



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
emanuela.dreassi@unifi.it

Segreteria didattica

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

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

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
- Gestione informatica dei dati
- 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



www.statistica.unifi.it

DOPO LA LAUREA TRIENNALE

Proseguimento degli studi

La laurea in Statistica consente di accedere al corso di laurea magistrale in SCIENZE STATISTICHE (LM-82) attivato presso la Scuola di Economia e Management dell'Università di Firenze.

Tale percorso dall'A.A. 2019/20 prevederà tra gli altri un curriculum in Data Science.

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 2017 svolta su 200 posizioni lavorative negli Stati Uniti, la professione di STATISTICO è quotata come la prima migliore in assoluto (www.careercast.com/jobs-rated/best-jobs-2017).

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**.