



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Economia e
Management

laurea
triennale

statistica

Il corso di laurea in Statistica è disegnato per fornire una preparazione che consenta 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.

La frequenza non è obbligatoria. Tuttavia, molti degli insegnamenti prevedono ore in laboratorio e la frequenza è quindi consigliata. I corsi si tengono presso le aule del Centro Didattico Morgagni e presso i laboratori del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni siti presso il Campus Morgagni - Plesso A e F.

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, ambientale, ed altro.





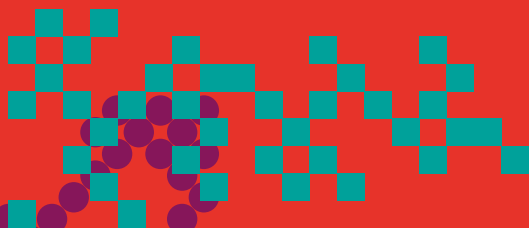
prova di verifica delle conoscenze in ingresso

Per essere ammessi al corso di laurea occorre essere in possesso di un Diploma di Scuola Secondaria Superiore di durata quinquennale (o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo) ed è necessario effettuare una prova di verifica delle conoscenze in ingresso. Tale prova è obbligatoria, ma non selettiva: serve ad evidenziare eventuali carenze formative e non impedisce l'immatricolazione, ma il mancato sostenimento della stessa preclude l'iscrizione agli esami. La prova prevede domande a risposta multipla. Le domande sono suddivise in tre aree: logica, comprensione verbale, matematica.

Gli studenti potranno accedere ad una delle molteplici sessioni previste dal CISIA durante tutto l'arco dell'anno, a partire dalla primavera precedente l'inizio dell'anno accademico, presso la Scuola di Economia e Management (vedi calendario pubblicato sul sito della Scuola), o presso una delle sedi consorziate CISIA.

Al candidato che non raggiunga il punteggio minimo previsto dal bando verranno assegnati degli OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi), che dovranno essere assolti secondo le modalità indicate sul bando della prova di verifica. Fino a quando non saranno assolti gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) sarà possibile sostenere solo gli esami del primo semestre del primo anno.

Per maggiori informazioni consultare il sito web della Scuola di Economia e Management: [Iscriversi > Prova di verifica delle conoscenze di ingresso.](#)



obiettivi e opportunità

Il naturale proseguimento degli studi, dopo la laurea triennale in Statistica, sono i corsi di laurea magistrale dell'Università degli Studi Firenze in Statistica e Data Science (LM-82), attivato presso la Scuola di Economia e Management, e in Data Science, Calcolo Scientifico & Intelligenza Artificiale, attivato presso la Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. La laurea triennale in statistica (classe L-41) permette l'iscrizione all'albo degli **Attuari Junior**.

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. Per la caratteristica di trasversalità della statistica, capita 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.

Il sito web **CareerCast**, specializzato nella ricerca di lavoro, stila annualmente una classifica delle migliori professioni: lo statistico occupa la prima e terza posizione nel report 2021. Anche a livello italiano gli sbocchi occupazionali di un laureato con ottimi voti sono eccellenti: (fonte dati AlmaLaurea)



SERVIZI della scuola

Attraverso il **Programma Erasmus**, gli studenti possono svolgere periodi di studio o di tirocinio all'estero presso università o aziende straniere, ottenendo da parte dell'Università di provenienza il riconoscimento delle attività didattiche effettuate e preventivamente concordate.

Attualmente sono attivi circa 250 accordi con università europee che danno la possibilità a circa 300 studenti di svolgere un'esperienza di studio all'estero, mentre in ambito extra europeo gli accordi sono più di 20 in paesi quali Australia, Cina, Giappone, Stati Uniti d'America, Canada e gran parte dei paesi dell'America Latina per un totale di circa 30 posti disponibili l'anno.

