

Epi Info è uno strumento utile ai professionisti di sanità pubblica

Programmare Epi Info per le indagini epidemiologiche, la gestione delle basi di dati, la sorveglianza sanitaria ed altre applicazioni statistiche.

Con il programma Epi Info e un personal computer, medici, epidemiologi ed altri operatori di sanità pubblica possono sviluppare velocemente un questionario, personalizzare il processo di registrazione dei dati, programmare l'elaborazione e l'analisi dei dati.

Usare Epi Info per sviluppare e leggere sistemi informativi sanitari.

Esercizi interattivi per studiare l'epidemiologia.

Corso introduttivo a 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:

- conoscere e saper usare il materiale didattico per la diffusione di Epi Info;
- definire operativamente una variabile e distinguere i vari tipi di scale di misura;

- affrontare i principali problemi per la costruzione delle maschere di registrazione dei dati;
- saper "leggere" un data base Epi Info, "importare" o "esportare" i dati da/ad altri formati;
- costruire una distribuzione di frequenza e i relativi diagrammi;
- calcolare le principali misure di posizione, di dispersione e i relativi limiti di confidenza;
- commentare i vantaggi e gli svantaggi delle diverse misure relative ad una tabella a doppia entrata;
- calcolare e interpretare le misure di associazione, di significatività statistica e di correlazione;
- gestire i file di Epi Info e analizzare i dati del proprio sistema informativo aziendale.

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/programma.htm)

Accreditamento



La Commissione Nazionale per la formazione continua del Ministero della Salute ha assegnato al "Corso avanzato di Epi Info" un ammontare di **21** (ventuno) crediti formativi E.C.M. evento n. 5228 - 199467 dal titolo "CORSO INTRODUTTIVO A EPI INFO", conseguiti da **tutte le professioni** del Servizio Sanitario Nazionale che ne hanno l'obbligo.

Epi Stone: apprendere Epi Info a distanza.

Ai corsi di Epi Info a Bertinoro sarà possibile abbinare un programma di formazione a distanza (via web) di consolidamento del corso residenziale della durata di tre mesi, composto di due corsi articolati in 8 esercizi corretti direttamente dai docenti, la disponibilità di documentazione aggiuntiva al corso di primo livello e la possibilità di colloquiare con i docenti. In programma permetterà di ripassare e consolidare le nozioni apprese nel corso residenziale di quattro giorni e aggiungere alcune abilità accessorie per poter affrontare meglio il corso di secondo livello. Il programma di Epistone è disponibile unicamente abbinato ad un corso di primo livello. Il percorso completo (corso di primo livello + Epistone + corso di secondo livello, circa 80 ore di corso complessivo) offre la possibilità di diventare esperti di Epi Info nel proprio ambito di attività.

Destinatari e modalità di iscrizione

Saranno ammessi al massimo 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 per la partecipazione al corso di primo livello è una familiarità di base con i computer con MS-Windows (conoscenza della tastiera, nozioni di trattamento automatico di un testo e comandi fondamentali del sistema operativo Windows). 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 iscrizione per i corsi 2010 è fissata in euro 600.00 € (+IVA se dovuta = € 720.00) e comprende:

- quattro giorni di corso (28 ore) in aula informatica (una postazione di lavoro garantita per partecipante)
- il materiale didattico (letture, presentazioni, esercizi)
- una copia dell'Edizione italiana di Epi Info (Manuale operativo 720 pag.)
- l'utilizzo dell'aula informatica e dei servizi del Centro universitario di Bertinoro
- coffee break (due per day)
- visita guidata al Museo Interreligioso della rocca di Bertinoro
- Formazione a distanza di Epi Info (Epi Stone) per 6 mesi con [due corsi](#) (#)

La quota di partecipazione **non è comprensiva** dei pranzi di lavoro e dell'alloggio.

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 dei *crediti formativi E.C.M.* assegnati dalla commissione 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