

B1.a – 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 statistica matematica, di statistica, di informatica e di sistemi di elaborazione delle informazioni.

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 (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/>

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. 2015/16:

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

Laurea
STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2015/16

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana																
n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	semestre	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore ese.	CFU ese.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	ambito disciplinare	SSD
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI																
1	no	Istituzioni di analisi matematica	esame	1	1	12	108	108	12					base	matematico	MAT/05
2	no	Sistemi di elaborazione 1	esame	1	1,2	12	84	66	10			18	2	base	informatico	ING-INF/05
3	no	Statistica 1	esame	1	1	6	54	34	4	20	2			base	statistico-probabilistico	SECS-S/01
4	no	Algebra lineare	esame	1	2	6	54	32	4	22	2			base	matematico	MAT/02
5	no	Istituzioni di probabilità	esame	1	2	9	82	82	9					base	statistico-probabilistico	MAT/06
6	no	Basi di dati 1	esame	1	2	6	42	34	5			8	1	caratterizzanti	informatico-matematico applicato	ING-INF/05
		Lingua inglese (L-LIN/12)	idoneità	1	1	3	30							C	lingua straniera	L-LIN/12
7	no	Statistica 2	esame	2	1	12	108	80	10	28	2			base	statistico-probabilistico	SECS-S/01
8	no	Economia aziendale	esame	2	1	9	64	64	9					caratterizzanti	economico-aziendale	SECS-P/07/08
9	no	Modelli statistici 1	esame	2	2	9	64	42	6			22	3	caratterizzanti	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
10	no	Teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento	esame	2	2	9	64	54	8			10	1	caratterizzanti	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/05
11	no	Analisi dei dati multidimensionali	esame	2	2	6	42	28	4			14	2	caratterizzanti	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
12	no	Microeconomia	esame	2	2	9	64	48	7	16	2			caratterizzanti	economico-aziendale	SECS-P/01
13	no	Serie storiche (matr. dispari)	esame	3	1	9	64	42	6			22	3	caratterizzanti	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/03
14	no	Misura dei fenomeni economici e aziendali	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
PERCORSO MARKETING - 1																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Analisi di mercato	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
16	no	Marketing	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/08
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Modelli statistici di comportamento economico	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
	no	Popolazione e mutamento socio-economico	esame	3	1	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/04
	no	Metodi statistici per big data	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/01
PERCORSO GESTIONE IMPRESA - 2																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/07
16	no	Metodi statistici per l'azienda	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Ingegneria della qualità	esame	2	1	9	64	48	6	16	3			affine	affine	ING-INF/07
	no	Controllo statistico della qualità	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/01
	no	Marketing	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/08
PERCORSO FINANZA - 3																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Economia dei mercati finanziari	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/01
16	no	Metodi statistici per la finanza	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Statistica computazionale	esame	2	2	9	64	42	6			22	3	affine	affine	SECS-S/01
	no	Matematica finanziaria	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/06
	no	Macroeconomia	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/01
PERCORSO SOCIO-ECONOMICO - 4																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Modelli statistici di comportamento economico	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
16	no	Popolazione e mutamento socio-economico	esame	3	1	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/04
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Statistica sociale	esame	3	2	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/05
	no	Politica economica	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/01
PERCORSO METODOLOGICO - 5																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Analisi matematica	esame	2	1	9	82	48	6	34	3			affine	affine	MAT/05
16	no	Modelli statistici 2	esame	3	1	9	64	42	6			22	3	affine	affine	SECS-S/01
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Analisi di mercato	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
	no	Marketing	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/08
	no	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/07
	no	Metodi statistici per l'azienda	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
	no	Economia dei mercati finanziari	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/01
	no	Metodi statistici per la finanza	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
	no	Statistica sociale	esame	3	2	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/05
	no	Politica economica	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-P/01
	no	Modelli statistici di comportamento economico	esame	3	2	9	64	64	9					affine	affine	SECS-S/03
	no	Popolazione e mutamento socio-economico	esame	3	1	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/04
ulteriori attività formative comuni necessarie al completamento del Corso di studio																
18		Crediti liberi	esame	3		18								a scelta	attività a libera scelta	
		Prova finale	idoneità	3		3								C	prova finale e lett. c)*	
		Tirocini formativo (attività per la relazione finale o stage)	idoneità	3		6	350							D	attività di cui alla lett. d)*	
LEGENDA																
		corsi attivati nell'a.a. 2015/16														
		corsi attivati nell'a.a. 2016/17														
		corsi attivati nell'a.a. 2017/18														
TIPOLOGIA																
C		Prova finale e conoscenza della lingua														
D		altre attività														
															*del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004	

