

Epi Info è uno strumento utile ai professionisti di sanità pubblica
Programmazione Epi Info dal livello intermedio a quello avanzato per le indagini epidemiologiche, la gestione delle basi di dati, la sorveglianza sanitaria.
Metodi per insegnare l'epidemiologia attraverso il calcolatore.
Usare Epi Info per sviluppare e leggere sistemi informativi sanitari.
Esercizi interattivi per studiare l'epidemiologia.

CORSO AVANZATO DI EPI INFO

Presupposti

Epi Info è un software di pubblico dominio sviluppato dai Centers for Disease Control and Prevention e dall'Organizzazione Mondiale della Sanità per gli epidemiologi di sanità pubblica. Include programmi per scrivere testi, introdurre dati, conversione di file, analisi e gestione dei dati, statistiche epidemiologiche, mappe, grafici e un sistema completo di programmazione. Epi Info per Windows 98, NT, 2000 e XP è una nuova serie di programmi scritti in Visual Basic e costruiti attorno agli standard al formato di Microsoft Access. Questo corso verrà focalizzato e sviluppato su programmi e applicazioni di Epi Info per l'analisi statistica e epidemiologica. I partecipanti svilupperanno una elaborazione statistica durante il corso.

Direttore e docenti del corso

Pasquale Falasca - Coordinatore del progetto di sviluppo italiano di Epi Info per conto dell'Istituto Superiore di Sanità e del CDC di Atlanta (USA)

Francesca Di Tommaso – Servizio Epidemiologia Azienda Usl di Ravenna

Obiettivi del corso

Obiettivo generale del corso è di fornire agli operatori le conoscenze necessarie per l'utilizzo e la diffusione del software Epi Info, come semplice e pratico strumento di misura e d'interpretazione dei dati epidemiologici della attività quotidiana di assistenza sanitaria.

L'obiettivo finale del corso è di favorire l'adozione di Epi Info unitamente ad un insieme di "tools" statistico-epidemiologici come dispositivi fondamentali per praticare l'analisi epidemiologica e la valutazione della mole di dati presenti nelle Aziende sanitarie, per condurre studi di audit clinico, gestione del rischio e indagini sul gradimento dei servizi, quali metodi di lavoro sostanziali per l'esercizio del governo clinico e dei progetti di miglioramento in sanità.

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Gestire le tabelle dati e i programmi di Epi Info;
- Pianificare e sviluppare un menu di Epi Info;
- Creare un questionario a partire da una tabella dati;
- Gestire e analizzare dati da tabelle relazionali attraverso l'utilizzo di chiavi di sistema o altre chiavi singole o multiple;
- Generare tabelle di dati sintetici, calcolare i tassi, standardizzare i dati;
- Comprendere le tecniche di stratificazione e confondimento
- Interpretare un coefficiente di correlazione e un diagramma di dispersione;
- Definire il concetto e gli usi della regressione lineare e logistica semplice e multipla;

- Conoscere le tecniche principale per l'analisi della sopravvivenza di Kaplan-Meier e Cox;
- Praticare il processamento dei dati con Analysis
- Visualizzare i dati sottoforma di mappe con Epi Map.

Sede del corso

Centro Residenziale di Bertinoro – via Frangipane, 6 – 47032 Bertinoro (FC)

Per informazioni su come raggiungere il Centro consulta il sito internet del Centro Universitario Residenziale di Bertinoro: http://www.centrocongressibertinoro.it/it/dove_siamo/index.htm

(Si raccomanda di giungere in treno a Forlì **non** a Forlimpopoli, in quanto sia i treni che i pulman per Bertinoro sono più numerosi da Forlì - il punto bus è vicino alla stazione ferroviaria).

Metodologia e strumenti

Il corso è residenziale, si articola in 4 giornate, per un totale di 28 ore, ed avrà luogo in un laboratorio informatico. La metodologia didattica prevede alcune esercitazioni pratiche sul computer che i partecipanti effettueranno, assistiti dal docente e da un tutor, partendo da esercizi di epidemiologia a difficoltà progressiva inerenti problemi pratici. Per migliorare la qualità della proposta formativa e per verificare il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento, l'iniziativa è sottoposta a valutazione di gradimento e di efficacia. Pertanto ai partecipanti è richiesto di compilare, all'inizio ed alla fine del corso, i relativi questionari.

