

Che cos'è Epi Info

Epi Info © è un software freeware liberamente utilizzabile e distribuibile senza alcuna restrizione. E' stato creato e attualmente costantemente aggiornato dai *Centers for Disease Control* di Atlanta GA (U.S.A.), fra i più grandi istituti di epidemiologia del mondo.

Epi Info comprende una serie di strumenti progettati per aiutare i professionisti della salute pubblica a condurre indagini epidemiologiche, gestire database per la sorveglianza sanitaria e eseguire analisi statistiche. Il software consente agli epidemiologi, agli operatori sanitari e ai medici di creare questionari, personalizzare il processo di inserimento dei dati, inserire e analizzare i dati.

Competenze

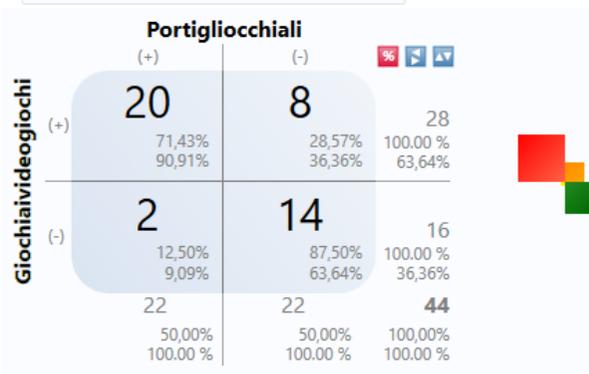
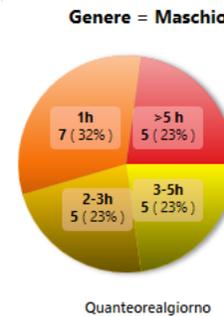
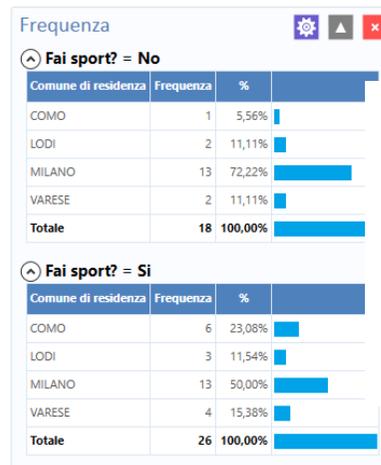
Epi Info è nato più di quarant'anni fa, agli albori dell'informatica, per permettere anche ai non specialisti informatici di approcciarsi all'analisi dei dati.

E' tuttora viva l'esigenza di poter analizzare dati di prima mano, da raccogliere in autonomia, senza l'intermediazione degli uffici informatici. Epi Info risponde a questa necessità, ancora più impellente in un'epoca di centralizzazione di dati e di procedure che non lasciano spazio a progetti locali di indagini epidemiologiche su piccoli campioni di popolazione.

Il corso

Il corso è organizzato dal **Sito Italiano di Epi Info** e ha una durata di tre giorni. Si garantisce il raggiungimento di competenze di base che permettono di condurre un'indagine epidemiologica completa.

Si sarà in grado di creare questionari con controlli di base per l'inserimento dati. Le informazioni inserite saranno archiviate automaticamente in un database che potrà poi essere letto e analizzato con Epi Info, creando facilmente tabelle, grafici e mappe.



Corso di base di Epi Info 7

Città e data del corso
Indirizzo del corso

Programma del corso

Docente Dott. Giovanni Falasca

Università di Padova – Dipartimento di
Sanità Pubblica



Sito Italiano di Epi Info

Secondo giorno

Mattino

- 09.00-10.00 L'inserimento dei dati
- 10.00-11.00 Altri controlli per l'inserimento dei dati
- 11.00-12.00 Esercitazione
- 12.00-13.00 Dove sono i dati inseriti? Introduzione ai database

Pomeriggio

- 14.00-15.00 Introduzione al programma *Analisi* di Epi Info
- 15.00-16.00 Prima analisi dei dati
- 16.00-17.00 Esercitazione
- 17.00-18.00 Leggere i dati dei gestionali aziendali con *Analisi*



Primo giorno

Mattino

- 09.00-10.00 Introduzione al corso
- 10.00-11.00 Il primo questionario
- 11.00-12.00 Esercitazione
- 12.00-13.00 Questionario su un'indagine epidemiologica reale

Pomeriggio

- 14.00-15.00 Introduzione ai controlli
- 15.00-16.00 Liste di valori permessi
- 16.00-17.00 Esercitazione
- 17.00-18.00 Consolidare il questionario

Terzo giorno

Mattino

- 09.00-10.00 La statistica con *Analisi*
- 10.00-11.00 Frequenze tabelle e filtri
- 11.00-12.00 Esercitazione
- 12.00-13.00 Tabelle 2x2 e rischio relativo

Pomeriggio

- 14.00-15.00 Visual Dashboard e grafici
- 15.00-16.00 Mappe georeferenziate e per comune di residenza
- 16.00-17.00 Esercitazione con Visual Dashboard
- 17.00-18.00 Esercitazione finale ECM