



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**



OPEN DAY

Corso di laurea in STATISTICA (classe di laurea L- 41)

Prof.ssa Silvia Bacci

Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni (DiSIA)

Università degli Studi di Firenze

[silvia.bacci\(AT\)unifi.it](mailto:silvia.bacci(AT)unifi.it)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**

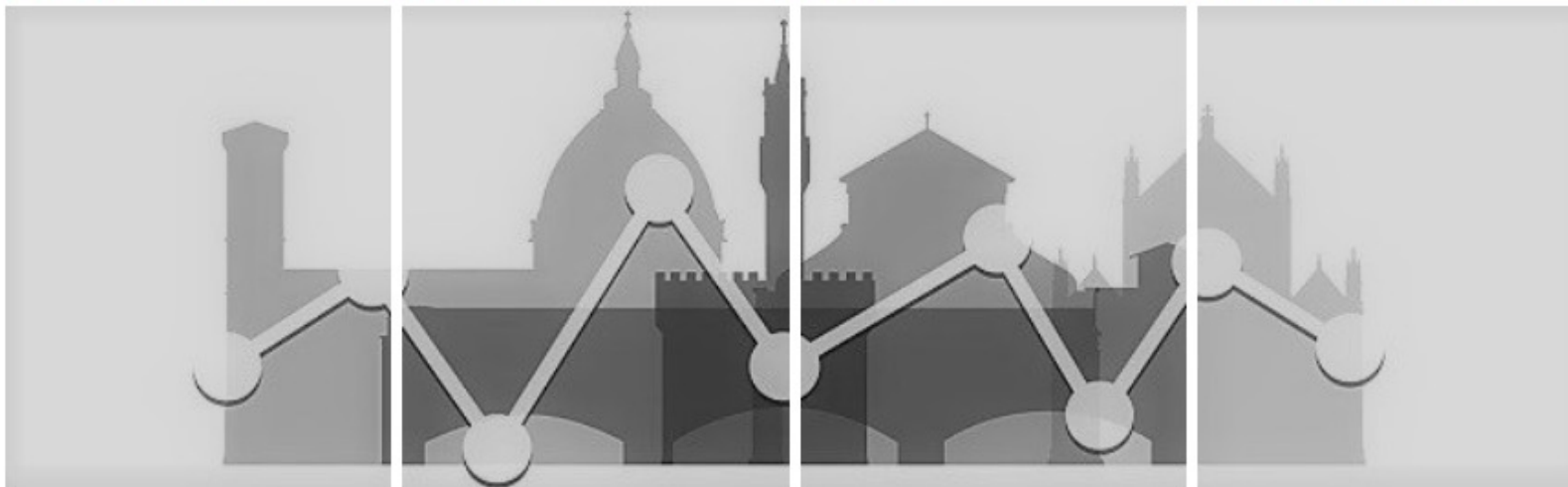


corso di studio

didattica

docenti

orario e calendari



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

John Tukey

Sito web del CdS: <http://www.statistica.unifi.it>

Presidente del CdS:

✉ [silvia.bacci\(AT\)unifi.it](mailto:silvia.bacci(AT)unifi.it)



Statistica: l'arte e la **scienza** di imparare dai dati

Il corso di laurea triennale in Statistica si propone di formare laureati con le caratteristiche tipiche del Data Scientist, essendo in possesso delle competenze necessarie per l'**analisi quantitativa dei fenomeni reali**, dalla raccolta e formazione dei dati, attraverso l'elaborazione, analisi e modellazione, fino all'**interpretazione critica**



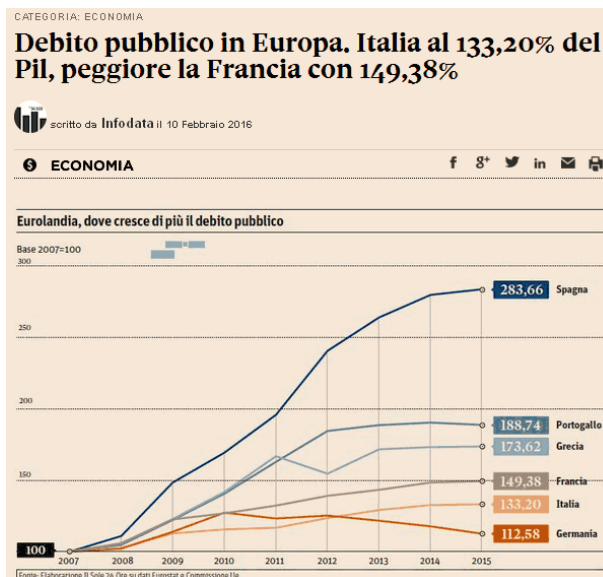
Ingredienti essenziali della Statistica:

