

**EPIDEMIOLOGIA DI BASE:
PRINCIPI E METODI
17-21 marzo 2025**

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Centro Nazionale per la Salute Globale

ID: 083C25_P

Rilevanza

I metodi dell'epidemiologia sono strumenti necessari allo svolgimento delle attività all'interno del sistema sanitario nazionale e alla valutazione della qualità dell'assistenza. Conoscerne i principi di base rappresenta un indispensabile ausilio sia per l'operatore di sanità pubblica interessato all'individuazione ed alla valutazione delle strategie di prevenzione sia per il clinico responsabile della scelta del percorso diagnostico terapeutico più adeguato alla specifica patologia.

Scopo e obiettivi

Comprendere i principali aspetti della pianificazione e conduzione di tutti gli studi epidemiologici e valutare criticamente i risultati di studi pubblicati.

Obiettivi specifici

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

1. Descrivere e analizzare i principali disegni di studio epidemiologico;
2. Descrivere misure di frequenza e di associazione;
3. Esaminare i metodi di indagini di epidemie;
4. Leggere criticamente un articolo scientifico.

Obiettivo formativo ECM

Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

Metodo didattico

Basato prevalentemente su lezioni interattive con utilizzo di lavoro in piccoli gruppi (max 6-8 persone per gruppo). A ciascun partecipante verrà distribuito del materiale di lettura, selezionato sulla base della rilevanza rispetto agli obiettivi specifici di ciascuna unità didattica e delle diapositive di sintesi come guida alla lettura. Particolare rilevanza avranno le esercitazioni pratiche, durante le quali verranno utilizzati studi epidemiologici realmente effettuati.

Lunedì 17 marzo

- 09.00 Registrazione dei partecipanti
09.30 Introduzione al corso
10.00 Introduzione all'epidemiologia
G. Capelli (sostituto: M.E. Tosti)
11.15 Intervallo
11.30 Misure di frequenza e associazione
S. Rosato (sostituto: P. D'Errigo)
12.30 *Esercitazione: Misure di frequenza e associazione*
R. Benoni, G. Marchetti, (sostituto: S. Rosato, L. Ferrigno)
13.30 Intervallo
14.30 Bias e confondimento
P. D'Errigo (sostituto: S. Rosato)
15.45 *Esercitazione: Bias e confondimento*
R. Benoni, G. Marchetti (sostituto: P. D'Errigo, M.E. Tosti)
17.00 Chiusura della giornata

Martedì 18 marzo

- 09.00 Discussione degli argomenti trattati nella giornata precedente
P. D'Errigo (sostituto: S. Rosato)
10.00 Standardizzazione diretta e indiretta
L. Ferrigno (sostituto: S. Rosato)
11.00 Intervallo
11.30 *Esercitazione: Standardizzazione diretta e indiretta*
R. Benoni, G. Marchetti (sostituto: L. Ferrigno, P. D'Errigo)
12.30 Gli studi di coorte - Disegno
P. D'Errigo (sostituto: L. Ferrigno)
13.30 Intervallo
14.30 Gli studi di coorte - Analisi
L. Ferrigno (sostituto: M.E. Tosti)
15.30 *Esercitazione: Gli studi di coorte*
R. Benoni, G. Marchetti (sostituto: S. Rosato, M.E. Tosti)
17.00 Chiusura della giornata

Mercoledì 19 marzo

- 09.00 Discussione degli argomenti trattati nella giornata precedente
L. Ferrigno (sostituto: P. D'Errigo)
10.00 Gli studi caso-controllo
R. Benoni (sostituto: M.E. Tosti)
11.30 Intervallo
12.00 *Esercitazione: Studi caso-controllo*
R. Benoni, G. Marchetti (sostituto: S. Rosato, P. D'Errigo)
13.00 Intervallo

14.00 La sperimentazione clinica

- M.E. Tosti (sostituto: R. Benoni)**
Esercitazione: La sperimentazione clinica
R. Benoni, G. Marchetti (sostituto: S. Rosato, L. Ferrigno)
16.45 Chiusura della giornata

Giovedì 20 marzo

- 09.00 Discussione degli argomenti trattati nella giornata precedente
M.E. Tosti a (sostituto: R. Benoni)
10.00 Studio di un'epidemia
M. Del Manso (sostituto: C. Sacco)
11.00 Intervallo
11.30 *Esercitazione: Studio di un'epidemia*
C. Sacco (sostituto: M. Del Manso)
13.00 Intervallo
14.00 Test diagnostici e screening di popolazione
M.E. Tosti (sostituto: R. Benoni)
15.30 *Esercitazione: Test diagnostici e screening di popolazione*
R. Benoni, G. Marchetti (sostituto: M.E. Tosti, L. Ferrigno)
17.00 Chiusura della giornata

