

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Lauree Triennnali in Scienze Statistiche

Open Day

3 giugno 2021

**Without data
you are just another person
with an opinion**

Edwards Deming

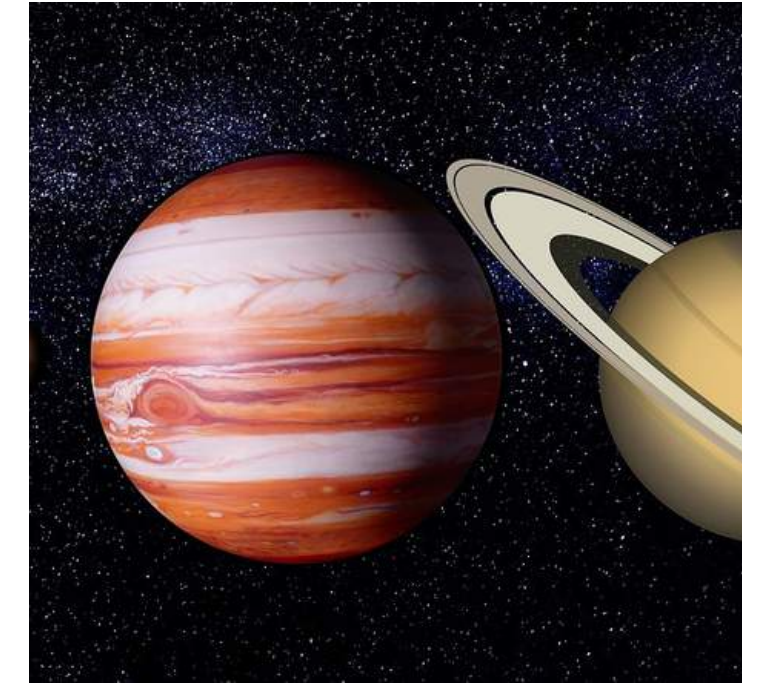


**La Statistica è dappertutto.
(ma spesso è invisibile agli occhi)**

Dai dati alla conoscenza

**Analisi dei dati, modelli
e previsioni**

Dove si applica?



A woman is shown in profile on the right side of the frame, looking towards a computer monitor on the left. The monitor displays a technical drawing or diagram. The background is a blurred office environment with windows and other computer monitors.

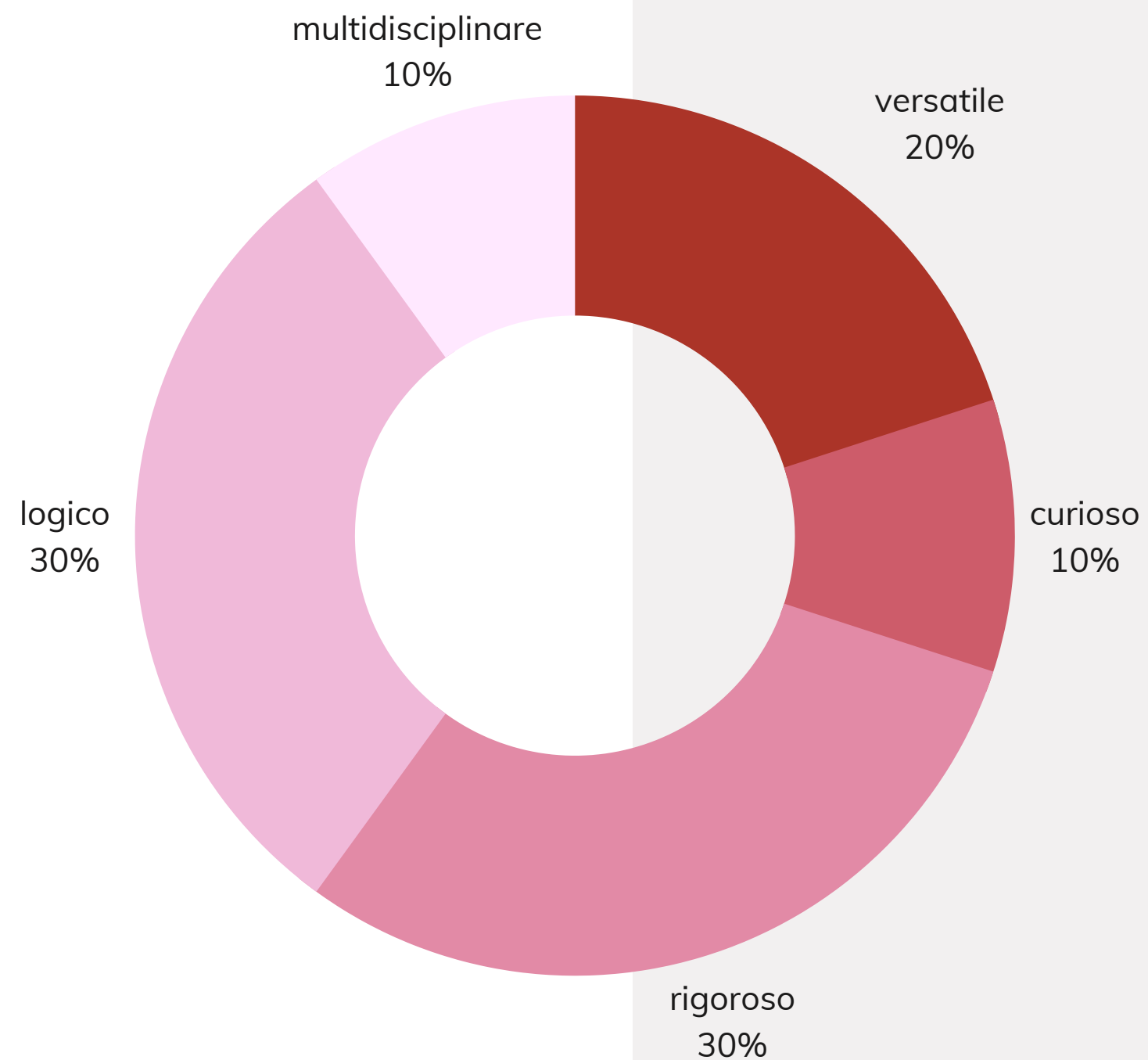
**Oltre il 90%
dei laureati triennali lavora**