- **i dati**
- l'uso di strumenti di analisi di tipo quantitativo (un po' di **Matematica**)
- l'uso di software specifico (un po' di **Informatica**)
- **la finalità di conoscenza o supporto alle decisioni**



Pervasività della Statistica (interdisciplinarietà)

Applicazioni in ambito socio-demografico ed economico

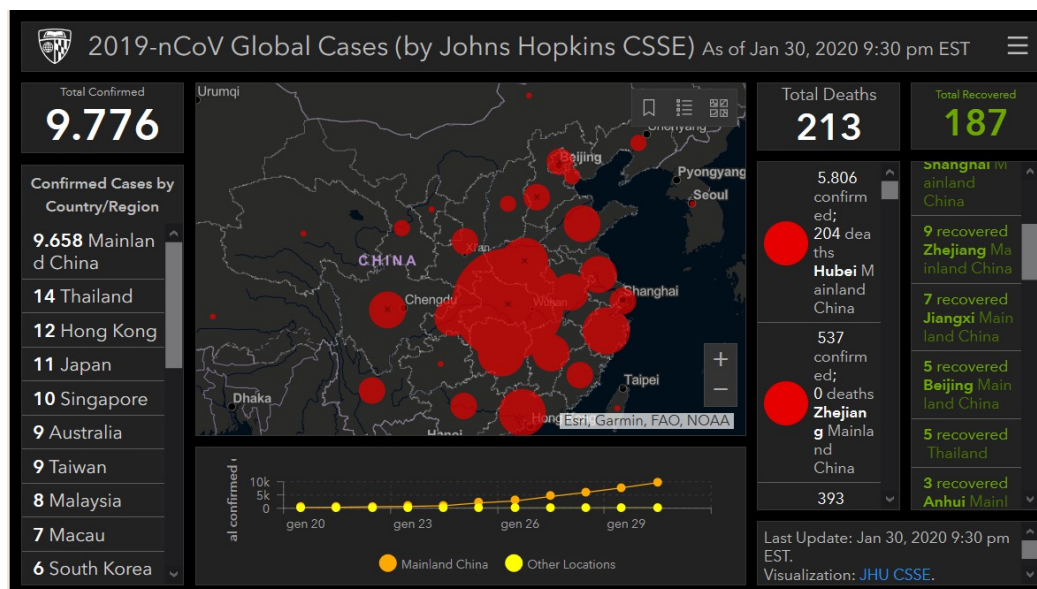
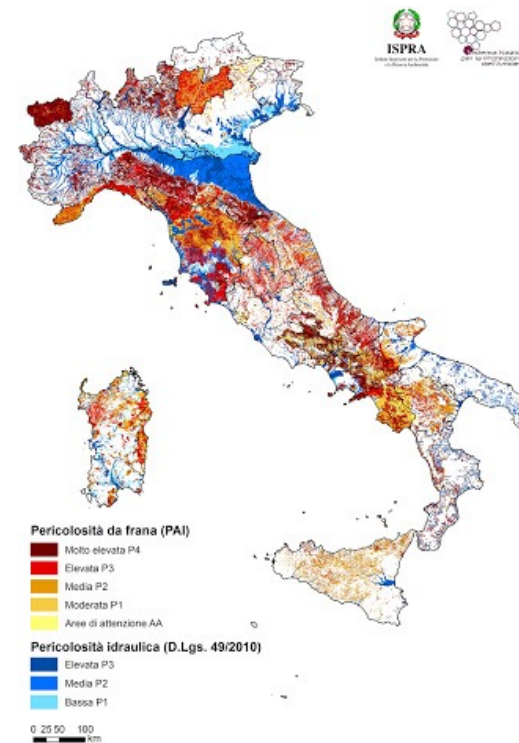




