

Uffiċjal Xjentifiku tal-Immudellar Matematiku

Unità: Metodi u Standards Xjentifiċi
Referenza: ECDC/FGIV/2020/SMS-SOMM

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

Deskrizzjoni tal-impjieg

Id-detentur tal-impjieg se jirrapporta għand il-Kap tat-Taqsima tal-Proċessi u tal-Metodi Xjentifiċi. Hu/hi se jittqiegħed/titqiegħed fit-Taqsima tal-Proċessi u tal-Metodi Xjentifiċi fl-Unità tal-Metodi u tal-Istandards Xjentifiċi.

Id-detentur tal-impjieg se jkun qed jikkondividi r-responsabbiltà għall-oqsma ta' ħidma li ġejjin:

- L-analiżi u l-integrazzjoni ta' diversi flussi ta' *data* ta' sorveljanza għal fehim ulterjuri tal-epidemjologija tal-COVID-19 u għall-infurmar tal-parametrizzazzjoni tal-mudelli;
- It-tbassir tal-inċidenza tal-COVID-19, u l-irkupru fl-isptar u l-mortalità assoċjati, fl-UE/fiż-ŻEE u fir-Renju Unit permezz tal-ikkalibrar mill-ġdid u t-tħaddim regolari tal-mudell kompartimentali dinamiku tal-ECDC;
- L-estensjoni tal-funzjonalità tal-mudell(i) tal-COVID-19 tal-ECDC, kif meħtieġ, biex jiġu ssimulati interventi (inkluż it-tilqim) u jiġu vvalutati l-impatt u l-effikaċja potenzjali tagħhom;
- L-istima tal-piż tal-COVID-19 fl-UE/ŻEE u fir-Renju Unit;
- It-tnedija u l-iffaċilitar ta' Ċentru Ewropew tal-Previżjoni tal-COVID-19 għall-produzzjoni ta' settijiet ta' previżjonijiet (ensemble forecasts) u għat-tisħiħ tan-network tal-mudellaturi tal-mard infettiv fl-UE/ŻEE u fir-Renju Unit;
- Il-kollaborazzjoni ma' epidemjologi, esperti tal-mard infettiv, professjonisti tas-saħħa pubblika u mudellaturi matematiċi fiċ-Ċentru u f'istituzzjonijiet oħra Ewropej u internazzjonali tas-saħħa pubblika u tar-riċerka;
- Kwalunkwe kompitu ieħor relatat mal-qasam tax-xogħol tiegħu kif mitlub.

Kwalifiki u esperjenzi meħtieġa

A. Rekwiziti formali

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

- Studji universitarji mitmuma ta' mill-anqas tliet snin attestati b'diploma u esperjenza professjonali xierqa ta' mill-anqas sena¹;
- Għarfien profund ta' waħda mil-lingwi uffiċjali tal-UE u għarfien sodisfaċenti ta' lingwa uffiċjali oħra tal-UE sal-limitu meħtieġ għall-qadi ta' dmirijietu/dmirijietha²;
- Nazzjonalità ta' wieħed mill-Istati Membri tal-UE jew tan-Norveġja, tal-Iżlanda jew tal-Liechtenstein;
- Li jkun intitolat għad-drittijiet sħaħ tiegħu/tagħha bħala ċittadin³;
- Tkun issodisfajt l-obbligi kollha imposti mil-ligijiet applikabbli dwar is-servizz militari;
- Tissodisfa r-rekwiziti tal-karattru għad-dmirijiet involuti; u
- Tkun fizikament kapaċi li twettaq id-dmirijiet relatati ma' din il-kariga.

