

*Istituto Giannina Gaslini*



**Per la cura, difesa e assistenza dell'infanzia e della fanciullezza**

**Istituto a carattere scientifico  
(D.M. 24/4/1959, n. 300.8/60807)  
GENOVA – QUARTO**

**Publicato all'Albo dell'Istituto il 15 marzo 2023  
Scadenza ore 12 del 17 aprile 2023**

**Avviso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento di incarico, ai sensi dell'articolo 15 octies del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii., per bioinformatico presso la UOSD laboratorio di genetica e genomica delle malattie rare.**

In esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. 138 del 22 febbraio 2023 è indetto avviso pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico, ai sensi dell'articolo 15 octies del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e ss.mm.ii., per bioinformatico presso la UOSD genetica e genomica delle malattie rare.

### **1) DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Presso la UOSD genetica e genomica delle malattie rare è in fase di realizzazione il progetto di ricerca finalizzata “Personalized medicine for SAIDs (PerSAIDs)” nell’ambito dei progetti di ricerca multidisciplinare sulla medicina personalizzata (ERANET 2021 23670475).

L’obiettivo del progetto consiste nello studio dei meccanismi patogenetici responsabili delle malattie auto-infiammatorie indifferenziate (uSAID) comparandole con le malattie monogeniche (SAID), integrando le informazioni derivate dai diversi dati “omici” su piattaforma informatica ed applicando le metodologie più avanzate di statistica ed intelligenza artificiale.

### **2) REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

I requisiti generali richiesti per l’ammissione all’avviso sono:

- a) 1. cittadinanza italiana. Sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica;
2. cittadinanza di uno dei Paesi dell’Unione Europea.
- b) idoneità fisica all’impiego. L’accertamento dell’idoneità fisica all’impiego, con l’osservanza delle norme in tema di categorie protette, è effettuato a cura dell’Amministrazione, prima dell’immissione in servizio;
- c) godimento dei diritti politici.

Non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall’elettorato attivo e coloro che siano stati dispensati dall’impiego presso pubbliche amministrazioni per aver conseguito l’impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili.

### **3) REQUISITI SPECIFICI DI AMMISSIONE**

Possono partecipare al presente bando coloro che sono in possesso, quale requisito specifico di ammissione, di uno dei diplomi di laurea magistrale in area scientifica di seguito elencati:

- possesso di diploma di laurea magistrale in scienze biologiche (LM-06);

- possesso di diploma di laurea magistrale in biotecnologie (LM-09);
- possesso di diploma di laurea magistrale in fisica (LM-17);
- possesso di diploma di laurea magistrale in matematica (LM-40);
- possesso di diploma di laurea magistrale in bioinformatica (LM-06 oppure LM-18);
- possesso di diploma di laurea magistrale in informatica (LM-18);
- possesso di diploma di laurea magistrale in statistica (LM-82);
- possesso di diploma di laurea magistrale in biostatistica (LM-82);
- possesso di diploma di laurea magistrale in ingegneria biomedica (LM-21);
- possesso di diploma di laurea magistrale in ingegneria elettronica (LM-29);
- possesso di diploma di laurea magistrale in ingegneria informatica (LM-32).

Si richiede preferibilmente:

- competenze nello sviluppo ed implementazione con linguaggi di scripting/programmazione (e.g. Python, Bash, R);
- conoscenza del sistema operativo Linux e degli standard utilizzati in ambito sanitario (e.g. HL7 FHIR);
- conoscenza di metodi di analisi di intelligenza artificiale/machine learning e nella gestione di data-set di ampie dimensioni, in particolare dati clinici e – omici;
- capacità di condurre un progetto di ricerca in autonomia;
- buona conoscenza della lingue inglese scritta e parlata.

#### **4) DOMANDE DI AMMISSIONE**

Nelle domande di partecipazione all'avviso, redatte in carta semplice indirizzate all'Amministrazione dell'Istituto "Giannina Gaslini", i candidati dovranno obbligatoriamente dichiarare, sotto la loro personale responsabilità i seguenti dati, secondo il modello allegato al presente bando:

- a) nome e cognome;
- b) luogo e data di nascita, residenza;
- c) il possesso della cittadinanza italiana, od equivalente;
- d) il Comune di iscrizione nelle liste elettorali, ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- e) le eventuali condanne penali riportate;
- f) i titoli di studio posseduti;
- g) i servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione dei precedenti rapporti di pubblico impiego;
- h) il domicilio (corredato di C.A.P. e numero telefonico), unitamente ad indirizzo di posta elettronica ed indirizzo PEC, con il quale deve, ad ogni effetto, essere fatta ogni necessaria comunicazione;
- i) i candidati di cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea dovranno dichiarare, inoltre, il godimento dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

#### **Costituiscono motivo di esclusione:**

- la mancanza anche di uno solo dei requisiti prescritti;
- la presentazione della domanda al di fuori del termine utile;
- la mancanza, se non altrimenti documentata, anche di una sola delle dichiarazioni di cui alle suddette lettere: a) b) c) d) e) f);
- la mancanza della documentazione probante, ove espressamente richiesta nel presente bando.

