



Istituto Superiore di Sanità

Roma,

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

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E PROVA-COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE, CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, DI 1 UNITÀ DI PERSONALE CON IL PROFILO DI RICERCATORE - III LIVELLO PROFESSIONALE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ.

Centro Nazionale per la Prevenzione delle malattie e Promozione della Salute (CNAPS)

Codice Concorso: **TD RIC CNAPS 2024 03**

Pubblicato su INPA il 06.06.2024 (scadenza 06.07.2024)

Vengono fissati i seguenti criteri:

Ctg. 1) Servizi ed attività prestati presso istituzioni pubbliche o private - fino a punti 14,00.

La Commissione decide che 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.

La Commissione decide di valutare i periodi di assegni di ricerca fruiti e di non valutare le attività prestate a titolo di volontariato.

Ctg.2) Pubblicazioni e/o attività tecnico scientifiche - fino a punti 14,00

punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione punti 0,50

La Commissione decide di adottare i seguenti criteri:

- primo e ultimo nome o corresponding author in articoli pubblicati su riviste internazionali: punti 0,40;
- articoli pubblicati su riviste internazionali: punti 0,30;
- articoli pubblicati su riviste nazionali e capitoli di libri: punti 0,25;
- rapporti tecnici ed elaborati di servizio attinenti agli argomenti per i quali è richiesta una specifica esperienza da parte dei candidati: punti 0,25;
- abstract, proceedings, comunicazioni a congressi: punti 0,15
- partecipazione a progetti attinenti alle tematiche della selezione: fino a punti 0,15, in funzione dell'attinenza all'ambito per il quale è richiesta l'esperienza.



Istituto Superiore di Sanità

- altre particolari attività tecnico-scientifiche ritenute attinenti dalla Commissione: fino a punti 0,20, in funzione dell'attinenza all'ambito per il quale è richiesta l'esperienza. Rientreranno in questa categoria anche i tirocini, purché non curriculari.

I titoli totalmente non attinenti alle materie individuate dal bando non saranno presi in considerazione.

Ctg. 3) Specializzazioni, borse di studio, dottorati di ricerca, partecipazione a corsi di formazione, vincite o idoneità in pubbliche selezioni o concorsi ed altri titoli culturali e professionali - fino a punti 2,00

punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti 0,50.

La Commissione decide di attribuire i seguenti punteggi:

- Specializzazioni e dottorati che siano attinenti con l'esperienza richiesta dal presente bando: punti 0,5;
- Master di II livello attinenti alla esperienza richiesta: punti 0,25;
- Borse di studio, seconda laurea e Master di I livello attinenti con l'esperienza richiesta: punti 0,20;
- la partecipazione a corsi di formazione e perfezionamento attinenti con l'esperienza richiesta da bando sarà valutata solo se di durata uguale o superiore a 2 giorni o 16 ore: punti 0,1 per ciascun corso valutabile. Non saranno valutate le partecipazioni a seminari, workshop, convegni, incontro e similari, né i corsi di inglese in quanto la conoscenza dell'inglese è un requisito di ammissibilità;
- idoneità a concorsi e selezioni di profilo almeno analogo a quello per cui si concorre: punti 0,2;
- vincita del concorso per dottorati non completati: punti 0,2;
- altri eventuali titoli culturali e/o professionali ritenuti di particolare interesse dalla Commissione: fino a punti 0.20, in funzione dell'attinenza all'ambito per il quale è richiesta l'esperienza.

I titoli totalmente non attinenti alle materie individuate dal bando non saranno presi in considerazione.

La Commissione procede, inoltre, alla formulazione dei seguenti criteri e modalità di valutazione della prova-colloquio da formalizzare nei relativi verbali, al fine di assegnare i punteggi attribuiti alla suddetta prova, che verterà su:

- argomenti concernenti l'esperienza professionale richiesta;
- attività svolta e titoli prodotti dal candidato;
- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

I criteri fissati sono i seguenti:



Istituto Superiore di Sanità

- *Padronanza degli argomenti esposti;*
- *Organizzazione e chiarezza nell'esposizione;*
- *Capacità di sintesi delle principali problematiche connesse all'argomento del colloquio.*

Successivamente, a seguito della pubblicazione dell'avviso di errata corrige in data 07/08/2024, con il quale è stato segnalato che, a seguito di errore materiale, quanto riportato all'art. 7, comma 2 del bando: "Ctg.1) Servizi ed attività prestati presso istituzioni pubbliche o private: fino a punti 14. Saranno attribuiti punti ... per anno o frazione di anno superiore a sei mesi ...omissis..."

è da intendersi sostituito così come di seguito riportato:

"Ctg.1) Servizi ed attività prestati presso istituzioni di ricerca nel settore della sanità pubblica: fino a punti 14. Saranno attribuiti punti 2 per anno o frazione di anno superiore a sei mesi ...omissis...", la Commissione si è nuovamente riunita in data 03/09/2024. Nel corso della seduta, la Commissione nel prendere atto delle modifiche apportate con l'avviso di errata corrige sopra riportato, rammenta che nel corso della riunione del 29.07.2024 aveva determinato i criteri di valutazione dei titoli di merito, decidendo di attribuire per la categoria "Servizi" punti 2 per ciascun anno e di valutare i periodi di assegni di ricerca fruiti e di non valutare le attività prestate a titolo di volontariato.

La Commissione sottolinea, pertanto, che nella valutazione dei servizi prestati, sarà necessario tener conto della natura delle istituzioni presso cui i candidati hanno maturato servizi, considerando solo i servizi svolti presso istituzioni di ricerca nel settore della sanità pubblica.

