



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE  
**Provider**

**Titolo** Metodologia della Ricerca Clinica: gli Studi Osservazionali - Moduli Specialistici S4

**ID Evento** 18-268411

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 10/05/2024

**Data Fine** 11/05/2024

**Date Intermedie**

**Durata** 08:30

|                                     |                                   |   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Professioni /<br/>Discipline</b> | Biologo                           | Biologo   |
|                                     | Farmacista                        | Farmacista di altro settore    Farmacista pubblico del SSN<br>Farmacista territoriale   |
|                                     | Infermiere                        | Infermiere  |
|                                     | Infermiere pediatrico             | Infermiere pediatrico   |
|                                     | Medico chirurgo                   | Allergologia ed immunologia clinica    Anatomia patologica<br>Anestesia e rianimazione    Angiologia    Audiologia e foniatría<br>Biochimica clinica    Cardiochirurgia    Cardiologia    Chirurgia generale<br>Chirurgia maxillo-facciale    Chirurgia pediatrica    Chirurgia plastica e<br>ricostruttiva    Chirurgia toracica    Chirurgia vascolare    Continuità<br>assistenziale    Cure palliative    Dermatologia e venereologia<br>Direzione medica di presidio ospedaliero    Ematologia<br>Endocrinologia    Epidemiologia    Farmacologia e tossicologia clinica<br>Gastroenterologia    Genetica medica    Geriatria    Ginecologia e<br>ostetricia    Igiene degli alimenti e della nutrizione    Igiene,<br>epidemiologia e sanità pubblica    Laboratorio di genetica medica<br>Malattie dell'apparato respiratorio    Malattie infettive    Malattie<br>metaboliche e diabetologia    Medicina aeronautica e spaziale<br>Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro    Medicina<br>dello sport    Medicina di comunità    Medicina e chirurgia di<br>accettazione e di urgenza    Medicina fisica e riabilitazione    Medicina<br>generale (medici di famiglia)    Medicina interna    Medicina legale<br>Medicina nucleare    Medicina subacquea e iperbarica    Medicina<br>termale    Medicina trasfusionale    Microbiologia e virologia<br>Nefrologia    Neonatologia    Neurochirurgia    Neurofisiopatologia<br>Neurologia    Neuropsichiatria infantile    Neuroradiologia<br>Oftalmologia    Oncologia    Organizzazione dei servizi sanitari di base<br>Ortopedia e traumatologia    Otorinolaringoiatria    Patologia clinica<br>(laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)    Pediatria<br>Pediatria (pediatri di libera scelta)    Privo di specializzazione<br>Psichiatria    Psicoterapia    Radiodiagnostica    Radioterapia<br>Reumatologia    Scienza dell'alimentazione e dietetica    Urologia |
|                                     | Partecipanti senza obbligo<br>ECM | Partecipanti senza obbligo ECM  |
|                                     | Psicologo                         | Psicologia    Psicoterapia  |

|   |  |
|---|--|
| Tecnico sanitario di radiologia medica  | Tecnico sanitario di radiologia medica   |
| Tecnico sanitario laboratorio biomedico | Tecnico sanitario di laboratorio biomedico iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019<br>Tecnico sanitario laboratorio biomedico |

**Numero partecipanti** 40

**Obiettivo Strategico Nazionale** (1) Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

**Obiettivo Strategico Regionale** (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

**Costo** 200.00

**Crediti** 10.4

**Responsabili Scientifici**

| Nome     | Cognome | Qualifica   |
|----------|---------|---|
| STEFANIA | GORI    | MEDICO ONCOLOGO E DIRETTORE DELL'ONCOLOGIA MEDICA |

**Docente/ Relatore/ Tutor**

| Nome     | Cognome    | Ruolo   | Titolare/Sostituto |
|----------|------------|---------|--------------------|
| ORIANA   | NANNI      | DOCENTE | titolare           |
| CRISTINA | MAZZI      | DOCENTE | titolare           |
| ELIANA   | RULLI      | DOCENTE | titolare           |
| GIOVANNI | PAPPAGALLO | DOCENTE | titolare           |
| MICHELA  | CINQUINI   | DOCENTE | titolare           |
| SILVANO  | GALLUS     | DOCENTE | titolare           |