STATISTICIAN
IS THE
#1 BEST JOB IN BUSINESS
U.S. News & World Report's 2020 Best Jobs

The background features a teal-to-green gradient with various numbers and data visualization elements like bar charts and line graphs overlaid in a semi-transparent, layered style. The numbers are in different sizes and orientations, creating a sense of data complexity.

Statistico o Data Scientist: il detective dei dati



Identikit dello statistico (secondo noi)

A person wearing a pink sweater and blue jeans is sitting at a desk with a laptop. The person's hands are on the laptop keyboard. The background is a plain white surface.

Come funzionano le nostre Lauree Triennali?

Informazioni generali

pre-immatricolazione on line

test di ingresso obbligatorio ma non vincolante

2 corsi di laurea

180 CFU totali (96 CFU esami comuni, 54 CFU esami di indirizzo, 18 CFU esami a scelta libera, 12 CFU attività formative)

5 appelli d'esame all'anno per ciascun insegnamento

1 relazione finale

Test TOLC-E / TOLC@CASA

Cos'è: test nazionale gestito dal CISIA, obbligatorio ma non vincolante

Svolgimento: in qualunque sede accreditata in Italia e **1 sola volta al mese** nelle date proposte.

Argomenti: logica (30 minuti e 13 quesiti), matematica (30 minuti e 13 quesiti), comprensione verbale (30 minuti e 13 quesiti) + inglese (15 minuti e 30 quesiti, non conteggiato nel punteggio finale)

Punteggio finale: se inferiore a 15/36 si applica un OFA (obbligo formativo aggiuntivo)

A person in a white shirt and dark trousers is standing in front of a chalkboard. The chalkboard is covered with various colorful drawings and numbers, including a large red arrow pointing up and to the right, a green checkmark, a yellow checkmark, a blue checkmark, and the number '100' written in blue. The person is looking at the board and has their hand on the chalk. The background is a textured grey surface.

I due Corsi di Laurea:
Statistica per l'Economia e l'Impresa
Statistica per le Tecnologie e le Scienze



Statistica per l'Economia e l'Impresa (SEI)

1°ANNO

ESAMI COMUNI

Algebra lineare

Istituzioni di Analisi
Matematica

Sistemi elaborazione 1

Istituzioni di Probabilità

Statistica 1

Strutture dati e
Programmazione

2°ANNO

ESAMI COMUNI

Statistica 2

Modelli Statistici 1

Basi di Dati

Teoria e tecnica della
indagine statistica e
del campionamento

ESAMI DI INDIRIZZO

Microeconomia

Economia aziendale

Misura dei fenomeni
economici e aziendali

3°ANNO

ESAMI COMUNI

Analisi dei dati
multidimensionali

Serie Storiche

ESAMI DI INDIRIZZO

RELAZIONE FINALE

Erasmus * facoltativo
Stage * facoltativo

5 percorsi specialistici

MARKETING

Analisi di mercato, Marketing, Modelli statistici di comportamento economico, Popolazione e mutamento socio-economico, Metodi statistici per big data

