



*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 1 unità di personale con il profilo di Tecnologo in prova – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità presso il Servizio di pianificazione e controllo di gestione codici concorso TI TEC DG- SCGI 2022 02**

#### 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 servizi ed attività prestati post lauream.

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

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti *0,50*.

La Commissione decide di adottare i seguenti criteri:

- 0,50: pubblicazioni internazionali;
- 0,30: pubblicazioni nazionali;
- 0,10: altre eventuali residuali pubblicazioni e/o attività tecnico-scientifiche ritenute di particolare rilevanza dalla Commissione.

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

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti *2.00*.

- Specializzazioni e/o Dottorati attinenti: 2
- Specializzazioni e/o Dottorati non attinenti: 1

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*.

- 0,10 Master di II livello attinenti all'esperienza richiesta;
- 0,10: borse di studio, seconda laurea e master di I livello attinenti all'esperienza richiesta;
- 0,05: la partecipazione a corsi di formazione e perfezionamento, attinenti alle materie ed all'esperienza richiesta dal bando sarà valutata solo se di durata superiore a 3 giorni. Non saranno valutate partecipazioni a seminari, workshop, convegni, incontri e similari.
- 0,10: idoneità a concorsi e selezioni di profilo almeno analogo a quello per cui si concorre;
- 0,05: premi e riconoscimenti;
- 0,05: altri eventuali titoli culturali ritenuti di particolare interesse dalla Commissione.

#### PROVE SCRITTE

**N. 1** “Il/la candidato/a consideri un ipotetico sistema informativo che deve permettere ad un'agenzia pubblica di monitorare l'andamento e la corretta esecuzione della spesa sanitaria. Il sistema deve permettere alle unità periferiche di inserire ed aggiornare informazioni su tutte le spese effettuate in tema sanitario, ed all'agenzia governativa di fruire di funzioni di analytics sul fenomeno. Si delinei il progetto del sistema in esame, evidenziandone i blocchi logico/funzionali, le eventuali tecnologie da utilizzare, gli strumenti di reportistica e dashboarding opportuni. Modellare a livello concettuale (secondo un formalismo/linguaggio a scelta del/la candidato/a) le principali informazioni e flussi informativi e/o processi, delineandone i principali elementi. Delineare la metodologia da seguire per la progettazione e validazione/test dell'interfaccia utente. Delineare altresì le metodologie e tecniche da seguire per la protezione di eventuali dati sensibili. Durante lo svolgimento, si facciano tutte le ipotesi ritenute necessarie, eventualmente dandosi le specifiche e svolgendo il progetto sulla base delle stesse, al fine di mostrare capacità logico/analitica ed il ragionamento seguito.”

**N. 2** “Il/la candidato/a consideri un ipotetico sistema informativo che deve permettere ad un'agenzia pubblica di monitorare l'andamento di una determinata patologia che colpisce la popolazione in determinate stagioni del calendario solare. Il sistema deve permettere alle unità periferiche e/o ai cittadini stessi di inserire ed aggiornare informazioni sull'eventuale insorgere della patologia, tempi di guarigione, farmaci assunti, ecc., ed all'agenzia governativa di fruire di funzioni di analytics sul fenomeno. Si delinei il progetto del sistema in esame, evidenziandone i blocchi logico/funzionali, le eventuali tecnologie da utilizzare, gli strumenti di reportistica e dashboarding opportuni. Modellare a livello concettuale (secondo un formalismo/linguaggio a scelta del/la candidato/a) le principali informazioni e flussi informativi e/o processi, delineandone i principali elementi. Delineare la metodologia da seguire per la progettazione e validazione/test dell'interfaccia utente. Delineare altresì le metodologie e tecniche da seguire per la protezione di eventuali dati sensibili. Durante lo svolgimento, si facciano tutte le ipotesi ritenute necessarie, eventualmente dandosi le specifiche e

svolgendo il progetto sulla base delle stesse, al fine di mostrare capacità logico/analitica ed il ragionamento seguito”

**N. 3** “Il/la candidato/a consideri un ipotetico sistema informativo che deve permettere ad un’agenzia pubblica di monitorare la distribuzione di particolari apparecchiature impiantabili presso determinati pazienti, e eventuali problematiche ad essi collegabili. Il sistema deve permettere alle unità periferiche e/o ai cittadini stessi di inserire ed aggiornare informazioni sul dispositivo, insorgere di complicazioni, richieste di manutenzione, ecc., ed all’agenzia governativa di fruire di funzioni di analytics sul fenomeno. Si delinei il progetto del sistema in esame, evidenziandone i blocchi logico/funzionali, le eventuali tecnologie da utilizzare, gli strumenti di reportistica e dashboarding opportuni. Modellare a livello concettuale (secondo un formalismo/linguaggio a scelta del/la candidato/a) le principali informazioni e flussi informativi e/o processi, delineandone i principali elementi. Delineare la metodologia da seguire per la progettazione e validazione/test dell’interfaccia utente. Delineare altresì le metodologie e tecniche da seguire per la protezione di eventuali dati sensibili. Durante lo svolgimento, si facciano tutte le ipotesi ritenute necessarie, eventualmente dandosi le specifiche e svolgendo il progetto sulla base delle stesse, al fine di mostrare capacità logico/analitica ed il ragionamento seguito”.