Orario del corso: da martedì a venerdì: dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,30 alle 17,30. (vedi programma del corso: www.epiinfo.it/forma/programma.htm)

Accreditamento

La Commissione Nazionale per la formazione continua del Ministero della Salute ha assegnato al "Corso avanzato di Epi Info" **26 (ventisei) crediti ECM: evento n. 5228 - 199606 dal titolo "CORSO AVANZATO DI EPI INFO"**, conseguiti da **tutte le professioni** del Servizio Sanitario Nazionale che ne hanno l'obbligo.

Destinatari e modalità di iscrizione

Saranno ammessi 25 partecipanti (uno per personal computer).

Sono ammessi a partecipare solo coloro che hanno effettuato il versamento della quota di iscrizione oppure abbiano inviato un fax con l'autorizzazione dell'Azienda e l'impegno al pagamento della quota in seguito all'emissione della fattura.

Il corso è indirizzato principalmente a medici e infermieri delle Aziende sanitarie e ospedaliere con incarichi inerenti il sistema informativo sanitario o che siano coinvolti in progetti tesi a sviluppare un sistema di raccolta dei dati automatico o a supporto dei progetti di ricerca relativi all'assistenza sanitaria ospedaliera o territoriali.

Requisito di partecipazione al secondo livello (corso avanzato) è di aver partecipato ad un corso di primo livello o avere familiarità comprovata all'uso di Epi Info 3.2 o successive versioni, possedere abilità intermedie sull'uso del calcolatore e avere interessi specifici a sviluppare applicazioni personalizzate alle proprie esigenze elaborative con Epi Info. La scheda di iscrizione in linea dopo essere compilata in ogni sua parte sarà inviata automaticamente alla segreteria del corso e verrà accolta in ordine d'arrivo. Le domande eccedenti della edizione corrente del corso saranno prese in esame prioritariamente per l'edizione successiva.

Il 20% dei posti è riservato ai nominativi segnalati dalle Direzioni Generali delle Aziende sanitarie e del Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica dell'Università di Bologna.

La quota di partecipazione, non comprensiva dei pranzi di lavoro e dell'alloggio, è fissata in €500.00 euro + IVA = € 600.00. La quota di iscrizione comprende il materiale didattico, **una copia dell'edizione italiana di Epi Info**, l'utilizzo dell'aula informatica, i coffee break e i servizi del Centro. L'iscrizione contemporanea ad un corso di primo e di secondo livello dà diritto ad uno sconto di € 200 euro (si pagherà una quota di iscrizione di € 800 euro - più IVA se dovuta - per la frequenza ad entrambi i corsi ottenendo una sola copia del manuale in italiano.)

Coloro che sono esenti dal versamento dell'IVA, devono inviare in originale la dichiarazione di esenzione, allegata alla attestazione di avvenuto pagamento.

L'iscrizione sarà effettiva all'avvenuto pagamento della quota di partecipazione, si intendono ammessi a partecipare solo coloro che ne riceveranno comunicazione. In caso la fattura debba essere intestata all'Ente di appartenenza è necessario inviare un fax a firma del responsabile della struttura che indica l'esatta intestazione della fattura e l'eventuale esenzione IVA, l'autorizzazione a partecipare al corso e l'impegno del pagamento della quota di iscrizione.

Inviare l'attestazione di pagamento a:

**Centro Residenziale Universitario di Bertinoro - Ce.U.B. Soc. Cons. arl c. Att.ne
Monica Michelacci - Via Frangipane, 6 - I - 47032 Bertinoro (FC) Tel. 0543/446500 -
Fax 0543/446599 e-mail: mmichelacci@ceub.it**

Attestato di frequenza

Al termine del corso verrà rilasciato un *Certificato di partecipazione* e un attestato di conseguimento di n. 26 (ventisei) *crediti formativi E.C.M.* dopo aver superato le prove di verifica dell'apprendimento.

Per ogni altra informazione rivolgersi alla segreteria del Centro Residenziale Universitario di Bertinoro -

Monica Michelacci

Tel. 0543/446500

Fax 0543/446599

e-mail: mmichelacci@ceub.it