

**AVVISO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO PER ASSUNZIONI A TEMPO
DETERMINATO IN QUALITA' DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE –
SETTORE INFORMATICO - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI
FUNZIONARI**

In data 10/09/2024 la Commissione esaminatrice ha proposto:

- la seguente domanda (svolta in forma scritta - uguale per tutti i candidati):

Nell'ambito di un progetto di ricerca sanitaria, al fine di supportare l'attività clinica di prevenzione e l'organizzazione dei servizi sanitari, è emersa l'esigenza di classificare e stratificare la popolazione (anche con l'utilizzo di uno strumento informatico). Ad esempio, avendo a disposizione dati di carattere clinico, stili di vita, dati anagrafici e l'andamento di alcuni parametri vitali si vuole stabilire quali persone potrebbero sviluppare una specifica malattia (diabete, ipertensione, scompenso cardiaco, ...).

Descriva brevemente l'approccio che ritiene più efficace per il buon esito del progetto.

- le seguenti domande orali (ogni candidato sorteggiava n. 1 domanda in aula aperta al pubblico)

| n. | DOMANDA |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Che cos'è MatLab e per quali attività può essere impiegato? |
| 2 | Si descriva il tema della normalizzazione delle fonti dati. |
| 3 | Che cos'è un Data Warehouse e con quali tipologie di dati si alimenta? |
| 4 | Come definirebbe il dato sanitario? (può aiutarsi anche con esempi concreti) |
| 5 | Cos'è il Registro di Patologia e qual è il suo scopo? (può aiutarsi anche con esempi concreti) |
| 6 | Che dati gestisce il flusso SDO (Scheda di Dimissione Ospedaliera)? |
| 7 | Il project management: strumenti, tecniche e approcci. |
| 8 | Si descriva l'approccio alla clusterizzazione di dati. |
| 9 | Quali tipi di indicatori statistici applicati in sanità conosce? Li descriva brevemente. |
| 10 | Che cos'è l'epidemiologia? Fornisca qualche esempio di indicatori di uso più comune. |
| 11 | Il processo di ricerca scientifica sanitaria: le sue fasi e le diverse tipologie di studio. |

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione:

- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *identificazione ed esposizione esaustiva dei concetti chiave*