La Scuola ha al suo attivo anche **Double Degrees**, istituiti presso alcuni CdLM della Scuola, che prevedono il rilascio di un doppio titolo. Ciascuna delle due istituzioni partner fornirà un diploma nazionale separato.

La Scuola, in sinergia con gli uffici centrali di Ateneo, offre servizi di informazione ed orientamento: l'**orientamento in ingresso**, rivolto agli studenti degli istituti superiori di secondo grado, ha l'obiettivo di favorire una scelta consapevole e soddisfacente del corso di studi da intraprendere; l'**orientamento in itinere** è rivolto agli studenti iscritti ai cds della Scuola, al fine di indirizzarli e sostenerli durante il loro percorso di studio con l'obiettivo di ridurre la durata media e la dispersione; l'**orientamento in uscita**, destinato ai laureandi o laureati, accompagna gli studenti ad avvicinarsi al mondo del lavoro con l'obiettivo di ridurre i tempi di inoccupazione. La Scuola fornisce **supporto all'inserimento** degli studenti con disabilità o con DSA nell'ambito dell'impegno dell'Università degli Studi di Firenze alla rimozione costante e progressiva degli ostacoli che limitano una fruizione positiva e completa delle opportunità offerte dall'università a tutti gli studenti.

A tal fine è istituito l'ufficio **UNIFI INCLUDE**, che fornisce un servizio di assistenza e sostegno agli studenti che ne fanno richiesta.

Il Corso di Laurea prevede **un unico curriculum**. Informazioni dettagliate sono disponibili sul sito web del corso di laurea.

Primo anno

| | |
|----------------------------------|----|
| Algebra lineare | 6 |
| Calcolo | 12 |
| Statistica I | 9 |
| Laboratorio I | 6 |
| Programmazione | 6 |
| Statistica II | 9 |
| Statistica computazionale | 9 |
| Lingua Inglese testB2 - idoneità | 3 |

Secondo anno

| | |
|----------------------------------------|---|
| Indagini campionarie | 9 |
| Modelli statistici | 9 |
| Analisi multivariata | 6 |
| Sistemi informativi statistici | 6 |
| Laboratorio II | 3 |
| Statistica per la ricerca sperimentale | 6 |
| Statistica per l'economia e l'impresa | 9 |
| Controllo statistico della qualità | 6 |

Terzo anno

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Statistica Economica | 9 |
| Demografia | 9 |
| Statistica Sociale | 9 |
| Economia politica | 9 |
| Elementi di Biostatistica | 6 |
| Demografia Sociale | 6 |
| <i>Insegnamento a libera scelta dello studente</i> | 12 |
| Prova finale | 6 |

COMPETENZE informatiche

Il Corso di Laurea prevede vari corsi di formazione informatica (Programmazione, Laboratorio I, Laboratorio II, Sistemi informativi statistici, Statistica Computazionale) e molti insegnamenti hanno una parte laboratoriale svolta mediante pacchetti applicativi statistici tra cui : Stata e SAS e linguaggi di programmazione come R, Python e SQL.

Il Corso di Laurea prevede la possibilità da parte dello studente dell'acquisizione della certificazione quale esperto del pacchetto statistico SAS (largamente diffuso ed utilizzato da istituti di credito, case farmaceutiche, enti pubblici).



sedi e contatti

Scuola di Economia e Management

Università degli Studi di Firenze
via delle Pandette, 32 | Edificio D1 | Firenze

Campus Morgagni plesso A e F

Viale Morgagni, 40/44 e 59 | Firenze

Presidente

Prof.ssa Silvia Bacci
silvia.bacci@unifi.it

Segreteria didattica

clstat@economia.unifi.it

Segreteria studenti

segreteriastudenti.novoli@unifi.it

Foreign students office

internationaldesk@unifi.it

Ufficio orientamento

scuola@economia.unifi.it

Website

www.economia.unifi.it
www.statistica.unifi.it

