



Master di Epidemiologia 2023-2024

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche
XIV Edizione

MODULO: Principi di Epidemiologia

Torino, Arsenale della Pace, Piazza Borgo Dora 61, 6-10 marzo 2023

Docenti: Dario Consonni, Franco Merletti, Giovenale Moirano, Maja Popovic, Lorenzo Richiardi, Rodolfo Saracci, Elena Strippoli, Paolo Vineis.

PROGRAMMA:

Lunedì 6 marzo

- | | |
|-------------|--|
| 09.00-10:45 | Introduzione al Master e all'epidemiologia
<i>Franco Merletti, Lorenzo Richiardi</i> |
| 10:45-11:15 | Coffee Break |
| 11:15-13.00 | Perché l'epidemiologia: inquadramento storico
<i>Rodolfo Saracci</i> |
| 13:00-14:00 | Lunch |
| 14:00-16:00 | Misure di frequenza
<i>Rodolfo Saracci</i> |
| 16:00-16:30 | Coffee Break |
| 16:30-18:00 | Esercitazione sulle misure di frequenza
<i>Maja Popovic, Rodolfo Saracci, Elena Strippoli</i> |

Martedì 7 marzo

- 9:00-10:45 Confronti e misure di associazione
Maja Popovic
- 10:45-11:15 Coffee Break
- 11:15-13:00 I diversi tipi di studi: studi sperimentali e osservazionali
Lorenzo Richiardi
- 13:00-14:00 Lunch
- 14:00-16:00 Misure, errori di misura e loro conseguenze
Rodolfo Saracci
- 16:00-16:30 Coffee Break
- 16:30-18:00 Esercitazione sugli errori di misura
Maja Popovic, Elena Strippoli

Mercoledì 8 marzo

- 9:00-10:45 Introduzione ai metodi degli studi di malattie infettive
Giovenale Moirano
- 10:45-11:15 Coffee Break
- 11:15-13:00 Case studies in malattie infettive
Giovenale Moirano, Elena Strippoli
- 13:00-14:00 Lunch
- 14:00-16:00 Eventi e tempo all'evento: quando il buon senso è fuorviante
Dario Consonni
- 16:00-16:30 Coffee Break
- 16:30-18:00 Introduzione a Stata
Dario Consonni

18:15-19:15 Visita guidata dell'Arsenale della Pace. Le persone interessate si trovino all'ingresso di Piazza Borgo Dora 61, lato cortile interno

20:00 Cena sociale: Biblioteca della Pace, Piazza Borgo Dora 61

Giovedì 9 marzo

9:00-10:45 Confondimento
Dario Consonni

10:45-11:15 Coffee Break

11:15-13:00 Mediazione, modificazione di effetto e interazione. Standardizzazione
Dario Consonni

13:00-14:00 Lunch

14:00-16:00 Esercitazione: Standardizzazione con Stata I
Dario Consonni, Elena Strippoli

16:00-16:30 Coffee Break

16:30-18:00 Esercitazione: Standardizzazione con Stata II
Dario Consonni, Elena Strippoli

Venerdì 10 marzo

09:00-10:45 Distorsioni sistematiche ("bias"). Bias di informazione e selezione
Paolo Vineis

10:45-11:15 Coffee Break

11:15-13:00 Inferenza causale in epidemiologia
Paolo Vineis

13:00-14:00 Lunch

14:00-15:30 Introduzione all'esposoma
Paolo Vineis

15:30-16:45 Determinanti sociali delle malattie
Paolo Vineis

16:45-17:00 Evaluation Form: valutazione del modulo

17:00 Coffee and greetings