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Economia e
Management

Applicazioni in ambito biomedico e ingegneristico



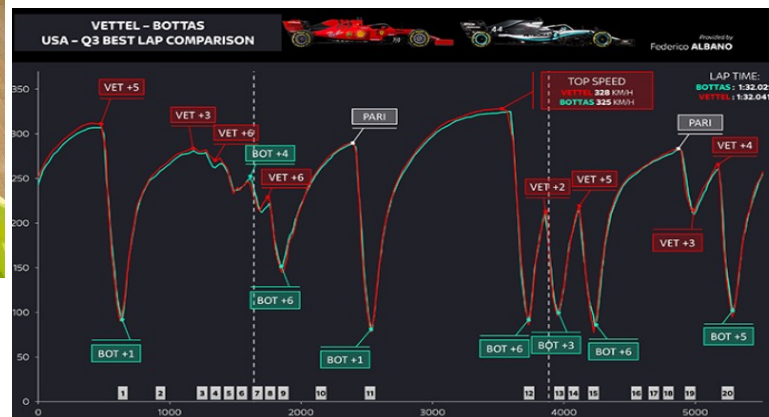
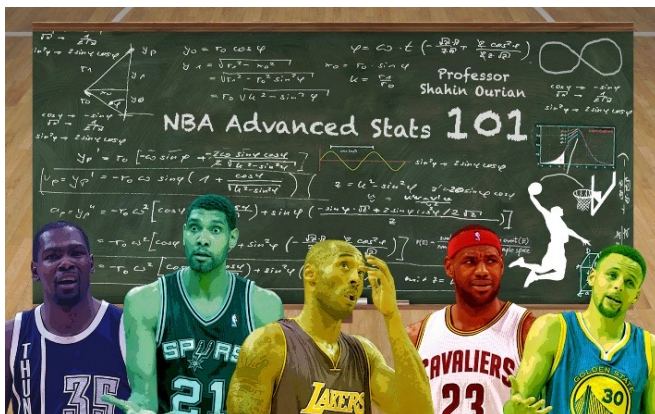


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Economia e
Management



Applicazioni in ambito sportivo





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**



Big Data e Data Science





Piano di studi

180 CFU

(Credito Formativo
Universitario)

CORSI DI MATEMATICA	anno	CFU
Calcolo	1	12
Algebra lineare	1	6

CORSI DI INFORMATICA	anno	CFU
Laboratorio I	1	6
Laboratorio II	2	3
Programmazione	1	6
Statistica computazionale	1	9
Sistemi informativi statistici	2	6

CORSI DI STATISTICA METODOLOGICA	anno	CFU
Statistica I	1	9
Statistica II	1	9
Modelli statistici	2	9
Analisi multivariata	2	6
Indagini campionarie	2	9

CORSI DI STATISTICA APPLICATA	anno	CFU
Statistica economica	3	9
Statistica per l'economia e l'impresa	2	9
Statistica sociale	3	9
Demografia	3	9
Demografia sociale	3	6
Controllo statistico delle qualità	2	6
Statistica per la ricerca sperimentale	2	6
Elementi di Biostatistica	3	6

ALTRE COMPETENZE	anno	CFU
Economia Politica	3	9
Lingua Inglese – Test B2	1	3

Libera scelta	3	12
Prova finale	3	6

1 CFU corrisponde a **25 ore** di lavoro totali di cui **8 ore** sono di lezioni frontali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**



Lezioni:

Aule c/o

Centro Didattico Morgagni (CDM)

