

DIGITAL OPEN WEEK



UNIVERSITÀ
DI PADOVA

BARC

Biostatistica avanzata per la ricerca clinica

Master di II livello

Direttore: Prof. Dario Gregori **Vicedirettrice:** Prof.ssa Paola Berchialla

Anno accademico 2026/2027

Il Master

Il Master forma professionisti della statistica con competenze avanzate nella progettazione, gestione e analisi degli studi clinici, sviluppando un'elevata capacità di identificare le metodologie più appropriate per rispondere ai quesiti della ricerca clinica.

Il percorso formativo è finalizzato all'approfondimento delle principali tematiche avanzate della statistica applicata alla ricerca clinica, fornendo strumenti metodologici e competenze specialistiche per supportare la progettazione e l'interpretazione dei risultati degli studi.

Il Master è promosso da:

- IBIG (*Italian Biostatistics Group*)
- SIMEF (Società Italiana di Medicina Farmaceutica)

LEZIONI

Data inizio lezioni: Dicembre 2026

Data fine lezioni: Giugno 2027

Modalità didattica: On-line On-demand

Frequenza obbligatoria: 70%

Sede lezioni: On-line tramite piattaforma Moodle

PROGRAMMA

- Modulo 0 : Preliminary course of R
- Modulo 1: Modelli lineari e non lineari per trials clinici randomizzati e non randomizzati
- Modulo 2: Estimandi e missing data
- Modulo 3: Disegni bayesiani di fase 2 e 3 per la sperimentazione farmacologica e dei dispositivi biomedicali

La scheda completa del corso è disponibile al link: [BARC - Biostatistica avanzata per la ricerca clinica | Unipd Executive Learning](#)

PROGRAMMA

- Modulo 4: Network meta analisi, basket and umbrella trials
- Modulo 5: Propensity score

La scheda completa del corso è disponibile al link: [BARC - Biostatistica avanzata per la ricerca clinica | Unipd Executive Learning](#)

MATERIALI DIDATTICI

I materiali didattici sono messi a disposizione dai docenti e comprendono videolezioni, slide, script per la riproduzione delle analisi statistiche e una selezione di pubblicazioni e risorse scientifiche disponibili gratuitamente online

PROVA FINALE

Project Work

Il Project Work finale viene definito in accordo con i docenti di riferimento e può riguardare un tema affrontato durante il percorso formativo oppure un argomento di specifico interesse dello studente.

Il lavoro prevede la realizzazione di una presentazione in formato PowerPoint, che sarà successivamente presentata e discussa in occasione della prova finale per il conseguimento del diploma di Master

SCADENZE

Scadenza pre-iscrizione: 6 Ottobre 2026 ore 12:30

Link pre-iscrizione: [BARC - Biostatistica avanzata per la ricerca clinica | Unipd Executive Learning](#)

Data pubblicazione graduatoria: A partire dal 15 Ottobre 2026

Scadenza perfezionamento iscrizione: Entro il 29 Ottobre 2026

CONTATTI

Direttore/Direttrice: Prof. Dario Gregori, Prof.ssa Paola Berchialla

Segreteria organizzativa: Segreteria Master -

segreteria.master@ubep.unipd.it – 3312601668

Web: [BARC - Biostatistica avanzata per la ricerca clinica | Unipd Executive Learning](#)

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



UNIVERSITÀ
DI PADOVA

IL FUTURO PRENDE FORMA