SACRO CUORE DON CALABRIA
IRCCS

ECI COMPREHENSIVE Cancer Centre

SCUOLA DI METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

2027 - 13ª EDIZIONE

1° Modulo



LETTURA DI UN LAVORO SCIENTIFICO A PARTIRE DA UN QUESITO CLINICO

4-5-6 FEBBRAIO 2027

NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR) - Centro Formazione IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria

CON IL PATROCINIO DI

ALLEANZA CONTRO IL CANCRO

acoi Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani

AICO Associazione Italiana Infermieri di Camera Operatoria Società Scientifica

AIGOM ASSOCIAZIONE ITALIANA GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI

AIOM ASSOCIAZIONE ITALIANA ONCOLOGIA MEDICA

APS Senonetwork Italia

ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI · IRCCS

fondazione Periplo

ROPI RETE ONCOLOGICA PAZIENTI ITALIA

SIF SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Sifact SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA CLINICA E TERAPIA

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 rilevanza degli effetti, trasferibilità degli stessi e affidabilità di un lavoro scientifico a partire da uno specifico quesito clinico.
Particolare attenzione verrà dedicata alle diverse modalità di strutturazione degli studi, dai disegni sperimentali di tipo tradizionale a quelli più innovativi, tipici della medicina di precisione. Verrà inoltre dedicato ampio spazio alle diverse tipologie di studi osservazionali e alle metodiche di svolgimento e analisi degli stessi.
Le presentazioni frontali esiteranno nella compilazione condivisa di uno strumento di sintesi (*template*), via via proposto ai discenti in corso d'opera (*fil-rouge*).
La valutazione dell'apprendimento (prova ECM) consisterà similmente nella produzione da parte dei discenti di un *template* riassuntivo di valutazione di uno studio clinico a partire da un quesito specifico.

Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**
  Coordinamento Ricerca Oncologica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)

Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**
  Scuola Metodologia della Ricerca Clinica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)

Docenti

- **Emilio BRIA**
  Oncologia Medica, Isola Tiberina - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS - Roma
- **Michela CINQUINI**
  Laboratorio di Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Politiche per la Salute - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano
- **Ettore D'ARGENTO**
  Oncologia Medica - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS - Roma
- **Giulia GAMBINI**
  Referente Servizio di Biostatistica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Stefania GORI**
  Coordinamento Ricerca Oncologica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Oriana NANNI**
  IRST - IRCCS - Meldola (FC)
- **Fabrizio NICOLIS**
  Direzione Sanitaria
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Giovanni L. PAPPAGALLO**
  Scuola Metodologia della Ricerca Clinica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)

Programma

Giovedì 4 Febbraio 2027

13.00-14.00 Light lunch

14.00-14.15 Saluti delle Autorità
Dr. Claudio CRACCO
Amministratore Delegato
IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Negrar di Valpolicella (VR)

14.15-14.30 Presentazione dei Moduli Didattici
Stefania GORI
Giovanni L. PAPPAGALLO

14.30-15.00 Etica della Ricerca
Fabrizio NICOLIS

Lettura di un lavoro scientifico a partire da un quesito clinico

15.00-15.15 Introduzione del Modulo e presentazione dello strumento di sintesi *(template)*
Giovanni L. PAPPAGALLO

15.15-16.00 Disegni sperimentali di tipo tradizionale (paralleli, crossover, fattoriali) e di tipo innovativo (adattativi, *umbrella, basket,* con braccio di controllo sintetico - SCA, *Synthetic Control Arm*)
Emilio BRIA

16.00-16.15 Randomizzazione, stratificazione, mascheramento
Emilio BRIA

16.15-16.45 Coffee break

16.45-17.30 Variabili di risposta, misure di effetto relativo e assoluto
Giovanni L. PAPPAGALLO

17.30-18.15 Princìpi di statistica medica (errori statistici, verifica di ipotesi, dimensionamento campionario)
Michela CINQUINI

18.15-19.00 *Fil-rouge* (lavoro di gruppo su *template*)
Tutor: **Giovanni L. PAPPAGALLO**
Giulia GAMBINI

