

## Xjenzat tad-*Data*

Unità: Funzjonijiet tas-Saħħa Pubblika  
Referenza: ECDC/FGIV/2022/PHF-DS

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

## Deskrizzjoni tal-impjieg

L-ECDC jippjana li jirrekluta persuna waħda għall-pożizzjoni vakanti msemmija hawn fuq. L-ECDC għandu wkoll l-għan li jistabbilixxi lista ta' riżerva, li tista' tintuża għal kwalunkwe pożizzjoni vakanti futura fil-qasam.

Id-detentur tal-impjieg se jkun qed jirrapporta għand il-Mexxej tal-Grupp tas-Sorveljanza u tad-*Data* Ġenerali.

Se jkun responsabbli, b'mod partikolari, għall-oqsma ta' ħidma li ġejjin:

- Jiżviluppa u jzomm soluzzjonijiet tekniċi għall-analiżi awtomatizzata tad-*data* ta' sorveljanza, ir-rappurtar u l-viżwalizzazzjoni inklużi d-dashboards tas-sorveljanza u tal-għarfien tas-sitwazzjoni, f'kooperazzjoni mill-qrib ma' epidemjologi, esperti tal-mard, maniġers tad-*data* u persuni fl-informatika;
- Janalizza *data* u jiżviluppa rapporti biex jindirizza objettivi speċifiċi tas-saħħa pubblika fuq bażi kontinwa jew *ad hoc*;
- Isaħħaħ il-mudelli, il-flussi u l-outputs ta' rutina eżistenti tad-*data* ta' sorveljanza, permezz ta' teknoloġija tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku inkluż l-intelliġenza artifiċjali, l-ottimizzazzjoni tal-integrazzjoni, l-awtomatizzazzjoni u l-facilità tal-użu mill-utenti filwaqt li jikkonforma mal-istandards xjentifiċi u l-aħjar prattiki;
- Jidentifika, jivvaluta, jivvalida u jappoġġa l-konnessjoni tad-*data* ma' bażijiet tad-*data* esterni kbar għat-titjib tas-sorveljanza ta' rutina, jgħin iwieġeb mistoqsijiet speċifiċi dwar is-saħħa pubblika u jappoġġa t-teħid tad-deċiżjonijiet dwar is-saħħa pubblika;
- Jappoġġa proġetti rilevanti tal-IT billi jiżgura li r-rekwiżiti tad-*data* jiġu definiti kif xieraq;
- Kwalunkwe kompitu ieħor relatat mal-qasam tax-xogħol tiegħu kif meħtieġ.

# Kwalifiki u esperjenzi meħtieġa

## A. Rekwiziti formali

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

- Livell ta' edukazzjoni li jikkorrispondi għal studji universitarji mitmuma ta' mill-inqas tliet snin, attestati b'diploma<sup>1</sup>;
- Għarfien profund 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 l-obbligi kollha imposti mil-ligijiet applikabbli dwar is-servizz militari;
- Tissodisfa r-rekwiziti tal-karattru għad-dmirijiet involuti; u
- Tkun fiżikament b'saħħtek biex twettaq id-dmirijiet relatati mal-kariga.

## B. Kriterji tal-għażla

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

*Esperjenza/għarfien professjonali:*

- Mill-inqas tliet snin ta' esperjenza professjonali (wara l-għoti tad-diploma) miksuba f'karigi rilevanti għad-deskrizzjoni tal-impjieg;
- L-ipproċessar awtomatizzat tad-*data*, il-validazzjoni u l-produzzjoni tal-output (preferibbilment fl-oqsma tal-epidemjoloġija jew tas-saħħa pubblika);
- Il-konnessjoni ta' sorsi differenti ta' *data* biex jiġu ġġenerati bażijiet tad-*data* ġodda għall-indirizzar ta' għan speċifiku (preferibbilment bl-involvement ta' bażijiet tad-*data* kbar dwar is-saħħa);
- Ħiliet R avanzati, b'mod partikolari għall-ħolqien ta' outputs u dashboards bl-użu ta' Markdown u Shiny;
- L-istatistika (preferibbilment fl-oqsma tal-epidemjoloġija jew tas-saħħa pubblika) u l-intelliġenza artifiċjali;
- Livell eċċellenti tal-Ingliż, kemm miktub kif ukoll mitkellem.

*Karatteristiċi personali/ħiliet interpersonali:*

- Tkun xprunat(a) mill-kwalità u orjentat(a) lejn is-servizz;
- Ħila li taħdem b'mod kollaborattiv u li tibni relazzjonijiet tax-xogħol b'saħħithom;

1 Se jiġu kkunsidrati biss id-diplomi u ċ-ċertifikati li jkunu ngħataw fl-Istati Membri tal-UE jew li jkunu s-suġġett ta' ċertifikati ta' ekwivalenza maħruġa 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 se jintalab jipprovdi ċertifikat mill-fajl tal-pulizija biex juri li ma għandux kondotta kriminali.

- 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 tal-għażla mingħajr l-ebda distinzjoni abbażi tal-età, razza, konvinzjoni politika, filosofika jew religjuża, il-generu jew l-orjentazzjoni sesswali u irrispettivament mid-diżabilitajiet.

## Ħatra u kondizzjonijiet tal-impjieg

Id-detentur tal-impjieg se jinħatar abbażi ta' lista preliminari proposta mill-Kumitat tal-Għażla lid-Direttur. Dan l-avviż ta' pożizzjoni vakanti huwa l-bażi għall-istabbiliment tal-proposta tal-Kumitat tal-Għażla. 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 tiggarantixxix ir-reklutaġġ tagħhom. Il-lista preliminari ta' kandidati se tiġi stabbilita wara proċess ta' għażla miftuħa.

Il-kandidat magħżul se 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 se tkun fil-**Grupp ta' Funzjoni IV**.

L-applikanti għandhom jinnutaw 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 ġej:

<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' tinħoloq 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.