



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DISIA**

DIPARTIMENTO DI STATISTICA  
INFORMATICA, APPLICAZIONI  
"GIUSEPPE PARENTI"

## SEDI E CONTATTI

Il Corso di laurea in Statistica ha la sua sede presso il **Polo scientifico-tecnologico**, nella zona di Careggi.

Le lezioni frontali in forma tradizionale si svolgono nelle aule del Centro Didattico Morgagni (CDM) in Viale Morgagni, 40/44

*Presidente del Corso di Laurea*

**prof.ssa Emanuela Dreassi**

dreassi@disia.unifi.it

### Segreteria didattica

presso il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti" DISIA, viale Morgagni, 59

### Ufficio orientamento

presso la Scuola di Economia e Management, via delle Pandette 32 | Edificio D1 scuola@economia.unifi.it

### Segreteria studenti

Via Miele, Residenza Caponnetto, Polo di Novoli informa.studenti@unifi.it

Tutte le informazioni sono reperibili su

[www.economia.unifi.it](http://www.economia.unifi.it)

[www.statistica.unifi.it](http://www.statistica.unifi.it)

**STATISTICA**

SCUOLA DI ECONOMIA  
E MANAGEMENT

corso di laurea triennale

**DISIA** DIPARTIMENTO DI STATISTICA, INFORMATICA, APPLICAZIONI "G. PARENTI"

Il bello  
di essere  
statistici è che  
si può giocare  
nel giardino di  
tutti gli altri

J.W. Tukey

**Il corso di laurea in Statistica è disegnato per fornire una preparazione che consente sia la prosecuzione degli studi sia l'inserimento immediato nel mondo del lavoro. I laureati in Statistica sono capaci di operare in vari settori di applicazione e di inserirsi nel mercato del lavoro come esperti qualificati, in grado di produrre e gestire flussi informativi e utilizzare sistemi informatici per raccogliere informazioni, elaborarle e ricavarne indicazioni strategiche, da distribuire con giusti livelli di dettaglio e con le modalità tecnologiche più opportune.**

## PER ISCRIVERSI

Per essere ammessi al corso di laurea occorre essere in possesso di un Diploma di Scuola Secondaria Superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Per favorire un soddisfacente percorso formativo, la Scuola di Economia e Management prevede un test di autovalutazione, il quale, senza ostacolare l'iscrizione dello studente, permette di verificarne la preparazione personale. Il test prevede requisiti suddivisi in tre aree:

- ➔ elementi di logica,
- ➔ comprensione verbale,
- ➔ elementi di matematica.

## Incentivi economici per gli studenti iscritti

Il corso di Laurea in Statistica è uno dei corsi di studio "di particolare interesse nazionale e comunitario", per i quali il MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) ha fino ad oggi previsto un fondo speciale finalizzato al parziale rimborso delle tasse e altre forme di incentivo economico per gli studenti iscritti.

## PIANO DI STUDI

Le materie che dovrà studiare chi si iscrive a Statistica sono in gran parte a contenuto quantitativo e cioè basate sulla matematica e l'informatica. Questi strumenti servono all'applicazione di metodi e modelli statistici per la rappresentazione e la misura di fenomeni di tipo economico, sociale, demografico, medico, ecc. La laurea si consegue maturando 180 crediti (CFU), 12 dei quali sono a libera scelta.

## I ANNO

- Algebra lineare e geometria analitica
- Calcolo
- Statistica I
- Elementi di informatica
- Laboratorio
- Statistica II
- Statistica computazionale
- Economia politica
- Test Lingua Inglese

## II ANNO

- Analisi multivariata
- Modelli statistici
- Indagini campionarie
- Statistica per l'economia e l'impresa
- Programmazione
- Sistemi informativi statistici
- Statistica per la ricerca sperimentale
- Controllo statistico delle qualità

## III ANNO

- Demografia
- Statistica sociale
- Statistica economica
- Elementi di Biostatistica
- Demografia sociale
- Libera scelta
- Tirocinio
- Prova finale

## INTERNAZIONALIZZAZIONE

Grazie agli accordi stipulati con Atenei di altri paesi gli studenti iscritti possono trascorrere un periodo all'estero per studiare, effettuare un tirocinio, conoscere altre culture (Bandi di mobilità per studio e per tirocinio Erasmus+, Mobilità extraeuropea). Sono previste borse di mobilità

## DOPO LA LAUREA TRIENNALE

### Proseguimento degli studi

La laurea in Statistica consente di accedere al corso di laurea magistrale in STATISTICA, SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (LM-82) attivato presso la Scuola di Economia e Management dell'Università di Firenze. Altri sbocchi possibili sono le lauree magistrali in Finance and Risk Management (LM-16), Progettazione dei sistemi turistici (LM-49), Scienze dell'economia (LM-56).

### Obiettivi occupazionali

Gli statistici svolgono un ruolo fondamentale nel mondo di oggi. Dietro ogni azione o scelta in campo economico o sociale, dietro ogni ricerca sperimentale in campo scientifico, tecnologico o medico c'è il contributo degli statistici.

Secondo un'indagine del 2011 svolta su 200 posizioni lavorative negli Stati Uniti, le professioni di ATTUARIO e STATISTICO sono quotate come la terza e la quarta migliori in assoluto ([www.careercast.com/jobs-rated/10-best-jobs-2011](http://www.careercast.com/jobs-rated/10-best-jobs-2011)).

**I possibili sbocchi del laureato in Statistica sono individuabili in quelle attività lavorative che richiedono competenze nella elaborazione, gestione, analisi e interpretazione dei dati relativi a fenomeni economici, aziendali, sociali, sanitari ecc**

### FORSE POCHI SANNO CHE...

- per la caratteristica di **trasversalità** della statistica, capita di lavorare in svariati campi applicativi (economico, medico, biologico, sociale, industriale, ecc.), e quindi di svolgere attività **stimolanti e creative**;
- le abilità acquisite nel corso di laurea (utilizzo di metodologie statistiche e di strumenti informatici) sono riconosciute come **competenze strategiche** in molte realtà lavorative;
- oggi più che mai i governi, le imprese, i cittadini hanno bisogno di informazioni **statistiche attendibili**.