## **5) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE IN ALLEGATO ALLA DOMANDA**

Alla domanda devono essere allegati:

- curriculum formativo e professionale, redatto in carta libera, datato e firmato;
- elenco, in carta semplice dei documenti e titoli presentati, datato e firmato dal candidato;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, datato e sottoscritto.

Alla domanda di partecipazione all'avviso devono essere uniti, inoltre, tutti quei documenti e titoli scientifici e titoli di carriera e certificazioni che il candidato ritenga opportuno presentare nel proprio interesse, agli effetti della valutazione di merito e della formulazione della graduatoria.

A tal fine si precisa quanto segue:

- le pubblicazioni devono essere edite a stampa e possono essere trasmesse attraverso la produzione di fotocopie accompagnate dalla relativa dichiarazione sostitutiva (Allegato B);
- gli attestati di partecipazione a corsi, convegni, congressi e seminari possono essere autocertificati in apposito elenco accompagnati dalla relativa dichiarazione sostitutiva (Allegato B);
- l'eventuale rapporto di pubblico impiego in atto e quelli pregressi, potranno essere attestati anche mediante produzione di una dichiarazione sostitutiva (Allegato B).

La dichiarazione sostitutiva relativa a servizi prestati presso pubbliche amministrazioni dovrà contenere pertanto tutte le indicazioni necessarie per una corretta valutazione degli stessi ovvero indicazione della qualifica, periodo del servizio ed eventuali cause di risoluzione del rapporto di lavoro e dovrà specificare se ricorrano o meno le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79 (in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto). L'omessa indicazione comporterà la riduzione del punteggio di anzianità.

La dichiarazione sostitutiva deve essere sottoscritta ed inviata unitamente a fotocopia di documento di riconoscimento.

Ai sensi dell'articolo 39 del D.P.R. n. 445/2000 la firma in calce alla domanda non deve essere autenticata.

Ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, le domande di partecipazione e la relativa documentazione non sono soggette all'imposta di bollo.

La presentazione della domanda vale come esplicita autorizzazione all'Istituto Giannina Gaslini per il trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2006 n. 196 e ss.mm.ii. e del vigente regolamento europeo in materia di privacy n. 2016/679/UE, finalizzato agli adempimenti per l'espletamento della presente procedura e i suddetti dati saranno trattati anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione della procedura medesima. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico - economica del candidato.

## **6) MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

La domanda di partecipazione all'avviso, con la documentazione ad essa allegata, deve pervenire all'Amministrazione dell'Istituto "Giannina Gaslini" Via Gerolamo Gaslini n. 5 – 16147 Genova entro il trentesimo giorno successivo a quello della data di pubblicazione dell'estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Liguria, a mezzo di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo [protocollo@pecgaslini.it](mailto:protocollo@pecgaslini.it).

Non sarà ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica certificata della quale non sia titolare il candidato.

La domanda e tutti gli allegati saranno firmati con firma digitale (CADES o PAdES) ovvero con copia immagine della firma autografa accompagnata da copia del documento di identità, in formato PDF/A o Adobe PDF.

Il candidato che trasmette la documentazione tramite PEC non dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea.

La denominazione di ciascun file allegato riguardante le pubblicazioni dovrà contenere una numerazione progressiva corrispondente all'elenco delle pubblicazioni presentate e non superiore preferibilmente i 30 caratteri.

La dimensione del singolo file inviato a mezzo PEC non può essere superiore i 10 MB, fermo restando il limite complessivo dei 30 MB per singola PEC e fatta salva la possibilità di consegne frazionate. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite dovrà trasmettere con un prima PEC la domanda, precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive PEC, da inviare entro il termine per la presentazione della domanda.

Ciascuna PEC dovrà contenere i riferimenti alla procedura selettiva indicati nel bando.

Non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata o non conforme a quanto sopra disposto.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i file trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

L'Amministrazione non assume responsabilità in caso di impossibilità di apertura dei files.

Qualora la scadenza coincida con un giorno festivo, il termine è prorogato alla stessa ora del primo giorno successivo non festivo.

Il termine fissato per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio: l'eventuale riserva di invio successivo dei documenti è priva di effetto.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disagi dipendenti da inesatte indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi o comunque da eventi o fatti non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

## **7) FALSE DICHIARAZIONI**

Ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi di quanto previsto dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia:

## **8) AMMISSIONE DEI CANDIDATI**

L'ammissione dei candidati è disposta con determinazione dirigenziale del Direttore dell'U.O.C. Gestione Risorse Umane, con la quale sarà disposta altresì l'esclusione dei candidati che, in base alle dichiarazioni contenute nelle domande ed alla documentazione a queste allegate, non risultino in possesso dei requisiti prescritti nonché di quelli le cui domande risultino irregolari o pervenute fuori dei termini iniziale e finale.

L'elenco dei candidati ammessi a sostenere la prova dell'avviso in oggetto sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituto G. Gaslini: [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org) (Amministrazione Trasparente – Bandi di Concorso – Avvisi di selezione pubblica - Avvisi di selezione pubblica scaduti).

