

## Analista tad-*Data* tal-GIS

Unità: Funzjonijiet tas-Saħħa Pubblika

Referenza: ECDC/FGIV/2023/PHF-GISDA

Qed jintlaqgħu applikazzjonijiet għall-kariga ta' Aġent Kuntrattwali msemija hawn fuq fiċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard (ECDC).

### Deskrizzjoni tal-impjieg

L-ECDC jippjana li jirrekluta persuna waħda għall-pożizzjoni vakanti msemija hawn fuq. L-ECDC għandu l-għan li jistabbilixxi lista ta' riżerva.

Id-detentur tal-impjieg se jirrapporta għand il-Mexxej tal-Grupp ta' Riżultati tas-Sorveljanza, fit-Taqsima tas-Sorveljanza, l-Unità tal-Funzjonijiet tas-Saħħa Pubblika.

Ser ikun responsabbli, b'mod partikolari, għall-oqsma ta' ħidma li ġejjin:

- L-iżvilupp u l-ġestjoni tal-applikazzjonijiet tal-GIS, inklużi s-servizzi tal-web tal-GIS;
- L-iżvilupp u l-aġġornament ta' standards u protokollu interni għall-ġestjoni, l-analizi u l-viżwalizzazzjoni tad-*data* tal-GIS;
- Is-sorveljanza tal-ġestjoni tad-*data* għall-GIS;
- Il-bini u l-manutenzjoni ta' bażijiet tad-*data* tal-GIS;
- Il-ħolqien ta' mapep statiči u dinamiċi bl-użu ta' software tal-GIS jew pakketti bħal ArcGIS, R, Leaflet jew oħrajn;
- It-twettiq ta' analizijiet spazjali bl-użu ta' software tal-GIS (epidemjoloġija spazjali);
- L-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' proċeduri ta' kontroll tal-kwalità biex jiġu żgurati l-preċiżjoni u l-affidabbiltà tad-*data* tal-GIS;
- Iż-żamma ta' dokumentazzjoni ġeospazjali għal skopijiet ta' referenza;
- L-għoti ta' gwida teknika lill-utenti tal-GIS meta meħtieġ;
- L-għoti ta' għajnuna lit-tim tekniku fit-tfassil tas-sistema, fl-iżvilupp u fl-implimentazzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi tal-GIS għall-preżentazzjoni tad-*data* epidemjoloġika;

- L-ghoti ta' appoġġ għal proġetti tal-IT rilevanti billi jiġi żgurat li r-rekwiżiti tad-*data* jkunu definiti kif xieraq, jiġi provdut input tekniku dwar il-komponenti tal-GIS u jiġi żgurat l-użu korrett ta' *data* ta' referenza ġeografika;
- Il-kollegament ma' partijiet ikkonċernati internazzjonali rilevanti, inklużi aġenziji oħra tal-UE u l-WHO għall-attivitajiet tal-GIS;
- Jaf jiġi mitlub jikkontribwixxi għall-attivitajiet ta' sorveljanza tal-mard komunikabbli u għas-sistema tax-xogħol 24/7 tal-ECDC;
- Kwalunkwe kompitu ieħor relatat mal-qasam tax-xogħol tiegħu kif meħtieġ.

## Kwalifiki u esperjenzi meħtieġa

### A. Rekwiżiti formali

Sabiex tkun kandidat eliġibbli jeħtieġ li tissodisfa sett ta' rekwiżiti formali. Dawn ir-rekwiżiti huma:

- Livell ta' edukazzjoni li jikkorrispondi għal studji universitarji mitmuma ta' mill-inqas tliet snin, attestati b'diploma <sup>1</sup>;
- Għarfien approfondit ta' waħda mil-lingwi uffiċjali tal-UE u għarfien sodisfaċenti ta' lingwa oħra uffiċjali tal-UE sal-limitu meħtieġ għall-qadi ta' dmirijietek<sup>2</sup>;
- Ċittadinanza ta' wieħed mill-Istati Membri tal-UE jew tan-Norveġja, tal-Iżlanda jew tal-Liechtenstein;
- Li tkun intitolat għad-drittijiet sħaħ tiegħek bħala ċittadin(a)<sup>3</sup>;
- Li tkun issodisfajt kwalunkwe obbligu impost mil-liġijiet applikabbli dwar is-servizz militari;
- Tissodisfa r-rekwiżiti tal-karattru għad-dmirijiet involuti; u
- Tkun fiżikament b'saħħtek biex twettaq id-dmirijiet relatati mal-kariga.

