

Comunicat

București, 29 martie 2021

Ref: Participarea Institutului Național de Sănătate Publică în proiectul PANDEM-2

Institutul Național de Sănătate Publică (INSP) face parte din Consorțiul care desfășoară proiectul PANDEM-2 ("Pandemic Preparedness and Response"), finanțat de Comisia Europeană în cadrul Programului Horizon 2020 (2014-2020) - Grant agreement number 883285.

Consorțiul PANDEM-2 este coordonat de NUI Galway (National University of Ireland Galway) și se compune din 19 organizații/instituții menționate în tabelul de mai jos. Așa după cum se poate observa, din Consorțiu fac parte universități, institute naționale de sănătate publică, fundații și companii de software de prestigiu.

Proiectul PANDEM-2 a început efectiv în luna februarie 2021, având o durată de 2 ani, respectiv până la data de 31 ianuarie 2023.

PANDEM-2 își propune să implementeze și să demonstreze utilitatea, pentru Europa, a celor mai importante noi concepte și sisteme IT pentru îmbunătățirea capacității de planificare și răspuns la o viitoare pandemie.

PANDEM-2 îndeplinește nevoile din lumea reală ale agențiilor/institutilor naționale de sănătate publică responsabile de pandemii („manageri de pandemie”), precum și ale „primilor repondenți” din întreaga Europă.

Proiectul va permite și demonstra captarea și *integrarea* datelor relevante pentru pandemie, provenind din sisteme internaționale, supraveghere participativă, sisteme de laborator (secvențierea de viitoare generație - NGS) și social media.

Aceste date vor fi accesibile și pot fi analizate prin intermediul unui "tablou de bord" online ("pandemic dashboard"), conceput și construit pentru a susține nevoile specifice ale managerilor de pandemie.

Instrumente suplimentare cu prioritate ridicată pentru *predicția* răspândirii pandemiei, analize vizuale și gestionarea resurselor, inclusiv cartografierea capacității forței de muncă, vor îmbunătăți pregătirea și planificarea și vor permite managerilor de pandemie să fie cât mai bine poziționați pentru o *viitoare* pandemie, atunci când aceasta va veni.

Consortiul PANDEM-2

| PARTNER | SHORT NAME | COUNTRY |
|---|------------|-------------|
| NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND GALWAY | NUIG | Ireland |
| FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. | FINT | Germany |
| UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN | UCL | Belgium |
| PINTAIL LTD | PT | Ireland |
| FOLKHALSOMYNDIGHETEN | FOHM | Sweeden |
| RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEU | RIVM | Netherlands |
| Carr Communications Limited | CARR | Ireland |
| TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS | THL | Finland |
| INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA | NIPH | Romania |
| ROBERT KOCH-INSTITUT | RKI | Germany |
| STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT | RUNMC | Netherlands |
| CLARISOFT TECHNOLOGIES ROM SRL | CLARISOFT | Romania |
| OSTERREICHISCHES ROTES KREUZ | ORK | Austria |
| EPICONCEPT | EPIC | France |
| INEM | INEM | Portugal |
| TRILATERAL RESEARCH LTD | TRI | Ireland/UK |
| ISTITUTO PER L'INTERSCAMBIO SCIENTIFICO | ISI | Italy |
| ASSOCIAZIONE DELLA CROCE ROSSA ITALIANA | ITRC | Italy |
| INSTITUTO NACIONAL DE SAUDE DR. RICARDO JORGE | INSA | Portugal |
| | | |