

# Esperto principale in materia di sorveglianza digitale

Unità: Funzioni di sanità pubblica

Riferimento: ECDC/AD/2022/PHF-PEDS

Si invita a presentare candidature per il posto summenzionato di agente temporaneo presso il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC).

## Mansioni

L'ECDC prevede di assumere una persona per il suddetto posto vacante; inoltre, intende istituire un elenco di riserva, che potrà essere utilizzato per eventuali futuri posti vacanti in questo settore.

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

Si occuperà in particolare dei seguenti ambiti di attività:

- dirigere il lavoro dell'ECDC inteso ad attuare progressivamente la funzione di sorveglianza delle malattie infettive sulla base delle cartelle cliniche elettroniche e di altre fonti di dati sanitari elettronici. Tale mansione comprende il coordinamento di vasti progetti con una notevole amministrazione di bilancio, il sostegno agli Stati membri con consulenze in qualità di esperto e l'aggiornamento delle infrastrutture e dei processi relativi ai dati dell'ECDC ai fini dell'acquisizione, dell'analisi e della divulgazione di tali dati;
- lavorare in una squadra composta da altri esperti di livello meno elevato di sorveglianza in materia di sanità elettronica e di esperti provenienti da altri settori, come la gestione dei dati e le tecnologie dell'informazione;
- presiedere la task force dell'ECDC sulla sanità elettronica per garantire il coordinamento delle attività in tale settore a livello dell'intero Centro;
- progettare ed esercitare la sorveglianza digitale delle malattie infettive sulla base delle banche dati esistenti negli Stati membri, quali cartelle cliniche elettroniche, sistemi di gestione delle informazioni di laboratorio e registri delle malattie e delle vaccinazioni, supervisionando lo sviluppo di adeguati processi di dati e iter di analisi degli stessi presso l'ECDC e l'applicazione dell'intelligenza artificiale per la convalida, l'analisi e la comunicazione automatizzata dei dati;

- definire e condurre studi di convalida sui dati acquisiti mediante tali sistemi di sorveglianza, garantendone l'adeguatezza;
- valutare le fonti dei dati di sorveglianza degli Stati membri e, sulla base delle carenze individuate (come lacune, ritardi nella disponibilità o mancanza di rappresentatività dei dati), orientare possibili interventi di miglioramento ai fini della sorveglianza nell'UE;
- coadiuvare il lavoro della Commissione europea e degli Stati membri in questo settore, come le iniziative comuni sulla sorveglianza della sanità elettronica e la sorveglianza in tempo reale;
- occuparsi del coordinamento scientifico ai fini dell'integrazione dei dati dell'ECDC nello spazio europeo dei dati sanitari (EHDS);
- contribuire al funzionamento, alla manutenzione, alla valutazione e all'ulteriore sviluppo di sistemi, strumenti, processi e risultati di sorveglianza, anche collaborando con le squadre di progetto dell'ECDC e i contraenti esterni per esaminare i risultati ed eseguire prove di accettazione;
- redigere relazioni tecniche e articoli scientifici oggetto di valutazione inter pares nonché preparare presentazioni orali;
- relazionarsi e collaborare attivamente con le parti interessate interne ed esterne nonché contribuire al coordinamento della rete di sorveglianza dell'UE/SEE;
- appaltare servizi esterni in linea con le norme dell'UE in materia di appalti pubblici, se necessario;

partecipare ad altre attività dell'ECDC, in base alle necessità e nella propria sfera di competenza.

## Qualifiche ed esperienze richieste

### A. Requisiti formali

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

- avere almeno nove anni di esperienza professionale <sup>(1)</sup> dopo il conseguimento della laurea;
- avere una conoscenza approfondita di una delle lingue ufficiali dell'UE e una conoscenza soddisfacente di un'altra lingua ufficiale dell'Unione nella misura necessaria alle funzioni da svolgere <sup>(2)</sup>;
- essere cittadini di uno degli Stati membri dell'UE oppure della Norvegia, dell'Islanda o del Liechtenstein;
- godere dei diritti politici <sup>(3)</sup>;
- essere in regola con le leggi applicabili in materia di obblighi militari;

<sup>(1)</sup> Il servizio militare obbligatorio è sempre preso in considerazione.