QUESITI RELATIVI AL COLLOQUIO DEL 01 OTTOBRE 2024

NUMERO SERIE NON ESTRATTA: 1

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente il ruolo dei sistemi di monitoraggio dei principali fattori di rischio per lo sviluppo delle malattie croniche non trasmissibili e discuta il ruolo dei determinanti sociali di salute e le metodologie statistiche per effettuare confronti tra diversi sottogruppi di popolazione.



Istituto Superiore di Sanità

- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente vantaggi e svantaggi nell'utilizzo di strumenti informatici per le presentazioni scientifiche a convegni e conferenze.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 2

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente gli approcci di salute pubblica per la prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili e descriva i modelli di regressione logistica e come questi possano contribuire in studi su variabili epidemiologiche di interesse e possibili fattori confondenti;
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente utilizzo di piattaforme per lavoro collaborativo, quali ad esempio dedicate alla formazione online.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 3

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente gli strumenti di prevenzione e promozione di stili di vita salutari e presenti possibili problemi e metodologia delle analisi delle serie storiche sui dati.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente caratteristiche da valutare per predisporre un sistema di inserimento dati computerizzato.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 4

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente scenari correnti di politiche per la prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili e descriva le metodologie opportune per confrontare sottogruppi di popolazione considerando i fattori sociodemografici.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente struttura e caratteristiche fondamentali di un database relazionale.



Istituto Superiore di Sanità

NUMERO SERIE ESTRATTA: 5

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente caratteristiche di flussi di dati volti a valutare l'efficacia di interventi di prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili e descriva quali modelli statistici utilizzerebbe per controllare i fattori confondenti.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente modalità di preparazione di una tabella di sintesi di dati su un foglio elettronico.

NUMERO SERIE NON ESTRATTA: 6

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente strutture e funzioni di sistemi informativi preposti al monitoraggio dei determinanti di salute nella popolazione così come in suoi gruppi specifici e presenti le metodologie adottabili per un'analisi temporale delle variabili di interesse in questo tipo di studi.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente le operazioni necessarie per la realizzazione di grafici tramite un foglio elettronico.

NUMERO SERIE NON ESTRATTA: 7

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente le caratteristiche di studi epidemiologici trasversali sui principali fattori di rischio per lo sviluppo delle malattie croniche non trasmissibili, quali misure di occorrenza e di associazione è possibile stimare.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente le procedure per l'importazione dati da siti web istituzionali, fornendo degli esempi su casi concreti di utilizzo.



Istituto Superiore di Sanità

NUMERO SERIE ESTRATTA: 8

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente come analizzare dataset provenienti da fonti diverse riferite agli stessi individui: quando è possibile farlo e quali procedure utilizzare per “unire” i dataset con software statistico noto.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente modalità, formati attesi e software da utilizzare per l’importazione di dati da siti istituzionali.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 9

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente la definizione di algoritmo e fornisca almeno un esempio di applicazione in ambito epidemiologico finalizzato a produrre stime di prevalenza/incidenza per determinate patologie, descrivendo brevemente le fonti informative su cui si basano.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente caratteristiche principali di sistemi operativi.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 10

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente le metodologie opportune per analizzare le misure di associazione fra malattia, quali le croniche non trasmissibili, ed esposizione a partire da dati di popolazione raccolti attraverso un’indagine campionaria trasversale.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente opportunità di elaborazione di rapid survey attraverso applicativi correntemente disponibili.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 11

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente le caratteristiche di un sistema informativo che raccoglie dati in modo standardizzato in ambito/per obiettivi di interesse sanitario, a valenza regionale o anche



Istituto Superiore di Sanità

nazionale, più nello specifico di monitoraggio dei principali fattori di rischio per lo sviluppo delle malattie croniche non trasmissibili nella popolazione generale.

- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente quali misure di protezione adottare per la sicurezza informatica dei dati.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 12

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente principali limiti e vantaggi dell'utilizzo dei dati generati da un sistema informativo in ambito epidemiologico e a fini di programmazione sanitaria, con particolare riferimento alle malattie croniche non trasmissibili, al confronto con altri sistemi e indichi possibili utilizzi integrati.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente applicativi che si prestano a più funzioni (videocall, scrittura condivisa di documenti, etc.) necessarie nell'ambito di lavori collaborativi.

NUMERO SERIE ESTRATTA: 13

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente il processo di stratificazione in uno studio epidemiologico, con particolare riferimento al monitoraggio dei principali fattori di rischio per lo sviluppo delle malattie croniche non trasmissibili, specifici motivi per cui può risultare importante ai fini dell'interpretazione dei risultati e indichi i metodi alternativi che possono essere utilizzati in fase di analisi dei dati.
- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente strumenti e opzioni disponibili per ridurre il rischio di compromissione di accessi a dati.



Istituto Superiore di Sanità

NUMERO SERIE NON ESTRATTA: 14

- a) La/Il candidata/o descriva sinteticamente quali sono gli indicatori di uso più frequente utilizzati per valutare lo stato di salute di una popolazione, con particolare riferimento rispetto alle malattie croniche non trasmissibili, e indichi attraverso quali misure sono rappresentati e darne una definizione.

- b) La/Il candidata/o descriva sinteticamente l'utilizzo dei diversi software che richiede la realizzazione di un report che includa parti di testo e grafici.