

## Arkitett tas-Soluzzjoni tas-Saħħa Pubblika

Unità: Servizi tat-Trasformazzjoni Diġitali  
Referenza: ECDC/AD/2022/DTS-PHSA

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

### 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 post vakanti futur fil-qasam.

Id-detentur tal-impjieg se jkollu rwol ewlieni fl-isforzi taċ-Ċentru biex ikun hemm ingranagġ tas-saħħa diġitali, tal-intelliġenza artifiċjali, u ta' teknoloġiji diġitali innovattivi oħra fil-qasam tas-saħħa pubblika. Dan se jinkiseb billi jitwassal għarfien espert tal-ogħla livell fl-inginerija tas-software fil-qasam tax-xjenza tal-ħajja u tas-saħħa. Id-Detentur tal-Impjieg se jirrapporta għand il-Kap tat-Taqsima tas-Soluzzjonijiet Diġitali u se jkun responsabbli għall-arkitettura ta' soluzzjonijiet diġitali eżistenti u futuri skont kompiti speċifiċi l-aktar fil-qasam tas-sistemi ta' informazzjoni tas-saħħa pubblika. Id-detentur tal-impjieg se jkun qed jikkontribwixxi għad-dokumentazzjoni tal-memorja istituzzjonali għal Prodott tal-IT u jkun qed jiżgura allinjament mad-dokument tar-Rekwiziti tal-Partijiet Ikkonċernati u mal-pajsaġġ tal-arkitettura tal-intrapriża tal-ECDC.

Se jkun responsabbli b'mod partikolari mill-oqsma ta' xogħol li ġejjin:

- Jipprovdi arkitettura tas-soluzzjonijiet u pariri tekniċi għal soluzzjonijiet tas-saħħa elettronika b'fokus fuq l-oqsma tas-sorveljanza, il-bijostatiċi, is-sekwenzjar sħiħ tal-ġenoma, il-viżwalizzazzjoni tad-*data* dwar is-sorveljanza tal-mard, l-integrazzjoni tas-sistemi tas-saħħa pubblika, is-sistemi ta' ġestjoni tal-informazzjoni tal-laboratorju (LIMS), it-traċċar tal-kuntatti;
- Jikkontribwixxi għall-oġġettivi tal-Unitajiet, tat-Taqsima u tal-Grupp tad-DTS u għall-implimentazzjoni tagħhom;

- Janalizza, jispeċifika, jaġġorna u jagħmel disponibbli mudelli ta' arkitettura għall-implimentazzjoni ta' soluzzjonijiet diġitali f'konformità mar-rekwiżiti min-negozji, l-infrastruttura tad-*data* u l-politiki;
- Jagħmel opzjonijiet tekniċi xierqa għad-disinn tal-applikazzjoni, u jqis l-interoperabbiltà, ir-riversibbiltà, l-iskalabbiltà, l-użu, l-aċċessibbiltà u s-sigurtà u jottimizza l-bilanċ bejn il-kost u l-kwalità għas-sistemi tas-saħħa pubblika għas-sorveljanza tal-mard infettiv, l-intelligence dwar l-epidemiji;
- Jistabbilixxi u jżomm dokumenti ta' Disinn ta' Livell Għoli, mudelli ta' arkitettura, u dokumentazzjoni teknika oħra. Jirrieżamina r-risultati u dokumentazzjoni oħra dwar l-iżvilupp ta' soluzzjonijiet;
- Jaħdem mal-Arkitett tal-Intrapriżi tal-IT, l-Analista tan-Negozju, il-Maniġer tal-Proġetti, l-Iżviluppaturi, is-Saġġaturi u s-Sid tan-Negozju biex jiddisinja u jiddokumenta speċifikazzjonijiet tekniċi għal żvilupp ġdid u ulterjuri (jipproduċi dokumentazzjoni tal-akkwist);
- Jikkomunika u jipromwovi d-disinn lill-partijiet ikkonċernati rilevanti;
- Jipparteċipa fl-attivitajiet tal-Arkitettura tal-Intrapriżi u jipprovdi rabta bejn l-Arkitettura tal-Intrapriżi u l-iżvilupp / il-manutenzjoni tal-Prodott tal-IT (eż. l-iżgurar tal-prinċipji, standards u linji gwida);
- Isegwi l-konformità mad-disinn definit (f'livelli ta' applikazzjoni, soluzzjoni, u intrapriżi);
- Jiżviluppa u jittestja soluzzjonijiet eżistenti u godda kif meħtieġ;
- Jappoġġa u jiggwida lit-timijiet tal-iżvilupp fl-implimentazzjoni ta' proġetti godda jew fl-iżvilupp ulterjuri u l-manutenzjoni ta' prodotti eżistenti;
- Jassumi r-rwol ta' Maniġer tal-Prodotti, kif meħtieġ;
- Jiddefinixxi u jiżgura l-aħjar prattiki rigward l-implimentazzjoni tal-kodiċi, id-dokumentazzjoni, l-ittestjar, u l-użu tal-imballaġġ;
- Jikkontribwixxi għal incidenti u talbiet irrappurtati u assenjati lill-Appoġġ tat-Tielet Livell u segwiti b'konformità mal-istruzzjonijiet ta' ħidma stabbiliti kif meħtieġ;
- Jikkontribwixxi għal attivitajiet oħra tal-ECDC kif meħtieġ, fil-qasam tal-kompetenza tiegħu.

