

# Corso di perfezionamento in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici

## VIII edizione

L'avanzamento della medicina sempre più richiede figure con competenza statistiche/metodologiche. Infatti, chi opera nel campo della ricerca clinica è sempre più spesso sollecitato a confrontarsi con le innovazioni della ricerca e con le metodologie relative sia alla pianificazione degli studi sia all'analisi dei dati.

La loro conoscenza diventa quindi requisito fondamentale soprattutto per coloro i quali lavorano in ambienti multidisciplinari. Il corso si prefigge di colmare questo bisogno formativo attraverso un approccio pratico alla metodologia, introducendo e affrontando gli aspetti statistici a partire da quesiti clinici reali.

Modulo	Argomento
1) 9-10 Marzo 2015	Introduzione alla statistica descrittiva e all'uso di STATA
2) 30-31 Marzo -1 Aprile 2015	Statistica inferenziale Disegni di studio
3) 20-21 Aprile 2015	Modello di regressione lineare
4) 18-19 Maggio 2015	Modello di regressione logistica
5) 8-9 Giugno 2015	Analisi dei dati di sopravvivenza Modello di Cox
6) 22-23 Giugno 2015	Stima della dimensione del campione Misure di accuratezza diagnostica
7) 6-7 Luglio 2015	Analisi della varianza Statistica non parametrica
8) 14-15-16 Settembre 2015	La meta-analisi Introduzione all'approccio bayesiano applicato alla statistica medica
Data da definire	Seminario: Le revisioni sistematiche di accuratezza diagnostica (In Inglese)

Il Corso prevede esercitazioni pratiche con il software statistico STATA.

Contatti: Sara Balduzzi, email: [sara.balduzzi@unimore.it](mailto:sara.balduzzi@unimore.it), tel: 059 4223481

## DOCENTI E TUTOR

 <p><b>Laura Antolini</b> Università di Milano - Bicocca</p>	 <p><b>Piergiorgio Duca</b> Università di Milano, Polo di Vialba</p>
 <p><b>Sara Balduzzi</b> Università di Modena e Reggio Emilia</p>	 <p><b>Rossella Miglio</b> Università di Bologna</p>
 <p><b>Rino Bellocco</b> Università di Milano - Bicocca Karolinska Institutet, Sweden</p>	 <p><b>Patrizio Pasqualetti</b> Centro di Statistica Medica –AFaR Ospedale “San Giovanni Calibita”, Roma</p>
 <p><b>Roberto D'Amico</b> Università di Modena e Reggio Emilia</p>	 <p><b>Anne Rutjes</b> Universität Bern, Switzerland</p>
 <p><b>Gian Luca Di Tanna</b> Sapienza Università di Roma London School of Hygiene and Tropical Medicine, United Kingdom</p>	 <p><b>Yemisi Takwoingi</b> University of Birmingham, United Kingdom</p>
 <p><b>Cinzia Del Giovane</b> Università di Modena e Reggio Emilia</p>	<p>Le lezioni si svolgeranno presso le aule del Centro Servizi e del Centro Oncologico dell'Università di Modena e Reggio Emilia Via del Pozzo 71, Modena</p>

Requisiti per l'accesso: Diploma Universitario, Laurea, Laurea Specialistica/Magistrale

Posti disponibili: 25

Costo iscrizione: 1.850 euro

Tutte le novità al link [www.statisticamedica.unimore.it/saaqc](http://www.statisticamedica.unimore.it/saaqc)

Il bando si trova al link [www.unimore.it/didattica/perfezionamento.html](http://www.unimore.it/didattica/perfezionamento.html)