

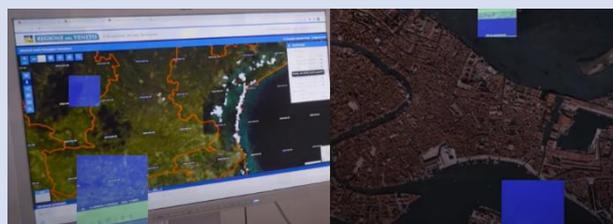
Bringing the benefits of space uses to regions & their citizens



NEREUS: Network of European Regions Using Space Technologies

NEREUS opera dal 2007 ed è l'unica rete europea guidata da regioni che si concentra sulla diffusione dell'uso e della comprensione delle soluzioni spaziali, consentendo alle regioni di partecipare meglio alle politiche e ai programmi spaziali europei. La sua solida partnership, che attualmente conta 22 regioni, è supportata da un numero crescente di partner associati¹ e da un ampio ecosistema di università, PMI, agenzie spaziali, ecc.

L'importanza dei dati spaziali



I dati spaziali sono il nuovo oro: una risorsa vitale di informazioni per la crescita economica, per il monitoraggio ambientale al fine di verificare la conformità alla legislazione UE, per la sicurezza pubblica e la protezione civile. Queste conoscenze possono aiutarti a costruire l'agenda politica per guidare l'innovazione, aumentare la sicurezza e migliorare la vita dei cittadini nelle nostre regioni. NEREUS ha lo scopo di applicare le tecnologie spaziali nei contesti locali e regionali, stimolando al contempo lo sviluppo e l'interconnessione degli ecosistemi spaziali delle regioni europee.

Image source: <https://www.youtube.com/watch?v=L4a7uYFqAls>

¹ <https://www.nereus-regions.eu/who-we-are/our-members/associate-members/>

Vantaggi dello spazio per le regioni europee 🚀⭐

Creazione di posti di lavoro per tutti e

Il settore spaziale offre opportunità senza precedenti per lo sviluppo economico regionale e la creazione di posti di lavoro, soprattutto per le start-up. Grazie a programmi europei come Copernicus, i dati spaziali sono ora più accessibili che mai, consentendo alle imprese locali di innovare senza la necessità di un ecosistema spaziale specializzato. Come sottolinea Mario Draghi nel suo rapporto sulla competitività dell'UE, lo spazio è una fonte di innovazione e una tecnologia fondamentale per l'Europa sulla scena internazionale.

Combinando l'utilizzo dei dati Copernicus con i data center regionali, è possibile creare start-up in risposta alla domanda pubblica locale. Queste aziende hanno il potenziale per crescere a livello globale, creando nuove opportunità di lavoro e commerciali e stimolando la crescita economica.

Con le soluzioni spaziali che contribuiscono a orientare le politiche, lo spazio offre vantaggi sia immediati che a lungo termine per la vostra regione. Le tecnologie spaziali sono un importante motore per la digitalizzazione e stimolano l'innovazione in settori come l'agricoltura, le telecomunicazioni e i trasporti, posizionando meglio la vostra regione nella competitività globale. Come autorità pubbliche, abbiamo la responsabilità di sostenere questa crescita e aiutare le aziende ad acquisire le competenze necessarie.

Sostenibilità

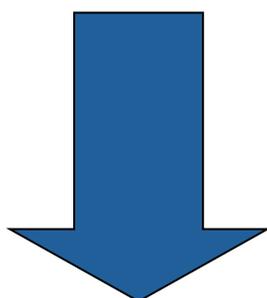
L'osservazione della Terra dallo spazio svolge un ruolo cruciale nella lotta ai cambiamenti climatici, nel miglioramento dell'efficienza delle risorse e nel garantire il rispetto della legislazione ambientale dell'UE. Fornisce dati essenziali a supporto di un processo decisionale informato e migliora la gestione delle catastrofi, consentendo alle regioni di proteggere vite umane e infrastrutture riducendo al minimo le perdite economiche. Nel complesso, contribuisce all'innovazione del settore pubblico e all'erogazione di servizi pubblici più efficienti ai cittadini. Le regioni hanno la responsabilità di gettare le basi affinché le generazioni future prosperino, soddisfacendo i loro bisogni e le loro aspirazioni. Sfruttando le tecnologie spaziali, contribuiscono a creare un futuro sostenibile e prospero per coloro che vivranno e lavoreranno nelle loro comunità.