## **9) CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI AL COLLOQUIO**

Il diario della prova colloquio verrà comunicato, non meno di 15 giorni prima della data di effettuazione, mediante pubblicazione sul sito internet dell'Istituto G. Gaslini: [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org) (Amministrazione trasparente – Bandi di concorso – Avvisi di selezione pubblica- Avvisi di selezione pubblica scaduti).

I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova colloquio nel giorno, nell'ora e nella sede stabilita, saranno dichiarati decaduti qualunque sia la causa dell'assenza anche se non dipendente dalla volontà dei singoli concorrenti.

### **10) COMMISSIONE ESAMINATRICE**

La commissione di valutazione sarà nominata contestualmente all'ammissione dei candidati, con la stessa determinazione dirigenziale del Direttore dell'U.O.C. Gestione Risorse Umane e sarà composta dal Direttore Scientifico o suo delegato, in qualità di Presidente e da due dirigenti nel profilo a concorso, designati dal Direttore Scientifico, e da un segretario amministrativo dell'Istituto appartenente ad un livello non inferiore alla categoria D.

### **11) MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE**

I punti per i titoli e per le prove d'esame saranno attribuiti in conformità a quanto previsto dal vigente Regolamento dell'Istituto.

La commissione dispone complessivamente di 52 punti così ripartiti:

- 32 punti per i titoli;
- 20 punti per il colloquio.

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- |   |          |
|---|----------|
| a) titoli di carriera                   | punti 10 |
| b) titoli accademici                    | punti 2  |
| c) pubblicazioni e titoli scientifici   | punti 15 |
| d) curriculum formativo e professionale | punti 5  |

La selezione in oggetto prevede l'effettuazione di un colloquio, (per cui è prevista l'attribuzione massima di 20 punti), vertente sui dati omici e loro analisi nell'ambito del progetto di ricerca oggetto dell'avviso in discorso.

Sarà escluso dalla graduatoria di merito il candidato che nel colloquio avrà conseguito un punteggio inferiore alla sufficienza fissata in punti 14/20.

### **12) GRADUATORIA**

La graduatoria finale sarà approvata con deliberazione del Direttore Generale, previa verifica della regolarità dei lavori, sarà immediatamente efficace e sarà pubblicata sul sito internet dell'Istituto G. Gaslini: [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org) (Amministrazione trasparente – Bandi di concorso – Avvisi di selezione pubblica – Avvisi di selezione pubblica scaduti).

Le preferenze stabilite dalle vigenti disposizioni di legge saranno osservate purché i beneficiari abbiano fatto pervenire i necessari documenti probatori.

### **13) TRATTAMENTO ECONOMICO**

L'incarico avrà durata biennale. Il compenso lordo che verrà corrisposto al vincitore dell'incarico sarà pari a € 26.507,00= per ogni anno di vigenza del contratto. Il contratto potrà essere eventualmente rinnovato.

### **14) NOMINA DEL VINCITORE**

Il vincitore dell'avviso sarà invitato dall'Istituto, ai fini della stipula del contratto individuale di lavoro, a far pervenire i documenti come richiesti, entro il termine fissato nella comunicazione dell'esito dell'avviso.

Nei confronti di chi abbia conseguito la nomina mediante presentazione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, o abbia rilasciato dichiarazioni mendaci, si procederà al licenziamento senza preavviso.

Il contratto, stipulato per il conferimento dell'incarico, disciplinato dall'articolo 15 octies del D. Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii., pone in essere un rapporto di lavoro a carattere esclusivo.

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento al vigente Regolamento Organico dei Servizi e del Personale dell'Istituto.

L'Amministrazione, giusta quanto previsto dall'articolo 71 del D.P.R. n. 445/2000, si riserva la facoltà di effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive prodotte.

Ai sensi di quanto previsto dal decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e ss.mm.ii. e del vigente regolamento europeo in materia di privacy 2016/679/UE, si informa che l'Istituto "Giannina Gaslini" si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal soggetto interessato all'avviso di pubblica selezione, nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela della privacy.

Il presente bando è stato emanato tenendo conto del D.Lgs. n. 198 dell'11 aprile 2006, che garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed altresì del decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33 come aggiornato dal decreto legislativo 25 maggio 2016 n. 97 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione dei informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare il presente bando qualora intervengano, prima dell'espletamento, variazioni di pianta organica che modifichino la dotazione del personale biologo o, comunque, intervengano norme che non ne consentano l'espletamento e/o il reclutamento di personale.

Per eventuali ulteriori informazioni e per ricevere copia integrale del presente bando, reperibile anche nel sito Internet [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org) (Amministrazione Trasparente – Bandi di concorso – Avvisi di selezione pubblica), gli interessati potranno rivolgersi all'U.O.C. Gestione Risorse Umane dell'Istituto (signora Chiara Pennati) – Telefono: 010/56363918 dalle ore 9,00 alle ore 12,00 dal lunedì al venerdì.

**Il Direttore Generale  
(dott. Renato Botti)  
F.to Renato Botti**

**Publicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Liguria Parte Quarta n. 11 del 15 marzo 2023  
con scadenza il giorno 17 aprile 2023**