

Corso di Master **completamente online** per l'aggiornamento e la formazione del biostatistico

Il Master vuole fornire degli strumenti di approfondimento nella metodologia statistica nella Ricerca clinica, dai clinical trials agli studi osservazionali sia per chi già opera professionalmente nel settore che per chi vuole avvicinarsi ad esso.

Il programma di master propone ogni anno 5 tematiche, scelte dal Direttivo del Corso sulla base delle indicazioni provenienti dagli iscritti al BIAS.

Direttore: Dario Gregori (Univ. Padova)
Co-Direttore: Beatrice Barbetta (BIAS)

Direttivo

Ileana Baldi (Univ. Padova)
Livio Finos (Univ. Padova)
Anna Chiara Frigo (Univ. Padova)
Egle Perissinotto (Univ. Padova)
Francesco Tona (Univ. Padova)
Giuseppe Tarantini (Univ. Padova)
Carlo Giaquinto (Univ. Padova)
Mario Ermani (Univ. Padova)
Gluco Cappellini (BIAS)
Fabio Montanaro (BIAS)
Paola Berchiolla (Univ. Torino)
Franco Folino (Cardiologo Padova)
Marco Costantini (BIAS)
Stefano Vezzoli (BIAS)

Iscrizioni

Entro il 19 Settembre 2017 sul sito
<http://www.unipd.it/master>

Informazioni: sito web: <http://didattica.dctv.unipd.it/biostat1.php>
tel. 049 8275407

email: michela.fornea@unipd.it

email: laura.cavaliere@unipd.it

email: biostatisticaarc.dctv@unipd.it

Attività

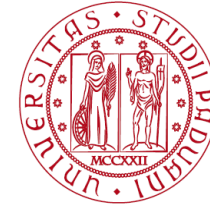
Ottobre 2017-Maggio 2018 Moduli didattici
Giugno-Settembre 2018 Project Work
Settembre 2018 – Esame

Costo: 3024.50€ (Rateizzato)

Biostatistica avanzata per la ricerca clinica

III edizione

Corso di Master Universitario
di II livello



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Moduli del Master

Analisi di costo nei trials clinici e negli studi osservazionali

Dr.ssa Eva Pagano, Università di Torino

Molteplicità dei test nei trials clinici

Prof. Livio Finos, Università di Padova

Missing Data ed Estimandi

Prof. (da definire)

Disegni Bayesiani per la sperimentazione farmacologica ed i device

Dr.ssa Paola Berchiolla, Università di Torino

Network meta-analisi

Prof.ssa Michela Baccini, Università di Firenze

Organizzazione della didattica

Il corso di Master dura 35 settimane.

25 settimane di lezioni videoregistrate e 10 di project work.

Ogni modulo è organizzato su 4/5 settimane di lezione.

Ogni settimana sono erogate dalle 2 alle 4 ore di lezioni.

Le lezioni sono registrate e disponibili online su PM-DCTV (piattaforma e-learning Moodle) per tutta la durata del Master.

Ogni settimana viene assegnato un homework, che deve essere consegnato entro la fine del modulo.

Il carico di lavoro per ogni homework è di circa 4-5 ore.

Lo svolgimento dell'homework è assistito tramite forum e help-desk, anch'essi disponibili su PM-DCTV.

Crediti ECM

Come indicato nella circolare del Ministro della Salute del 5/03/02 N. DIRP 3°/AG/448, al comma 15, l'iscritto al master è esonerato dall'obbligo dell'ECM per tutto il periodo di formazione (anno di frequenza).

Valutazione finale

Alla valutazione finale concorrono gli esiti degli homeworks e del project work.

Il project work riguarderà un disegno di studio o un'analisi dei dati, negoziato tra lo studente ed il Direttivo.

Project work

Il project work, focalizzato su uno dei moduli forniti, è oggetto di tutoraggio online tramite PM-DCTV da parte delle componenti accademiche cui può essere aggiunto un tutor BIAS.

Il docente del modulo su cui si svolge il project-work fa parte del team di tutorship.



L'orientamento didattico del Master è di privilegiare una conoscenza pratica delle problematiche, approfondendo le conoscenze teoriche quando necessario per una comprensione più dettagliata della metodologia.

Ogni metodo è presentato in corrispondenza di case-study che sono illustrati insieme al software utilizzabile per l'analisi.

Il corso utilizza il software R.

Il corso è gestito dalla Piattaforma Moodle del Master del Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari (DCTV).