

Assetto didattico coorte 2018/19
Laurea magistrale in SCIENZE STATISTICHE

* in lingua inglese

fruibile come corso singolo	fruibile come CFU liberi	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	Attività formativa / Modulo di E.I.	anno	periodo	tipologia	ambito	SSD	CFU totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	note	competenza
si	si	no	Calcolo delle probabilità	esame	AF	1	1	caratterizzante	matematico applicato	MAT/06	9	56	7	26	2				DM
si	si	no	Modelli statistici per dati sociali	esame	AF	1	1	caratterizzante	statistico applicato	SECS-S/04	5	22	3			14	2	Il turno	DSS
										SECS-S/05	4	20	3			8	1		
si	si	no	Statistica progredito	esame	AF	1	2	caratterizzante	statistico	SECS-S/01	9	56	7	26	2				DSS
si	si	no	Analisi dei dati (data mining)	esame	AF	1	2	caratterizzante	statistico	SECS-S/01	9	34	5			30	4		DSS
si	si	no	Apprendimento automatico	esame	AF	1	1	affine	affine	INF/01	6	40	5			8	1		DM
si	si	no	Computational finance*	esame	AF	1	1	affine	affine	SECS-P/05	9	18	2,5			46	6,5		DSS
si	si	no	Introduzione alla biologia	esame	AF	1	1	affine	affine	BIO/13	9	64	9						DB
si	si	no	Fisica della particelle: fondamenti, strumenti, e metodi di analisi**	esame	AF	1	1	affine	affine	FIS/01	9	64	9						DFA
			Marketing progredito	esame	AF	1	1	affine	affine	SECS-P/08	9	64	9						DSEA
			Marketing quantitativo	esame	AF	1	1	affine	affine	SECS-P/08	9	64	9						DSEA
si	si	no	Neuroscienze quantitative**	esame	AF	1	1	affine	affine	M-PSI/03	9	64	9						DPSS
			Ottimizzazione stocastica	esame	AF	1	2	affine	affine	MAT/09	9	64	50	7		14	2		DM
			Processi stocastici	esame	AF	1	1	affine	affine	MAT/06	9	64	9						DM
si	si	no	Sistemi informativi	esame	AF	1	1	affine	affine	ING-INF/05	6	48	6						DEI
si	si	no	Metodi informatici per la statistica e il data science	esame	AF	1	2	affine	affine	ING-INF/05	9	64	9						DEI
si	si	no	Social media	esame	AF	1	2	affine	affine	SPS/07	9	64	9						DSS
si	si	no	Gli obiettivi della ricerca clinica in oncologia	esame	AF	1	2	affine	affine	MED/01	9	64	9						DISCOG
si	si	no	Modelli statistici per dati economici	esame	AF	2	1	caratterizzante	statistico applicato	SECS-S/03	9	64	9						DSS
si	si	no	Analisi dei dati in finanza	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/03	9	34	5			30	4		DSS
si	si	no	Biostatistica computazionale e bioinformatica	esame	AF	2	1	caratterizzante	statistico	SECS-S/02	9	40	6			24	3		DB
si	si	no	Statistica per la tecnologia e l'industria	esame	AF	2	2	caratterizzante	statistico	SECS-S/01	9	48	7			16	2		DSS
si	si	no	Metodi e modelli statistici per la finanza	esame	AF	2	1	caratterizzante	statistico applicato	SECS-S/03	9	34	5			30	4		DSS
si	si	no	Metodi statistici per il marketing	esame	AF	2	1	caratterizzante	statistico applicato	SECS-S/03	9	58	8			8	1		DSS
si	si	no	Metodi statistici per l'inferenza causale	esame	AF	2	1	affine	affine	SECS-S/03	9	42	6			22	3		DSS
si	si	no	Teorie e modelli demografici	esame	AF	2	1	caratterizzante	statistico applicato	SECS-S/04	9	48	7			16	2		DSS
si	si	no	Statistica computazionale progredito	esame	AF	2	1	affine	affine	SECS-S/01	9	42	6			22	3		DSS
si	si	no	Statistica iterazione	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Statistica medica ed Epidemiologia progredito	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	4	14	2			14	2		DSS
										SECS-S/05	5	18	2,5			18	2,5		
										SECS-S/04	6	42	6						
si	si	no	Statistical Models*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	6	22	3						DSS
										SECS-S/03	3	22	3						
										SECS-S/05	4	16	2,5			12	1,5		
si	si	no	Strumenti statistici per l'analisi di dati aziendali	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/03	9	32	4,5			32	4,5		DSS
si	si	no	Temi e metodi di popolazione e società	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/04	5	22	3			14	2		DSS
										SECS-S/05	4	16	2,5			12	1,5		
										SECS-S/01	9	64	9						
si	si	no	Theory and Methods for Inference*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Analisi dei dati multidimensionali*	esame	AF	2	4	affine	affine	SECS-S/01	6	42	6						DSS
si	si	no	Data mining*	esame	AF	2	4	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Modelli statistici di comportamento economico progredito*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/03	9	64	9						DSS
si	si	no	Modelli statistici dinamici*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Modelli statistici per scelte economiche discrete e dati di durata*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/03	9	64	9						DSS
si	si	no	Statistica bayesiana*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Statistica matematica*	esame	AF	2	2	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Statistica non parametrica*	esame	AF	2	4	affine	affine	SECS-S/01	9	64	9						DSS
si	si	no	Teoria e prassi della ricerca sociale*	esame	AF	2	4	affine	affine	SECS-S/05	9	64	9						DSS
			Crediti liberi	esame	AF			a scelta	attività a libera scelta		9								DSS
			Prova finale	idoneità		2	2	C	prova finale e lett. c)*		20								DSS
			Tirocinio formativo	idoneità		2	2	D	attività di cui alla lett. d)*		1								DSS