### B. Kriterji tas-selezzjoni

Biex tikkwalifika għal din il-kariga identifikajna **kriterji essenzjali** fir-rigward tal-esperjenza/għarfien professjonali u l-karatteristiċi personali/ħiliet interpersonali.

#### Esperjenza/għarfien professjonali:

- Mill-inqas 3 snin, (wara l-ghoti tad-diploma) ta' esperjenza professjonali, miksuba f'karigi rilevanti għad-deskrizzjoni tal-impjieg;
- Grad universitarju fil-qasam tal-ġeografija, ix-xjenza tal-kompjuter, ix-xjenza ambjentali, l-epidemjoloġija, jew qasam relatat ieħor;
- Esperjenza mixhuda bi prova fil-ġestjoni, fl-ipproċessar u fl-analizi tal-geodata;
- Esperjenza mixhuda bi prova fil-kartografija;
- Esperjenza mixhuda bi prova fl-awtomatizzazzjoni tal-pipelines tal-GIS;

1 Ser jiġu kkunsidrati biss id-diplomi u ċ-ċertifikati li jkunu ngħataw fl-Istati Membri tal-UE jew li jkunu s-sugġett ta' ċertifikati ta' ekwivalenza mahruġa mill-awtoritajiet fl-Istati Membri msemmija.

2 Il-kandidati b'lingwa tal-UE mhux uffiċjali jew bl-Ingliż bħala l-lingwa materna tagħhom iridu jipprovdu evidenza tal-livell tagħhom ta' tieni lingwa b'ċertifikat (B1 jew iktar).

3 Qabel il-ħatra, il-kandidat magħżul ser jintalab jipprovdi ċertifikat mill-fajl tal-pulizija biex juri li ma għandux kondotta kriminali.

- Esperjenza mixhuda bi prova fl-iżvilupp ta' dashboards ibbażati fuq ArcGIS, StoryMaps jew applikazzjonijiet simili;
- Għarfien tat-teknoloġiji tal-GIS tal-intrapriżi bħal ESRI ArcGIS Server/SDE;
- Esperjenza mixhuda bi prova fl-użu ta' lingwi ta' programmazzjoni, bħal Python, R, SQL, JavaScript, C++, Visual Basic jew Java;
- Livell eċċellenti tal-Ingliż, kemm miktub kif ukoll mitkellem.

### Karatteristiċi personali/hiliet interpersonali:

- Tkun xprunat(a) mill-kwalità;
- Ikollok spirtu ta' servizz;
- Ikollok l-abbiltà li taħdem b'mod kollaborattiv u li tibni relazzjonijiet tax-xogħol b'saħħithom;
- Tkun orjentat(a) lejn soluzzjonijiet kummerċjali (persuna li ssolvi l-problemi);
- Tkun organizzat(a) sew u orjentat(a) lejn id-dettalji.

Skont l-għadd ta' applikazzjonijiet li jaslu, il-kumitat tal-għażla jista' japplika rekwiżiti aktar stretti fil-kriterji tal-għażla msemmija qabel.

## Opportunitajiet Indaq

L-ECDC huwa impjegatur ta' opportunitajiet indaq u jhegġeġ applikazzjonijiet mill-kandidati kollha li jissodisfaw il-kriterji tal-eligibbiltà u tas-selezzjoni mingħajr l-ebda distinzjoni abbażi ta' età, razza, konvinzjoni politika, filosofika jew reliġjuża, il-generu jew l-orjentazzjoni sesswali u irrispettivament mid-dizabilitajiet.

## Ħatra u kondizzjonijiet tal-impjieg

Id-detentur tal-impjieg se jinħatar abbażi ta' lista preliminari proposta mill-Kumitat ta' Selezzjoni lid-Direttur. Dan l-avviż ta' pożizzjoni vakanti huwa l-bażi għall-istabbiliment tal-proposta tal-Kumitat ta' Selezzjoni. Il-kandidati se jintalbu jagħmlu testijiet bil-miktub. Il-kandidati għandhom ikunu jafu li l-proposta tista' ssir pubblika u li l-inklużjoni fil-lista qasira ma tiggarrantixxix ir-reklutaġġ tagħhom. Il-lista preliminari ta' kandidati ser tiġi stabbilita wara proċess ta' selezzjoni miftuħa.

