



MEMBER  
OF  
**OEI**  
Organisation of European  
Cancer Institutes - OEI

# SCUOLA DI METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

2024 - 10<sup>a</sup> EDIZIONE

FORMAZIONE DI BASE (Core School) - B1 - 1° Modulo



**VENERDÌ 26 - SABATO 27 GENNAIO 2024**

**NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR)**

**Centro Formazione IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”**

Con il Patrocinio di:



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**



Società Italiana di Psico-Oncologia

# Presentazione

L'aggiornamento scientifico è sempre più necessario alla luce delle nuove conoscenze via via disponibili in campo sia diagnostico sia terapeutico. È 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 sia *interna* sia *esterna* delle evidenze scientifiche.

Come procedura di *feedback*, 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.

Al termine dell'incontro è prevista una Prova ECM con quiz a risposta multipla.

## Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**

Oncologia Medica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

## Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

## Docenti

- **Emilio BRIA**

Oncologia Medica - Policlinico Gemelli

IRCCS - Roma

- **Ettore D'ARGENTO**

Oncologia Medica - Policlinico Gemelli

IRCCS - Roma

- **Cristina MAZZI**

Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

- **Fabrizio NICOLIS**

Direzione Sanitaria

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

## Venerdì 26 Gennaio 2024

- 10.00-10.10 Saluti del Direttore Generale della Ricerca dell'IRCCS  
"Sacro Cuore - Don Calabria"  
Negrar di Valpolicella (VR)  
**Dr. Mario PICCININI**
- 10.10-10.15 Presentazione ed obiettivi del Corso  
**Stefania GORI**  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**

### SESSIONE I - NOZIONI DI BASE

- 10.30-10.45 Etica della ricerca  
**Fabrizio NICOLIS**
- 10.45-11.05 Quesito clinico di riferimento  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.05-11.25 Fasi della sperimentazione clinica
- 11.25-11.45 Disegni di studio osservazionali ed interventistici (*compresi basket & umbrella design*)  
**Emilio BRIA**
- 11.45-12.00 Discussione
- 12.00-13.00 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 13.00-14.15 Colazione di lavoro
- 14.15-15.15 Misure di effetto relativo e assoluto  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 15.15-16.15 Principi di statistica medica  
(errori statistici, verifica di ipotesi, dimensionamento campionario)  
**Cristina MAZZI**
- 16.15-16.30 Discussione
- 16.30-16.45 Coffee Break**
- 16.45-17.45 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 18.00 Termine dei lavori della giornata

## Sabato 27 Gennaio 2024

### SESSIONE II VALUTAZIONE DELLE EVIDENZE

- 09.00-09.45 Rilevanza clinica  
Vs significatività statistica  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 09.45-10.15 Trasferibilità delle evidenze al quesito clinico  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 10.15-10.30 Discussione
- 10.30-10.45 Coffee Break**
- 10.45-11.15 Affidabilità delle prove (rischio di bias, imprecisione degli effetti)  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.15-12.00 Dialogo tra clinico e metodologo:  
"Lettura di uno studio clinico"  
**Ettore D'ARGENTO**  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 12.00-13.00 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 13.00-13.30 Compilazione questionario ECM
- 13.30 Conclusione del Corso

### Sede

Centro Formazione / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - Negrar di Valpolicella (VR)

### Modalità di iscrizione

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:

<http://formazione.sacrocuore.it/index.aspx>

### ECM

Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore. L'evento è accreditato con crediti ECM per Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Biologo, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

### Quota di iscrizione

- Quota di iscrizione € 200,00  
Comprendente di materiale didattico, coffee break e lunch
- Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)
- Quota di iscrizione gratuita per IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

### Modalità di pagamento

- Carta di credito.** Accedere al sito [www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx](http://www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx); sotto la voce “accesso esterni” è presente la dicitura «Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui»; seguire le indicazioni e completare la registrazione; selezionare “Iscrizione ai corsi”; nella stringa di ricerca immettere il titolo del corso; cliccare su “Dettagli” e selezionare “Iscrivi” pagando con carta di credito
- Bonifico Bancario.** Inviare richiesta a [ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it), scrivendo i dati d'intestazione della fattura. Il bonifico potrà essere effettuato dopo aver ricevuto la fattura nella quale sarà riportato l'IBAN.