Venerdì 5 Febbraio 2027

09.00-10.15 Disegni di studio osservazionali (*cross-sectional, caso-controllo,* di *coorte*)
Michela CINQUINI

10.15-11.00 Lettura: *"Organizzazione e conduzione degli studi Real-World e impatto nella pratica clinica"*
O. Nanni

11.00-11.30 Coffee Break

11.30-12.00 Rilevanza clinica vs significatività statistica
Giovanni L. PAPPAGALLO

12.00-12.15 Trasferibilità delle evidenze al quesito clinico di interesse
Giovanni L. PAPPAGALLO

12.15-13.00 *Fil-rouge* (lavoro di gruppo su *template*)
Tutor: **Giovanni L. PAPPAGALLO**
Giulia GAMBINI

13.00-14.00 Light lunch

14.00-15.00 *Bias* legati alla programmazione dello studio
Michela CINQUINI

15.00-15.45 *Bias* legati alla conduzione dello studio
Michela CINQUINI

15.45-16.30 *Fil-rouge* (lavoro di gruppo su *template*)
Tutor: **Giovanni L. PAPPAGALLO**
Giulia GAMBINI

16.30-17.00 Coffee break

17.00-18.30 "Gli Specialisti guidano i discenti a valutare in maniera multidisciplinare uno studio clinico"
Michela CINQUINI, Ettore D'ARGENTO, Giovanni L. PAPPAGALLO

Sabato 6 Febbraio 2027

09.00-11.00 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): lettura e valutazione di uno studio clinico a partire da un quesito specifico. *Prima parte:* produzione di un *template* riassuntivo.

11.00-11.30 Coffee break

11.30-12.45 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): lettura e valutazione di uno studio clinico a partire da un quesito specifico. *Seconda parte:* presentazione degli elaborati e discussione.

12.45-13.00 Conclusione del Modulo.

Informazioni generali

Sede
Centro Formazione / IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Viale Rizzardi, 4 - Negrar di Valpolicella (VR)

Modalità di iscrizione
È previsto un numero massimo di 30 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:
https://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 tutte le professioni.

Quota di iscrizione
- ☐ Quota di iscrizione € 200,00
- ☐ Quota di iscrizione Soci SIPO € 100,00
- ☐ Quota di iscrizione gratuita Soci AIOM
- ☐ Quota di iscrizione gratuita Soci AIGOM
- ☐ Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)
- ☐ Quota di iscrizione gratuita per i ricercatori degli IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

Modalità di pagamento
- ☐ **Carta di credito**. Accedere al sito 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, 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 Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Viale Rizzardi, 4 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)
Tel. 045 601 32 08 - Fax 045 750 04 80
ufficio.formazione@sacrocuore.it • www.sacrocuore.it

SACRO CUORE DON CALABRIA
IRCCS

ECI COMPREHENSIVE Cancer Centre

SCUOLA DI METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

2027 - 13ª EDIZIONE

2° Modulo



REVISIONI SISTEMATICHE E META-ANALISI, CONFRONTI INDIRETTI E LINEE GUIDA PER LA PRATICA CLINICA

11-12-13 MARZO 2027

NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR) - Centro Formazione IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria

CON IL PATROCINIO DI

ALLEANZA CONTRO IL CANCRO

acoi Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani

AIC Associazione Italiana Infermieri di Camera Operatoria Società Scientifica

AIGOM ASSOCIAZIONE ITALIANA GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI

AIOM ASSOCIAZIONE ITALIANA ONCOLOGIA MEDICA

APS Senonetwork Italia

IMN ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI - IRCCS

fondazione Periplo

ROPI RETE ONCOLOGICA PAZIENTI ITALIA

SIF SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Sifact SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA CLINICA E TERAPIA

