



COPERNICUS4REGIONS

Una selezione di storie di utenti che mostra la costante crescita dell'uso di dati e applicazioni Copernicus nelle regioni d'Europa.

Rivolto alle autorità locali e regionali, Copernicus4Regions mostra, attraverso esperienze concrete fornite direttamente dagli utenti, come Copernicus stia sostenendo in misura sempre maggiore il settore pubblico in Europa. Il volume offre un'analisi e un riferimento pratico dell'ampia gamma di opportunità e soluzioni d'uso, e nello stesso tempo incoraggia le amministrazioni, in qualità di utenti, a condividere le loro esperienze. Il palese coinvolgimento delle autorità pubbliche nella maggior parte delle storie dimostra che qualunque ostacolo tecnico può essere superato se ci

sono volontà politica e motivazione dei dipendenti pubblici. Le storie degli utenti di Copernicus4Regions possono fungere da modello e aprire la strada a un numero sempre maggiore di soggetti interessati. I numerosi autori, di diverse provenienze e competenze, che volontariamente hanno contribuito a questa raccolta, offrono resoconti tangibili di come le informazioni basate su Copernicus si stiano diffondendo nella società a diversi livelli, contribuendo a modernizzare il settore pubblico e ad offrire servizi pubblici più efficienti.



Scarica la pubblicazione



Guarda i video delle storie degli utenti



Esplora le schede informative delle storie degli utenti



Richiedi copie cartacee a fini istituzionali

Copernicus4Regions è gestito da NEREUS - Network of European Regions Using Space Technologies, su incarico dell'Agenzia Spaziale Europea. Finanziato dall'Unione Europea, in collaborazione con NEREUS. L'editing, l'impaginazione, la stampa e la distribuzione sono finanziati dall'Agenzia Spaziale Europea. Il materiale Copernicus4Regions può essere utilizzato esclusivamente per scopi non commerciali e previo adeguato riconoscimento.

www.copernicus.eu

<https://sentinels.copernicus.eu>

Sempre più diffuso l'uso di Copernicus negli ecosistemi regionali

Che si tratti di pianificazione territoriale, protezione civile, gestione delle risorse idriche o monitoraggio ambientale, le autorità pubbliche si trovano ad affrontare una vasta gamma di sfide comuni. Copernicus è sempre più utilizzato per trovare soluzioni in grado di affrontare queste sfide, come dimostrano molte storie di utenti raccolte in Copernicus4Regions.

L'ampia varietà geografica e tematica delle storie, dalla mappatura dei siti industriali dismessi in Vallonia al monitoraggio del rimboschimento in Turingia, dalla gestione dei servizi pubblici in Danimarca al monitoraggio dei terreni agricoli in Lituania, dimostra che Copernicus è davvero un sistema condiviso che genera benefici comuni in tutta Europa.



"L'utilizzo delle immagini Sentinel per aggiornare il database delle mappe dei nostri ghiacciai non ha migliorato solo i nostri dati, ma anche la produttività".

Magnús Guðmundsson, Direttore Generale, National Land Survey of Iceland
[Monitoraggio dell'arretramento dei ghiacciai in Islanda - p. 150]

"I dati di Copernicus aprono le porte a una pianificazione metropolitana intelligente".

Ondřej Boháč, Istituto di pianificazione e sviluppo di Praga
[Copernicus aiuta Praga a progettare la città del futuro - p. 202]



"L'applicazione ha trasformato il modo in cui gestiamo il territorio pubblico delle paludi di Sougéal per quanto concerne biodiversità e conservazione".

Aurélien Bellanger, Communaut. de Communes du Pays de Dol et de la Baie du Mont-Saint-Michel

[Valutazione funzionale delle paludi - p. 142]

"Speriamo che la nostra APP <basata su dati Copernicus > aiuterà le persone a pianificare le loro attività ricreative, aumentando al contempo la consapevolezza del pubblico sulla qualità dell'aria".

Ute Dauert, Agenzia tedesca per l'ambiente

[Una app per la qualità dell'aria in Germania - p. 256]



"Copernicus sostiene il processo decisionale quotidiano, riducendo al minimo le possibili minacce ambientali".

Jorge Brito (CIM Regi.o de Coimbra)
Nuno Martinho (CIM Viseu -D.o Laf.es)

[Copernicus in sostegno della protezione civile - p. 220]

"Abbiamo trovato l'interferometria radar satellitare il metodo di rilevazione più preciso e pratico nel prevenire e rilevare potenziali guasti alla rete fognaria e idrica".

Andrea Aliscioni, Metropolitana Milanese S.p.A.

[Monitoring the Health of water and sewerage networks - p. 246]



"L'applicazione di Copernicus Sentinel-2 ha trasformato i dati di osservazione della terra in informazioni utili a supportare il processo decisionale".

Ramon Riera, Diputación de Barcelona

[Degrado forestale nel Maresme con immagini Sentinel-2 - p. 94]

"L'uso dei dati Sentinel Copernicus per la conservazione e il monitoraggio ambientale ci offre nuovi modi di lavorare".

Antonis Tsakirakis, Parco Nazionale della Samaria,
Creta occidentale, Grecia

[Copernicus per le attività di conservazione su scala locale - p. 116]



99 storie di utenti

72 Regioni

177 Enti coinvolti

24 Paesi europei