

30/09/13

allegato 3

PROVA PRATICA 1

1. Che cos'è un intervallo di confidenza?

- A. Un intervallo di valori entro i quali si ritiene sia compreso il parametro in esame con un certo grado di confidenza
- B. Un intervallo di valori entro i quali si ritiene non sia compreso il parametro in esame con un certo grado di confidenza
- C. Un intervallo di valori che determina se il parametro in esame è statisticamente significativo con un certo grado di confidenza
- D. L'intervallo tra il valore minimo e massimo del nostro parametro

2. Quale tra queste informazioni vengono rilevate con in flusso della Specialistica ambulatoriale erogata per esterni?:

- A. Data Contatto, Prima Data Disponibile, Data Erogazione
- B. Data Triage, Data Contatto, Data Erogazione
- C. Data Presa in Carico, Data Prescrizione, Data Contatto
- D. Data Accesso, Data Presa in Carico, Data Uscita Ambulatorio

3. Nel caso in cui vogliamo stimare gli Odds Ratio di alcune variabili esplicative per una variabile risposta dicotomica utilizzeremo:

- A. Un regressione lineare
- B. Un T-test
- C. Un regressione logistica
- D. Un test Chi-quadrato

4. Come si chiama la tecnica che consente di associare correttamente tra loro le informazioni presenti in due tabelle?

- A. Data mining
- B. Anova
- C. Record linkage
- D. Correlazione

5. Che cosa è il rischio relativo?

- A. Il rapporto tra l'odds della malattia tra i soggetti esposti diviso l'odds della malattia tra i soggetti non esposti
- B. Il rapporto tra la probabilità della malattia tra i soggetti esposti divisa la probabilità tra i soggetti non esposti
- C. Il rischio di contrarre una malattia
- D. Il rischio di contrarre una malattia in base al sesso e all'età

6. Che cosa valuta il Ministero della Salute con l'indicatore dei Livelli Essenziali di Assistenza "Percentuale di pazienti (età 65+) con diagnosi di frattura del collo del femore operati entro 2 giornate in regime ordinario"?

- A. La presa in carico dell'organizzazione sanitaria e il tempo di risposta della stessa al bisogno di assistenza dei pazienti con frattura del collo del femore
- B. L'incidenza della frattura di femore negli anziani
- C. Il numero medio di giorni trascorsi tra ricovero e intervento chirurgico nei pazienti con frattura del

R
A
S
M

28 3A M

femore

D. Il numero di pazienti anziani ricoverati per frattura di femore in regime ordinario

7. Descrivere sinteticamente l'indice di deprivazione e l'uso che se fa in sanità pubblica

8. Descrivere sinteticamente il sistema di classificazione ICD-X e in quale ambito viene utilizzato

9. Come si può commentare sinteticamente una piramide d'età con il vertice rivolto verso il basso?

10. Descrivere sinteticamente il tasso di mortalità standardizzato con il metodo indiretto

M
Pm
M
Q

36 32 13

PROVA PRATICA 3

1. In uno studio di caso-controllo, quale di questi indicatori viene utilizzato per valutare l'associazione tra malattia e fattore di rischio?

- A. Il numero di malati degli esposti
- B. Odds Ratio
- C. La percentuale di malati negli esposti
- D. La percentuale di malati nei non esposti

2. Nel caso in cui vogliamo testare se ci sono differenze tra le medie di due gruppi utilizzeremo:

- A. Il T-test
- B. Il coefficiente di correlazione di Pearson
- C. Il test Chi-quadrato
- D. Il lonk-rank test

3. Quale flusso utilizzeresti, oltre all'Anagrafe Sanitaria, per calcolare il seguente indicatore "proporzione di morti a trenta giorni da riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale":

- A. Accessi di Pronto Soccorso
- B. Assistenza Specialistica Ambulatoriale per esterni
- C. Schede di dimissione Ospedaliera
- D. Farmaceutica

4. Che cosa misura la prevalenza?

- A. La proporzione di eventi presenti in una popolazione in un determinato momento
- B. Il numero di nuovi eventi presenti in una popolazione in un determinato momento
- C. Il numero di ricoveri in una popolazione in un determinato momento
- D. Il rapporto tra i nuovi eventi e il totale di eventi presenti in una popolazione in un determinato momento

5. In un diagramma a scatola (box plot) sono rappresentati:

- A. La mediana, il 25% percentile e il 75% percentile
- B. La media, il 25% percentile e il 75% percentile
- C. La media, il valore massimo e il valore minimo
- D. La mediana e il suo intervallo di confidenza al 95%

6. Che cosa valuta il Ministero con l'indicatore dei Livelli Essenziali di Assistenza "Tasso ospedalizzazione standardizzato (per 100.000 ab.) in età pediatrica (< 18 anni) per: asma e gastroenterite"?

- A. L'incidenza dell'asma e della gastroenterite
- B. Il numero totale dei ricoveri per asma e gastroenterite
- C. Il volume di offerta del sistema sanitario per la cura di asma e gastroenterite nei pazienti in età pediatrica
- D. L'inefficacia dei servizi di prevenzione e specialistici dedicati alla cura di alcune patologie in età Pediatrica



25 33 13

7. Spiegare la differenza tra errore sistematico ed errore casuale

8. Descrivere sinteticamente il sistema di classificazione ICD-IX e in quale ambito viene utilizzato

9. Descrivere sinteticamente cosa rappresenta l'ipotesi nulla in un test di significatività

10. Descrivere sinteticamente cosa rappresenta la sensibilità di un test diagnostico

R
Amⁿ
Q