

CAPITOLATO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'ASSUNZIONE (IDEALMENTE TRA L'80%/32 ORE SETTIMANALI E IL 100%/40 ORE SETTIMANALI) DI UNO/A SPECIALISTA INFORMATICO/A GIS (SOFTWARE E SISTEMI) PRESSO LA DIVISIONE INFORMATICA DELLA CITTÀ DI LUGANO

* * * * *

Il MUNICIPIO DI LUGANO apre il concorso pubblico per l'assunzione (idealmente tra l'80%/32 ore settimanali e il 100%/40 ore settimanali) di

uno/a specialista informatico/a GIS (software e sistemi)

presso la Divisione Informatica della Città di Lugano, alle condizioni del Regolamento Organico delle collaboratrici e dei collaboratori della Città di Lugano (ROCCL) e del presente capitolato di concorso.

Requisiti di ordine generale

quelli previsti dal ROCCL e in particolare:

- condotta ineccepibile;
- idoneità psicofisica alla funzione.

Requisiti di ordine particolare

- diploma d'ingegnere informatico SUP o titolo equivalente o superiore;
- conoscenza della tecnologia Java SE, dell'architettura REST e di tecnologie web (HTML, CSS, JavaScript);
- capacità organizzative, di pianificazione, di controllo, di analisi e di realizzazione di soluzioni;
- attitudine al lavoro metodico e ordinato;
- attitudine al lavoro sia indipendente, sia di gruppo;
- facilità di apprendimento, interesse e disponibilità al proprio aggiornamento professionale;
- facilità di comunicazione interpersonale e spiccate doti comunicative e relazionali;
- capacità di assumersi responsabilità;
- orientamento alla qualità, spirito d'innovazione, discrezione e affidabilità;
- disponibilità a lavorare fuori dagli orari d'ufficio e nei giorni festivi;
- ottima conoscenza della lingua italiana (a livello di padronanza/C1 o equivalente o superiore), buona conoscenza della lingua tedesca e/o francese e dell'inglese tecnico del settore (a livello di autonomia/B1 o equivalente o superiore).

Costituiscono titolo preferenziale:

- esperienza nello sviluppo di progetti software e in progetti di integrazione di soluzioni IT;
- buona conoscenza della tecnologia Java EE e della API Java JAX-RS;
- conoscenza del web application framework Angular e della library React;
- conoscenza del framework Spring Boot;
- conoscenza dei più diffusi application web server e di database relazionali;
- dimestichezza con l'approccio di Continuous integration (CI) e Continuous delivery (CD);
- dimestichezza nel lavorare in ambiente Linux e Unix;

- conoscenza della metodologia di gestione progetti HERMES 5;
- conoscenza dello standard BPMN (Business Process Model and Notation);
- conoscenza del software di controllo versione distribuito Git.

Mansioni

Sulla base di direttive interne, delle necessità contingenti e delle priorità definite e pianificate dal diretto superiore lo/la specialista informatico/a GIS (software e sistemi) lavora in team nella realizzazione, gestione e mantenimento di soluzioni e sistemi riguardanti la piattaforma tecnologia del sistema informativo geografico (GIS).

In particolare:

- sviluppa (analisi, design, implementazione/configurazione, test e documentazione) soluzioni applicative di front-end e/o back-end applicando le migliori pratiche del settore;
- realizza nuove soluzioni applicative ed estende/mantiene soluzioni applicative esistenti;
- si occupa della progettazione, della manutenzione e dello sviluppo di soluzioni informatiche GIS (desktop e web) per l'acquisizione, la gestione, il monitoraggio, l'analisi, l'interrogazione e la restituzione digitale di informazioni riferite al territorio;
- collabora con analisti business e utenti per elaborare soluzioni a partire dai requisiti;
- analizza e risolve problemi più o meno complessi;
- cura sistematicamente la documentazione richiesta;
- collabora al monitoraggio e alla gestione dell'infrastruttura, dei geodati e dei servizi del sistema GIS;
- collabora nei progetti di ampliamento e di rinnovamento dell'architettura e dei componenti dell'infrastruttura GIS;
- collabora nell'identificare le linee evolutive delle tecnologie in ambito GIS e le loro applicazioni, valutando la possibile introduzione e le relative implicazioni in funzione delle esigenze e delle linee guida predefinite;
- collabora nell'introduzione di nuove tecnologie, strumenti e standard tecnici e operativi;
- collabora nel fornire all'utenza la consulenza per la predisposizione delle loro basi dati geografiche, per la preparazione di particolari analisi geospaziali e per rendere disponibili nuovi geoservizi;
- collabora nella progettazione e nella realizzazione di soluzioni o di sistemi informativi territoriali e ambientali in tutte le componenti (definizione delle metodologie e degli strumenti per l'acquisizione dei dati, definizione del modello dati e delle regole topologiche, definizione e preparazione degli strumenti e delle soluzioni GIS per la gestione e la consultazione delle nuove informazioni territoriali digitali, definizione delle procedure per l'integrazione delle nuove basi di dati spaziali nel sistema banca dati centrale, preparazione dei geoservizi e relativa pubblicazione);
- fornisce supporto tecnico nella risoluzione di problemi dell'utenza (I e II livello);
- collabora all'istruzione e al passaggio di conoscenze verso l'utenza;
- provvede al proprio aggiornamento professionale nel campo specifico;
- collabora con partner interni ed esterni nella realizzazione di progetti.

Inoltre:

- possono essergli/le conferiti altri incarichi di lavoro compatibili con la sua funzione e le sue competenze.

Grado di occupazione

- idealmente dall'80% (32 ore settimanali) al 100% (40 ore settimanali), subordinatamente potranno essere valutati anche gradi di occupazioni inferiori.

Stipendio annuo (base 100%, tredicesima mensilità inclusa e scala stipendi aggiornata al 01.01.2023)

. fascia XV (funzione ROCCL di riferimento: sviluppatori), classi 16-17-18

classe 16: min CHF 91'051.35 / max CHF 107'440.45

classe 17: min CHF 97'589.05 / max CHF 115'155.00

classe 18: min CHF 104'878.20 / max CHF 123'756.10

Osservazioni

Nell'ambito delle anzidette possibilità di retribuzione il Municipio può riconoscere l'attività svolta precedentemente, se conforme al presente capitolato, assegnando una o più annualità di servizio ai sensi dell'art. 39 cpv. 1 ROCCL.

L'Amministrazione comunale offre la possibilità di incrementare competenze e conoscenze professionali tramite misure di formazione interne ed esterne.

Condizioni di presentazione delle candidature

Le candidature devono essere inoltrate in forma elettronica tramite lo sportello online della Città di Lugano (<https://egov.lugano.ch/>).

Il Municipio non potrà, in nessun caso, considerare candidature e allegati trasmessi tramite altri canali (forma cartacea, email, fax, ecc.).

La Divisione Risorse umane resta a cortese disposizione (t. +41 58 866 70 32) di coloro che non possiedono un dispositivo (PC, tablet, smartphone, ecc.) tramite il quale candidarsi.

Le offerte, corredate dai seguenti atti:

- . lettera di presentazione
- . curriculum vitae
- . fotografia recente
- . certificati di studio e di lavoro

devono essere inviate tramite lo sportello online entro

la mezzanotte di lunedì, 2 ottobre 2023

Oltre ai documenti da allegare alla candidatura online, in un secondo momento potrà essere richiesto di presentare l'estratto del casellario giudiziale per privati (se del caso anche l'estratto del casellario giudiziale specifico per privati) e l'estratto del registro delle esecuzioni.

IL MUNICIPIO

ris. mun. 24.08.2023