

Esperto di dati

Unità: Funzioni di sanità pubblica

Riferimento: ECDC/FGIV/2022/PHF-DS

Si invitano gli interessati a presentare la propria candidatura per il posto summenzionato di agente contrattuale presso il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC).

Descrizione delle mansioni

L'ECDC prevede di assumere una persona per il suddetto posto vacante e di istituire un elenco di riserva da cui attingere per eventuali futuri posti vacanti in questo settore.

Il titolare della posizione riferirà al responsabile del gruppo Sorveglianza generale e dati.

Si occuperà in particolare delle seguenti mansioni:

- sviluppare e mantenere soluzioni tecniche per l'analisi, la comunicazione e la visualizzazione automatizzate dei dati di sorveglianza, compresi i quadri operativi per la sorveglianza e la conoscenza situazionale, in stretta cooperazione con epidemiologi, esperti di malattie, responsabili dei dati e informatici;
- analizzare dati ed elaborare relazioni per perseguire obiettivi specifici di sanità pubblica su base continuativa o ad hoc;
- rafforzare i modelli e flussi di dati e le operazioni di routine in essere riguardanti la sorveglianza attraverso tecnologie all'avanguardia, compresa l'intelligenza artificiale, ottimizzando l'integrazione, l'automazione e la facilità d'uso, nel rispetto delle norme scientifiche e delle migliori pratiche;
- individuare, valutare, convalidare e supportare il collegamento di dati con grandi banche dati esterne per migliorare la sorveglianza di routine, contribuire a rispondere a specifiche questioni di sanità pubblica e sostenere il processo decisionale in materia di sanità pubblica;
- collaborare a progetti informatici pertinenti garantendo che i requisiti relativi ai dati siano definiti correttamente;
- svolgere qualsiasi altra attività relativa al proprio settore di competenza, come richiesto.

Qualifiche ed esperienze richieste

A. Requisiti formali

Per essere ammessi alla selezione, i candidati devono soddisfare i requisiti formali indicati di seguito:

- avere un livello di studi corrispondente a una formazione universitaria completa di almeno tre anni attestata da un diploma ⁽¹⁾;
- avere una conoscenza approfondita di una delle lingue ufficiali dell'Unione europea (UE) e una conoscenza soddisfacente di un'altra lingua ufficiale dell'UE nella misura necessaria alle funzioni da svolgere ⁽²⁾;
- essere cittadini di uno degli Stati membri dell'UE oppure della Norvegia, dell'Islanda o del Liechtenstein;
- godere dei diritti politici ⁽³⁾;
- essere in regola con le leggi applicabili in materia di obblighi militari;
- offrire le garanzie di moralità richieste per le funzioni da svolgere;
- essere fisicamente idonei all'esercizio delle funzioni correlate al posto.

B. Criteri di selezione

Per essere idonei a ricoprire il posto, i candidati devono soddisfare i *criteri essenziali* definiti dall'ECDC in merito all'*esperienza professionale* e alle *caratteristiche personali/competenze interpersonali* di seguito riportati.

Esperienza/conoscenze professionali

- Almeno tre anni di esperienza professionale (maturata dopo il conseguimento del diploma) in posizioni aventi attinenza con la posizione descritta;
- Trattamento e convalida dei dati e produzione di risultati in modalità automatizzata (preferibilmente nei settori dell'epidemiologia o della sanità pubblica);
- collegamento delle diverse fonti di dati al fine di creare nuove banche dati per conseguire uno specifico obiettivo (preferibilmente ricorrendo ad ampie banche dati sanitarie);
- competenze R (*R skills*) avanzate, in particolare per la creazione di risultati e quadri operativi utilizzando Markdown e Shiny;
- statistiche (preferibilmente nei settori dell'epidemiologia o della sanità pubblica) e intelligenza artificiale;
- ottima conoscenza dell'inglese, sia scritto che parlato.

(1) Sono presi in considerazione unicamente diplomi e certificati conseguiti negli Stati membri dell'UE o corredati di certificati di equipollenza rilasciati dalle autorità di detti Stati membri.

(2) I candidati aventi l'inglese o una lingua non ufficiale dell'UE come lingua madre devono fornire prova del livello di conoscenza (B1 o superiore) di una seconda lingua presentando un certificato.

(3) Prima della nomina il candidato prescelto dovrà presentare un certificato del casellario giudiziale comprovante l'assenza di precedenti penali.

Caratteristiche personali/competenze interpersonali

- Orientamento alla qualità e al servizio;
- capacità di lavorare in modo collaborativo e di stabilire buone relazioni lavorative;
- orientamento alle soluzioni operative (risoluzione di problemi);
- ottima organizzazione e attenzione ai dettagli.

In funzione del numero di candidature pervenute, il comitato di selezione si riserva di applicare requisiti più rigorosi nell'ambito dei succitati criteri di selezione.

Pari opportunità

L'ECDC attua una politica di pari opportunità e incoraggia la presentazione di candidature da parte di chiunque soddisfi i criteri di ammissibilità e selezione, senza distinzione di età, razza, credo politico, filosofico o religioso, genere o orientamento sessuale e indipendentemente dalle eventuali disabilità.

Nomina e regime applicabile

Il titolare della posizione sarà nominato sulla base di un elenco ristretto proposto dal comitato di selezione al direttore. Il presente avviso di posto vacante costituisce la base per la definizione della proposta del comitato di selezione. Ai candidati sarà richiesto di sostenere prove scritte. Si noti che la proposta potrà essere resa pubblica e che l'inserimento nell'elenco ristretto non garantisce l'assunzione. L'elenco ristretto di candidati sarà stilato a seguito di una procedura di selezione aperta.

Il candidato prescelto sarà assunto con la qualifica di agente contrattuale conformemente all'articolo 3 *bis* del regime applicabile agli altri agenti dell'Unione europea per un periodo di cinque anni, rinnovabile. L'assunzione avverrà nel **gruppo di funzioni IV**.

Si fa presente che, in base allo statuto dei funzionari dell'UE, tutti i nuovi membri del personale devono superare un periodo di prova di nove mesi.

Per maggiori informazioni sulle condizioni contrattuali e di lavoro si rimanda al regime applicabile agli altri agenti dell'Unione europea, disponibile al seguente link:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

La sede di servizio è Stoccolma, dove l'ECDC svolge le proprie attività.

Elenco di riserva

Potrà essere costituito un elenco di riserva ai fini di future assunzioni, nel caso in cui si rendano vacanti posti analoghi. Detto elenco sarà valido fino al 31 dicembre dell'anno in cui scade il termine per le candidature. Tale validità potrà essere prorogata.