

## SERVIZI a rete

### ASI e RSE: accordo quadro per applicazioni spaziali a fini energetici

È stato firmato a **Palazzo Piacentini**, alla presenza di **Adolfo Urso**, ministro delle **Imprese** e del **Made in Italy (MIMIT)** con delega alle **Politiche Spaziali** e Aerospaziali, l'**Accordo Quadro** tra l'**Agenzia Spaziale Italiana (ASI)** e l'ente di **Ricerca sul Sistema Energetico (RSE)** che mira allo sviluppo congiunto di una **ricerca** in campo **aerospaziale**, per il miglioramento delle applicazioni **energetico-ambientali**.

10.07.2024



#### Gli obiettivi comuni

Nello specifico, la **collaborazione** sarà volta a sostenere lo studio di **soluzioni e strumenti** più accurati per la mappatura delle **fonti energetiche rinnovabili** (idroelettrico, solare, biomasse, geotermico) e a favorire un'accurata **condivisione di informazioni** dinamica sui sistemi e sulle **infrastrutture energetiche**.

I **programmi di lavoro**, che saranno portati avanti in maniera coordinata, riguarderanno il **monitoraggio** della distribuzione di **impianti energetici esistenti** e l'individuazione di **aree idonee** allo sviluppo di **impianti di generazione** da rinnovabili. L'osservazione della **Terra** dallo **spazio** sarà utile non solo ai fini della **pianificazione energetica**, ma anche per gli aspetti **ambientali**, per la misura e il monitoraggio dell'**albedo terrestre** e il controllo della **radiazione solare e infrarossa**, in un'ottica di mitigazione dei **cambiamenti climatici**.



“La **firma** di oggi rappresenta una conferma del **ruolo** delle **attività spaziali** nella crescita della **società** e dell'**economia** in differenti settori. – ricorda il presidente dell'**ASI**, **Teodoro Valente** – Risulta strategico far ricorso ai **dati di osservazione** della **Terra** per lo sviluppo di servizi utili al **monitoraggio delle risorse**, all'implementazione di **piani di servizio** per la gestione e individuazione di **siti idonei** per l'uso e lo sfruttamento delle **materie prime**. Con il partner **RSE** porteremo avanti una **collaborazione** che tenga conto di attività attente al tema del **cambiamento climatico** e all'ottimizzazione delle **risorse idriche**. Non meno importante è il tema delle **energie rinnovabili**: lo spazio ha dato un forte impulso allo sviluppo di **celle solari** performanti, utilizzabili anche a terra. Questa **partnership** ha anche una **prospettiva internazionale**, con uno sguardo particolare ai paesi del **continente Africano**”.

“La **collaborazione** con **ASI** rappresenta un passo significativo verso l'**integrazione** delle **tecnologie spaziali** nelle **soluzioni energetiche** del futuro. – ha dichiarato **Franco Cotana**, amministratore delegato di **RSE** – Unendo le reciproche **competenze** e il know-how, potremo sviluppare **soluzioni** innovative per affrontare le **sfide energetiche e ambientali** del nostro tempo, sviluppando e implementando **progetti** innovativi per la **transizione del Paese**, che contribuiranno anche alla mitigazione dei **cambiamenti climatici**. Il nostro obiettivo comune è creare **sinergie** che conducano a un **futuro più sostenibile** e tecnologicamente avanzato”.