Presentazione

Una revisione sistematica è una metodologia rigorosa e trasparente utilizzata per raccogliere, valutare e sintetizzare le evidenze disponibili su una determinata domanda di ricerca, minimizzando i bias. In ambito sanitario, spesso include anche una meta-analisi, ovvero una sintesi quantitativa dei risultati degli studi selezionati. Quando non esistono confronti diretti tra trattamenti, le revisioni sistematiche possono includere anche confronti indiretti, che mettono a confronto interventi attraverso un comparatore comune, offrendo così utili indicazioni laddove manchino studi testa-a-testa. Le evidenze raccolte e analizzate attraverso questi strumenti costituiscono la base scientifica per la redazione delle linee guida per la pratica clinica, ovvero raccomandazioni sviluppate sistematicamente per supportare operatori sanitari e pazienti nelle decisioni relative alla cura più appropriata in specifici contesti clinici.
Il Corso affronterà i punti cruciali di una revisione sistematica (con metanalisi), dalla generazione del quesito alla tabella riassuntiva dei risultati della metanalisi. La traccia per la declinazione dei singoli argomenti sarà rappresentata dal Manuale Cochrane per le Revisioni Sistematiche. Verrà quindi descritto il metodo GRADE, attualmente lo standard riconosciuto dalle maggiori Società Scientifiche nazionali e internazionali e dall'Istituto Superiore di Sanità per la produzione di Linee Guida.
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. Nella seconda giornata si svolgerà inoltre un lavoro di gruppo dedicato alla lettura di una revisione sistematica. Al termine delle tre giornate verrà compilato questionario ECM a risposte multiple.

Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**
  Coordinamento Ricerca Oncologica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)

Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**
  Scuola Metodologia della Ricerca Clinica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)

Docenti

- **Giovanni ABBADESSA**
  Modex Therapeutics, Weston (US)
- **Michela CINQUINI**
  Laboratorio di Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Politiche per la Salute - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano
- **Massimo DI MAIO**
  Dipartimento di Oncologia, Università degli Studi di Torino, SC Oncologia Medica, AOU Città della Salute e delle scienza di Torino; Presidente AIOM.
- **Veronica Andrea FITTIPALDO**
  IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
- **Giulia GAMBINI**
  Referente Servizio di Biostatistica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Stefania GORI**
  Coordinamento Ricerca Oncologica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Fabrizio NICOLIS**
  Direzione Sanitaria
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Giovanni L. PAPPAGALLO**
  Scuola Metodologia della Ricerca Clinica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Agnese PERSICHETTI**
  Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
  Roma
- **Giulio ZUANETTI**
  About Pharma, Milano

Programma

Giovedì 11 Marzo 2027

13.00-14.00 Light lunch

14.00-14.15 Introduzione
Stefania GORI, Fabrizio NICOLIS, Giovanni L. PAPPAGALLO

14.15-14.45 Tipologia e obiettivi delle Revisioni della Letteratura Scientifica
Michela CINQUINI

14.45-15.00 Strutturazione del quesito clinico
Giovanni L. PAPPAGALLO

15.00-15.45 Database bibliografici e ricerca delle informazioni
Veronica Andrea FITTIPALDO

15.45-16.00 Selezione degli studi; study flow
Michela CINQUINI

16.00-16.30 Misure di associazione
Giovanni L. PAPPAGALLO

16.30-16.45 Coffee break

16.45-17.45 Metanalisi: eterogeneità e analisi di sottogruppo
Michela CINQUINI

17.45-18.30 Lavoro di gruppo: *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
Tutor: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

18.30 Termine dei lavori della giornata

Venerdì 12 Marzo 2027

09.00-09.15 Generalità e requisiti
Giovanni L. PAPPAGALLO

09.15-09.45 Indirect Treatment Comparison (Bucher)
Michela CINQUINI

09.45-10.15 Population - Adjusted Indirect Comparison
Giovanni L. PAPPAGALLO

10.15-11.15 Network Meta-Analysis (NMA)
Michela CINQUINI

11.15-12.00 Tabella Sinottica delle Evidenze
Michela CINQUINI

12.00-13.00 Lavoro di gruppo: *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
Tutor: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

13.00-14.00 Light lunch

14.00-14.45 La valutazione della qualità delle prove (1): risk of bias
Michela CINQUINI