## Segreteria Organizzativa

UFFICIO FORMAZIONE / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)  
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

[ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it) • [www.sacrocuore.it](http://www.sacrocuore.it)



**VENERDÌ 16 - SABATO 17 FEBBRAIO 2024**

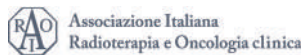
**NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR)**

**Centro Formazione IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"**

Con il Patrocinio di:



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO



UNIVERSITÀ  
di VERONA



SOCIETÀ ITALIANA  
DI CHIRURGIA  
ONCOLOGICA  
ESMO AFFILIATED



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA



Società Italiana di Psico-Oncologia

## *Presentazione*

In base ai dettami della Medicina Basata sull'Evidenza (EBM), la decisione clinica è fondata sulla conoscenza della migliore Evidenza disponibile (affidabilità e rilevanza clinica delle prove di efficacia e tollerabilità), da confrontarsi con le condizioni del Paziente (stato della malattia ed eventuali comorbidità) e sulle preferenze e Valori dello stesso.

A volte però il corpo delle Evidenze disponibili è insufficiente (o insoddisfacente) e/o possono crearsi le condizioni favorevoli per contribuire direttamente alla produzione delle Evidenze attraverso un progetto di ricerca clinica.

Questo Corso intende fornire ai Partecipanti le basi per la strutturazione di un progetto di ricerca clinica, a partire da un quesito clinico fornito dagli stessi, costruendo passo-passo e verificando interattivamente le singole parti del protocollo sperimentale.

L'elaborato di protocollo prodotto da ciascun gruppo di lavoro, firmato da ogni singolo componente del Gruppo, avrà valore di prova ECM.

### *Responsabile Scientifico*

- **Stefania GORI**

Oncologia Medica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

### *Coordinatore Scientifico*

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

### *Docenti*

- **Fabrizio NICOLIS**

Direzione Sanitaria

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

- **Cristina MAZZI**

Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)



## Venerdì 16 Febbraio 2024

- 10.15-10.30 Introduzione al Corso  
**Fabrizio NICOLIS**
- 10.30-11.00 Modalità di svolgimento e presentazione delle proposte di protocollo e formazione dei gruppi di lavoro  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.00-11.30 Fattibilità e rilevanza (F.I.N.E.R.) dell'argomento e rationale dello studio  
**Cristina MAZZI**
- 11.30-12.00 Definizione dell'obiettivo primario e secondari  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 12.00-13.00 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM) e discussione degli elaborati in corso  
Tutors:  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**  
**Cristina MAZZI**
- 13.00-14.15 Colazione di lavoro
- 14.15-15.00 Definizione del disegno di studio (osservazionale Vs interventistico; superiorità Vs non inferiorità)  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 15.00-16.00 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM) e discussione degli elaborati in corso  
Tutors:  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**  
**Cristina MAZZI**
- 16.00-16.30 Coffee Break
- 16.30-17.00 Procedure di assegnazione dei trattamenti  
**Cristina MAZZI**
- 17.00-18.30 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM) e discussione degli elaborati in corso  
Tutors:  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**  
**Cristina MAZZI**
- 18.30 Termine dei lavori della giornata

## Sabato 17 Febbraio 2024

- 09.00-10.00 Definizione degli endpoint primario e secondari  
**Cristina MAZZI**
- 10.00-10.30 Criteri di selezione dei pazienti (e dei Centri)  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 10.30-11.15 Protocollo diagnostico-terapeutico, dimensionamento campionario  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**  
**Cristina MAZZI**
- 11.15-11.45 Coffee Break
- 11.45-12.45 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM) e discussione degli elaborati in corso  
Tutors:  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**  
**Cristina MAZZI**
- 12.45-13.00 Raccolta modulistica ECM
- 13.00 Chiusura del Corso

