

COMUNICATO STAMPA

## Il nuovo “radar” del GESDA identifica 216 scoperte scientifiche globali emergenti

**GINEVRA, Svizzera, 7 ottobre 2021 — Il Geneva Science and Diplomacy Anticipator ha presentato un nuovo sistema globale per identificare i più importanti progressi di laboratorio nel prossimo quarto di secolo come strumento per un processo decisionale rivolto al futuro.**

Il Radar di Scoperte Scientifiche Fondamentali del GESDA, nella sua prima relazione annuale e piattaforma digitale interattiva, ha identificato 216 importanti scoperte scientifiche, basate sul lavoro collettivo di oltre 500 esperti di spicco nelle comunità scientifiche svizzere e globali.

Il Radar è un nuovo indicatore globale dei progressi di laboratorio più significativi attesi entro i prossimi 5, 10 e 25 anni. Il suo scopo è quello di aiutare le comunità del GESDA a formare idee concrete per sviluppare iniziative. Ogni scoperta fondamentale rientra in quattro temi: future applicazioni dell'IA avanzata e dell'informatica quantistica; frontiere e limiti della resilienza umana; rigenerazione dell'ecosistema e geoingegneria; e nuovi utilizzi della diplomazia scientifica stessa.

Sviluppato in stretta collaborazione con Fondation pour Genève e in collaborazione con l'editore open science Frontiers, il Radar è stato presentato al primo summit sulla previsione scientifica e diplomatica di Ginevra del GESDA. Sia il Radar che il Summit sono tra i maggiori successi del GESDA fin dalla sua fondazione da parte del governo della Svizzera e di Ginevra avvenuta due anni fa.

L'agenda del summit copre 16 argomenti che secondo il Radar potrebbero aumentare significativamente i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite per il 2030. L'obiettivo è quello di sbloccare nuove soluzioni per aiutare le persone in tutto il mondo, in particolare i più bisognosi. Il GESDA sta anche lanciando uno sportello digitale per aiutare a conoscere meglio i cittadini e le ONG in tutto il mondo.

Trasformare i nuovi progressi in azioni soddisfa anche la promessa e la tradizione di Ginevra come centro di governance globale e per il multilateralismo nella diplomazia scientifica. Ginevra ospita la sede europea dell'ONU e altre organizzazioni internazionali e istituzioni accademiche. Una seconda edizione del Radar e del summit è prevista per il 2022.

“L'idea di base è che stiamo presentando i risultati del lavoro di oltre 500 scienziati provenienti da tutto il mondo”, ha detto il presidente del consiglio di amministrazione del GESDA Peter Brabeck-Letmathe. “Questo offre un'immagine di cosa sta succedendo davvero nei migliori laboratori scientifici. Partendo da qui, se vogliamo fare previsioni, dobbiamo esaminare cosa succederà in base a quelle scoperte fondamentali. Il Radar mostrerà, in una forma molto accessibile, cosa sta succedendo là fuori, e come potrebbe essere, o come sarà, su un orizzonte di 5, 10 e 25 anni.”

\*\*\*\*\*

Domande dei media:

|               |  |                 |
|---------------|--|-----------------|
| Robin Tickle  | <a href="mailto:robin.tickle@gesda.global">robin.tickle@gesda.global</a>   | +41 79 211 6228 |
| John Heilprin | <a href="mailto:john.heilprin@gesda.global">john.heilprin@gesda.global</a> | +41 79 202 2844 |



GENEVA SCIENCE AND DIPLOMACY ANTICIPATOR

**Informazioni sul Geneva Science and Diplomacy Anticipator (GESDA)**

Fondazione svizzera e partenariato pubblico-privato, il GESDA è stato creato nel 2019 per fungere da strumento di diplomazia e scienza previsionale per un maggiore impatto e una maggiore efficacia multilaterale. Finora ha prodotto due importanti risultati: il Radar di Innovazione Scientifica del GESDA e il summit sulla previsione scientifica e diplomatica di Ginevra. Il GESDA funge da mediatore onesto di informazioni sostenute dalla scienza, rimanendo neutrale e obiettivo nel raccogliere idee attraverso ampie consultazioni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.gesda.global](http://www.gesda.global).