

XXIX CORSO
INTRODUTTIVO DI FARMACOEPIDEMIOLOGIA

22-26 marzo 2021

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
CNRVF - Farmacoepidemiologia

ID: 003C21-R

Rilevanza per il SSN. La valutazione dell'appropriatezza della prescrizione dei farmaci e le attività di farmacovigilanza rappresentano uno dei compiti più importanti degli operatori del SSN impegnati nel settore dell'epidemiologia e del monitoraggio delle prescrizioni farmaceutiche.

Obiettivi generali. Comprendere i principali aspetti della pianificazione e conduzione degli studi di farmacoepidemiologia; analizzare criticamente i risultati di studi pubblicati.

Obiettivi specifici. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di: 1) identificare i metodi della farmacovigilanza, in particolare le segnalazioni spontanee; 2) identificare i metodi per la conduzione di studi descrittivi; 3) identificare i metodi per la conduzione e l'analisi statistica degli studi clinici randomizzati; 4) applicare i metodi per la conduzione e l'analisi statistica degli studi osservazionali: coorte, caso-controllo, case-only; 5) leggere criticamente e commentare articoli su studi clinici randomizzati e osservazionali; 6) interpretare gli elementi fondamentali delle relazioni di causalità tra farmaci ed eventi avversi; 7) leggere criticamente e commentare revisioni sistematiche.

Metodo didattico. Lezioni frontali ed esercitazioni. Prevalentemente didattica attiva con utilizzo di lavoro in piccoli gruppi (max 5-6 persone per gruppo) per favorire l'apprendimento e la condivisione dei contenuti disciplinari e favorire, inoltre, lo sviluppo di competenze quali la cooperazione e la collaborazione professionale necessarie per la conduzione di studi epidemiologici. A ciascun partecipante verrà distribuito materiale di lettura, selezionato sulla base della rilevanza rispetto agli obiettivi specifici di ciascuna unità didattica, diapositive delle lezioni e materiale per le esercitazioni.

Lunedì 22 marzo

- 9.00 Introduzione al corso
Patrizia Popoli (Direttore CNRVF)
- 9.10 *La farmacoepidemiologia: obiettivi e metodi*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **R. Da Cas**)
- 9.55 *Statistica descrittiva*
M. Massari (sostituto: **R. Da Cas**)
- 10.40 *Gli studi descrittivi*
R. Da Cas (sostituto: **I. Ippoliti**)
- 11.25 Esercitazione: *Studi descrittivi*
Tutor: **Da Cas, Spila Alegiani, Menniti Ippolito, Massari, Ippoliti**
- 12.30 Intervallo
- 14.30 *La farmacovigilanza e analisi delle segnalazioni spontanee*
R. Da Cas (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
- 15.15 Esercitazione: *Farmacovigilanza*
Tutor: **Da Cas, Spila Alegiani, Menniti Ippolito, Massari, Ippoliti**
- 16.15 Chiusura della giornata

Martedì 23 marzo

- 9.00 Presentazione della giornata
- 9.10 *Gli studi clinici randomizzati (I)*
R. Raschetti (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
- 9.55 Esercitazione: *Studi clinici randomizzati (I)*
Tutor: **Raschetti, Menniti Ippolito, Spila Alegiani, Ippoliti**
- 11.00 *L'inferenza statistica*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
- 11.45 *Gli studi clinici randomizzati (II)*
R. Raschetti (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
- 12.30 Intervallo
- 14.30 *L'analisi dei dati negli studi epidemiologici (I)*
S. Spila Alegiani (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
- 15.15 Esercitazione: *Studi clinici randomizzati (II)*
Tutor: **Raschetti, Menniti Ippolito, Spila Alegiani, Ippoliti**
- 16.15 Chiusura della giornata

Mercoledì 24 marzo

- 9.00 Presentazione della giornata
- 9.10 *Sicurezza dei prodotti di origine naturale*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **I. Ippoliti**)
- 9.55 *Lo studio di coorte*
S. Spila Alegiani (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
- 10.40 Esercitazione: *Studio di coorte (I)*
Tutor: **Spila Alegiani, Menniti Ippolito, Ippoliti, Da Cas**
- 11.45 *Bias, confondimento*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
- 12.30 Intervallo
- 14.30 *L'analisi dei dati negli studi epidemiologici (II)*
S. Spila Alegiani (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
- 15.15 Esercitazione: *Studio di coorte (II)*
Tutor: **Spila Alegiani, Menniti Ippolito, Ippoliti, Da Cas**
- 16.15 Chiusura della giornata

Giovedì 25 marzo

- 9.00 Presentazione della giornata
- 9.10 *Lo studio caso-controllo*
R. Raschetti (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
- 9.55 *L'analisi dei dati negli studi epidemiologici (III)*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
- 10.40 Esercitazione: *Studio caso-controllo*
Tutor: **Raschetti, Menniti Ippolito, Ippoliti, Massari, Spila Alegiani**
- 11.40 *Gli studi basati solo sui casi*
M. Massari (sostituto: **R. Raschetti**)
- 12.00 *Gli studi multi database*
M. Massari (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
- 12.20 Intervallo
- 14.30 Esercitazione: *Studi basati solo sui casi*
Tutor: **Raschetti, Menniti Ippolito, Ippoliti, Massari, Spila Alegiani**
- 16.00 Chiusura della giornata