### Sede

Centro Formazione / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - Negrar di Valpolicella (VR)

### Modalità di iscrizione

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:

<http://formazione.sacrocuore.it/index.aspx>

### ECM

Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore. L'evento è accreditato con crediti ECM per Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Biologo, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

### Quota di iscrizione

- Quota di iscrizione € 200,00  
Comprendente di materiale didattico, coffee break e lunch
- Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)
- Quota di iscrizione gratuita per IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

### Modalità di pagamento

- Carta di credito.** Accedere al sito [www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx](http://www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx); sotto la voce “accesso esterni” è presente la dicitura «Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui»; seguire le indicazioni e completare la registrazione; selezionare “Iscrizione ai corsi”; nella stringa di ricerca immettere il titolo del corso; cliccare su “Dettagli” e selezionare “Iscrivi” pagando con carta di credito
- Bonifico Bancario.** Inviare richiesta a [ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it), scrivendo i dati d'intestazione della fattura. Il bonifico potrà essere effettuato dopo aver ricevuto la fattura nella quale sarà riportato l'IBAN.

## Segreteria Organizzativa

UFFICIO FORMAZIONE / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)  
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

[ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it) • [www.sacrocuore.it](http://www.sacrocuore.it)



## MODULI SPECIALISTICI - S1



**VENERDÌ 8 - SABATO 9 MARZO 2024**

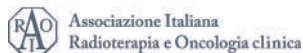
**NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR)**

**Centro Formazione IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"**

Con il Patrocinio di:



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO



UNIVERSITÀ  
di VERONA



SOCIETÀ ITALIANA  
DI CHIRURGIA  
ONCOLOGICA  
ESMO AFFILIATED



Società Italiana di Psico-Oncologia

# Presentazione

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 metanalisi), 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 procedura di *feedback*, 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.

Al termine delle due giornate verrà compilato questionario ECM a risposte multiple.

## Responsabile Scientifico

### • Stefania GORI

Oncologia Medica - IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

## Coordinatore Scientifico

### • Giovanni L. PAPPAGALLO

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica - IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

## Docenti

### • Fulvio CALISE

Professor of General Surgery - University of Molise Hepato-Biliary-Pancreatic Center - Pineta Grande Hospital - Castel Volturno (CE), Italy  
Editor-in-Chief Updates in Surgery (UPIS)

### • Michela CINQUINI

Capo del Laboratorio Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano

### • Veronica Andrea FITTIPALDO

Laboratorio Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano

### • 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)

### • Ivan MOSCHETTI

Laboratorio Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano

### • Fabrizio NICOLIS

Direzione Sanitaria  
IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"  
Negrar di Valpolicella (VR)

### • Giovanni L. PAPPAGALLO

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica  
IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"  
Negrar di Valpolicella (VR)

### • Giulio ZUANETTI

About Pharma - Milano

# Programma

## Venerdì 8 Marzo 2024

- 10.30-10.45 Introduzione  
**Stefania GORI**  
**Fabrizio NICOLIS**  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 10.45-11.30 Tipologia e obiettivi delle  
Revisioni della Letteratura  
Scientifica  
**Michela CINQUINI**
- 11.30-12.00 Strutturazione del quesito clinico  
e misure di associazione  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 12.00-12.45 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 12.45-14.00 **Colazione di lavoro**
- 14.00-14.30 Database bibliografici  
e ricerca delle informazioni  
**Veronica Andrea FITTIPALDO**
- 14.30-15.30 Study flow, entità dell'effetto,  
eterogeneità, reporting  
**Michela CINQUINI**
- 15.30-16.15 Metodi di valutazione di autori  
e riviste scientifiche: indici  
bibliometrici classici e innovativi  
**Giulio ZUANETTI**
- 16.15-16.30 **Coffee Break**
- 16.30-16.50 La pubblicazione dei dati  
**Fulvio CALISE**
- 16.50-18.00 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 18.0 Termine dei lavori della giornata