Laurea
STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/15

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana																
n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	ambito disciplinare	SSD
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI																
7	no	Statistica 2	esame	2	1	12	108	80	10	28	2			base	statistico-probabilistico	SECS-S/01
8	no	Economia aziendale	esame	2	1	9	64	64	9					caratterizzante	economico-aziendale	SECS-P/07-08
9	no	Modelli statistici 1	esame	2	2	9	64	42	6			22	3	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
10	no	Teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento	esame	2	2	9	64	54	8			10	1	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/05
11	no	Analisi dei dati multidimensionali	esame	2	2	6	42	28	4			14	2	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
12	no	Microeconomia	esame	2	2	9	64	48	7	16	2			caratterizzante	economico-aziendale	SECS-P/01
13	no	Serie storiche	esame	3	1	9	64	42	6			22	3	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/03
14	no	Misura dei fenomeni economici e aziendali	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
PERCORSO METODOLOGICO - 1																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Analisi matematica	esame	2	1	9	82	48	6	16	3			affine	tipologia affine	MAT/05
16	no	Modelli statistici 2	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/01
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Analisi di mercato	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
	no	Marketing	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/08
	no	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/07
	no	Metodi statistici per l'azienda	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
	no	Economia dei mercati finanziari	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/01
	no	Metodi statistici per la finanza	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
	no	Statistica sociale	esame	3	2	9	64	54	8			10	1	affine	tipologia affine	SECS-S/05
	no	Politica economica	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/01
	no	Modelli statistici di comportamento economico	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
	no	Popolazione e mutamento socio-economico	esame	3	1	9	64	52	8			12	1	affine	tipologia affine	SECS-S/04
PERCORSO MARKETING - 2																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Analisi di mercato	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
16	no	Marketing	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/08
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Modelli statistici di comportamento economico	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
	no	Popolazione e mutamento socio-economico	esame	3	1	9	64	52	8			12	1	affine	tipologia affine	SECS-S/04
	no	Metodi statistici per big data	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/01
PERCORSO GESTIONE IMPRESA - 3																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/07
16	no	Metodi statistici per l'azienda	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Ingegneria della qualità	esame	2	1	9	64	48	6	16	3			affine	tipologia affine	ING-INF/07
	no	Controllo statistico della qualità	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/01
	no	Marketing	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/08
PERCORSO FINANZA - 4																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Economia dei mercati finanziari	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/01
16	no	Metodi statistici per la finanza	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Statistica computazionale	esame	2	2	9	64	42	6			22	3	affine	tipologia affine	SECS-S/01
	no	Matematica finanziaria	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/06
	no	Macroeconomia	esame	3	1	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/01
PERCORSO SOCIO-ECONOMICO - 5																
insegnamenti obbligatori di percorso																
15	no	Modelli statistici di comportamento economico	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-S/03
16	no	Popolazione e mutamento socio-economico	esame	3	1	9	64	52	8			12	1	affine	tipologia affine	SECS-S/04
insegnamento a scelta tra:																
17	no	Statistica sociale	esame	3	2	9	64	54	8			10	1	affine	tipologia affine	SECS-S/05
	no	Politica economica	esame	3	2	9	64	64	9					affine	tipologia affine	SECS-P/01
18		Crediti liberi	esame	3			18							a scelta	attività a libera scelta	
		Prova finale	idoneità	3			3							C	prova finale e lett. c) *	
attività a scelta																
		Tirocinio formativo e di orientamento	idoneità	3			6							D	attività di cui alla lett. d) *	
		Stage	idoneità	3			6	350						D	attività di cui alla lett. d) *	
LEGENDA																
corsi attivati nell'a.a. 2015/16																
corsi attivati nell'a.a. 2016/17																
TIPOLOGIA																
C		Prova finale e conoscenza della lingua														
D		altre attività														

*del comma 5, art. 10 DM 270/2004