## 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-anqas tliet snin attestati b'diploma<sup>1</sup>;
- Għarfien profond ta' waħda mil-lingwi uffiċjali tal-UE u għarfien sodisfaċenti ta' lingwa uffiċjali oħra tal-UE sal-limitu meħtieġ għall-qadi ta' dmirijietek<sup>2</sup>;

<sup>1</sup> Għandhom jiġu kkunsidrati biss id-diplomi u ċ-certifikati li jkunu ngħataw fl-Istati Membri tal-UE jew li huma s-suġġett ta' certifikati ta' ekwivalenza mahruġa mill-awtoritajiet fl-Istati Membri msemmija.

<sup>2</sup> Il-kandidati b'lingwa tal-UE mhux uffiċjali jew bl-Ingliż bħala l-lingwa materna tagħhom iridu jipprovdu evidenza tal-livell tagħhom tat-tieni lingwa b'certifikat (B1 jew aktar).

- Nazzjonalità ta' wieħed mill-Istati Membri tal-UE jew tan-Norveġja, tal-Iżlanda jew tal-Liechtenstein;
- Li tkun intitolat għad-drittijiet sħaħ tiegħek bħala ċittadin<sup>3</sup>;
- Li tkun issodisfajt l-obbligi kollha imposti mil-liġijiet 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 ta' esperjenza professjonali u karatteristiċi personali/ħiliet interpersonali. Dawn huma:

### Esperjenza professjonali/għarfien:

- Mill-inqas ħames snin ta' esperjenza professjonali (wara l-għoti tad-diploma) li mill-inqas tliet snin minnhom iridu jkunu f'karigi rilevanti għad-deskrizzjoni tal-impjieg;
- Esperjenza fl-ingerinija tas-software u fid-disinn tal-arkitettura tas-soluzzjonijiet għal soluzzjonijiet tal-IT tas-saħħa pubblika (eż., Intelligence dwar l-epidemiji, sorveljanza tal-mard, soluzzjonijiet tas-saħħa elettronika b'fokus fuq l-oqsma tas-sorveljanza, il-bijostatiċi, is-sekwenzjar sħiħ tal-ġenoma, il-viżwalizzazzjoni tad-*data* dwar is-sorveljanza tal-mard, l-integrazzjoni tas-sistemi tas-saħħa pubblika, is-sistemi tal-laboratorju, it-traċċar tal-kuntatti);
- Għarfien tajjeb ta' diversi sistemi u bażijiet tad-*data* operattivi (eż. Windows inklużi edizzjonijiet tas-server, Linux, Microsoft SQL Server u bażijiet oħra tad-*data*);
- Għarfien tal-istandards tal-interoperabbiltà tas-saħħa elettronika (eż. HL7, SNOMED, LOINC);
- Ħiliet ta' żvilupp għal software ta' applikazzjoni bbażat fuq il-web u/jew id-desktop;
- Għarfien profund tal-arkitetturi tal-cloud, tal-infrastruttura tal-Microsoft u tal-pjattaforma u tat-teknoloġija tal-iżvilupp relatati (eż. Win Server, IIS, SQL Server, Microsoft 365, Visual Studio, C#, Net Core, Azure DevOps);
- Għarfien eċċellenti tal-Ingliz, kemm miktub kif ukoll mitkellem.

