

## A CHI RIVOLGERSI

Sportello Orientamento  
Via Rodinò 22 - 80138 - Napoli  
Tel: +39 081 2538249  
e-mail: [scienzepolitiche.orienta@unina.it](mailto:scienzepolitiche.orienta@unina.it)  
[www.orientamentoscienzepolitiche.net](http://www.orientamentoscienzepolitiche.net)

Direzione del Dipartimento di Scienze Politiche  
Via Leopoldo Rodinò, 22 - 80138 Napoli  
Pbx: +39 081 2538255/256/248/250  
[www.scienzepolitiche.unina.it](http://www.scienzepolitiche.unina.it)

**DISP**  
Dipartimento di Scienze Politiche



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**

# SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI

**CLASSE DI LAUREA  
LM-82 SCIENZE STATISTICHE**

## Il Corso di Studi in Breve

Il corso enfatizza una concezione della Statistica quale strumento scientifico per decisioni complesse assunte da soggetti pubblici e privati, derivanti dagli obiettivi di strategie pubbliche e politiche aziendali nonché per la valutazione dell'impatto di specifici interventi normativi ed organizzativi. Il corso intende formare esperti qualificati della metodologia statistica, capace di svolgere ricerche teoriche ed applicate nei vari settori (economico, sociale, politico, ambientale, etc.). Il corso consente allo studente la scelta fra due curricula che, assumendo un comune background metodologico, approfondiscono gli studi rivolti alla statistica applicata oppure gli studi più rivolti alla statistica metodologica. Infine, è previsto un ampio uso, di strumenti informatici, mediante attività di laboratorio, presenti trasversalmente in tutti gli insegnamenti.

## Sbocchi occupazionali

Il laureato magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni – le cui elevate competenze consentono un **agevole inserimento** nelle aziende private, pubbliche e negli Enti di ricerca, tra cui l'ISTAT ed i Servizi Statistici della Pubblica Amministrazione, anche con funzioni direttive – interviene in **tutti i processi decisionali** allorché si tratta di pianificare, programmare e scegliere sulla base di informazioni reali. I Centri Studi di primaria importanza del Paese, nonché nell'UE prevedono e richiedono costantemente responsabilità statistiche qualificate possedute dal Laureato magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni. Gli sbocchi occupazionali previsti riguardano l'aspetto decisionale ed organizzativo degli **studi statistici**, la gestione e la produzione di indicatori per il supporto alle decisioni (pubbliche ed aziendali), la pianificazione di indagini di ampie dimensioni, la gestione di informazioni su sistemi che si aggiornano in temporeale, e la consulenza statistica ad imprese, di ogni dimensione.

## PROGRAMMA DEL CORSO

### INDIRIZZO STATISTICO METODOLOGICO

INSEGNAMENTO	CFU
<b>PRIMO ANNO</b>	
Un insegnamento a scelta tra: Matematica Attuariale Ricerca Operativa Processi Stocastici	9
Teoria dell'Inferenza Statistica	9
Modelli lineari generalizzati	9+3
Analisi Multivariata Avanzata	9+3
Metodi Statistici per la valutazione	9
Affine o integrativo	9
<b>Totale Primo Anno</b>	<b>60</b>
<b>SECONDO ANNO</b>	
Insegnamenti a scelta	12
Affine o integrativo	9
Un insegnamento a scelta tra: Analisi delle Serie Storiche economiche e finanziarie Econometria	9
Metodi statistici per dati complessi	9
Altre conoscenze o tirocini	3
Tesi di laurea magistrale	18
<b>Totale Secondo Anno</b>	<b>60</b>

### INDIRIZZO STATISTICO APPLICATO

INSEGNAMENTO	CFU
<b>PRIMO ANNO</b>	
Metodi matematici per le applicazioni	9
Teoria dell'Inferenza Statistica	9
Analisi Multivariata	9+3
Modelli lineari	9+3
Un insegnamento a scelta tra: Indagini campionarie Psicometria	9
Affine o integrativo	9
<b>Totale Primo Anno</b>	<b>60</b>
<b>SECONDO ANNO</b>	
Insegnamenti a scelta	12
Affine o integrativo	9

INSEGNAMENTO	CFU
Un insegnamento a scelta tra: Statistica Economica Metodi e Modelli Demografici	9
Metodi statistici per dati complessi	9
Altre conoscenze o tirocini	3
Tesi di laurea magistrale	18
<b>Totale Secondo Anno</b>	<b>60</b>

### Insegnamenti affini Integrativi comuni ad entrambi i curricula

- Marketing e consumer science
- Politiche Alimentari
- Data Management and Computer Networks
- Hardware and Software Architectures for Big Data
- Diritto della Privacy e dei dati personali
- Diritto dei mercati finanziari e pubblica amministrazione
- Politica economica e dell'ambiente
- Psicologia Generale
- Analisi del rischio creditizio e finanziario
- Teoria dello sviluppo umano
- Economia Pubblica
- Accountability Pubblica
- Comportamenti organizzativi e gestione risorse umane
- Metodi avanzati per la ricerca sociale
- Politiche territoriali e governance delle amministrazioni locali

## INFORMAZIONI GENERALI



### Requisiti per l'ammissione

- Laurea triennale
- Valutazione e colloquio (solo per triennali diverse dalla L-41)



### Attività didattica

- Corso in modalità convenzionale e/o online
- Anni di durata: 2

Aule del Dipartimento di Scienze Politiche:

- Via Leopoldo Rodinò, 22
- Via Mezzocannone, 4



### Modalità di iscrizione

#### Immatricolazioni:

- 1 settembre > 31 dicembre
- Domanda online: [www.segrepass.unina.it](http://www.segrepass.unina.it)
- Tasse e contributi secondo indicatore ISEE
- Consultare Guida rapida al pagamento delle tasse su [www.unina.it](http://www.unina.it)