GESTIONE IMPRESA

Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda, Metodi statistici per l'azienda, Analisi di mercato, Controllo statistico della qualità, Marketing

FINANZA

Economia dei mercati finanziari, Finanza, Metodi statistici per la finanza, Statistica computazionale, Matematica finanziaria, Macroeconomia

5 percorsi specialistici

SOCIO-ECONOMICO

Modelli statistici di comportamento economico, Economia, Popolazione e mutamento socio-economico, Metodi statistici per l'epidemiologia, Statistica sociale, Politica economica

METODOLOGICO

Analisi matematica, Modelli statistici 2, Analisi di mercato, Marketing, Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda, Metodi statistici per l'azienda, Economia dei mercati finanziari, Metodi statistici per la finanza, Modelli statistici di comportamento economico, Politica economica, Statistica sociale, Popolazione e mutamento socio-economico



Statistica per le Tecnologie e le Scienze

1°ANNO

ESAMI COMUNI

Algebra lineare

Istituzioni di Analisi
Matematica

Sistemi elaborazione 1

Istituzioni di Probabilità

Statistica 1

Strutture dati e
Programmazione

2°ANNO

ESAMI COMUNI

Statistica 2

Modelli Statistici 1

Basi di Dati

Teoria e tecnica di
indagine statistica e
di campionamento

ESAMI DI INDIRIZZO

Ottimizzazione: modelli
e metodi

Statistica computazionale

3°ANNO

ESAMI COMUNI

Analisi dei dati
multidimensionali

Serie Storiche

ESAMI DI INDIRIZZO

Modelli statistici
applicati

RELAZIONE FINALE

Erasmus * facoltativo
Stage * facoltativo

4 percorsi specialistici

BIG DATA

Sistemi di elaborazione 2, Big Data, Metodi statistici per big data, Basi di dati 2

TECNOLOGIA

Sistemi di elaborazione 2, Tecnologia, Controllo statistico della qualità, Metodi statistici per big data

BIOSTATISTICA

Statistica medica, Biostatistica, Metodi statistici per l'epidemiologia, Biodemografia

METODOLOGICO

Analisi matematica, Metodologico, Modelli statistici 2, Sistemi di elaborazione 2, Metodi statistici per big data, Basi di dati 2, Controllo statistico della qualità, Statistica medica, Metodi statistici per l'epidemiologia, Biodemografia

A group of five students, three women and two men, are gathered around a document, looking at it intently. They are in a well-lit room, possibly a library or study area, with bookshelves visible in the background. The students are dressed in casual attire. The text "Come si studia a Statistica?" is overlaid on the image in a bold, red font.

Come si studia a Statistica?

Il 1° anno

★ **September School per le matricole**
Laboratorio di **Pensiero computazionale** + **Precorso di Matematica**
**prima dell'inizio dei corsi e facoltativa*

★ **Tutor** didattici, informatici, motivazionali

★ **Tutorato formativo**

Lezioni frontali, esercitazioni, **laboratori**

*Vita da **campus**: aule informatiche, aule studio, biblioteca,
dialogo con i docenti*

Il 2° e il 3° anno

Tutorato didattico

Lezioni frontali, esercitazioni, **laboratori**

+ **lavori di gruppo**

★ + **seminari** con esperti dal mondo del lavoro

*Vita da **campus**: aule informatiche, aule studio, biblioteca,
dialogo con i docenti*



96,5%

Studenti
soddisfatti

92,9%

soddisfatti del rapporto
tra studenti

84,1%

soddisfatti dei docenti



Non solo esami

Opportunità formative

Stage e tirocini

Erasmus

Open badge



I lavori degli Statistici

Clara Bagatin

Borsista biostatistico | Istituto nazionale tumori di Milano

Nicolò Contarin

Data Scientist | Sanmarco Informatica

Valeria Zuccoli

Data scientist | Nextbit

A photograph of a campus in autumn. The top half shows a clear blue sky with tall trees displaying vibrant yellow and orange foliage. The bottom half shows a building with large windows and a lawn covered in fallen yellow leaves. A white rectangular box is overlaid in the center, containing the title text.

Il campus S.Caterina







www.stat.unipd.it/scegliconnoi
video, interviste, approfondimenti
per orientarsi

Info point "Chiedilo ai tutor di Statistica"
Q&A con i tutor **live Zoom** o via mail
chiediloaitutor@stat.unipd.it
fino a luglio 2021



@scienze statistiche unipd

#statisticapadova



www.stat.unipd.it

comm_orientutor@stat.unipd.it

via C. Battisti 241 | Padova