



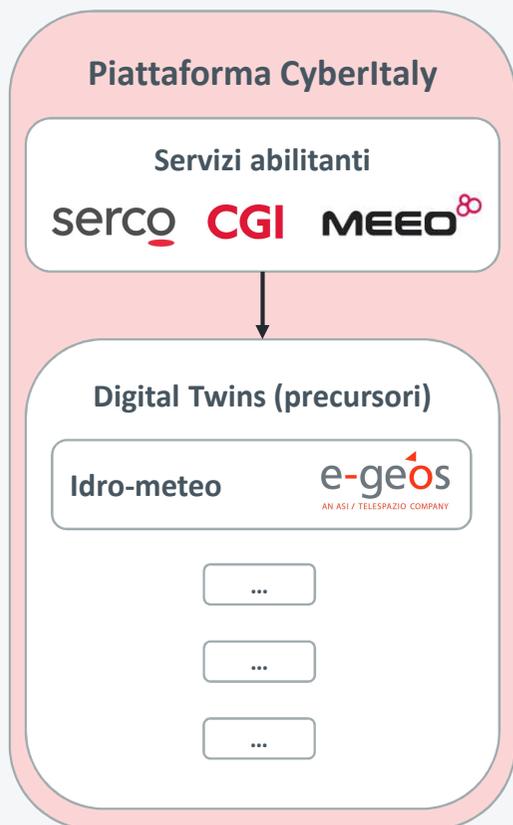
InfoDay IRIDE

Dominio 9 - CyberItaly

Fabio Lo Zito (Serco Italia)
fabio.lozito@serco.com

IRIDE CyberItaly

CyberItaly ha l'obiettivo di realizzare una **piattaforma di servizi** a livello nazionale per abilitare le operazioni di diversi **Digital Twins**, repliche digitali dei modelli fisici del pianeta in grado di fornire agli stakeholders informazioni **predittive** utili a pianificare gli **interventi sul territorio**, in diversi scenari operativi.



Logica

- Piattaforma di servizi abilitanti (data collection, data mining, data processing, ecc.), **scalabile** e **interoperabile** con altri sistemi.
- Per supportare modelli e dati in diversi domini applicativi, la piattaforma sarà ampiamente **espandibile** e **configurabile**.

Sfida

- Dimostrare i benefici di CyberItaly con un gruppo di **Digital Twins precursori**, sempre più ampio, fino ad arrivare alla piena operatività dei servizi e della piattaforma.

Benefici di IRIDE CyberItaly

IRIDE CyberItaly rappresenta una grande occasione per portare benefici sia agli **sviluppatori di Digital Twins**, sia agli **utenti finali** (enti con esigenze di pianificazione sul territorio).



Cosa offriamo agli sviluppatori di Digital Twins

- Servizi personalizzati per l'accesso, la trasformazione e la gestione dei dati (**satellitari e non**).
- Esecuzione manuale e automatica di **algoritmi** e **modelli**, orchestrata e **scalabile**.
- Accesso a servizi abilitanti di **Cloud computing** e successivamente HPC.
- Pubblicazione dei risultati sul **catalogo CyberItaly**, con visibilità configurabile per diversi gruppi di utenti.
- Definizione di scenari di utilizzo avanzati e **automatizzati**, attraverso l'uso di API e script.



Cosa offriamo agli utenti finali

- Possibilità di accedere a diversi applicativi e scenari, da un'unica interfaccia.
- Interfaccia web **user-friendly** e intuitiva.
- Strumenti evoluti di **visualizzazione** e di **analisi** dei dati.
- Possibilità di avere **dashboard tematiche** personalizzate.