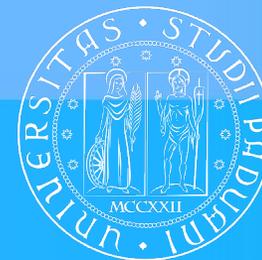


# DIGITAL OPEN WEEK



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# OFFERTA FORMATIVA UBEP

Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica  
Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

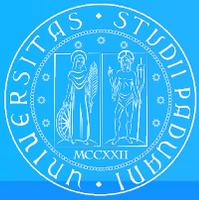


Dipartimento di Scienze  
Cardio-Toraco-Vascolari e  
Sanità pubblica



Unità di Biostatistica,  
Epidemiologia e Sanità  
Pubblica

Anno accademico 2025/2026



## Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica

L'Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica, afferente al Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari dell'Università di Padova, rappresenta un punto di riferimento per la formazione avanzata e specialistica in ambito biostatistico.

L'offerta didattica è ampia e articolata, comprendendo, tra le altre opportunità, Master universitari di I e II livello.



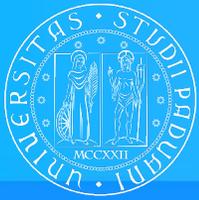
## Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica



Via Leonardo Loredan, 18, 35131, Padova



MASTER	CONOSCENZE STATISTICHE	CONOSCENZE INFORMATICHE	GRADO DI GENERALITÀ
Principi e pratica delle revisioni sistematiche e meta-analisi in ambito biomedico	2	2	4
Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica	1	1	5
Antropologia Medica e della salute	1	1	5
Accessi vascolari, impianto e gestione	1	1	2
Research Nursing	1	1	3
Case management chirurgico e gestione dei percorsi integrati tra territorio	1	1	3
Clinical Product Specialist e ricerca nell'ambito dei regolamenti UE 2017/745 e 2014/536	1	1	3
Assistenza infermieristica, ricerca clinica e intelligenza artificiale in oncologia e cure palliative	1	1	2
Radiomica: tecniche avanzate di analisi quantitative delle immagini	1	1	2
Analisi di dati omici	2	4	3
Biostatistica avanzata per la ricerca clinica	3	2	3
Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate	2	1	3
Geospatial data science per la salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente	3	4	2
Machine learning e big data nella medicina di precisione e nella ricerca biomedica	2	5	4
Metodologia della ricerca e della sperimentazione clinica	1	1	4

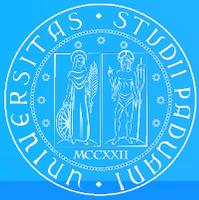


MASTER	CONOSCENZE STATISTICHE	CONOSCENZE INFORMATICHE	GRADO DI GENERALITÀ
Metodologia epidemiologica clinica veterinaria	1	1	4
Global epidemiology advancing health with AI and One – health perspective	1	1	5



## Strumenti statistici per l'analisi di dati biomedici

Corso di aggiornamento professionale finalizzato a sviluppare competenze teoriche e pratiche nell'analisi statistica dei dati in ambito biomedico. Il percorso formativo intende fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per comprendere e applicare le principali tecniche statistiche, interpretare correttamente i risultati e utilizzare in modo appropriato software specializzati per l'elaborazione dei dati



# LEZIONI

**Data inizio lezioni:** dicembre 2025 – gennaio 2026

**Data fine lezioni:** inizio estate 2026

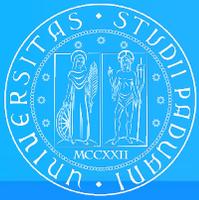
**Giorni/orari di lezione:** lezioni videoregistrate a disposizione 7/7 h24\*

**Modalità didattica:** online/blended/in presenza

**Frequenza obbligatoria:** almeno il 70%

**Sede lezioni:** online/Padova

\*Master SPCL in aula



## Modalità di insegnamento

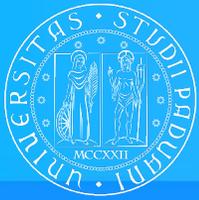
**Moodle:** portale per l'apprendimento a distanza - esperienza educativa interattiva e coinvolgente

Funzionalità chiave:

- a) Dashboard Personalizzata
- b) Accesso ai Corsi organizzati in moduli

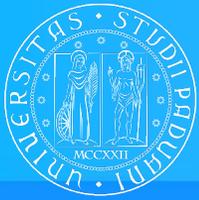
Ambiente di apprendimento flessibile e interattivo

Lezioni registrate e live, attività interattive, risorse aggiuntive e supporto continuo



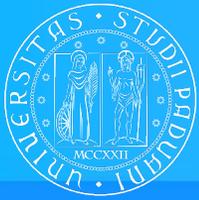
## Modalità di insegnamento

- Lezioni Registrate
  - Video Lezioni
    - Lezioni pre-registrate dai docenti che coprono i contenuti teorici del master. Queste lezioni possono essere visualizzate in qualsiasi momento, offrendo flessibilità agli studenti.
    - Le video lezioni prevedono homework erogati in modalità on demand che attesteranno le competenze acquisite.
    - Slide e Materiali Didattici che gli studenti possono scaricare e studiare
- Lezioni in Diretta (Live Sessions)
  - Webinar e Conferenze tramite strumenti di videoconferenza come Zoom o Microsoft Teams per interazioni in tempo reale tra docenti e studenti