14.45-15.30 La valutazione della qualità delle prove (2): imprecision, indirectness
Michela CINQUINI, Giovanni L. PAPPAGALLO

15.30-16.00 La valutazione della qualità delle prove (3): inconsistency, publication bias
Michela CINQUINI

16.00-16.15 Coffee break

16.15-17.00 Metodi di valutazione di autori e riviste scientifiche: indici bibliometrici classici e innovativi
Giulio ZUANETTI

17.00-17.15 Metodiche di produzione di linee guida a confronto
Giovanni L. PAPPAGALLO

17.15-17.45 Evidence to Decision Framework
Michela CINQUINI

17.45-18.45 Lavoro di gruppo: *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
Tutor: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

18.45 Termine dei lavori della giornata

Sabato 13 Marzo 2027

09.00-11.00 Dialogo tra clinico e metodologo: "Evidence to Decision Framework e formulazione delle Raccomandazioni"
Agnese PERSICHETTI, Michela CINQUINI

11.00-11.15 Coffee break

11.15-11.30 Come il mercato può influenzare lo sviluppo di un farmaco e la ricerca
Giovanni ABBADESSA

11.30-11.50 Lettura conclusiva: "Come valutare il reale vantaggio clinico di un nuovo approccio terapeutico
Massimo DI MAIO

11.50-12.50 Lavoro di gruppo: *Summing-Up* (metodo: *What? So What? Now What?*)
Tutor: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

12.50-13.00 Compilazione questionario ECM

13.15 Conclusione del Modulo

Informazioni generali

Sede
Centro Formazione / IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Viale Rizzardi, 4 - Negrar di Valpolicella (VR)

Modalità di iscrizione
È previsto un numero massimo di 30 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:
https://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 tutte le professioni.

Quota di iscrizione
- ☐ Quota di iscrizione € 200,00
- ☐ Quota di iscrizione Soci SIPO € 100,00
- ☐ Quota di iscrizione gratuita Soci AIOM
- ☐ Quota di iscrizione gratuita Soci AIGOM
- ☐ Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)
- ☐ Quota di iscrizione gratuita per i ricercatori degli IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

Modalità di pagamento
- ☐ **Carta di credito**. Accedere al sito 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, 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 Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Viale Rizzardi, 4 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)
Tel. 045 601 32 08 - Fax 045 750 04 80
ufficio.formazione@sacrocuore.it • www.sacrocuore.it

SACRO CUORE DON CALABRIA
IRCCS

ECI COMPREHENSIVE Cancer Centre

SCUOLA DI METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA

2027 - 13ª EDIZIONE

3° Modulo



PREPARAZIONE DI UN PROTOCOLLO DI RICERCA CLINICA

8-9-10 APRILE 2027

NEGRAR DI VALPOLICELLA (VR) - Centro Formazione IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria

CON IL PATROCINIO DI

ALLEANZA CONTRO IL CANCRO

acoi Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani

AIC Associazione Italiana Infermieri di Camera Operatoria

AIGOM ASSOCIAZIONE ITALIANA GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI

AIOM ASSOCIAZIONE ITALIANA ONCOLOGIA MEDICA

APS Senonetwork Italia

ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI - IRCCS

fondazione Periplo

ROPI RETE ONCOLOGICA PAZIENTI ITALIA

SIF SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Sifact SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA CLINICA E TERAPIA

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 Modulo 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.
Verranno inoltre presentate generalità sulle metodiche di intelligenza artificiale in medicina ed esperienze sull'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale per la preparazione del protocollo di ricerca clinica.

