

## 10 anni di successi nell'Osservazione della Terra e un futuro nella space economy e nell'AI per e-GEOS, JV tra Telespazio e Agenzia Spaziale Italiana

- **Parte integrante delle capacità spaziali di Leonardo, l'azienda è protagonista nella crescente 'space economy' puntando su digitalizzazione e intelligenza artificiale**
- **Tra i recenti risultati dell'azienda la nascita della *Artificial Intelligence Factory* e di *GeoHUB*, rete di innovazione sviluppata insieme con *hub* tecnologici, università, start up e centri di ricerca**
- **Negli anni e-GEOS ha conquistato una leadership a livello europeo nella gestione di servizi geospaziali in ambito Copernicus, in particolare per le attività legate alla gestione delle emergenze**

Roma, 12 dicembre 2019 - e-GEOS, la società costituita da Telespazio (80%) e dall'Agenzia Spaziale Italiana (20%) ha festeggiato oggi a Roma i suoi primi 10 anni di attività nel settore dell'Osservazione della Terra.

Nel corso di un forum e una tavola rotonda, sono intervenuti, tra gli altri, il Sottosegretario al Ministero per i Beni e le Attività Culturali, **Lorenza Bonaccorsi**, il Sottosegretario al Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, **Roberto Morassut**, il Sottosegretario al Ministero della Difesa, **Angelo Tofalo**, il Consigliere Militare alla Presidenza del Consiglio, Ammiraglio **Carlo Massagli**, il Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana, **Giorgio Saccoccia**, il Presidente di Leonardo, **Gianni De Gennaro**, l'Amministratore Delegato di Leonardo, **Alessandro Profumo**, il Coordinatore delle Attività spaziali di Leonardo e Amministratore Delegato di Telespazio, **Luigi Pasquali**, l'Amministratore Delegato di e-GEOS, **Massimo Claudio Comparini**.

e-GEOS nasce nel 2009 grazie a un accordo tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e Telespazio, una joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%), che ha conferito nella società la propria divisione Osservazione della Terra, con l'obiettivo di commercializzare in tutto il mondo i dati generati dalla costellazione satellitare radar italiana COSMO-SkyMed.

e-GEOS ha visto in meno di un decennio una importante crescita delle proprie attività fino a diventare uno dei principali player internazionali nel campo dei servizi di geoinformazione. Con l'acquisizione della tedesca GAF, azienda specializzata in servizi di *land* e *forestry management*, oggi e-GEOS opera da Roma, Matera, Neustrelitz e Monaco di Baviera e può contare sulle competenze e l'entusiasmo di oltre 500 professionisti.

---

**e GEOS**, una società ASI (20%) / Telespazio (80%), è uno dei principali player internazionali nel settore della Geo-Informazione spaziale. e-GEOS offre un portafoglio unico di servizi applicativi e dati, grazie alle superiori capacità di monitoraggio del sistema COSMO-SkyMed e all'accesso di dati da multissione, da satelliti ottici, radar e da immagini aeree. e-GEOS opera il Centro Spaziale di Matera, in Italia e tramite la sua controllata GAF / Euromap quello di Neustrelitz, in Germania, dove i dati da più satelliti vengono ricevuti ed elaborati, anche per il monitoraggio near-real-time. e-GEOS offre servizi e applicazioni per il monitoraggio ambientale, prodotti specializzati per la difesa, l'intelligence e la sorveglianza marittima, mappe rush a sostegno alla gestione delle catastrofi naturali, prodotti interferometrici per frane, analisi di subsidenza del terreno e cartografia tematica per l'agricoltura e la silvicoltura.

Massimo Claudio Comparini, Amministratore delegato di e-GEOS, ha dichiarato: “e-GEOS è una realtà orientata al futuro, in un settore in rapida trasformazione e parte integrante dello sviluppo di una nuova economia dello spazio e della trasformazione digitale. La nostra azienda non si limita a erogare immagini acquisite dallo spazio associando del valore aggiunto, ma evolve i servizi offerti verso prodotti ad alto contenuto informativo e al mondo degli *analytics*. Per e-GEOS il futuro è già oggi, e giorno dopo giorno sviluppiamo le nostre attività in tutto il mondo grazie al lavoro dei nostri team e al supporto dei nostri partner internazionali”.

e-GEOS, grazie allo sviluppo di algoritmi proprietari a gli investimenti nella digitalizzazione delle proprie attività, integra l'ampio spettro dei dati satellitari con i dati generati da una pluralità di sensori, un *big-data lake* dal quale si estraggono indicatori e informazioni significative per una grande pluralità di settori.

I servizi forniti da e-GEOS, accessibili on-line e con modalità *User Experience driven*, sono dedicati al monitoraggio per la protezione ambientale, alla fornitura di mappe rapide per la gestione delle catastrofi naturali (**mapcy**), ai prodotti per la difesa e l'intelligence (**braint**), ai servizi di sorveglianza marittima, sversamenti di petrolio e la localizzazione delle navi (**SEonSE**), alle misurazioni interferometriche per controllare frane, subsidenza del terreno e stabilità delle infrastrutture con l'integrazione di sensori IoT (**AWARE**), alla cartografia tematica per l'agricoltura, la silvicoltura e il *precision farming* (**AgriGeo**), ai servizi per le aree urbane smart, resilienti e sostenibili (**UrbanGEO**), l'ultima nata nel 2019 tra le piattaforme applicative.

Tra le ultime *milestone* raggiunte da e-GEOS c'è stata nel 2018 la nascita di un Centro di competenza sui Data Analytics, oggi evoluto nella *Geoinformation Artificial Intelligence Factory* della società. un luogo dove innovazione ed esperienza nel campo dell'osservazione della terra ed evoluzione nell'uso delle nuove tecnologie si fondono per lo sviluppo dei nuovi servizi digitali.

Nel 2019 è nato GeoHUB, un network di innovazione aperto in collaborazione con *hub* tecnologici, Università, start up e centri di ricerca. Infine, la società ha creato CLEOS, infrastruttura digitale per l'accesso a tutto lo spettro dei servizi. Inteso come il nuovo «*digital market place*», CLEOS consente agli utenti di sfruttare al meglio i servizi digitali delle piattaforme e agli sviluppatori di definire nuovi ambienti modo agile e con le potenzialità della Intelligenza Artificiale nella estrazione dell'informazione.