

## Domande relative alla specializzazione in: Igiene e medicina preventiva

### Domanda #1 (codice domanda: n.341) :

In un Ospedale di Milano è stato istituito, a partire dal 1986, un registro ospedaliero che raccoglie le diagnosi di tutti i ricoverati. Sulla base delle informazioni contenute in tale registro è possibile sapere:

- A: il numero di soggetti con cancro della vescica ricoverati nell'ospedale nel 1990
- B: il numero di soggetti con cancro della vescica a Milano nel 1990
- C: il numero di soggetti morti per cancro della vescica in Lombardia nel 1990
- D: l'incidenza del cancro della vescica a Milano nel 1990

### Domanda #2 (codice domanda: n.342) :

La somministrazione di una sola dose di vaccino antimorbillo che cosa determina?

- A: La sieroconversione nel 95% dei soggetti suscettibili
- B: Un'immunità attiva della durata di 3 anni
- C: Un rischio di sviluppo di PESS (Panencefalite Sclerosante Subacuta) nello 0,1% dei vaccinati
- D: Nessun rischio significativo negli immunodepressi

### Domanda #3 (codice domanda: n.343) :

Quale tra questi rappresenta uno svantaggio di uno studio caso-controllo?

- A: L'impossibilità di calcolare l'incidenza e la prevalenza delle malattie
- B: La lunga durata
- C: L'impossibilità di studiare le malattie rare
- D: L'impossibilità di vagliare ipotesi eziologiche

### Domanda #4 (codice domanda: n.344) :

In uno studio caso-controllo, quale delle seguenti misure di frequenza può essere calcolata?

- A: L'odds ratio
- B: Il rischio assoluto
- C: Il rischio relativo
- D: Il rischio attribuibile

**Domanda #5 (codice domanda: n.345) :**

"La promozione e la salvaguardia della salubrità e dell'igiene dell'ambiente naturale di vita e di lavoro", è uno degli obiettivi previsti dall'art. 2:

- A: della Legge n. 833 del 23 dicembre 1978
- B: del d.P.R. del 14 gennaio 1972
- C: del Testo Unico delle leggi sanitarie del 1907
- D: della Legge n. 750 dell'11 settembre 1959

**Domanda #6 (codice domanda: n.346) :**

Secondo le modificazioni all'articolo 3 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, il direttore sanitario è nominato:

- A: dal Direttore generale
- B: dal Direttore amministrativo
- C: dal ministro della Salute
- D: dalla Regione

## Scenario 1:

Per meglio studiare possibili cause di infarto miocardico in una popolazione si è deciso di intraprendere uno studio caso-controllo in cui i pazienti con infarto miocardico erano considerati "casi".

**Domanda #7 (codice domanda: n.347) - (riferita allo scenario n.1) :**

Per quanto concerne i "controlli", quali soggetti è meglio NON scegliere?

- A: Soggetti con fattori di rischio cardiaci simili a quelli dei casi
- B: Soggetti senza una pregressa storia di infarto miocardico
- C: Soggetti ospedalizzati per patologie non cardiache
- D: Soggetti con caratteristiche socio-demografiche simili a quelle dei casi

## Scenario 2:

Nel caso di malattia di origine infettiva, eliminare la causa equivale a eliminare virtualmente la malattia.

**Domanda #8 (codice domanda: n.348) - (riferita allo scenario n.2) :**

Nel caso di malattia multifattoriale, eliminare un fattore di rischio equivale a:

- A: ridurre la frequenza di comparsa della malattia
- B: eliminare la malattia
- C: eliminare gli eventi causali
- D: ridurre la suscettibilità dei soggetti alla malattia

## Scenario 3:

Nel 1994, in Italia, il 70% delle donne di età superiore a 74 anni dichiarava di soffrire di artrosi.

**Domanda #9 (codice domanda: n.349) - (riferita allo scenario n.3) :**

Tale percentuale stima:

- A: il rapporto di prevalenza dell'artrosi tra le donne di età superiore a 74 anni
- B: la percentuale di donne di età superiore a 74 anni tra le donne con artrosi
- C: il tasso di incidenza dell'artrosi tra le donne di età superiore a 74 anni
- D: il rischio relativo di soffrire di artrosi per le donne di età superiore ai 74 anni rispetto a quelle più giovani

## Scenario 4:

In una grande città si registrano i seguenti dati: 25% delle morti sono causate da tumore; 30% delle morti di tumore sono dovute al fumo di sigaretta; la mortalità generale in un anno è di 13 casi per 1000 abitanti; la città ha 2 milioni di abitanti

Domanda #10 (codice domanda: n.350) - (riferita allo scenario n.4) :

Quanti sono i casi di tumore attribuibili all'abitudine al fumo di sigaretta?

- A:  $(2\,000\,000 \cdot 13/1000) \cdot (25/100) \cdot (30/100)$
- B:  $(2\,000\,000 \cdot 130/100) \cdot (25/100) \cdot (30/100)$
- C:  $(200\,000 \cdot 13/100) \cdot (0,25 + 0,30)$
- D: Non si può determinare poiché manca l'incidenza del tumore al polmone