Venerdì 26 marzo

- 9.00 Presentazione della giornata
- 9.10 *Revisioni sistematiche*
M. Massari (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
- 9.55 Esercitazione: *Revisioni sistematiche*
Tutor: **Massari, Menniti Ippolito, Spila Alegiani, Da Cas,**
- 12.00 Chiusura del Corso

Docenti e tutor

ROBERTO DA CAS, ILARIA IPPOLITI, MARCO MASSARI,
FRANCESCA MENNITI IPPOLITO, STEFANIA SPILA ALEGIANI
*Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica
e clinica dei farmaci, ISS*

ROBERTO RASCHETTI
Epidemiologo, Roma

Responsabile Scientifico

STEFANIA SPILA ALEGIANI (0649904249; stefania.spila@iss.it)
*Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica
e clinica dei farmaci, ISS*

Segreteria Scientifica

ROBERTO DA CAS, MARCO MASSARI
06.49904254-4137; roberto.dacas@iss.it-marco.massari@iss.it
*Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica
e clinica dei farmaci, ISS*

Segreteria Organizzativa

PAOLA RUGGERI, ENRICA TAVELLA
(06.49904250 – 4244; paola.ruggeri@iss.it
enrica.tavella@iss.it
*Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica
e clinica dei farmaci, ISS*

Moderatore scientifico

FRANCESCA MENNITI IPPOLITO
*Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica
e clinica dei farmaci, ISS*

Moderatore Tecnico

EMANUELA SALVI
*Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica
e clinica dei farmaci, ISS*

Per ogni informazione contattare la Segreteria Organizzativa

INFORMAZIONI GENERALI

Svolgimento

Il Corso sarà fruibile online, tramite la piattaforma StarLeaf. Ai partecipanti selezionati sarà inviata l'email di invito contenente il collegamento alla piattaforma con le relative istruzioni.

Destinatari dell'evento e numero massimo partecipanti

Il Corso è rivolto ad operatori del Servizio Sanitario Nazionale impegnati nel settore dell'epidemiologia e del monitoraggio delle prescrizioni farmaceutiche.

Saranno ammessi un massimo di **24 partecipanti**.
Non sono ammessi uditori.

Modalità di iscrizione

La partecipazione all'evento è gratuita.
Per iscriversi, compilare ed inviare entro il **2 marzo 2021** il modulo disponibile al seguente link [Domanda di iscrizione](#)

Modalità per la selezione dei partecipanti

Se le domande dovessero superare i posti disponibili sarà effettuata una selezione secondo i seguenti criteri: attinenza del corso con lo svolgimento dell'attività professionale; appartenenza al Servizio Sanitario Nazionale; priorità alle domande presentate anche negli anni precedenti; distribuzione regionale dei partecipanti. Verrà considerato titolo preferenziale aver seguito i corsi di base di Epidemiologia e Statistica organizzati dall'ISS.

Entro l'**8 marzo 2021** tutti coloro che avranno inviato la domanda di partecipazione riceveranno via e-mail una comunicazione con l'esito della selezione. Si intendono ammessi a partecipare solo coloro ai quali sarà stata comunicata l'accettazione al corso. In caso di rinuncia si prega inviare una e-mail. Non sono consentite sostituzioni da parte dei partecipanti.

Modalità di valutazione dell'apprendimento

Al termine del corso è prevista una prova di valutazione dell'apprendimento, obbligatoria per tutti i partecipanti, che consisterà in un questionario a risposta multipla, da compilare online **entro i 3 giorni** successivi la data di svolgimento del corso.

Con la stessa modalità online, verranno, altresì, somministrati i questionari di gradimento/valutazione dell'evento, predisposti rispettivamente dall'ISS e dall'Agendas.

Crediti formativi ECM

Attribuiti 34,5 crediti per tutte le professioni. Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza online per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e compilare online il questionario ECM di valutazione dell'evento.

L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante la verifica dei log di connessione. Si raccomanda pertanto di indicare correttamente il proprio nome e cognome al momento del collegamento online. L'assenza di questi dati non consente la registrazione della presenza all'evento.

Attestati

Ai partecipanti che avranno seguito il corso online per almeno l'80% della sua durata e conseguito con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento, sarà rilasciato un attestato di partecipazione comprensivo delle ore di formazione, inviato via email. L'attestato ECM sarà recapitato agli aventi diritto, a mezzo PEC, solo a procedure di accreditamento ECM espletate.



XXIX CORSO INTRODUTTIVO DI FARMACOEPIDEMIOLOGIA

22-26 marzo 2021

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
CNRVF - FARMACOEPIDEMIOLOGIA