

 Contenuto archiviato il 2024-06-18

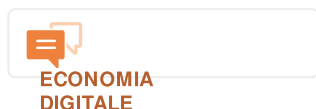


GEO capacity building initiative in Central Asia

Risultati in breve

L'iniziativa tecnologica GEO raggiunge il cuore dell'Asia

L'Asia centrale è chiamata a confrontarsi con questioni ambientali critiche che, insieme a partenariati siglati con gli Stati dell'Unione europea, creano il terreno ideale per l'utilizzo della tecnologica GEO.



© Thinkstock

I fautori del progetto del sistema di sistemi per l'osservazione globale della Terra (GEOSS) hanno scoperto che questa zona del pianeta rappresenta un luogo ideale per lo sfruttamento di soluzioni basate sull'osservazione della Terra (EO). Di conseguenza, l'obiettivo principale dell'iniziativa consisteva nella creazione di una piattaforma per la gestione dei problemi ambientali della regione. Tra i traguardi raggiunti, è possibile annoverare lo studio

delle esigenze locali, la creazione di una rete regionale che contribuirà alla divulgazione delle tecnologie GEOSS nella regione e il lancio di un programma di formazione rivolto ai soggetti interessati.

Grazie all'attuazione di queste iniziative, i fautori del progetto SEOCA ("GEO capacity building initiative in Central Asia") hanno spinto i governi regionali ad accettare le tecnologie GEOSS come strumento di gestione di servizi ambientali

nazionali, tra cui meteorologia, prospezione geologica e prevenzione dei rischi naturali.

L'iniziativa, che rientra tra le azioni di supporto, non è stata concepita allo scopo di condurre a risultati scientifici, ma piuttosto alla creazione di un sistema di cooperazione internazionale nel settore della tecnologia EO. Notevoli sono inoltre gli sforzi compiuti nell'ambito del progetto in termini di diffusione di tecnologie EO accessibili e di promozione del progresso regionale mediante la conduzione di attività di sviluppo delle capacità.

I fautori dell'iniziativa hanno inoltre lavorato intensamente per raggiungere i traguardi stabiliti nel "piano di azione di Siviglia", ovvero un documento dal quale emerge l'importanza della mobilitazione delle risorse. L'aspetto fondamentale di questi sforzi consiste nel tentativo di mettere a disposizione delle autorità le informazioni necessarie a una tutela ottimale della società contro disastri naturali o provocati dall'uomo, oltre che a una gestione delle risorse energetiche e alla ricerca di risposte adeguate ai cambiamenti climatici. In un contesto globale, un'azione di sostegno di tale portata è in grado di colmare un divario importante nell'ambito delle reti di osservazione basate sulla tecnologia GEO per la regione dell'Asia centrale.

Scopri altri articoli nello stesso settore di applicazione



Maggiore consapevolezza situazionale per un migliore processo decisionale in caso di eventi atmosferici estremi

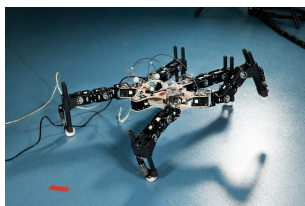


Mettere l'Europa in prima linea nella rivoluzione del supercalcolo





Sfruttare l'intelligenza artificiale per ridurre al minimo l'impatto ambientale dell'aviazione



Ispirarsi al regno animale per aiutare i robot a rimettersi in piedi



Informazioni relative al progetto

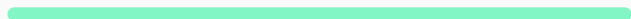
SEOCA

ID dell'accordo di sovvenzione: 244176

Progetto chiuso

Data di avvio
1 Marzo 2010

**Data di
completamento**
29 Febbraio 2012



Finanziato da

Specific Programme "Cooperation": Environment
(including Climate Change)

Costo totale

€ 646 560,00

Contributo UE

€ 576 516,00

Coordinato da

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERLIN



Germany

Questo progetto è apparso in...

RIVISTA RESEARCH*EU



**Women in science — and
research to improve
women's lives**

RIVISTA RESEARCH*EU



**Plugging into wireless
technologies**

Ultimo aggiornamento: 4 Dicembre 2012

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/89890-geo-technology-initiative-goes-to-central-asia/it>

European Union, 2025