

# Scuola di METODOLOGIA CLINICA

## IRCCS di Negrar di Valpolicella

1° Modulo:

### Principi di Sperimentazione Clinica

Razionale

L'aggiornamento scientifico è sempre più necessario alla luce delle nuove conoscenze via via disponibili in campo sia diagnostico sia terapeutico. E' oltremodo importante saper valutare la qualità delle evidenze scientifiche proposte dalla Letteratura, per selezionare quelle effettivamente utili alla pratica clinica quotidiana.

Il Corso affronterà quindi i punti cruciali atti a valutare la validità interna (correttezza nella definizione dei componenti fondamentali di una sperimentazione clinica) delle evidenze scientifiche.

Come verifica continua dell'apprendimento, i discenti saranno invitati a individuare e condividere (in lavoro di gruppo) quali fra gli argomenti trattati siano ritenuti più importanti e utili alla professione.

Verrà a tale proposito applicata la metodologia W<sup>3</sup> (What? So what? Now what?) tratta dalle Liberating Structures.

**28 gennaio 2022**

- 10.30-10.45 Saluti dell'amministratore Delegato IRCCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar –  
Dr Mario Piccinini
- 10.45-11.00 Presentazione ed obiettivi del Corso (S. Gori, F. Nicolis, G.L. Pappagallo)
  
- 11.00-12.00 Quesito clinico, plausibilità e rilevanza del progetto, disegno di studio (G.L. Pappagallo, C. Mazzi)
- 12.00-13.00 *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
- 13.00-14.00 Colazione di lavoro
- 14.00-14.45 Scelta del braccio di controllo e procedure di randomizzazione (G.L. Pappagallo, C. Mazzi)
- 14.45-16.00 Variabili statistiche; misure di effetto relative e assolute (G.L. Pappagallo, C. Mazzi)
- 16.00-16.30 *Coffee Break*
- 16.30-17.30 Scelta dell'endpoint in base al quesito clinico e al disegno dello studio (GL Pappagallo, C. Mazzi)
- 17.30-18.30 *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)

**29 gennaio 2022**

- 09.00-10.45 Principi di verifica di ipotesi statistica, errori statistici, *target* di rilevanza clinica (C. Mazzi, G.L. Pappagallo)
- 10.45-11.15 *Coffee Break*
- 11.15-12.00 Calcolo della dimensione del campione per diversi tipi di variabili statistiche (C. Mazzi, G.L. Pappagallo)
- 12.00-13.00 *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
- 13.00-13.15 Conclusione del Corso (S. Gori, G.L. Pappagallo)

Docenti:

- Stefania Gori (Oncologia Medica – IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella, VR)
- Cristina Mazzi (Ricerca Clinica – IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella, VR)
- Fabrizio Nicolis (Direttore Sanitario – IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella, VR)
- Giovanni L. Pappagallo (Epidemiologo Clinico, Silea TV)