



Fondazione ISI
ISI Foundation

FONDAZIONE ISI PARTECIPA A PERISCOPE, IL NUOVO PROGETTO EUROPEO CHE STUDIA L'IMPATTO SULLA SOCIETÀ DEL COVID-19

Dal 1° novembre c'è un nuovo «periscopio» che studia gli **impatti comportamentali e socio-economici del Covid-19**, per rendere l'Europa meglio preparata ai rischi di future pandemie ed epidemie. È infatti partito **Periscope (Pan-European Response to the ImpactS of COVID-19 and future Pandemics and Epidemics)**, il progetto multidisciplinare di ricerca finanziato dall'Unione Europea e coordinato dall'Università di Pavia che vede coinvolte 32 importanti istituzioni di ricerca del continente, tra cui la **Fondazione ISI di Torino**, e riunisce esperti di diversi settori (medico, epidemiologico, socio-economico, politico, statistico, tecnologico).

Periscope analizzerà tutte le risposte organizzative e operative che a livello di governo, di sanità pubblica, di comunità scientifica, di informazione e comunicazione sono state fornite nei diversi paesi europei per far fronte all'emergenza pandemica. I dati raccolti serviranno a definire un Atlante del Covid-19, comprensivo, facile da utilizzare e accessibile liberamente, in grado sia di diventare strumento di riferimento per ricercatori e responsabili dei processi decisionali, che fonte di informazioni per il pubblico. Il progetto identificherà inoltre pratiche locali di successo nel contenimento dell'epidemia, valutando come riportarle su larga scala, e svilupperà innovativi modelli di analisi statistica, utilizzando anche sistemi di intelligenza artificiale e machine learning.

*«L'obiettivo generale di Periscope è contribuire a una conoscenza più approfondita dell'impatto del Covid-19 attraverso una prospettiva multi-disciplinare di sistema», dice **Ciro Cattuto**, coordinatore del gruppo di ricerca di Fondazione ISI. «Il compito del team di Fondazione ISI sarà in particolare quello di utilizzare sorgenti di dati non tradizionali per studiare i cambiamenti di comportamento individuali e a livello di popolazione associati a misure di intervento non-farmaceutiche. Non si tratterà solo di scattare una fotografia della situazione presente: il progetto vuole rafforzare la capacità dell'Europa di affrontare eventi simili e riflettere sul futuro della governance del settore sanitario».*

Il team di Fondazione ISI che parteciperà al progetto è composto da **Ciro Cattuto**, **Daniela Paolotti** e **Stefan Veerhulst**. Periscope sarà finanziato dall'Unione Europea con 10 milioni di euro attraverso il programma per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020 e fa parte della Coronavirus Global Response Initiative varata dalla Presidente della Commissione Europea Ursula von der Leyen.

Twitter: @PER1SCOPE_EU

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/periscopeproject/>

Instagram: @periscope_project

UFFICIO STAMPA

Fondazione ISI

Ex Libris Comunicazione

Tel. 02 45475230

e-mail ufficiostampa@exlibris.it

Carmen Novella, 335 6792295

Marta Santopolo, 331 3213168

Soci Fondatrici: Regione Piemonte, Provincia di Torino, Città di Torino, Fondazione Cassa di Risparmio di Torino

Sede legale: via Nizza, 150 – 10126 Torino, Italy

Sede operativa: via Chisola, 5 – 10125 Torino, Italy

Sede USA: 33 W 42nd St 10036 New York NY – United States c/o SUNY College of Optometry

T +39 011 660 30 90 F +39 011 660 00 49 E isi@isi.it W isi.it