Conoscenza/competenza/ricerca scientifica

L'utilizzo dei dati spaziali migliora la ricerca scientifica offrendo informazioni precise e in tempo reale sulla Terra, preziose per la pianificazione regionale e per il miglioramento delle conoscenze e delle capacità decisionali del settore pubblico. Inoltre, lo sviluppo di un ecosistema regionale in cui collaborano università, centri di ricerca, imprese e amministrazioni pubbliche favorisce la condivisione delle migliori pratiche e lo sviluppo di competenze e servizi innovativi, contribuendo così al progresso del settore pubblico ed al benessere dei cittadini.

Competenza e visibilità

In vista della quarta rivoluzione industriale, le regioni dovrebbero tenere il passo con le nuove tecnologie, garantendone la rilevanza e il successo in un panorama europeo e globale in rapida evoluzione. L'uso dello spazio ha la capacità di accrescere significativamente l'importanza di una regione, fornendo soluzioni rapide ed economicamente vantaggiose per il miglioramento della società.



Il ruolo di NEREUS

Advocacy e dialogo politico

Con sede a Bruxelles da quasi 15 anni, siamo un gruppo di regioni e un'unica voce che rappresenta gli interessi regionali a livello europeo. In qualità di interlocutore consolidato presso le istituzioni europee e l'ESA, NEREUS garantisce che le vostre esigenze siano ascoltate a livello europeo e integrate nel processo decisionale e nella legislazione dell'UE.

La gestione territoriale e marittima, la biodiversità, la pianificazione urbana, il turismo, la salute e il patrimonio culturale sono tra i settori chiave per una Pubblica Amministrazione che beneficia dei dati spaziali e della digitalizzazione.

Empowerment/Collaborazione interregionale/Visibilità a livello europeo

NEREUS rafforza la capacità della tua regione di partecipare alle politiche e ai programmi spaziali europei, aumentandone la visibilità e stimolando la cooperazione interregionale tra i suoi membri, per un migliore accesso ai finanziamenti, la messa in comune delle risorse, la condivisione di conoscenze/migliori pratiche e l'integrazione delle catene del valore su scala europea.

Istruzione/formazione/sviluppo delle competenze

NEREUS si rivolge alla società e alle generazioni future a livello regionale attraverso iniziative mirate di istruzione, formazione e sensibilizzazione in ambito spaziale, condividendo studi e opportunità di carriera. NEREUS sostiene l'integrazione dello spazio nel settore accademico/formativo con l'obiettivo di mobilitare le prossime generazioni e garantire l'innovazione nel settore pubblico.

Sviluppo degli ecosistemi

NEREUS promuove lo sviluppo e l'interconnessione degli ecosistemi regionali e delle comunità spaziali, aiutando le regioni a costruire le proprie strategie spaziali regionali e a integrare lo spazio come fattore di innovazione nei loro programmi e nelle strategie di specializzazione intelligente (S3).

Il tuo contributo 🚀 ☆

La tua leadership è essenziale per guidare la tua regione verso un futuro più luminoso e connesso! Insieme, ispiriamo i nostri cittadini e plasmiamo un futuro in cui lo spazio rafforzi ogni aspetto della nostra società. Unisciti a NEREUS e diventa il catalizzatore di un cambiamento positivo nella tua regione!

Full members

- [APULIA \(ITALY\)](#)
- [AZORES \(PORTUGAL\)](#)
- [BADEN-WÜRTTEMBERG \(GERMANY\)](#)
- [BAVARIA \(GERMANY\)](#)
- [BASILICATA \(ITALY\)](#)
- [BREMEN \(GERMANY\)](#)
- [BRITTANY \(FRANCE\)](#)
- [CANARY ISLANDS \(SPAIN\)](#)
- [CATALONIA \(SPAIN\)](#)
- [EMILIA ROMAGNA \(ITALY\)](#)
- [FRENCH GUYANE \(FRANCE\)](#)
- [HESSE \(GERMANY\)](#)
- [MADRID \(SPAIN\)](#)
- [MAZOVIA \(POLAND\)](#)
- [MALOPOLSKA \(POLAND\)](#)
- [NOUVELLE AQUITAINE \(FRANCE\)](#)
- [OCCITANIE \(FRANCE\)](#)
- [PIEDMONT \(ITALY\)](#)
- [PROVINCE OF ZUID-HOLLAND \(NETHERLANDS\)](#)
- [PODKARPACKIE \(POLAND\)](#)
- [TUSCANY \(ITALY\)](#)
- [VENETO \(ITALY\)](#)
- [WALLONIA \(BELGIUM\)](#)



nererus
network of european regions
using space technologies

<https://www.nereus-regions.eu/>
rayazi.nereus@euregions4space.com
mchrysaki.nereus@euregions4space.com
Linkedin & X: @NEREUSaisble

21, Rue Montoyer | B-1000 (BE)
Phone +32(0)22305775