

Scuola di METODOLOGIA CLINICA

IRCCS di Negrar di Valpolicella

2° Modulo:

Revisioni Sistematiche e Metanalisi

Razionale

La revisione sistematica (RS) è uno strumento secondario di ricerca scientifica il cui obiettivo è quello di riassumere dati provenienti da strumenti di ricerca primari, ad esempio con una revisione esaustiva della letteratura scientifica relativa a un dato quesito clinico e con particolare attenzione alle fonti, che devono essere altamente referenziate, per individuare, evidenziare e valutare, in ricerca di alta qualità, tutte le prove pertinenti a una specifica questione scientifica.

Inoltre le RS, attraverso la tecnica statistica detta meta-analisi, provvedono ad analizzare (fornendo sintesi quantitative) i dati presentati nei singoli studi, con lo scopo di minimizzare gli errori sistematici e di poter generalizzare le conclusioni relative.

Il Corso affronterà i punti cruciali di una revisione sistematica (con meta-analisi), dalla generazione del quesito alla tabella riassuntiva dei risultati della meta-analisi. La traccia per la declinazione dei singoli argomenti sarà rappresentata dal Manuale Cochrane per le Revisioni Sistematiche, e i discenti saranno direttamente coinvolti nelle attività di cui sopra mediante uso condiviso del software Review Manager.

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 W³ (What? So what? Now what?) tratta dalle Liberating Structures.

11 febbraio 2022

- 10.30-10.45 Presentazione ed obiettivi del Corso (*S. Gori, F. Nicolis, G.L. Pappagallo*)
- 10.45-11.30 Tipologia delle Revisioni della Letteratura Scientifica. Obiettivi di una Revisione Sistematica (*M. Cinquini*)
Saranno trattati argomenti relativi a carcinoma polmonare non a piccole cellule con particolare riferimento all' adenocarcinoma polmonare, melanoma, carcinoma renale, carcinoma uroteliale.
- 11.30-12.00 Definizione del quesito clinico e degli outcome di interesse; misure di associazione (*G.L. Pappagallo*)
- 12.00-13.00 *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
- 13.00-14.00 Colazione di lavoro
- 14.00-14.45 Come trovare informazioni - I database bibliografici, i siti di linee guida e studi clinici...- (*V.A. Fittipaldo*)
- 14.45-15.30 Definizione della strategia di ricerca e di selezione degli studi; *study flow* (*M. Cinquini*)
- 15.30-16.00 Metodi di valutazione di autori e riviste scientifiche: indici bibliometrici classici e innovativi – (*G. Zuanetti*)
- 16.00-16.30 *Coffee Break*
- 16.30-17.30 Valutazione del rischio di *bias* negli studi selezionati (*I. Moschetti*)

17.30-18.30 Summing-Up (metodo: What? So What? Now What?)

12 febbraio 2022

09.00-10.00 Eterogeneità (*M. Cinquini*)

10.00-11.00 Summary of Findings Tables (1a parte) (*I. Moschetti*)

11.00-11.30 *Coffee Break*

11.30-12.00 Summary of Findings Tables (2a parte) (*I. Moschetti*)

12.00-13.00 *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)

Docenti:

- Michela Cinquini (Unità di Revisioni Sistematiche e linee guida, Dipartimento di oncologia, IRCCS Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano)
- Veronica Andrea Fittipaldo (IRCCS Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano)
- Stefania Gori (Oncologia Medica – IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella, VR)
- Ivan Moschetti (Unità di Revisioni Sistematiche e linee guida, Dipartimento di oncologia, IRCCS Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano)
- Fabrizio Nicolis (Direttore Sanitario – IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella, VR)
- Giovanni L. Pappagallo (Epidemiologo Clinico, Silea TV)
- Giulio Zuanetti (About Pharma, Milano)