



*Istituto Superiore di Sanità*

PUBBLICO CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO INDETERMINATO, DI N. 1. UNITÀ DI PERSONALE CON IL PROFILO DI RICERCATORE IN PROVA III LIVELLO PREOFESIONALE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ PRESSO IL CENTRO NAZIONALE TECNOLOGIE INNOVATIVE IN SANITÀ PUBBLICA – cod. concorso TI RIC TISP 2022 01 (Avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 04/03/2022.)

Quesiti prova orale del 29 novembre 2022:

**1) Quesito sorteggiato**

a) Il candidato illustri possibili strumenti innovativi a supporto della salute del paziente.

b) Il candidato uno script che calcoli il più grande numero "N" tale che:  $\sum_{T=1}^n \sqrt{\frac{T}{3}} < 36$

c) Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

**2)**

d) Il candidato illustri metodologie di integrazione di dispositivi biomedicali ed interfacciamento di sensori.

e) Il candidato scriva uno script che calcoli il più piccolo numero "N" tale che:  $\sum_{k=1}^N \frac{1}{k} > 10$

f) Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

**3) Quesito sorteggiato**

a) Il candidato illustri l'utilizzo di nuove tecnologie di realtà virtuale in ambito biomedicale

b) Il candidato descriva una funzione che calcoli il valore medio di una misurazione.

c) Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.