

CORSO DI LAUREA IN STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE

Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea

Coorte 2017/2018

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 proposte.

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 LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2017/18

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	SSD
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI																
1	no	Istituzioni di analisi matematica	esame	1	1	12	108	72	9	36	3			base	matematico	MAT/05
2	no	Sistemi di elaborazione 1	esame	1	1	6	42	32	5			10	1	base	informatico	ING-INF/05
3	no	Strutture dati e programmazione	esame	1	2	6	42	32	5			10	1	base	informatico	ING-INF/05
4	no	Statistica 1	esame	1	1	6	54	34	4	14	1,5	6	0,5	base	statistico-probabilistico	SECS-S/01
5	no	Algebra lineare	esame	1	2	6	54	32	4	22	2			base	matematico	MAT/02
6	no	Istituzioni di probabilità	esame	1	2	9	82	56	7	26	2			base	statistico-probabilistico	MAT/06
7	no	Basi di dati 1	esame	1	2	6	42	32	5			10	1	caratterizzante	informatico-matematico applicato	ING-INF/05
		Lingua inglese (L-LIN/12)	idoneità	1	1	3	30							C	lingua straniera	L-LIN/12
8	no	Statistica 2	esame	2	1	12	108	80	10	28	2			base	statistico-probabilistico	SECS-S/01
9	no	Ottimizzazione: modelli e metodi	esame	2	1	9	64	52	7,5			12	1,5	caratterizzante	informatico-matematico applicato	MAT/09
10	no	Modelli statistici 1	esame	2	2	9	64	42	6			22	3	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
11	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
12	no	Analisi dei dati multidimensionali	esame	2	2	6	42	28	4			14	2	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
13	no	Statistica computazionale	esame	2	2	9	64	42	6			22	3	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/01
14	no	Serie storiche	esame	3	1	9	64	48	7			16	2	caratterizzante	statistico, statistico applicato, demografico	SECS-S/03
15	no	Modelli statistici applicati	esame	3	1	9	64	44	6,5			20	2,5	caratterizzante	bio-sperimentale	SECS-S/02
PERCORSO BIG DATA - 1																
insegnamenti obbligatori di percorso																
16	no	Sistemi di elaborazione 2	esame	3	1	9	64	32	5			32	4	affine	affine	ING-INF/05
17	no	Metodi statistici per big data	esame	3	2	9	64	34	5			30	4	affine	affine	SECS-S/01
18	no	Basi di dati 2	esame	3	2	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	ING-INF/05
PERCORSO TECNOLOGIA - 2																
insegnamenti obbligatori di percorso																
16	no	Ingegneria della qualità	esame	2	1	9	64	48	6	16	3			affine	affine	ING-INF/07
17	no	Sistemi di elaborazione 2	esame	3	1	9	64	32	5			32	4	affine	affine	ING-INF/05
18	no	Controllo statistico della qualità	esame	3	2	9	64	32	4,5			32	4,5	affine	affine	SECS-S/01
PERCORSO BIOSTATISTICA - 3																
insegnamenti obbligatori di percorso																
16	no	Statistica medica	esame	3	2	9	64	42	6			22	3	affine	affine	SECS-S/01
17	no	Metodi statistici per l'epidemiologia	esame	3	1	9	64	36	5,5			28	3,5	affine	affine	SECS-S/01-05
18	no	Biodemografia	esame	3	2	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/04
PERCORSO METODOLOGICO - 4																
insegnamenti obbligatori di percorso																
16	no	Analisi matematica	esame	2	1	9	82	48	6	34	3			affine	affine	MAT/05
17	no	Modelli statistici 2	esame	3	1	9	64	48	7			16	2	affine	affine	SECS-S/01
insegnamento a scelta tra:																
18	no	Ingegneria della qualità	esame	2	1	9	64	48	6	16	3			affine	affine	ING-INF/07
	no	Sistemi di elaborazione 2	esame	3	1	9	64	32	5			32	4	affine	affine	ING-INF/05
	no	Metodi statistici per big data	esame	3	2	9	64	34	5			30	4	affine	affine	SECS-S/01
	no	Basi di dati 2	esame	3	2	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	ING-INF/05
	no	Controllo statistico della qualità	esame	3	2	9	64	32	4,5			32	4,5	affine	affine	SECS-S/01
	no	Statistica medica	esame	3	2	9	64	42	6			22	3	affine	affine	SECS-S/01
	no	Metodi statistici per l'epidemiologia	esame	3	1	9	64	36	5,5			28	3,5	affine	affine	SECS-S/01-05
no	Biodemografia	esame	3	2	9	64	52	7,5			12	1,5	affine	affine	SECS-S/04	
insegnamento a scelta in tutti i percorsi																
	no	Introduzione alla biologia	esame	3	1	9	64	64	9					affine	affine	BIO/13
ulteriori attività formative comuni necessarie al completamento del Corso di studio																
19		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. 2017/18														
		corsi attivati nell'a.a. 2018/19														
		corsi attivati nell'a.a. 2019/20														
TIPOLOGIA																
	C	Prova finale e conoscenza della lingua														
	D	altre attività														

*del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004