

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO  
ALMA UNIVERSITAS  
TAURINENSIS



**A.A. 2012/2013**

**GUIDA AI PERCORSI DI STUDIO**

**SCIENZE STATISTICHE**

COORTE 2012/2013

**[www.scipol.unito.it](http://www.scipol.unito.it)**



## **SCIENZE STATISTICHE**

(Classe L-41 Statistica)

**Presidente** Prof. Cinzia Carota – [cinzia.carota@econ.unito.it](mailto:cinzia.carota@econ.unito.it)  
[cinzia.carota@unito.it](mailto:cinzia.carota@unito.it)

La Statistica è la scienza che si occupa di trasformare i dati in conoscenze e informazioni utili per prendere decisioni. Il Corso di Laurea in Scienze Statistiche fornisce le competenze necessarie per progettare e condurre indagini statistiche e studi sperimentali, per analizzare i dati al fine di evidenziare legami tra i fenomeni osservati, per prevederne l'evoluzione futura e valutare i rischi di errore nell'interpretazione dei risultati. Il corso degli studi si articola in lezioni frontali a cui si accompagnano esercitazioni guidate e seminari di approfondimento. Al termine del percorso formativo è previsto uno stage presso aziende, enti pubblici e centri di ricerca, come prima occasione per mettere in pratica le conoscenze teoriche ed applicate acquisite con un contatto diretto con il mondo del lavoro.

### **Prospettive di lavoro**

La richiesta crescente di competenze nel campo dell'analisi dei dati e dell'elaborazione statistica rappresenta un terreno fertile per la collocazione del laureato in Scienze Statistiche nel mondo del lavoro:

- nelle imprese private: per il controllo di qualità, la conduzione delle ricerche di mercato, la previsione delle vendite, l'analisi del rischio di impresa;
- negli enti pubblici: per la gestione dei sistemi informativi amministrativi e l'analisi dei dati in essi contenuti;
- nelle ASL e nei centri di ricerca dei più diversi settori: economico, creditizio e finanziario, assicurativo, sociale, medico, epidemiologico per la conduzione di indagini statistiche e l'analisi di dati sperimentali, sia su piccoli che su grandi campioni.

Recenti indagini, tra cui quella condotta dal Consorzio Interuniversitario Almalaurea, indicano che i laureati in Scienze Statistiche sono tra i primi a trovare lavoro e che la percentuale di laureati che occupano posizioni di responsabilità è particolarmente elevata.

Responsabile dell'Orientamento:  
prof. Andrea Scagni – [andrea.scagni@unito.it](mailto:andrea.scagni@unito.it)

Responsabile degli orari:  
prof. Paolo Chirico – [paolo.chirico@unito.it](mailto:paolo.chirico@unito.it)

Responsabile per i piani di studio:  
prof. Roberto Leombruni – [roberto.leombruni@unito.it](mailto:roberto.leombruni@unito.it)

Referente dell'Ufficio Corsi di Studio e Mobilità Internazionale:  
dott. Tommaso Ghio  
tel. 011 6703002

Informazioni valide sino al 30 settembre 2012, a decorrere dal 1° ottobre consultare le pagine del sito di Dipartimento di appartenenza del Corso di studio.



### PRIMO ANNO

	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Ambito	Online
1)	SCP0121	Economia politica	SECS-P/01	9	1	16	*
2)	SCP0075	Probabilità e inferenza statistica	SECS-S/01	12	2	18	
3)	SCP0162	Matematica per la statistica	SECS-S/06	12	2	19	
4)	SCP0123	Sociologia	SPS/07	9	1	20	*
5)	SCP0126	Statistica	SECS-S/01	9	2	18	*
6)	SCP0122	<b>Un esame a scelta fra:</b> Istituzioni di diritto pubblico	IUS/09	9	4	7	*
	SCP0124	Scienza politica	SPS/04	9	4	7	*
	SCP0132	Storia contemporanea	M-STO/04	9	4	7	*
	SCP0164	Storia del pensiero politico	SPS/02	9	4	7	

### SECONDO ANNO

	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Ambito	Online
7)	SCP0167	Econometria	SECS-P/05	6	1	16	
8)	SCP0212	Economia aziendale	SECS-P/07	9	4	7	
9)	SCP0079	Informatica e sistemi informativi	INF/01	6	2	22	
10)	SCP0170	Laboratorio statistico	SECS-S/01	6	2	22	
11)	SCP0135	Lingua inglese	L-LIN/12	6	3	24	
12)	SCP0066	Statistica economica	SECS-S/03	9	1	21	
13)	SCP0166	Teoria statistica delle decisioni	SECS-S/01	9	2	18	
14)	SCP0122	<b>Un esame a scelta fra:</b> Istituzioni di diritto pubblico	IUS/09	9	4	7	*
	SCP0124	Scienza politica	SPS/04	9	4	7	*
	SCP0132	Storia contemporanea	M-STO/04	9	4	7	*
	SCP0164	Storia del pensiero politico	SPS/02	9	4	7	

### TERZO ANNO

	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Ambito	Online
15)	SCP0144	Demografia	SECS-S/04	9	1	21	
16)	SCP0173	Statistica medica	MED/01	9	4	7	
17)	SCP0305	Statistica sociale	SECS-S/05	9	1	21	
18)	SCP0171	Teoria dei campioni	SECS-S/01	6	4	7	
19)	SCP0264	Prova finale	ALTRO	6	3	9	

### ATTIVITÀ NON ASSEGNATE AD UNO SPECIFICO ANNO DI CORSO

	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Ambito	Online
20)	SCP0295	Altre attività	ALTRO	9	5	17	
21)		Esame/i a scelta	ALTRO	12	6	48	



#### Legenda TAF

1 - Caratterizzante
2 - Base
3 - Lingua/Prova finale
4 - Affine/Integrativa
5 - Altro
6 - A scelta dello studente

#### Legenda Ambiti

7 - Attività formative affini o integrative
9 - Per la prova finale
16 - Economico-aziendale
17 - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro
18 - Statistico-probabilistico
19 - Matematico
20 - Sociologico-psicologico
21 - Statistico, statistico-applicato, demografico
22 - Informatico
24 - Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
48 - A scelta dello studente