## Modalità di insegnamento

- Attività Interattive
  - Quiz e Test Autovalutativi online per valutare la comprensione dei concetti chiave
- Risorse Aggiuntive
  - Biblioteca Digitale:
    - articoli scientifici
    - e-book
    - riviste specializzate
    - database di ricerca
  - Video Tutorial e Seminari: per approfondire specifici strumenti o metodologie, come software per l'analisi dei dati o applicazioni IA



## Tirocini (eventuali)

Componente fondamentale del percorso formativo

L'opportunità di applicare le conoscenze teoriche in un contesto reale

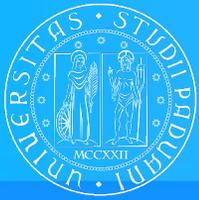
Permette di sviluppare competenze avanzate sotto supervisione di esperti

- Pianificazione
- Struttura
- Supervisione e valutazione
  - Feedback continuo
  - Mentoring
  - Valutazione Finale



# Agevolazioni

PA 110  
e lode



## Prova finale

### **Modalità esame:** Project Work

- Progetto originale e innovativo
- Individuale o di gruppo
- Supervisione da parte di un docente (tutor)
- Discussione Online
- Elaborato finale (studio)

Revisione della letteratura - Elaborazione di dati - Raccolta e sintesi di dati - Progetti di ricerca clinica



## Masters

The Unit of Biostatistics, Epidemiology and Public Health offers both first and second- level master's degrees, according to the topics below:



*(Italian / English / Spanish)*

[Biostatistics](#)

[Research nursing](#)

[Geostatistics for Human, Animal and Environmental Health](#)

[Machine Learning and Big Data](#)

[Pharmacoepidemiology](#)

[Advanced Biostatistics](#)

## Masters

The Unit of Biostatistics, Epidemiology and Public Health offers both first and second- level master's degrees, according to the topics below:



*(Italian / English / Spanish)*

[Biostatistics](#)

[Research nursing](#)

[Geostatistics for Human, Animal and Environmental Health](#)

[Machine Learning and Big Data](#)

[Pharmacoepidemiology](#)

[Advanced Biostatistics](#)

[Omics Data Analysis](#)

[Principles and Practice of Biomedical Systematic Reviews and Meta-Analysis](#)

[Methodology of research and clinical trial](#)

[Vascular Access, Implants and Management](#)

[Clinical product specialist and clinical research under EU Regulations 2017/745 and 2014/536](#)

[Case management in surgery and integrated pathway management between territory and hospital: models, methodology, research and applications of artificial intelligence](#)

[Nursing, clinical research, and artificial intelligence in oncology and palliative care](#)

[Radiomics: advanced quantitative image analysis](#)

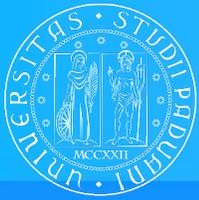
[Medical and Health Anthropology](#)

[Veterinary Clinical Epidemiology Methodology](#)

[ENHANCE | Global epidemiology: advancing health with AI and one-health](#)

Our master courses are conducted by professional and experienced teachers in the academic field of reference

For more information, please contact us at +39 331 2601668 or at [segreteria.master@ubep.unipd.it](mailto:segreteria.master@ubep.unipd.it)

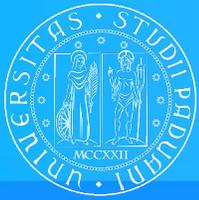


# Scadenze

**Scadenza pre-iscrizione:** martedì 7 ottobre 2025, ore 12:30

**Data pubblicazione graduatoria:** entro il 17 ottobre 2025

**Scadenza perfezionamento iscrizione:** entro il 28 ottobre 2025



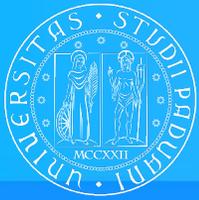
## Contatti

### Segreteria organizzativa

Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica

+ 39 331 2601668 - [segreteria.master@ubep.unipd.it](mailto:segreteria.master@ubep.unipd.it)

**Web:** <https://www.unipd-ubep.it/>

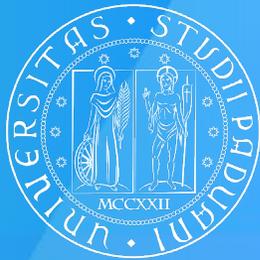


## ALTRI CONTATTI UTILI

Per altre informazioni relative alle procedure di preiscrizione:

*Ufficio Post Lauream – Settore Master e Formazione Continua*

- Tel. **049 8276373 / 6374** (lun-ven ore 10:00-12:30)
- E-mail: [formazionecontinua.lauream@unipd.it](mailto:formazionecontinua.lauream@unipd.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

IL FUTURO PRENDE FORMA