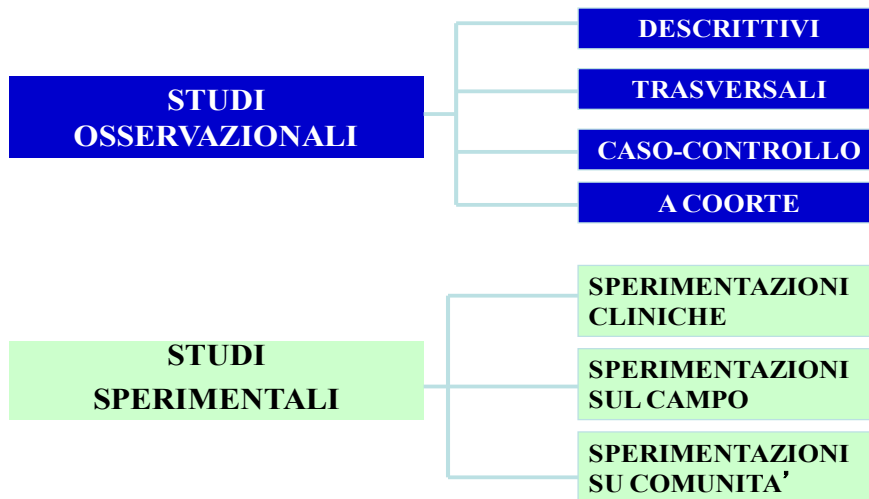


Lezione 3

CLASSIFICAZIONE DEGLI STUDI EPIDEMIOLOGICI



Obiettivi di uno studio trasversale o *di prevalenza*:

rilevazione istantanea dei dati sulla **prevalenza** di malattie, fattori di rischio, comportamenti dei soggetti e altri fattori di interesse per la salute in una **popolazione definita**.

Test 1

Dall'effettuazione di uno studio trasversale si può:

- a) ricavare l'incidenza della condizione in studio
- b) ricavare la prevalenza della condizione in studio
- c) stimare il rischio attribuibile di eventuali esposizioni
- d) valutare l'andamento nel tempo della condizione

Test 1

Dall'effettuazione di uno studio trasversale si può:

- a) ricavare l'incidenza della condizione in studio
- b) ricavare la prevalenza della condizione in studio**
- c) stimare il rischio attribuibile di eventuali esposizioni
- d) valutare l'andamento nel tempo della condizione

Test 2

In uno studio sulle infezioni ospedaliere, condotto nell'arco di un mese in ospedale, si sono registrati **300 casi** di infezioni da *E.coli*. Considerando che in quel periodo erano mediamente presenti in ospedale **9000 ricoverati**, calcola l'indice di prevalenza di tali infezioni e descrivi il tipo di prevalenza valutabile.

Test 2

In uno studio sulle infezioni ospedaliere, condotto nell'arco di un mese in ospedale, si sono registrati **300 casi** di infezioni da *E.coli*. Considerando che in quel periodo erano mediamente presenti in ospedale **9000 ricoverati**, calcola l'indice di prevalenza di tali infezioni e descrivi il tipo di prevalenza valutabile.

L'indice di prevalenza delle infezioni ospedaliere nel periodo considerato è:

$$\text{Prevalenza} = 300 / 9000 \cdot 100 = 3\%$$

In questo caso si tratta di una **prevalenza periodale**.

Test 3

Uno studio epidemiologico che esamina una popolazione in un preciso istante al fine di determinare lo stato di malattia, l'esposizione ad un particolare fattore o la presenza di una qualsiasi altra condizione viene detto.

- a) studio di prevalenza o trasversale
- b) studio per coorte o longitudinale
- c) studio caso-controllo o retrospettivo
- d) studio sperimentale

Test 3

Uno studio epidemiologico che esamina una popolazione in un preciso istante al fine di determinare lo stato di malattia, l'esposizione ad un particolare fattore o la presenza di una qualsiasi altra condizione viene detto.

- a) **studio di prevalenza o trasversale**
- b) studio per coorte o longitudinale
- c) studio caso-controllo o retrospettivo
- d) studio sperimentale

Test 4

Il calcolo dell'odds ratio permette di misurare:

- a) Frequenza di esposizione ai fattori di rischio
- b) Incidenza della malattia nella popolazione
- c) Prevalenza della malattia nella popolazione
- d) Forza di associazione tra fattore di rischio e malattia
- e) Quantità di malattia evitabile rimuovendo un fattore di rischio

Test 4

Il calcolo dell'odds ratio permette di misurare:

- a) Frequenza di esposizione ai fattori di rischio
- b) Incidenza della malattia nella popolazione
- c) Prevalenza della malattia nella popolazione
- d) Forza di associazione tra fattore di rischio e malattia**
- e) Quantità di malattia evitabile rimuovendo un fattore di rischio