio-economico	3	1	9	64	50	7			14	2	SECS-S/04
<b>insegnamento a scelta tra:</b>												
18	Statistica sociale	3	2	9	64	46	7			18	2	SECS-S/05
	Politica economica	3	2	9	64	64	9					SECS-P/01
<b>PERCORSO METODOLOGICO - 5</b>												
<b>insegnamenti obbligatori di percorso</b>												
16	Analisi matematica	2	1	9	82	48	6	34	3			MAT/05
17	Modelli statistici 2	3	1	9	64	48	7			16	2	SECS-S/01
<b>insegnamento a scelta tra:</b>												
18	Analisi di mercato	3	2	9	64	58	8			6	1	SECS-S/03
	Marketing	3	1	9	64	64	9					SECS-P/08
	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	3	1	9	64	64	9					SECS-P/07
	Metodi statistici per l'azienda	3	2	9	64	48	7			16	2	SECS-S/03
	Economia dei mercati finanziari	3	1	9	64	64	9					SECS-P/01
	Metodi statistici per la finanza	3	2	9	64	52	7			12	2	SECS-S/03
	Statistica sociale	3	2	9	64	46	7			18	2	SECS-S/05
	Politica economica	3	2	9	64	64	9					SECS-P/01
	Modelli statistici di comportamento economico	3	2	9	64	48	7			16	2	SECS-S/03
	Popolazione e mutamento socio-economico	3	1	9	64	50	7			14	2	SECS-S/04
	<b>ulteriori attività formative comuni necessarie al completamento del Corso di studio</b>											
19	Crediti liberi	3		18								
	Prova finale	3		3								
	Tirocini formativo (attività per la relazione finale o stage)	3		6	350							

LEGENDA
corsi attivati nell'a.a. 2018/19
corsi attivati nell'a.a. 2019/20
corsi attivati nell'a.a. 2020/21

TIPOLOGIA
Prova finale e conoscenza della lingua
altre attività