### Karatteristiċi personali/ħiliet interpersonali:

- Tkun xprunat(a) mill-kwalità u tkun orjentat(a) lejn is-servizz;
- Il-kapaċità li taħdem b'mod kollaborattiv u li tibni relazzjonijiet tax-xogħol b'saħħithom;
- Tkun orjentat(a) lejn il-ksib tar-riżultati;
- Tkun impenjat(a) fit-tagħlim kontinwu u żżomm ruħek agġornat(a) mal-iżviluppi fil-qasam tal-għarfien espert tiegħek;
- Ikollok ħiliet analitiċi eċċellenti.

---

Barra minn hekk, sabiex ikunu eliġibbli għal promozzjoni permezz ta' eżerċizzju ta' promozzjoni annwali l-membri tal-persunal għandu jkollhom għarfien operazzjonali ta' tielet lingwa tal-UE, kif deskritt fir-Regolamenti tal-Persunal u r-Regoli ta' Implimentazzjoni applikabbli.

<sup>3</sup> Qabel il-ħatra, il-kandidat magħżul se jintalab jipprovdi ċertifikat mill-fajl tal-pulizija biex juri li ma għandux kondotta kriminali.

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 jhegġeg applikazzjonijiet mill-kandidati kollha li jissodisfaw il-kriterji tal-eligibbiltà u tal-għażla mingħajr l-ebda distinzjoni abbażi ta' età, razza, twemmin, 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 qasira 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. Jenħtieġ li l-kandidati jkunu jafu li l-proposta tista' ssir pubblika u li l-inkluzjoni fil-lista qasira ma tigarantixxix ir-reklutaġġ tagħhom. Il-lista l-qasira ta' kandidati se tiġi stabbilita wara proċess ta' għażla miftuħ.

Il-kandidat magħżul se jiġi rekrutat bħala Agent Temporanju, skont l-artikolu 2f) tal-Kondizzjonijiet tal-Impjieg applikabbli għall-Aġenti l-Oħra tal-Unjoni Ewropea, għal perjodu ta' ħames snin li jista' jiġgedded. Il-ħatra se tkun fil-grad **AD 5**.

L-applikanti għandhom jinnutaw ir-rekwiżit fir-regolamenti tal-persunal tal-UE għall-persunal il-ġdid kollu li jtemmu 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' tinholq 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, jekk jogħġbok, ibgħat applikazzjoni mimlija lil**

**[Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu) u fis-suġġett tal-email indika b'mod ċar ir-referenza tal-pożizzjoni vakanti u kunjomok.**

**Biex l-applikazzjoni tiegħek tkun valida, trid timla t-taqsimiet meħtieġa kollha tal-formola ta' applikazzjoni, li għandha tintbagħat fil-format ta' Word jew PDF u preferibbilment bl-Ingliż<sup>4</sup>. Applikazzjonijiet mhux kompluti se jitqiesu bħala invalidi.**

**Il-formola tal-applikazzjoni tal-ECDC u gwida għall-kandidati dwar il-proċess ta' rekrutaġġ u għażla tal-ECDC jistgħu jinstabu fuq is-sit web tagħna hawnhekk:**

<sup>4</sup> Dan l-avviż ta' pożizzjoni vakanti ġie tradott fil-lingwi uffiċjali kollha tal-UE mill-orijinal tiegħu bl-Ingliż. Peress li l-lingwa tal-ħidma ta' kuljum tal-Aġenzija hija ġeneralment l-Ingliż, l-ECDC jippreferi jirċievi l-applikazzjoni bl-Ingliż.

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

Id-data tal-għeluq għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet hija fid-data rreklamata fl-avviż ta' pożizzjoni vakanti bl-Ingliż. Aktar informazzjoni rigward l-istatus ta' din il-proċedura tal-għażla, kif ukoll informazzjoni importanti rigward il-proċess tar-reklutaġġ, hija mnizzla fuq is-sit web tagħna u tista' tinstab permezz tal-link ta' hawn fuq.

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