<sup>(2)</sup> 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. Inoltre, per poter beneficiare di una promozione nell'ambito del relativo esercizio annuale, i membri del personale devono avere una conoscenza pratica di una terza lingua dell'UE, come specificato nello statuto dei funzionari e nelle relative norme di applicazione.

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

- 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/capacità relazionali di seguito specificati.

### **Esperienza/competenze professionali**

- Almeno cinque anni di esperienza professionale, maturati ricoprendo posizioni aventi attinenza con le mansioni di cui sopra, preferibilmente anche riguardo all'uso secondario di dati di cartelle cliniche elettroniche a fini di sorveglianza o di ricerca;
- laurea in sanità pubblica o epidemiologia. In alternativa, un titolo post-universitario in epidemiologia applicata (EPIET o equivalente, per esempio un corso nazionale di formazione sul campo in epidemiologia);
- comprovata esperienza professionale di sorveglianza nel settore della sanità pubblica (preferibilmente in materia di malattie infettive), anche nello specifico per quanto riguarda la valutazione dei relativi sistemi, a livello regionale, nazionale o internazionale;
- comprovata esperienza e competenze avanzate in materia di analisi di dati mediante l'utilizzo di software statistici (preferibilmente «R»), anche nello sviluppo di algoritmi per l'individuazione di casi e il reperimento di informazioni in banche dati elettroniche in ambito clinico o di laboratorio;
- comprovata esperienza nella comunicazione di informazioni scientifiche alle autorità, alla comunità scientifica e a un pubblico più vasto, in particolare mediante presentazioni orali, relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche (con almeno un articolo come autore principale sottoposto a valutazione inter pares);
- eccellente padronanza dell'inglese, scritto e parlato.

### **Caratteristiche personali/capacità relazionali**

- Eccellenti capacità analitiche;
- orientamento ai risultati e spirito di iniziativa;
- ottime abilità organizzative e capacità di lavorare sotto pressione;
- buone capacità di negoziazione ed esperienza nella gestione del cambiamento;
- capacità di lavorare in modo collaborativo e di instaurare solidi rapporti di lavoro.

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

## 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 distinzioni di età, razza, credo politico, filosofico o religioso, genere o orientamento sessuale e indipendentemente dalle eventuali disabilità.

## Nomina e regime applicabile

Il titolare del posto 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 fa presente ai candidati che la suddetta proposta può essere resa pubblica e che l'inserimento nell'elenco ristretto non garantisce l'assunzione. L'elenco ristretto di candidati sarà istituito a seguito di una procedura di selezione aperta.

Il candidato prescelto sarà assunto come agente temporaneo, ai sensi dell'articolo 2, lettera f), del regime applicabile agli altri agenti dell'Unione europea, per un periodo di cinque anni (rinnovabile). L'assunzione avverrà nel grado **AD 8**.

Si fa presente che, in base allo statuto dei funzionari dell'Unione europea, 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 istituito un elenco di riserva utilizzabile per eventuali altre 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 e prorogabile.

## Procedura per la presentazione delle candidature

**Per sottoporre la propria candidatura si prega di inviare la domanda compilata a [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu) indicando chiaramente il riferimento del posto vacante e il proprio cognome nell'oggetto del messaggio di posta elettronica.**

**Affinché la candidatura sia considerata valida è necessario compilare tutte le sezioni obbligatorie del modulo, che deve essere presentato in formato Word o PDF, preferibilmente in inglese <sup>(4)</sup>. Le candidature incomplete saranno considerate nulle.**

**Il modulo di candidatura dell'ECDC e una guida alla candidatura relativa al processo di selezione e assunzione dell'ECDC sono disponibili sul sito web al seguente indirizzo:**

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

---

<sup>(4)</sup> Il presente avviso di posto vacante è stato tradotto dall'originale inglese in tutte le lingue ufficiali dell'UE. Poiché la lingua di lavoro quotidiana del Centro in genere è l'inglese, l'ECDC preferisce ricevere le candidature in tale lingua.

Il termine ultimo per la presentazione delle candidature è indicato nell'avviso di posto vacante in inglese. Ulteriori informazioni relative allo stato di avanzamento della presente procedura di selezione, oltre a precisazioni importanti sul processo di assunzione, sono reperibili sul sito web dell'ECDC all'indirizzo sopra riportato.

In considerazione dell'elevato numero di candidature previste saranno contattati unicamente i candidati selezionati per il colloquio.