



## *Ministero della Salute*

**Concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 9 unità di personale non dirigenziale con il profilo di Funzionario statistico (esperto in materie sanitarie), da inquadrare nella terza area funzionale – fascia retributiva F1 del ruolo dei dipendenti del Ministero della salute (CODICE CONCORSO 794)**

### **PUBBLICAZIONE TRACCE PROVE SCRITTE**

*Pubblicazione ai sensi dell'art. 19 del d.lgs. n. 33/2013 e successive modifiche e integrazioni*

#### **PRIMA PROVA SCRITTA**

##### TRACCIA N. 1 – Traccia estratta

1. L'Istituto Superiore di Sanità (compiti, funzioni, ruolo ecc).
2. Si descriva sinteticamente la metodologia utilizzata dal Ministero della salute per valutare l'adeguata erogazione dei Livelli Essenziali di assistenza (LEA) da parte delle Regioni e il Nuovo Sistema di garanzia previsto dal Decreto del Ministero della salute del 12 marzo 2019 "Nuovo Sistema di garanzia per il monitoraggio dell'assistenza sanitaria".
3. Statistica inferenziale: stima dei parametri di una distribuzione, Test delle ipotesi e numerosità campionaria per variabili di tipo quantitativo e qualitativo.

##### TRACCIA N. 2 – Traccia non estratta

1. Diritto e tutela della salute (profili costituzionali e normativi).
2. Cosa sono gli studi caso – controllo, descrizione e interpretazione dell'ODDS RATIO.
3. Indici sintetici di una distribuzione statistica: misure di posizione e di dispersione. Si dia una descrizione della rappresentazione grafica "Box and Whisker Plot".

##### TRACCIA N.3 – Traccia non estratta

1. Il Servizio Sanitario Nazionale e i rapporti tra Stato e Regioni in ambito sanitario.
2. In epidemiologia la prevalenza, l'incidenza e la densità di incidenza rappresentano le misure di frequenza più utilizzate. Descrivere il loro significato, i fattori che ne influenzano il valore nonché le loro relazioni.
3. In statistica sanitaria sono spesso utilizzati i tassi standardizzati. Si descrivano le motivazioni del loro utilizzo e dei diversi metodi di standardizzazione.

## **SECONDA PROVA SCRITTA A CARATTERE TEORICO PRATICO**

TRACCIA N. 3 – Traccia estratta

Si progetti uno studio per valutare il ricorso al parto cesareo nei punti nascita italiani utilizzando la fonte informativa del Certificato di assistenza al parto (CeDAP).

TRACCIA N. 1 – Traccia non estratta

Si immagini di dover valutare e confrontare alcuni test diagnostici in termini di affidabilità: si dia una descrizione dell'impostazione dello studio e delle misure necessarie di cui occorre disporre (sensibilità, specificità, valori predittivi ecc.).

TRACCIA N.2 – Traccia non estratta

Si progetti uno studio per individuare quali siano i fattori determinanti il consumo di risorse in sanità utilizzando i dati a disposizione del Ministero attraverso il proprio sistema informativo sanitario.