**Verifica Apprendimento** Questionario (test)

**Segreteria Organizzativa**

| Nome | Cognome | Email | Telefono | Cellulare |
|------|---------|-------|----------|-----------|
|      |         |       |          |           |

## Programma

**Razionale** Sin dalla loro introduzione, i trial clinici randomizzati sono divenuti il gold standard per stabilire l'efficacia dei trattamenti e sono considerati attualmente la pietra miliare su cui poggia la medicina basata sull'evidenza. Nel cercare la validità interna, i trial clinici esplorano e dimostrano l'efficacia di un trattamento in un paziente "medio" eleggibile e randomizzabile. Tali risultati non sono necessariamente generalizzabili a sottogruppi di pazienti caratterizzati da elementi variabili quali diversa severità dei sintomi, comorbidità che costituiscono criteri di esclusione predefiniti, e altre sfumature cliniche. Pertanto, la validità esterna di tali dati non è ottimale. L'attenzione per gli studi osservazionali è infatti in continua crescita e parimenti vi è sempre più attenzione a che le evidenze prodotte da questa tipologia di ricerca risultino sempre più affidabili. Questo modulo andrà quindi a descrivere le diverse tipologie di studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi. Completerà il programma un cenno alle metodiche di validazione diagnostica e prognostica.

**Risultati attesi** Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi

**Programma del 10/05/2024**

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON A. SEMPREBONI, 5

Luogo Sede IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

**Dettaglio Attività**

| Ora Inizio | Ora Fine | Argomento  | Docente/Tutor       | Risultato Atteso   | Obiettivi Formativi                        | Metodologia Didattica   |
|------------|----------|--|---------------------|--|--|---|
| 10:30      | 11:00    | Classificazione degli studi osservazionali: descrittivi vs analitici   | PAPPAGALLO          | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)               |
| 11:00      | 11:45    | Studi di Real World. Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi                   | NANNI               | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)               |
| 12:30      | 13:00    | Discussione sugli argomenti trattati   | NANNI<br>PAPPAGALLO | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale) |
| 13:00      | 14:15    | PAUSA  |                     |  |  |   |
| 14:15      | 15:00    | Studi trasversali: Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi                     | GALLUS              | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)               |
| 15:00      | 15:45    | Studi caso-controllo: Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi                  | GALLUS              | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)               |
| 15:45      | 16:30    | Studi di coorte, con coorte parallela: Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi | CINQUINI            | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)               |
| 16:30      | 17:00    | PAUSA  |                     |  |  |   |

|       |       |  |                         |  |   |   |
|-------|-------|--|-------------------------|--|---|---|
| 17:00 | 18:00 | Lavoro di gruppo Summing-Up (metodo: What? So What? Now What?) | PAPPAGALL<br>O<br>MAZZI | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi | Lavoro a piccoli gruppi e/o individuale con presentazione delle conclusioni (metodologia interattiva) |
|-------|-------|--|-------------------------|--|---|---|

### Programma del 11/05/2024

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** NEGRAR

**Indirizzo Sede** VIA DON A. SEMPREBONI, 5

**Luogo Sede** IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

#### **Dettaglio Attività**

| Ora Inizio | Ora Fine | Argomento  | Docente/Tutor           | Risultato Atteso   | Obiettivi Formativi   | Metodologia Didattica   |
|------------|----------|--|-------------------------|--|---|---|
| 09:00      | 10:15    | Misure di accuratezza diagnostica e validazione di un test     | RULLI                   | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche                      | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)   |
| 10:15      | 10:30    | Discussione sugli argomenti trattati                           | PAPPAGALL<br>O<br>RULLI | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche                      | Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)                                       |
| 10:30      | 10:45    | PAUSA  |                         |  |   |   |
| 10:45      | 12:00    | Sviluppo e validazione di un modello prognostico               | RULLI                   | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche                      | Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)   |
| 12:00      | 12:45    | Lavoro di gruppo Summing-Up (metodo: What? So What? Now What?) | PAPPAGALL<br>O<br>MAZZI | Acquisire conoscenze sugli studi osservazionali e le metodiche di svolgimento e analisi degli stessi | Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi | Lavoro a piccoli gruppi e/o individuale con presentazione delle conclusioni (metodologia interattiva) |
| 12:45      | 13:00    | VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                      |                         |  |   |   |