Plesso A

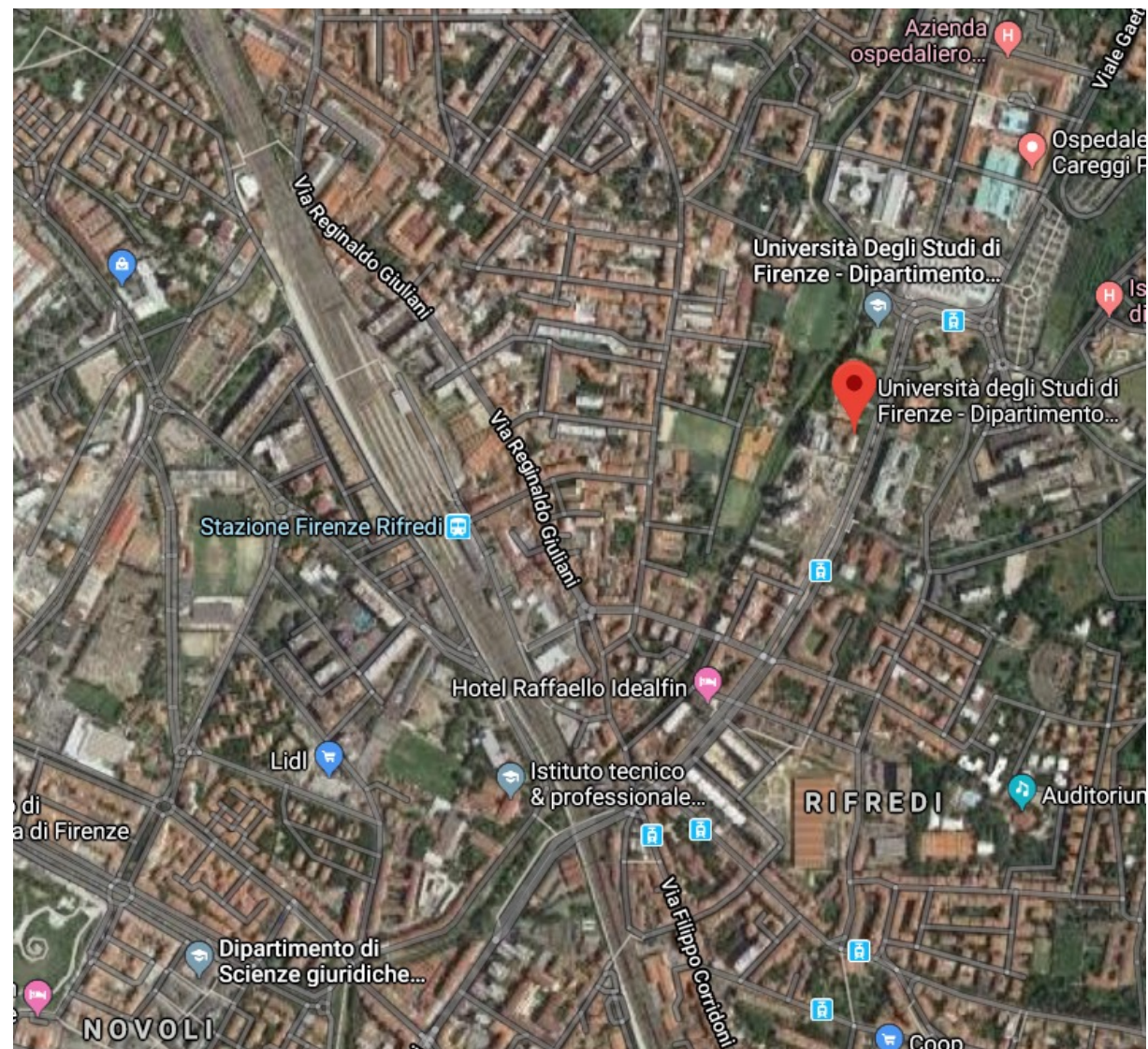
Laboratori c/o

Dipartimento di Statistica,
Informatica, Applicazioni (DiSIA)

