

EarthSoft presenta soluzioni pratiche per la gestione dei contaminanti ambientali al NICOLE Spring Workshop

EarthSoft presenta EQulS: strumenti intelligenti per monitoraggio, modellazione e valutazione del rischio nella gestione dei contaminanti industriali.

FRANCOFORTE, GERMANY, May 12, 2025 /EINPresswire.com/ -- Dan Alexander, Chief Commercial



Volevamo mostrare non solo le potenzialità della tecnologia, ma anche quanto possa semplificare il lavoro di chi ogni giorno gestisce dati ambientali complessi”

Dan Alexander, Chief Commercial Officer, EarthSoft Inc.

Officer di EarthSoft, ha presentato un poster al NICOLE Spring Workshop di Francoforte su come la piattaforma EQulS™ aiuti le organizzazioni a gestire in modo più efficace i contaminanti industriali nell'ambiente. Con la diffusione crescente di sostanze inquinanti nel suolo, nei sedimenti e nelle acque, il bisogno di soluzioni intelligenti e scalabili non è mai stato così urgente.

EQulS è il software centralizzato di gestione dei dati ambientali sviluppato da EarthSoft, pensato per aiutare gli utenti a raccogliere, organizzare e interpretare grandi quantità di dati. Il cuore della presentazione era molto concreto: come utilizzare EQulS per il monitoraggio, la

modellazione e la valutazione del rischio, a supporto di una gestione sostenibile dei siti contaminati.

Punti salienti della presentazione:

- Monitoraggio: EQulS riunisce dati da acqua, suolo e aria in un sistema centralizzato e sicuro, velocizzando l'analisi e migliorandone l'affidabilità.
- Modellazione: Gli strumenti software integrati consentono di prevedere tendenze, simulare scenari ambientali e supportare decisioni sulla gestione e bonifica dei siti.
- Valutazione del rischio: Il modulo Risk3T permette di confrontare i dati con i parametri normativi, eseguire calcoli personalizzati e generare report dettagliati in un'interfaccia interattiva.

EQulS sostiene un'economia circolare più sostenibile migliorando la qualità e la riutilizzabilità dei

dati. Inoltre, svolge un ruolo chiave nella conformità normativa, nella resilienza ambientale e nella riqualificazione di aree contaminate.

Il poster ha anche sottolineato l'importanza della collaborazione basata sui dati tra tutti gli attori coinvolti—agenzie governative, industria e consulenti—per affrontare insieme le sfide legate alla contaminazione ambientale.

Per saperne di più su EQiS o per richiedere una demo, visita www.earthsoft.com

Mitch Beard
EarthSoft Inc.
+1 800-649-8855

[email us here](#)

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)
[Facebook](#)
[YouTube](#)

NICOLE Conference 27-28 March 2025

EQiS™
Environmental Data Management
Monitoring, Modelling, and Risk Assessment with EQiS for Sustainable Management of Industrial Contaminants

Learn more!
SCAN HERE



Managing emerging, persistent mobile industrial contaminants within the soil-sediment-water system presents a critical challenge. Delving into the intricacies of environmental data management, specifically through EQiS, can be quite rewarding and effective. Let's break down some key features of EQiS that make it a suitable platform for monitoring, modelling, and risk assessment.

Monitoring
EQiS excels in data centralization; it efficiently gathers data from various environmental sources, such as water, soil, and air. This centralized database ensures that data storage is standardized and secure, paving the way for detailed analysis and comprehensive management of environmental datasets.

Modelling
EQiS offers powerful analytical tools to facilitate complex environmental modelling, predict trends, and analyze different scenarios. Various models help users assess environmental impacts and support effective data-driven decision-making processes.

Risk Assessment
The Risk3T module stands out in EQiS, which significantly helps in performing thorough risk assessments. Here's what you can achieve with it:

Calculate Summary Statistics: Generate precise summary statistics relevant to your environmental data.

Screening Level Comparisons: Compare your data findings with regulatory screening levels to identify areas of concern.

Detailed Reports: Generate detailed risk assessment reports tailored to your specific needs.

Interactive Workspace: Use the interactive workspace to manage your project-specific calculations and regulatory levels with ease.

Advantages

An advanced centralized data management system is essential for **managing emerging, persistent mobile industrial contaminants in the soil-sediment-water system**. It promotes a sustainable, circular economy by improving data quality, securing data as a reusable asset, and offering effective and efficient tools for monitoring, modelling, and risk assessment.

Additionally, an advanced and centralized data management system enables **environmental resilience, regulatory compliance, and supports the sustainable redevelopment of contaminated sites**.

Knowledge development and transfer are furthered through effective data management as it drives understanding and promotes data-driven decision-making by all stakeholders, including industry, government agencies, consultants, and communities.



earthsoft
Over 30 Years of Innovation
www.earthsoft.com

EarthSoft Partners
Microsoft Partner

EarthSoft Certifications
ISO 9001
ISO 14001
BOC2

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/811007163>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.