



Istituto Superiore di Sanità

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 2 unità di personale con il profilo di Ricercatore III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto StePs foRward fOr digital and real time surVeillance of Infectious DiseasEs iN Italy (PROVIDENT) nell'ambito del 3 Grant Agreement no. 101183197 presso il Dipartimento Malattie Infettive (durata del contratto: 24 mesi) – codice concorso: **TD RIC DMI 2025 01**.

Pubblicato sul portale "InPa" in data 11 giugno 2025 (Data scadenza: 10 luglio 2025).

PROVA COLLOQUIO DEL 5 NOVEMBRE 2025

QUESITI ESTRATTI

Serie quesiti numero n. 2:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come imposterebbe una strategia per monitorare la diffusione e la patogenicità di un microrganismo specifico.
- 2) Il candidato descriva i principali programmi per la rappresentazione grafica di dati.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 2.

Serie quesiti numero n. 3:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, quale approccio potrebbe adottare per tradurre i dati di laboratorio in azioni di controllo e/o di prevenzione delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva programmi per la generazione di presentazioni scientifiche.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 3.

Serie quesiti numero n. 4:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, quali siano i vantaggi e gli svantaggi dell'implementazione di nuove tecnologie diagnostiche rispetto a strategie consolidate.
- 2) Il candidato descriva le principali funzioni dei programmi utilizzati per le teleconferenze.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 4.

Serie quesiti numero n. 5:

- 1) Il candidato descriva in che modo la sua esperienza potrebbe contribuire allo sviluppo di nuovi protocolli per il controllo delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva i principali programmi per la gestione delle referenze e delle citazioni di articoli scientifici.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 5.

Serie quesiti numero n. 6:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, gli approcci diagnostici utilizzabili per il controllo di una malattia infettiva nei diversi contesti.
- 2) Il candidato descriva i principali formati di immagini grafiche per la pubblicazione di articoli scientifici.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 6.

Serie quesiti numero n. 7:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, il ruolo della collaborazione tra diverse figure professionali nell'impostare le azioni di prevenzione e controllo
- 2) Il candidato descriva come rappresentare in forma grafica dati in formato tabellare.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 7.

Serie quesiti numero n. 8:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, quali strumenti o azioni siano adatti a contenere la diffusione di agenti patogeni nella popolazione
- 2) Il candidato descriva le principali funzioni dei programmi per la gestione delle referenze e delle citazioni di articoli scientifici.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 8.

Serie quesiti numero n. 9:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, quale ruolo svolge la diagnostica molecolare avanzata nella definizione di strategie di prevenzione e di controllo delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva le principali funzioni di programmi per la preparazione di presentazioni scientifiche.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 9.

Serie quesiti numero n. 10:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come integrerebbe i dati fenotipici e genotipici per sviluppare un sistema di allerta o di monitoraggio per patogeni emergenti o riemergenti.
- 2) Il candidato descriva le principali caratteristiche e potenzialità dei programmi per l'analisi statistica dei dati.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 10.

Serie quesiti numero n. 17:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come adatterebbe gli approcci diagnostici al controllo di una malattia infettiva in contesti diversi (ad esempio, ma non esclusivamente, ospedalieri e territoriali).
- 2) Il candidato descriva quali software potrebbe utilizzare per modificare un'immagine.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 17.

Serie quesiti numero n. 18:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, il valore della collaborazione multidisciplinare nel migliorare l'accuratezza diagnostica e l'efficacia delle misure di controllo delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva come creare l'indice di un report in modo automatico con un programma di elaborazione di testi.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 18.

Serie quesiti numero n. 20:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, il contributo specifico della diagnostica molecolare avanzata alle strategie di prevenzione e/o di controllo.
- 2) Il candidato descriva quali soluzioni informazioni utilizzerebbe per ricercare informazioni scientifiche da letteratura scientifica e letteratura grigia.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 20.

Serie quesiti numero n. 21:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come combinerebbe le informazioni fenotipiche e genotipiche in un sistema di sorveglianza dei patogeni emergenti.
- 2) Il candidato descriva quali sono i vantaggi e svantaggi di lavorare con un foglio di calcolo per la gestione di un elenco di dati.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 21.

Serie quesiti numero n. 22:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come le caratteristiche del paziente (es. comorbidità, immunità) possono influire sulle manifestazioni cliniche di un'infezione.
- 2) Il candidato descriva quale software utilizzerebbe per calcolare una media da un elenco numerico di 1000 valori.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 22.

QUESITI NON ESTRATTI

Serie quesiti numero n. 19:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, quali interventi ritiene più efficaci per limitare la circolazione di un agente patogeno all'interno di una comunità.
- 2) Il candidato descriva con quale software controllare la correttezza di un testo scritto in una lingua diversa dall'Italiano.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 19.

Serie quesiti numero n. 16:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, l'uso di nuove tecnologie diagnostiche rispetto ai metodi tradizionali, menzionando anche possibili limiti.
- 2) Il candidato descriva a cosa serve uno scanner in informatica
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 16.

Serie quesiti numero n. 15:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come utilizzerebbe i risultati dei test di laboratorio per implementare azioni concrete di prevenzione e/o di controllo delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva le problematiche di inviare a un collaboratore un file di grandi dimensioni e quali soluzione potrebbe essere applicate.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 15.

Serie quesiti numero n. 14:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, elementi per sviluppare una strategia di monitoraggio della patogenicità di un microrganismo.
- 2) Il candidato descriva le principali caratteristiche di un documento in formato .pdf e di uno in formato .docx
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 14.

Serie quesiti numero n. 13:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come applicherebbe le più recenti tecniche diagnostiche per migliorare un programma di controllo delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva le principali funzioni di un software per la gestione dei fogli di calcolo.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 13.

Serie quesiti numero n. 12:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, in che modo i fattori dell'ospite (es. comorbidità, stato immunitario) influenzano l'espressione della patogenicità di un microrganismo.
- 2) Il candidato descriva con quali metodologie informatiche potrebbe mettere in ordine alfabetico una lunga lista di nomi e numeri.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 12.

Serie quesiti numero n. 11:

- 1) Il candidato descriva un'attività svolta che abbia implicazioni con il controllo delle infezioni e il loro impatto sulla salute.
- 2) Il candidato descriva le principali funzioni dei programmi di scrittura che usa abitualmente per la stesura di documenti e articoli a carattere scientifico.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 11.

Serie quesiti numero n. 1:

- 1) Il candidato descriva, sulla base della sua esperienza, come integrerebbe le tecniche diagnostiche più recenti nella strategia di un programma di controllo delle infezioni.
- 2) Il candidato descriva i principali programmi per l'analisi statistica dei dati.
- 3) Il candidato legga e traduca il brano 1.