Responsabile Scientifico

- **Stefania GORI**
  Coordinamento Ricerca Oncologica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)

Coordinatore Scientifico

- **Giovanni L. PAPPAGALLO**
  Scuola Metodologia della Ricerca Clinica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)

Docenti

- **Michela CINQUINI**
  Laboratorio di Metodologia delle Revisioni Sistematiche e Produzione di Linee Guida, Dipartimento di Politiche per la Salute - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS - Milano
- **Giulia GAMBINI**
  Referente Servizio di Biostatistica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Stefania GORI**
  Coordinamento Ricerca Oncologica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Fabrizio NICOLIS**
  Direzione Sanitaria
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)
- **Armando ORLANDI**
  Oncologia Medica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS, Roma
- **Giovanni L. PAPPAGALLO**
  Scuola Metodologia della Ricerca Clinica
  IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
  Negrar di Valpolicella (VR)

Programma

Giovedì 8 Aprile 2027

13.00-14.00 Light Lunch

14.00-14.15 Introduzione al Corso
Fabrizio NICOLIS

14.15-15.45 Modalità di svolgimento, presentazione delle proposte di protocollo e formazione dei gruppi di lavoro
Giovanni L. PAPPAGALLO, Stefania GORI

15.45-16.15 Fattibilità e rilevanza (F.I.N.E.R.) dell'argomento e razionale dello studio
Michela CINQUINI

16.15-16.45 Coffee break

16.45-17.15 Definizione degli obiettivi primario e secondari
Giovanni L. PAPPAGALLO

17.15-18.45 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): produzione e presentazione degli elaborati in corso
Tutors: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

18.45 Termine dei lavori della giornata

Venerdì 9 Aprile 2027

09.00-09.45 Definizione del disegno di studio (osservazionale vs interventistico; superiorità vs non inferiorità)
Giovanni L. PAPPAGALLO

09.45-10.45 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): produzione e presentazione degli elaborati in corso
Tutors: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

10.45-11.15 Coffee break

11.15-11.45 Procedure di assegnazione dei trattamenti
Michela CINQUINI

11.45-13.00 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): produzione e presentazione degli elaborati in corso
Tutors: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

13.00-14.00 Light Lunch

14.00-14.30 Definizione degli endpoints primario e secondari
Giulia GAMBINI

14.30-15.00 Criteri di selezione dei pazienti (e dei Centri)
Giovanni L. PAPPAGALLO

15.00-16.00 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): produzione e presentazione degli elaborati in corso
Tutors: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

16.00-16.30 Coffee break

16.30-17.00 Protocollo diagnostico-terapeutico
Giovanni L. PAPPAGALLO

17.00-17.30 Dimensionamento campionario
Giulia GAMBINI

17.30-18.30 Lavoro di gruppo (con valore di prova ECM): produzione e presentazione degli elaborati in corso
Tutors: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

18.30 Termine dei lavori della giornata

Sabato 10 Aprile 2027

09.00-10.00 Discussione ed eventuale revisione delle sinossi prodotte dai gruppi di lavoro
Tutors: Giovanni L. PAPPAGALLO
Giulia GAMBINI

10.00-11.00 Generalità sulle metodiche di intelligenza artificiale in medicina
Armando ORLANDI

11.00-11.30 Coffee break

11.30-12.45 Costruzione di un protocollo di ricerca clinica con ausilio di tecniche di intelligenza artificiale
Armando ORLANDI

12.45-13.00 Conclusione del Modulo

Informazioni generali

Sede
Centro Formazione / IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Viale Rizzardi, 4 - Negrar di Valpolicella (VR)

Modalità di iscrizione
È previsto un numero massimo di 30 partecipanti. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo. L'iscrizione può essere fatta online dal sito:
https://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 tutte le professioni.

Quota di iscrizione
- ☐ Quota di iscrizione € 200,00
- ☐ Quota di iscrizione Soci SIPO € 100,00
- ☐ Quota di iscrizione gratuita Soci AIOM
- ☐ Quota di iscrizione gratuita Soci AIGOM
- ☐ Quota di iscrizione gratuita per i dipendenti IRCCS Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella (VR)
- ☐ Quota di iscrizione gratuita per i ricercatori degli IRCCS della Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC).

Modalità di pagamento
- ☐ **Carta di credito**. Accedere al sito 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, 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 Ospedale Sacro Cuore Don Calabria
Viale Rizzardi, 4 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR)
Tel. 045 601 32 08 - Fax 045 750 04 80
ufficio.formazione@sacrocuore.it • www.sacrocuore.it