Venerdì 21 marzo

- 09.00 Discussione degli argomenti trattati nella giornata precedente
M. Del Manso (sostituto: M.E. Tosti)
10.00 Progettazione di uno studio epidemiologico
M.E. Tosti (sostituto: P. D'Errigo)
11.00 Intervallo
11.30 Prova scritta di valutazione dell'apprendimento
13.00 Chiusura del corso

DOCENTI ED ESERCITATORI

Paola D'Errigo, Luigina Ferrigno, Giulia Marchetti, Stefano Rosato, Maria Elena Tosti

Centro Nazionale per la Salute Globale, ISS, Roma

Giovanni Capelli

Centro Nazionale per la Prevenzione delle Malattie e la Promozione della Salute, ISS, Roma

Roberto Benoni

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Roma

Martina Del Manso, Chiara Sacco

Dipartimento Malattie Infettive, Epidemiologia, Biostatistica e Modelli Matematici, ISS, Roma

Responsabile Scientifico dell'evento

MARIA ELENA TOSTI

Centro Nazionale per la Salute Globale, ISS, Roma

e-mail: mariaelena.tosti@iss.it

Segreteria Scientifica

LUIGINA FERRIGNO

Centro Nazionale per la Salute Globale, ISS, Roma

Tel. 064990 4158

e-mail: luigina.ferrigno@iss.it

Segreteria Organizzativa

GABRIELLA BADONI, SIMONETTA CRATERI

Centro Nazionale per la Salute Globale, ISS, Roma

Tel.: 06 4990 4235 - 4169

e-mail: gabriella.badoni@iss.it; simonetta.crateri@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Istituto Superiore di Sanità, Aula G.B. Rossi

Via Giano della Bella, 34

00162 Roma

DESTINATARI DELL'EVENTO E NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI

Il Corso è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute che vogliono sviluppare competenze epidemiologiche. Sono altresì ammessi medici in formazione specialistica. Per essere ammessi al corso i richiedenti debbono possedere conoscenze di elementi di statistica di base.

Saranno ammessi un massimo di 35 partecipanti. Ai corsi non sono ammessi uditori.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per iscriversi, compilare ed inviare entro il 15 febbraio 2025

il modulo disponibile al seguente link: [DOMANDA DI ISCRIZIONE](#). La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Ai fini dell'accreditamento ECM, all'atto dell'iscrizione è indispensabile fornire il codice fiscale ed indicare professione e disciplina sanitaria

MODALITA' DI SELEZIONE DEI PARTECIPANTI

Se le domande dovessero superare i posti disponibili verrà effettuata una selezione secondo i seguenti criteri: appartenenza al SSN; attinenza del corso con lo svolgimento dell'attività professionale; equa distribuzione geografica. Costituirà titolo di preferenza l'aver presentato domanda nelle precedenti edizioni e la priorità anagrafica (a parità di altri titoli, investimento formativo sul più giovane).

Si intendono ammessi a partecipare solo coloro che ne riceveranno comunicazione.

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Al termine del corso è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, obbligatoria per tutti i partecipanti, che consistererà in una prova scritta e che si svolgerà inderogabilmente venerdì 21 marzo 2025 nell'orario previsto dal programma. Inoltre, verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

CREDITI FORMATIVI ECM

Sono stati richiesti i crediti ECM per tutte le figure professionali. Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza in aula per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e riconsegnare compilato il questionario ECM di valutazione dell'evento.

L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante firma in ingresso e in uscita dell'apposito registro presenze.

ATTESTATI

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un certificato di presenza. L'attestato di partecipazione, comprensivo delle ore di formazione, verrà inviato ai partecipanti che avranno frequentato il corso per almeno l'80% della sua durata e conseguito con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento.

La chiusura del corso non verrà anticipata per nessun motivo, pertanto i partecipanti sono pregati di organizzare il proprio rientro di conseguenza.

L'attestato ECM sarà recapitato agli aventi diritto solo a procedure di accreditamento ECM espletate.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai recapiti sopra indicati.



**EPIDEMIOLOGIA DI BASE:
PRINCIPI E METODI**

17-21 marzo 2025

Istituto Superiore di Sanità