Plesso F

Campus Morgagni

Viale Morgagni, 44 e 59





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**



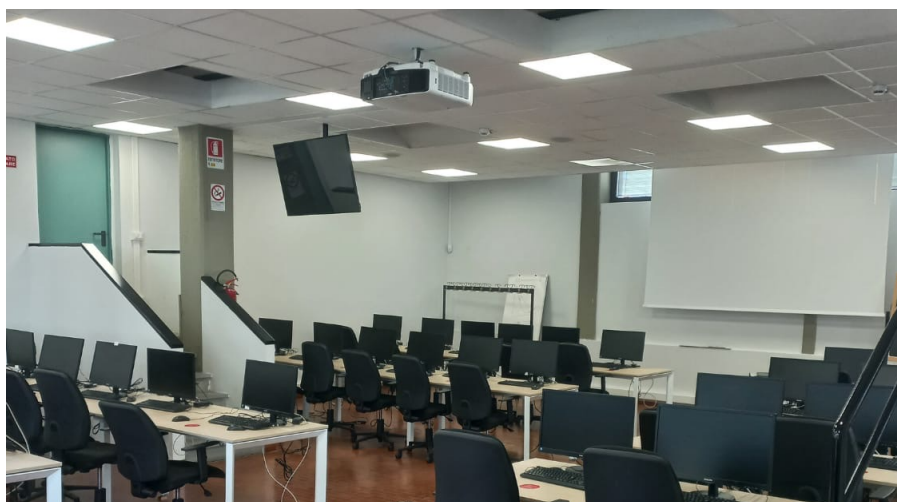
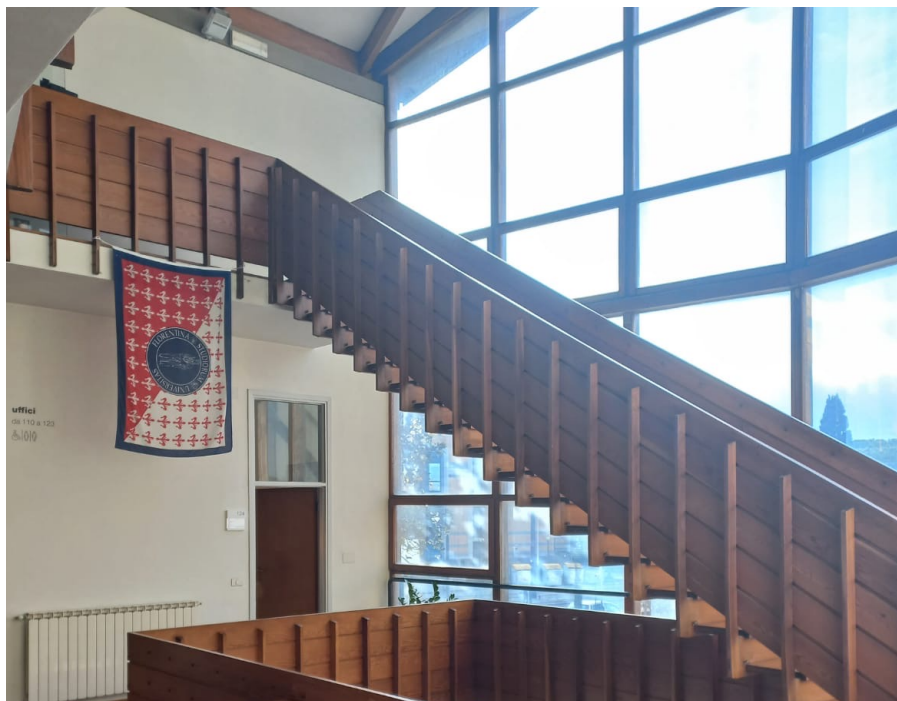
Centro Didattico Morgagni (CDM) – Campus Morgagni - Plesso A





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**



DiSIA – Campus Morgagni – Plesso F



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Economia e
Management**

unifi.it

cercchi

servizi online



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISIA
DIPARTIMENTO DI STATISTICA
INFORMATICA, APPLICAZIONI
"GIUSEPPE PARENTI"

cerca nel sito

ITA | ENG



DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 E 2023-2027

Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti"



Il Dipartimento di Statistica,
Informatica, Applicazioni "G. Parenti" –
DISIA si riconferma "Dipartimento di
Eccellenza"!



Bandi assegni di ricerca.



Concorso ISTAT: Beautiful Numbers –
Crea la tua infografica. Scadenza 1°
aprile 2023.



N. 19 Borse di studio per promuovere
lo studio di materie S.T.E.M. (Scienze,
tecnologia, ingegneria e
matematica). Scadenza 1° febbraio
2023



Avvisi per incarichi. Vari profili.

<http://www.disia.unifi.it>



<https://datascience.unifi.it>



Proseguimento naturale

- Laurea Magistrale (classe LM – 82) in **Statistica e Data Science**
- Laurea Magistrale (classe LM-DATA) in **Data Science, Calcolo scientifico & Intelligenza Artificiale**
- Dottorato in **Matematica, Informatica, Statistica** (curriculum **Statistico** con una borsa specifica dedicata al **Data Science**)
- Dottorato in **Life Course Research**

Trovo lavoro?

- **Discrete** prospettive di trovare un impiego già dalla triennale
- **Ottime** dopo la magistrale

I nostri laureati hanno trovato impiego presso:

- Findomestic e Arval (BNP Paribas Group), Banca d'Italia, Banca Centrale Europea, Irpet
- Gucci, Dolce & Gabbana, Salvatore Ferragamo
- Eli Lilly Italia, Novartis, Menarini
- Agenzia Regionale di Sanità, Istituto per la Prevenzione Oncologica (ISPRO)
- *PhD student* in varie Università italiane e straniere



Riassumendo:

Corso che offre tante opportunità sia in termini di **sbocchi occupazionali** che di **soddisfazione**

per coglierle occorre **IMPEGNO**:

- solo se avrete un reale **interesse** verso lo studio della Statistica ne trarrete soddisfazione
- non basta laurearsi per trovare un'occupazione, bisogna **«laurearsi bene»**