Il-kandidat magħżul ser jiġi rreklutat bħala aġent kuntrattwali, skont l-Artikolu 3a) tal-Kondizzjonijiet tal-Impjieg applikabbli għall-Aġenti l-Oħra tal-Unjoni Ewropea, għal perjodu ta' ħames snin. Il-kuntratt jista' jiġġedded. Il-ħatra ser tkun fil-**Grupp ta' Funzjoni IV**.

L-applikanti għandhom ikunu jafu dwar ir-rekwiżit skont ir-regolamenti tal-persunal tal-UE għall-persunal il-ġdid kollu li għandu jtemm b'suċċess perjodu ta' prova ta' disa' xhur.

Għal aktar informazzjoni dwar kondizzjonijiet kuntrattwali u tax-xogħol, jekk jogħġbok irreferi għall-Kondizzjonijiet tal-Impjieg applikabbli għall-Aġenti l-Oħra tal-Unjoni Ewropea, li huma disponibbli fil-link li ġejja:

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

Il-post tal-impjieg se jkun fi Stokkolma, fejn iċ-Ċentru għandu l-attivitajiet tiegħu.

## Lista ta' riżerva

Tista' tinholoq lista ta' riżerva u din tintuża għar-reklutaġġ, f'każ li jkun hemm pożizzjonijiet vakanti simili. Din se tkun valida sal-31 ta' Diċembru tal-istess sena tad-data ta' skadenza tal-applikazzjonijiet u tista' tiġi estiża.

## Proċedura tal-applikazzjoni

Biex tapplika għal dan il-pożizzjoni vakanti, jekk jogħġbok oħloq kont/illoggja fil-kont tiegħek permezz ta' sistema ta' reklutaġġ elettroniku tal-ECDC, imla t-taqsimiet kollha meħtieġa tal-applikazzjoni u ssottomettiha. **L-ECDC ma jaċċettax applikazzjonijiet sottomessi bl-email, bil-posta jew bi kwalunkwe mezz ieħor.**

Id-data tal-gheluq għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet hija fid-data rreklamata fl-avviz ta' pożizzjoni vakanti bl-Ingliż. Nagħtuk parir li tissottometti l-applikazzjoni tiegħek ferm qabel id-data ta' skadenza f'każ li tiltaqa' ma' kwistjonijiet tekniċi u/jew ikun hemm traffiku kbir fuq is-sit web. L-ECDC mhux se jaċċetta l-ebda applikazzjoni wara d-data ta' skadenza. Ladarba tkun issottomettejt l-applikazzjoni tiegħek, tircievi messaġġ bl-email awtomatiku li jikkonferma l-wasla tal-applikazzjoni tiegħek. Jekk jogħġbok kun ċert li l-indirizz tal-email li ttipprovdi għall-kont tal-applikant tiegħek ikun korrett u li tiċċekkja l-email tiegħek regolarmet.

Tista' ssib gwida għall-utent dwar ir-reklutaġġ elettroniku u gwida dwar il-proċess tar-reklutaġġ u tas-selezzjoni tal-ECDC fuq is-sit web tagħna:

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

Minhabba l-volum kbir ta' applikazzjonijiet li jaslu, se jiġu nnotifikati biss il-kandidati li jintgħażlu għall-intervisti.

Tista' ssib it-traduzzjoni<sup>4</sup> ta' dan l-avviz ta' pożizzjoni vakanti fil-lingwi kollha tal-UE hawnhekk:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

<sup>4</sup> Filwaqt li dan l-avviz ta' pożizzjoni vakanti ġie tradott fil-lingwi uffiċjali kollha tal-UE mill-originali tiegħu bl-Ingliż, il-lingwa tal-operazzjonijiet ta' kuljum taċ-Ċentru hija ġeneralment l-Ingliż. L-ECDC għalhekk jippreferi jircievi l-applikazzjoni bl-Ingliż.