## Sabato 9 Marzo 2024

- 09.00-10.00 Valutazione del rischio di bias  
negli studi selezionati  
**Ivan MOSCHETTI**
- 10.00-10.15 Discussione
- 10.15-10.30 **Coffee Break**
- 10.30-12.00 Summary of Findings Tables  
(S.O.F. / Tabelle Sinottiche  
dell'Evidenza)  
**Ivan MOSCHETTI**
- 12.00-12.45 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 12.45-13.00 Compilazione questionario ECM
- 13.00 Conclusione del Corso

### Sede

Centro Formazione / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - Negrar di Valpolicella (VR)

### Modalità di iscrizione

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:

<http://formazione.sacrocuore.it/index.aspx>

### ECM

Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore. L'evento è accreditato con crediti ECM per Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Biologo, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

### Quota di iscrizione

- Quota di iscrizione € 200,00  
Comprendente di materiale didattico, coffee break e lunch
- Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)
- Quota di iscrizione gratuita per IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

### Modalità di pagamento

- Carta di credito.** Accedere al sito [www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx](http://www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx); sotto la voce “accesso esterni” è presente la dicitura «Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui»; seguire le indicazioni e completare la registrazione; selezionare “Iscrizione ai corsi”; nella stringa di ricerca immettere il titolo del corso; cliccare su “Dettagli” e selezionare “Iscrivi” pagando con carta di credito
- Bonifico Bancario.** Inviare richiesta a [ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it), scrivendo i dati d'intestazione della fattura. Il bonifico potrà essere effettuato dopo aver ricevuto la fattura nella quale sarà riportato l'IBAN.

## Segreteria Organizzativa

UFFICIO FORMAZIONE / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)  
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

[ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it) • [www.sacrocuore.it](http://www.sacrocuore.it)



MEMBER  
OF  
**ECCI**  
Organisation of European  
Cancer Institutes - EECI

# SCUOLA DI METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

2024 - 10<sup>a</sup> EDIZIONE

## MODULI SPECIALISTICI - S2



**VENERDÌ 12 - SABATO 13 APRILE 2024**

**NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR)**

**Centro Formazione IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”**

Con il Patrocinio di:

 ALLEANZA CONTRO IL CANCRO  
 **AIC**  
 Associazione Italiana di  
 Oncologia Medica  
 Società Scientifiche  
 EORNA  
 **AIGOM**  
 ASSOCIAZIONE ITALIANA  
 GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI  
 **Aiom** ASSOCIAZIONE  
 ITALIANA  
 ONCOLOGIA  
 MEDICA  
 **AIFA** Associazione Italiana  
 Radioterapia e Oncologia clinica  
 **CIPOMO**  
 Collegio Italiano dei Primari Oncologi  
 Medici Ospedalieri  
 **FSM**  
 Federazione delle Società  
 Medico - Scientifiche Italiane  
 **IMN**  
 ISTITUTO DI RICERCHE  
 FARMACOLOGICHE  
 MARIO NEGRI - IRCCS  
 **ROPI**  
 RETE ONCOLOGICA PAZIENTI ITALIA  
 **UNIVERSITÀ  
di VERONA**  
 **SIAPEC - IAP**  
 **SICO**  
 SOCIETÀ ITALIANA  
 DI CHIRURGIA  
 ONCOLOGICA  
 ESSO AFFILIATED  
 **SIF**  
 SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA  
 **Società Italiana di Psico-Oncologia**



## Presentazione

L'aggiornamento scientifico è sempre più necessario alla luce delle nuove conoscenze via via disponibili in campo sia diagnostico sia terapeutico. Le Linee Guida basate sull'evidenza della ricerca rappresentano il primo momento della Evidence Based Medicine (EBM), ed è oltremodo importante conoscere i passaggi metodologici che conducono alla produzione delle raccomandazioni. Nello specifico verrà descritto il metodo GRADE, attualmente lo standard riconosciuto dalle maggiori Società Scientifiche nazionali e internazionali e dall'Istituto Superiore di Sanità.

Come procedura di *feedback*, 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.

Al termine delle due giornate verrà compilato questionario ECM a risposte multiple.

### Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**

Oncologia Medica - IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

### Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica - IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

### Docenti

- **Michela CINQUINI**

Capo del Laboratorio Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano

- **Marco MARUZZO**

Oncologia Medica 1 - IRCCS IOV - Padova

- **Ivan MOSCHETTI**

Laboratorio Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano

- **Fabrizio NICOLIS**

Direzione Sanitaria  
IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"  
Negrar di Valpolicella (VR)

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica  
IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"  
Negrar di Valpolicella (VR)



## Venerdì 12 Aprile 2024

- 10.30-10.45 Introduzione  
**Fabrizio NICOLIS**
- 10.45-11.00 Metodiche di produzione di linee guida a confronto  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.00-11.30 Dal quesito clinico alla raccolta sistematica delle prove  
**Michela CINQUINI**  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.30-13.00 La valutazione della qualità delle prove (1): risk of bias  
**Michela CINQUINI**
- 13.00-14.15 **Colazione di lavoro**
- 14.15-15.15 La valutazione della qualità delle prove (2): imprecision  
**Michela CINQUINI**
- 15.15-16.00 La valutazione della qualità delle prove (3): indirectness  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 16.00-16.45 La valutazione della qualità delle prove (4): inconsistency, publication bias  
**Michela CINQUINI**
- 16.45-17.15 **Coffee Break**
- 17.15-17.30 La valutazione della qualità delle prove (5): gli studi non randomizzati  
**Michela CINQUINI**
- 17.30-18.30 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 18.30 Termine dei lavori della giornata

## Sabato 13 Aprile 2024

- 09.00-09.30 L'organizzazione delle Evidenze: Evidence Table  
**Ivan MOSCHETTI**
- 09.30-10.45 Esercitazione su GRADE Development Tool (GDT) - GradePro  
**Michela CINQUINI**  
**Ivan MOSCHETTI**
- 10.45-11.15 **Coffee Break**
- 11.15-12.00 Evidence to Decision Framework e formulazione delle Raccomandazioni  
**Michela CINQUINI**  
**Marco MARUZZO**  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 12.00-12.20 Metodiche di valutazione di una Linea Guida e normativa vigente  
**Michela CINQUINI**
- 12.20-13.00 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 13.00 Compilazione questionario ECM e conclusione del Corso

### Sede

Centro Formazione / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - Negrar di Valpolicella (VR)

### Modalità di iscrizione

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:

<http://formazione.sacrocuore.it/index.aspx>

### ECM

Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore. L'evento è accreditato con crediti ECM per Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Biologo, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

### Quota di iscrizione

- Quota di iscrizione € 200,00  
Comprendente di materiale didattico, coffee break e lunch
- Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)
- Quota di iscrizione gratuita per IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

### Modalità di pagamento

- Carta di credito.** Accedere al sito [www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx](http://www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx); sotto la voce “accesso esterni” è presente la dicitura «Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui»; seguire le indicazioni e completare la registrazione; selezionare “Iscrizione ai corsi”; nella stringa di ricerca immettere il titolo del corso; cliccare su “Dettagli” e selezionare “Iscrivi” pagando con carta di credito
- Bonifico Bancario.** Inviare richiesta a [ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it), scrivendo i dati d'intestazione della fattura. Il bonifico potrà essere effettuato dopo aver ricevuto la fattura nella quale sarà riportato l'IBAN.

## Segreteria Organizzativa

UFFICIO FORMAZIONE / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)  
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

[ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it) • [www.sacrocuore.it](http://www.sacrocuore.it)

## MODULI SPECIALISTICI - S3



**GIOVEDÌ 9 MAGGIO 2024**

**NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR)**

**Centro Formazione IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"**

Con il Patrocinio di:



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO



UNIVERSITÀ  
di VERONA



SOCIETÀ ITALIANA  
DI CHIRURGIA  
ONCOLOGICA  
ESMO AFFILIATED



## Presentazione

Il grande sforzo comune dei ricercatori e delle aziende esita sempre più spesso nella produzione di evidenze “parallele” in cui gli interventi terapeutici sperimentali sono contemporaneamente messi a confronto con lo standard di cura esistente al momento dell’avvio delle sperimentazioni. Mancando in tal modo il confronto diretto tra i nuovi trattamenti nel frattempo diventati disponibili, vi è conseguentemente incertezza su quale sia il trattamento più opportuno da proporre ai pazienti.

