

e-GEOS e INGV insieme per l'ambiente

Roma, 8 novembre 2022 - Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Prof. Carlo Doglioni, e l'Ing. Paolo Minciocchi, amministratore delegato di e-GEOS, una società di Telespazio (80%) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (20%), hanno firmato una Lettera di Intenti per avviare una collaborazione sui temi del monitoraggio ambientale e per mettere a fattor comune le rispettive tecnologie a favore del territorio e del pianeta.

La collaborazione, in particolare, si concentrerà sullo studio dell'atmosfera, sul dissesto idrogeologico e su specifiche tematiche in cui innovazione tecnologica e tecnologia spaziale saranno la chiave per soddisfare esigenze applicative e di servizio.

L'intento dell'accordo è di realizzare prodotti basati su dati radar, ottici, iperspettrali e multispettrali da satellite, aereo e da drone, ma anche basati sull'uso integrato dei dati delle reti permanenti GNSS sul territorio nazionale e sulla sensoristica in situ.

Sarà inoltre costituito un tavolo di lavoro permanente, composto da rappresentanti di entrambe le parti con il compito di individuare, stimolare, valutare e coordinare le aree tematiche da sviluppare e attivare periodicamente iniziative di ricerca e formazione nei settori strategici su tematiche di interesse.

“Lo scambio di conoscenze e dati e la possibile partecipazione congiunta a bandi e progetti sia nazionali che europei rafforzeranno le reciproche capacità di innovazione”, ha dichiarato Cecilia Sciarretta, responsabile R&D e Tecnologie per la sostenibilità di e-GEOS. “Mettere a fattor comune le eccellenze tecnologiche di e-GEOS e INGV porterà certamente traguardi tecnologici a favore di servizi utili all'ambiente.”

“Lo studio della Terra non può più prescindere dalle osservazioni satellitari”, ha aggiunto il presidente dell'INGV Carlo Doglioni. “L'INGV è già da tempo attore di importanti partnership con enti nazionali e internazionali e il nuovo accordo con e-GEOS aggiunge un forte valore alle attività di innovazione tecnologica e di sviluppo della tecnologia spaziale, cui l'INGV offre il suo contributo anche attraverso il Centro di Osservazioni Spaziali della Terra (COS), struttura dell'Istituto dedicata a ricerca e sorveglianza nel settore dello spazio coordinata dalla dottoressa Fabrizia Buongiorno, presidente di e-GEOS”.

INGV ed e-GEOS hanno sviluppato nel tempo un consolidato rapporto mediante attività comuni a partire dalla definizione e realizzazione dei servizi di *Emergency nella prima fase* del sistema EU-Copernicus, poi continuate nelle recenti attività di sviluppo di algoritmi e prodotti a supporto delle nuove missioni ASI per l'Osservazione della Terra.

A PROPOSITO DI e-GEOS

e-GEOS, una società ASI (20%) / Telespazio (80%), è leader globale nella fornitura di applicazioni e servizi attraverso piattaforme di Geoinformazione altamente tecnologiche e innovative basate sull'Intelligenza Artificiale e sulla tecnologia cloud. e-GEOS offre un portafoglio unico di servizi

applicativi, dall'acquisizione dei dati alla generazione di report analitici, anche grazie alle sue capacità ottiche e radar e al rapido accesso alle capacità di monitoraggio superiori della costellazione COSMO-SkyMed di prima e seconda generazione, di cui commercializza i dati in esclusiva in tutto il mondo. e-GEOS gestisce il Centro spaziale di Matera per l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione di dati satellitari multi-missione. Il Centro è una delle stazioni del Core Ground Segment di Copernicus e riceve i dati radar acquisiti dalla missione Sentinel-1. www.e-geos.it

A PROPOSITO DI INGV

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) è l'Ente Pubblico di Ricerca italiano per la promozione e la valorizzazione della ricerca scientifica e tecnologica nel campo delle geoscienze. L'INGV è membro del Servizio Nazionale della Protezione Civile, opera attraverso le sue strutture centrali e territoriali e svolge attività di ricerca scientifica, vigilanza istituzionale, monitoraggio, alta formazione e diffusione della cultura scientifica.

L'istituto, oltre la sede principale a Roma, ha sedi in tutta Italia. www.ingv.it

Contatti Ufficio Stampa Telespazio:

Paolo Mazzetti | +39 335 6515994 | paolo.mazzetti@telespazio.com

Comunicazione e-GEOS:

Catia Rispoli | +39 337 1544348 | catia.rispoli@e-geos.it

Contatti Ufficio Stampa INGV:

Valeria De Paola | +39 347 0970621 | ufficiostampa@ingv.it