

## **Ricerca in campo diagnostico, 22-23 Aprile 2024 (ore 14-18)**

**Faculty:** Emanuele Pivetta (EP); Lorenzo Richiardi (LR)

### **22 Aprile**

14-14.15 Introduzione (LR)

14.15-16.10 Accuratezza diagnostica (EP)

16.10-16.30 Pausa

16.30-17.15 Esercitazione 1: Likelihood ratios (LR)

### **23 Aprile**

14.00-15.00 Disegno dello studio e bias negli studi di diagnosi (EP)

15-15.45 Utilità clinica (EP)

15.45 - 16.00 Pausa

16.00 - 17.00 Esercitazione 2: Disegno dello studio (a gruppi con discussione)

Due nuovi test potenzialmente innovativi per enzimi cardiaci *Innovative1* e *Innovative2* sono proposti come nuovi test diagnostici per ischemia cardiaca, il cui reference test è la coronarografia. Prova a disegnare degli studi per quantificare la validità di *Innovative1* e/o *innovative2* usando un approccio

- di coorte
- randomizzato
- caso-controllo

Discuti i vantaggi e svantaggi dei tre (o più) approcci

17.00-17.30 Chiusura con test su Moodle (LR & EP)