



*Istituto Superiore di Sanità*

*Roma, .....*

VIALE REGINA ELENA, 299  
00161 ROMA  
TELEGRAMMI: ISTISAN ROMA  
TELEFONO: 06 49901  
TELEFAX: 06 49387118  
<http://www.iss.it>

*PUBBLICO CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO INDETERMINATO, DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE CON IL PROFILO DI TECNOLOGO IN PROVA – III LIVELLO PREOFESIONALE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ – STATISTICO – Codice concorso **TI TEC STA 2022 01**  
(Avviso pubblicato nella G.U. n. 19 dell'8 marzo 2022)*

- CRITERI:

CTG. 1) ***Servizi ed attività prestati in strutture pubbliche o private:*** fino a punti **12,00**

*Saranno attribuiti punti 2,00 per anno o frazione di anno superiore a sei mesi. Il punteggio sarà attribuito dopo aver sommato tra loro i vari periodi. Se per lo stesso periodo di tempo risultano prestati più servizi ed attività, tale periodo verrà considerato una sola volta.*

Saranno valutati in questa categoria oltre alle attività derivanti da contratti a tempo determinato e indeterminato, anche gli incarichi di collaborazione, i periodi di borse fruite e i periodi di ospitalità post laurea, per i quali siano state dichiarate le date di inizio e fine dello svolgimento.

CTG. 2) ***Pubblicazioni e/o attività tecnico-scientifiche:*** fino a punti **13,00**

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti 0,50.

Saranno valutate in questa categoria solo le pubblicazioni indicizzate e i rapporti tecnici. Non saranno valutate le pubblicazioni non indicizzate, gli abstract e poster.

CGT. 3) ***Specializzazioni, Dottorati di ricerca:*** fino a punti **4.50**

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti 2.00.

Saranno valutati i dottorati, le specializzazioni e i Master post Universitari conseguiti e attinenti.

CGT. 4) *Partecipazione a corsi di formazione, vincite o idoneità in pubbliche selezioni o concorsi, borse di studio ed altri titoli culturali e professionali:* fino a punti **0.50**

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti *0,10*.

Saranno valutato in questa categoria i periodi di formazione conseguiti all'interno di percorsi di dottorato, specializzazioni e Master post universitari non conseguiti, purché superiori ad 1 anno; i corsi di formazione saranno valutati in funzione della loro durata, ma saranno presi in considerazione corsi di durata minima di 3 giorni; non saranno valutate le vincite di concorsi i cui periodi abbiano determinato l'attribuzione del punteggio sub ctg. 1.

Saranno valutati solo i titoli attinenti.

per la prova scritta:

- *Padronanza degli argomenti esposti;*
- *Organizzazione e chiarezza nella redazione dell'elaborato;*
- *Capacità di sintesi delle principali problematiche connesse alla tematica dell'elaborato*

TRACCE prova scritta:

**N. 1** “Metodi statistici per la sorveglianza in epidemiologia”

**N. 2** “Metodi statistici per l'identificazione dei fattori di rischio”

**N. 3** “Metodi statistici per la valutazione dell'efficacia degli interventi terapeutici”

per il colloquio:

- *Padronanza e completezza degli argomenti esposti ;*
- *Organizzazione e chiarezza nell'esposizione.*

Quesiti sorteggiati per l'espletamento della prova orale:

**QUESITO N. 1**

- *Principi, applicazioni e limiti delle analisi delle serie storiche in epidemiologia*
- *Discutere le principali funzionalità di un software statistico*

### **QUESITO N. 2**

- *Principi e applicazioni dei principali modelli di regressione in epidemiologia.*
- *Discutere le differenze tra i principali software statistici (SAS, STATA, SPSS e R)*

### **QUESITO N. 3**

- *Disegni degli studi epidemiologici.*
- *Vantaggi e svantaggi di utilizzo dell'interfaccia grafica di un software statistico rispetto alla generazione di uno Script.*

ed inoltre

*“Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese”*