B. Kriterji tal-għażla

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

Esperjenza/għarfien professjonali:

- Lawrja fil-matematika, fl-informatika jew f'qasam relatat;
- Mill-anqas 3 snin esperjenza professjonali, (wara l-għoti tad-diploma), fl-immudellar tal-mard infettiv;
- Profiċjenza fil-lingwa tal-istatistika R u possibbilment ħiliet ta' programmar addizzjonali fl-ambjenti ta' C++, Python jew Linux;
- Esperjenza mixhuda ta' żvilupp ta' kodiċi kollaborattiv fuq pjattaformi kondiviżi bħal GitHub jew DevOps, jew rieda li titgħallem malajr;
- Esperjenza fl-analiżi statistika tad-*data* ta' sorveljanza;
- Fehim sod tal-epidemjoloġija tal-mard infettiv;
- Livell eċċellenti tal-Ingliš, kemm miktub kif ukoll mitkellem.

Karatteristiċi personali/ħiliet interpersonali:

- Ħiliet analitiċi, komputazzjonali, statistiċi u ta' soluzzjoni tal-problemi b'saħħithom;
- Il-kapaċità ta' ħidma kollaborattiva f'tim multidixxiplinari u multikulturali u ta' bini ta' relazzjonijiet tax-xogħol b'saħħithom;

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

2 Kandidati li ma għandhomx lingwa uffiċjali tal-UE jew li l-Ingliš mhuwiex il-lingwa materna tagħhom għandhom jipprovdu prova tal-livell tagħhom fit-tieni lingwa b'ċertifkat (B1 jew ogħla).

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

- Filiet ta' komunikazzjoni orali u bil-miktub tajba u kapacità ta' komunikazzjoni effettiva ma' persuni minn dixxiplini u oqsma xjentifiċi oħra;
- Tkun orjentat lejn ir-riżultati b'filiet organizzattivi tajbin u l-kapacità li taħdem taħt pressjoni;
- Il-kapacità u r-rieda li titgħallem kontinwament.

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 l-applikazzjonijiet mill-kandidati kollha li jissodisfaw il-kriterji ta' eliġibbiltà u tal-għażla mingħajr l-ebda distinzjoni abbażi ta' età, razza, konvinzjoni politika, filosofika jew reliġjuża, ġeneru jew orjentazzjoni sesswali u irrispettivament mid-dizabilitajiet.

Ħatra u kondizzjonijiet tal-impjieg

Id-detentur tal-impjieg se jintgħazel 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 jistgħu jintalbu jagħmlu testijiet bil-miktub. Il-kandidati għandhom jinnotaw li l-proposta tista' ssir pubblika u li l-inkluzjoni fil-lista qasira ma tigarantixxix ir-reklutaġġ. Il-lista qasira ta' kandidati se tiġi stabbilita wara proċess ta' għażla miftuħa.

Il-kandidat magħżul se jiġi rekrutat b'ħala aġent kuntrattwali, skont l-Artikolu 3(a) tal-Kondizzjonijiet tal-Impjieg applikabbli għall-Aġenti l-Oħra tal-Unjoni Ewropea, għal perjodu ta' sentejn. Il-kuntratt jista' jiġġedded. Il-ħatra se tkun fil-**Grupp ta' Funzjonijiet IV**.

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

Għal aktar informazzjoni dwar il-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/MT/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 tal-iskadenza tal-applikazzjoni u tista' tiġi estiża.

Proċedura ta' applikazzjoni

Biex tapplika jekk jogħġbok ibgħat applikazzjoni mimlija lil 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, għandek timla t-taqsimiet meħtieġa kollha tal-formola ta' applikazzjoni, li għandha tiġi sottomessa fil-format ta' Word jew PDF u preferibbilment bl-Ingliż⁴. Applikazzjonijiet mhux mimlija għalkollox jittqiesu bħala mhux validi.

Il-formola ta' applikazzjoni tal-ECDC tinsab fuq is-sit web tagħna hawnhekk:

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

Id-data tal-għeluq għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet u aktar informazzjoni rigward l-istatus ta' din il-proċedura tal-għażla, kif ukoll informazzjoni importanti rigward il-proċess ta' reklutaġġ, hija mniżżla fuq is-sit web tagħna u tista' tinstab bl-użu tal-link ta' hawn fuq.

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

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