Una soluzione sempre più praticata (di necessità) è quella dei confronti indiretti, i quali per loro natura sono potenzialmente affetti da varie limitazioni. Questo modulo si propone quindi come ausilio all’interpretazione degli studi basati appunto su tecnologie di analisi indirette degli outcome di efficacia e tollerabilità. Come procedura di *feedback*, 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.

Al termine delle due giornate verrà compilato questionario ECM a risposte multiple.

### Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**

Oncologia Medica  
IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)

### Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica  
IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)

### Docenti

- **Michela CINQUINI**

Capo del Laboratorio Metodologia delle  
Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee  
Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica  
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario  
Negri IRCCS - Milano

- **Cristina MAZZI**

Ricerca Clinica  
IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Negrar di Valpolicella (VR)

- **Fabrizio NICOLIS**

Direzione Sanitaria  
IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Negrar di Valpolicella (VR)

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica  
IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Negrar di Valpolicella (VR)

## Giovedì 9 Maggio 2024

- 10.30-10.45 Introduzione al Corso  
**Fabrizio NICOLIS**
- 10.45-11.30 Generalità e requisiti  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.30-12.00 Indirect Treatment Comparison (Bucher)  
**Michela CINQUINI**
- 12.00-12.30 Matching-Adjusted Indirect Comparison (MAIC)  
e Simulated Treatment Comparison (STC)  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 12.30-13.00 Discussione
- 13.00-14.15 **Colazione di lavoro**
- 14.15-15.45 Network Meta-Analysis (NMA)  
**Michela CINQUINI**
- 15.45-16.45 La valutazione della certezza delle prove  
**Michela CINQUINI**
- 16.45-17.00 **Coffee Break**
- 17.00-18.00 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 18.00-18.15 Compilazione questionario ECM
- 18.15 Conclusione del Corso

### Sede

Centro Formazione / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - Negrar di Valpolicella (VR)

### Modalità di iscrizione

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:

<http://formazione.sacrocuore.it/index.aspx>

### ECM

Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore. L'evento è accreditato con crediti ECM per Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Biologo, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

### Quota di iscrizione

- Quota di iscrizione € 100,00  
Comprendente di materiale didattico, coffee break e lunch
- Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)
- Quota di iscrizione gratuita per IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

### Modalità di pagamento

- Carta di credito.** Accedere al sito [www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx](http://www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx); sotto la voce “accesso esterni” è presente la dicitura «Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui»; seguire le indicazioni e completare la registrazione; selezionare “Iscrizione ai corsi”; nella stringa di ricerca immettere il titolo del corso; cliccare su “Dettagli” e selezionare “Iscrivi” pagando con carta di credito
- Bonifico Bancario.** Inviare richiesta a [ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it), scrivendo i dati d'intestazione della fattura. Il bonifico potrà essere effettuato dopo aver ricevuto la fattura nella quale sarà riportato l'IBAN.

## Segreteria Organizzativa

UFFICIO FORMAZIONE / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)  
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

[ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it) • [www.sacrocuore.it](http://www.sacrocuore.it)



## MODULI SPECIALISTICI - S4



**VENERDÌ 10 - SABATO 11 MAGGIO 2024**

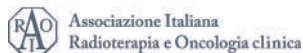
**NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR)**

**Centro Formazione IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"**

Con il Patrocinio di:



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO



UNIVERSITÀ  
di VERONA



SOCIETÀ ITALIANA  
DI CHIRURGIA  
ONCOLOGICA  
ESMO AFFILIATED



Società Italiana di Psico-Oncologia

## Presentazione

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.

Come procedura di *feedback*, 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. Al termine delle due giornate verrà compilato questionario ECM a risposte multiple.

### Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**

Oncologia Medica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

### Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar di Valpolicella (VR)

### Docenti

- **Cristina BOSETTI**

Capo dell'Unità di Ricerca per la Prevenzione,

Dipartimento Epidemiologia Medica

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario

Negri IRCCS - Milano

- **Michela CINQUINI**

Capo del Laboratorio Metodologia delle

Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee

Guida, Dipartimento di Oncologia Clinica

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario

Negri IRCCS - Milano

- **Pierfranco CONTE**

Rete Oncologica Veneto (ROV)

- **Cristina MAZZI**

Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

- **Oriana NANNI**

IRST - IRCCS - Meldola (FC)

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**

Scuola di Metodologia della Ricerca Clinica

IRCCS "Sacro Cuore - Don Calabria"

Negrar di Valpolicella (VR)

- **Valter TORRI**

Capo del Dipartimento di Oncologia Clinica

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario

Negri IRCCS - Milano

# Programma

## Venerdì 10 Maggio 2024

- 10.30-11.00 Classificazione degli studi osservazionali: descrittivi Vs analitici  
**Giovanni L. PAPPAGALLO**
- 11.00-11.45 Studi di Real World  
Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi  
**Oriana NANNI**
- 11.45-12.30 L'impatto degli studi osservazionali nella pratica clinica  
**Pierfranco CONTE**
- 12.30-13.00 Discussione
- 13.00-14.15 Colazione di lavoro
- 14.15-15.00 Studi trasversali  
Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi  
**Cristina BOSETTI**
- 15.00-15.45 Studi caso-controllo  
Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi  
**Cristina BOSETTI**
- 15.45-16.30 Studi di coorte, con coorte parallela  
Punti di forza/debolezza, metodologie di pianificazione, qualità metodologica, conduzione e analisi  
**Michela CINQUINI**
- 16.30-17.00 **Coffee Break**
- 17.00-18.00 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 18.00 Termine dei lavori della giornata

## Sabato 11 Maggio 2024

- 09.00-10.15 Misure di accuratezza diagnostica e validazione di un test  
**Valter TORRI**
- 10.15-10.30 Discussione
- 10.30-10.45 **Coffee break**
- 10.45-12.00 Sviluppo e validazione di un modello prognostico  
**Valter TORRI**
- 12.00-12.45 Lavoro di gruppo  
*Summing-Up*  
(metodo: *What? So What? Now What?*)  
Tutor: **Cristina MAZZI**
- 12.45-13.00 Compilazione questionario ECM
- 13.00 Conclusione del Corso

### Sede

Centro Formazione / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - Negrar di Valpolicella (VR)

### Modalità di iscrizione

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:

<http://formazione.sacrocuore.it/index.aspx>

### ECM

Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore. L'evento è accreditato con crediti ECM per Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Biologo, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

### Quota di iscrizione

- Quota di iscrizione € 200,00  
Comprendente di materiale didattico, coffee break e lunch
- Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria” - Negrar di Valpolicella (VR)
- Quota di iscrizione gratuita per IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

### Modalità di pagamento

- Carta di credito.** Accedere al sito [www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx](http://www.formazione.sacrocuore.it/Index.aspx); sotto la voce “accesso esterni” è presente la dicitura «Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui»; seguire le indicazioni e completare la registrazione; selezionare “Iscrizione ai corsi”; nella stringa di ricerca immettere il titolo del corso; cliccare su “Dettagli” e selezionare “Iscrivi” pagando con carta di credito
- Bonifico Bancario.** Inviare richiesta a [ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it), scrivendo i dati d'intestazione della fattura. Il bonifico potrà essere effettuato dopo aver ricevuto la fattura nella quale sarà riportato l'IBAN.

## Segreteria Organizzativa

UFFICIO FORMAZIONE / IRCCS “Sacro Cuore - Don Calabria”  
Via Don A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)  
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

[ufficio.formazione@sacrocuore.it](mailto:ufficio.formazione@sacrocuore.it) • [www.sacrocuore.it](http://www.sacrocuore.it)