* paniere di emergenza, insegnamento disattivo, potrebbe essere attivato

** nuovi insegnamenti minor

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

Elenco di insegnamenti *minor* erogati da altri Corsi di Studio, non mutuati,
che gli studenti della laurea magistrale in Scienze Statistiche possono inserire nel loro piano di studi

Insegnamento	Esame / Idoneità	Attività formativa / Modulo di E.I.	anno	semestre	tipologia	ambito	SSD	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU ese.	ore lab.	CFU lab.	note	obbligatorio / a scelta	competenza	CdS cardine
Algoritmi per la bioinformatica	esame	AF	1	2	affine	affine	ING-INF/05	6	48	48	6						a scelta	DEI	LM Ing. Informatica
Bioimmagini	esame	AF	1	1	affine	affine	ING-INF/06	6	48	48	6						a scelta	DEI	LM Bioingegneria
Calcolo numerico	esame	AF	1	1	affine	affine	MAT/08	6	48	35	5	7	1				a scelta	DFA	LM Astronomia
<i>Environmental impact and life cycle assessment*</i>	<i>esame</i>	<i>AF</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>affine</i>	<i>affine</i>	<i>ICAR/03</i>	<i>6</i>	<i>48</i>	<i>48</i>	<i>6</i>						<i>a scelta</i>	<i>ICEA</i>	LM Environmental Engineering
Demografia storica (avanzato)	esame	AF	1	1	affine	affine	SECS-S/04	9	63	63	9						a scelta	DISSGeA	LM Scienze Storiche
Ingegneria della qualità	esame	AF	1	1	affine	affine	ING-INF/07	9	72	48	6	24	3				a scelta	DEI	LM Ing. Informatica
Psicologia delle Decisioni	esame	AF	1	1	affine	affine	M-PSI/01	6	42	42	6						a scelta	FISPPA	LM Psicologia Sociale, del Lavoro e della Comunicazione
Stochastic Methods for Finance*	esame	AF	1	2	affine	affine	SECS-S/06	9	72								a scelta	ICEA	LM Mathematical Engineering
Sociologia dei sistemi lavorativi e migrazioni	esame	AF	1	1	affine	affine	SPS/09	9	63								a scelta	FISPPA	LM Culture, Formazione e Società Globale
<i>Genes, mind and social behavior*</i>	<i>esame</i>	<i>AF</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>affine</i>	<i>affine</i>	<i>M-PSI/05</i>	<i>6</i>	<i>42</i>								<i>a scelta</i>	<i>FISPPA</i>	LM Psicologia Sociale, del Lavoro e della Comunicazione
<i>Management and Performance Measurement of Public Organizations*</i>	<i>esame</i>	<i>AF</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>affine</i>	<i>affine</i>	<i>SECS-P/07</i>	<i>6</i>	<i>42</i>								<i>a scelta</i>	<i>DSEA</i>	LM Economics and Finance
<i>Operations and Supply Chain Management*</i>	<i>esame</i>	<i>AF</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>affine</i>	<i>affine</i>	<i>SECS-P/08</i>	<i>6</i>	<i>42</i>								<i>a scelta</i>	<i>DSEA</i>	LM Business Administration

* in lingua inglese