

L'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica ISPO organizza il **Corso teorico-pratico “Principi e metodi statistici in epidemiologia”**.

L'evento si propone di fornire elementi di conoscenza sull'approccio e sul disegno epidemiologico, con particolare riferimento ai principali strumenti e metodi quantitativi che permettono di identificare e misurare i fattori di rischio, di valutarne l'associazione con gli effetti sulla salute e di fornire dei parametri di interpretazione dei risultati.

Nell'ambito del Corso saranno illustrate le misure di occorrenza, tassi e rischi, le misure di associazione, rischio relativo e odds ratio e rischio attribuibile, determinanti, confondenti e modificazione di effetto. Ai partecipanti verranno inoltre presentati i principali studi epidemiologici sulla prevalenza, casi-controllo e di coorte.

Il Corso è accreditato con il sistema E.C.M. regionale per le seguenti categorie professionali: **assistente sanitario, biologo, infermiere, medico, fisico sanitario, tecnico sanitario di radiologia medica**, ed è rivolto al personale delle aziende sanitarie del servizio sanitario regionale.

Il Responsabile Scientifico del Corso

Leonardo Ventura

PROGRAMMA

1° Modulo – Lunedì 24 ottobre 2016

- 9.30 Registrazione partecipanti
- 9.45 Introduzione e obiettivi del Corso
Marco Zappa

I Sessione – Le misure in epidemiologia

- 10.00 Le misure in epidemiologia: misure di occorrenza, tassi e rischi
Carlotta Buzzoni
- 10.45 L'incertezza statistica
Leonardo Ventura
- 11.30 Le misure di associazione, rischio relativo, odds ratio, rischio attribuibile
Giulia Carreras
- 12.30 Esercitazione pratica
Carlotta Buzzoni, Leonardo Ventura
- 13.00 Pausa

II Sessione – La relazione causale

- 14.00 Il bias di informazione
Marco Zappa
- 14.30 La relazione causale: determinanti, confondenti e modificatori di effetto
Marco Zappa
- 15.30 Strumenti per il controllo dei confondenti: stratificazione e standardizzazione
Carlotta Buzzoni
- 16.30 Esercitazione pratica
Carlotta Buzzoni, Leonardo Ventura

18.00 Conclusione del 1° Modulo

2° Modulo – Martedì 25 ottobre 2016

I Sessione – Disegno dello studio 1

- 9.30 Richiamo sulle misure in epidemiologia
Marco Zappa
- 10.00 Il paradigma dei trial clinici
Marco Zappa
- 10.45 Studi di coorte
Saverio Caini
- 11.45 L'analisi delle misure ripetute negli studi di coorte
Saverio Caini
- 12.30 Esercitazione pratica
Carlotta Buzzoni, Leonardo Ventura
- 13.00 Pausa

II Sessione – Disegno dello studio 2

- 14.00 Studi caso-controllo
Marco Zappa
- 15.00 Studi di prevalenza
Carlotta Buzzoni
- 16.00 Esercitazione pratica
Carlotta Buzzoni, Leonardo Ventura
- 17.30 Test per la valutazione dell'apprendimento
- 17.45 Conclusione del 2° Modulo e chiusura del Corso

RELATORI



Carlotta Buzzoni
ISPO Firenze

Saverio Caini
Collaboratore esterno presso ISPO Firenze

Giulia Carreras
Collaboratore esterno presso ISPO Firenze

Leonardo Ventura
ISPO Firenze

Marco Zappa
ISPO Firenze

Responsabile Scientifico

Leonardo Ventura

Coordinamento Statistico ISPO

Segreteria Scientifica

Barbara Mengoni

Ufficio Comunicazione, Attività editoriali e
Pianificazione eventi scientifici ISPO

Provider E.C.M.

Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria - FORMAS

Modalità di iscrizione

E' possibile iscriversi solo on line tramite il seguente [LINK](#) fino al **19 ottobre 2016**. Le iscrizioni potranno concludersi prima della suddetta scadenza, qualora venga raggiunto il numero massimo di partecipanti previsti (30). Quota di iscrizione per la partecipazione al Corso:

ENTI PUBBLICI € 120,00 + marca da bollo € 2,00

Contestualmente all'iscrizione on-line, ai fini dell'emissione della fattura elettronica, si prega di trasmettere per e-mail alla Segreteria (info@formas.toscana.it) i seguenti dati: nome e cognome del partecipante, titolo dell'evento, dati obbligatori per la fatturazione elettronica (ragione sociale, indirizzo, Codice Fiscale, Partita IVA, Codice Univoco Ufficio). Il pagamento della quota di iscrizione per il personale degli Enti Pubblici del servizio sanitario regionale e nazionale deve essere effettuato tramite fatturazione elettronica prima dello svolgimento dell'evento. L'iscrizione sarà convalidata solo dopo la trasmissione della copia del mandato di pagamento emesso dall'Ente a favore di ISPO.

PRIVATI € 120,00 + IVA 22% (€ 146,40)

Contestualmente all'iscrizione, si prega di trasmettere per e-mail copia del bonifico bancario alla Segreteria (info@formas.toscana.it), specificando nella comunicazione: nome e cognome del partecipante, titolo dell'evento, dati obbligatori per la fatturazione (cognome e nome se persona fisica, ragione sociale se Azienda Privata, indirizzo, Codice Fiscale, Partita IVA). **L'iscrizione sarà convalidata solo dopo la trasmissione del bonifico bancario alla Segreteria.**

Il bonifico bancario dovrà essere versato presso la Banca CR Firenze, Centro Tesorerie sul conto IBAN IT53L0616002832000000008C01 intestato a Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, specificando la causale "Corso metodi statistici in epidemiologia 2016".

L'ordinante del bonifico bancario deve corrispondere all'intestatario della fattura. Se la fattura è nello specifico intestata ad una Azienda Privata, è necessario allegare anche l'autocertificazione di assenza di conflitto di interessi da parte della stessa e del partecipante sponsorizzato. **Solo per gli Enti Pubblici è previsto il pagamento a ricevimento fattura tramite fatturazione elettronica. Non è previsto il servizio di catering. Per ulteriori informazioni:** e-mail: info@formas.toscana.it; Tel. 055 7948621

Come raggiungere la sede

In autobus: dalla stazione FS S.M.N. autobus n. 14C fermata Monna Tessa. Dalla stazione FS Rifredi autobus R (direzione Careggi) fermata Monna Tessa. Proseguire per circa 100 metri e svoltare a destra in Via Cosimo il Vecchio.

In auto: uscita casello Firenze Nord dall'autostrada del Sole e seguire indicazioni per "Ospedale Careggi".



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



Ufficio

Comunicazione, Attività editoriali e Pianificazione
eventi scientifici

CORSO TEORICO-PRATICO

Principi e metodi statistici in epidemiologia



24 e 25 ottobre 2016

Accreditamento
E.C.M. regionale
n. 15 crediti formativi

**Sala Incontri
ISPO
Villa delle Rose**

Via Cosimo il Vecchio 2
Firenze

