

Corso di
MASTER di I Livello
A.A. 2019/2020
(didattica a distanza)

MASTER
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO



Unità di Biostatistica, Epidemiologia e
Sanità Pubblica
Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-
Vascolari e Sanità Pubblica
Sede di via L. Loredan, 18–35131 Padova

tel. 049 8275382
www.dctv.unipd.it

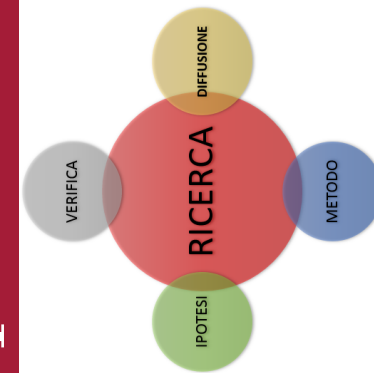
Email biostatisticarcps.dctv@unipd.it

Scadenza iscrizioni: 3 ottobre 2019

Il Master propone un'offerta formativa a distanza che, mediante l'uso di strumenti multimediali, sistemi comunicativi interattivi e l'utilizzo dell'ambiente software R, formerà i professionisti sanitari nell'analisi dei dati e nella produzione di rapporti e pubblicazioni scientifiche.

Il Master fornisce a differenti professionisti del contesto sanitario competenze metodologiche e tecniche statistiche specifiche della Ricerca, necessarie alla produzione di pubblicazioni scientifiche adeguate agli standard comunicativi internazionali.

MASTER DI I LIVELLO — V edizione
Biostatistica per la ricerca clinica
e la pubblicazione scientifica



Moduli didattici

- LA METODOLOGIA NELLA RICERCA SCIENTIFICA
- ARCHIVIAZIONE DEI DATI
- METODI STATISTICI DI BASE
- MISURE DI ESITO NEGLI STUDI CLINICI
- VALUTAZIONE COSTO-EFFICACIA DEGLI INTERVENTI IN AMBITO CLINICO E SANITARIO
- DISEGNO DELLO STUDIO E NUMEROSITA' CAMPIONARIA
- IL PROTOCOLLO DI RICERCA
- LINEE GUIDA PER LA PRODUZIONE DI RAPPORTI E ARTICOLI SCIENTIFICI

Comitato Direttivo

Gregori Dario, Univ. Padova

Bernasconi Sergio, Pediatria- Ferrara

di Giulio Paola, Univ. Torino

Frigo Anna Chiara, Univ. Padova

Iliceto Sabino, Univ. Padova

Maggi Stefania, CNR Istituto di Neuroscienze-Padova

Manzato Enzo, Univ. Padova

Sergi Giuseppe, Clinica Geriatrica – AO Padova

Simioni Paolo, Univ. Padova

Organizzazione didattica

Il Master avrà durata di 35 settimane:

25 settimane di lezioni frontali

10 settimane per il project work

Ogni modulo didattico sarà articolato in argomenti, ciascuno svolto in 1-3 settimane di lezione.

Ogni settimana saranno erogate da 2 a 4 ore di lezioni frontali. Le lezioni saranno videoregistrate e disponibili online su PM-DCTV. L'accesso alle lezioni sarà consentito agli iscritti senza limitazione oraria e fino al termine del Corso.

Gli iscritti dovranno seguire settimanalmente le attività didattiche on-line. Inoltre, per alcuni moduli, dovranno effettuare un homework assegnato, trasmettendone la soluzione via web.

Tutto il materiale didattico (video/test/argomenti di dibattito) sarà disponibile on-line.

Valutazione finale

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

Project Work

Il project work sarà un progetto di analisi di dati o un protocollo di studio, concordato tra l'iscritto e il corpo docente del Master.

Ad ogni project work sarà associato un docente del Master con ruolo di tutor interno.

Il project work sarà oggetto di tutoraggio online tramite PM-DSCTVSP.

Finalità del Master sarà privilegiare una conoscenza pratica, approfondendo gli aspetti metodologici e le conoscenze teoriche quando necessari ad una più completa comprensione.

A tale scopo, le lezioni teoriche prevedranno la presentazione congiunta di casi pratici da parte di esperti di differenti ambiti.

Per l'analisi statistica dei dati, il corso prevedrà l'utilizzo di R.

Il corso sarà gestito mediante la piattaforma Master del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica (PM-DSCTVSP) e di Moodle.

Gli iscritti saranno istruiti all'utilizzo delle piattaforme.