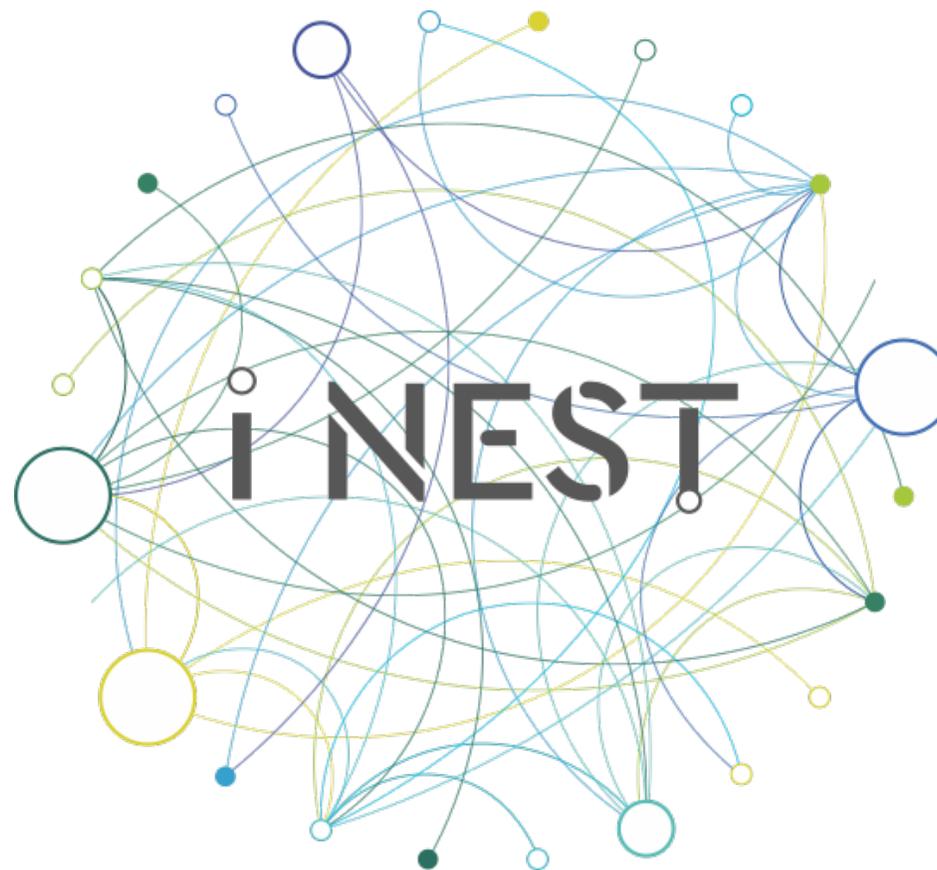


BANDI iNEST

Vs

Ricercatori

17 Maggio 2024



Spoke 8

Adr.IA - Verso il Digital Twin del Nord Adriatico

Adr.IA Verso il Digital Twin del Nord Adriatico

- proposto da eXact lab srl e PLUS srl
- 15 mesi
- budget totale 533.050 €
- Coordinatore: Giuseppe Piero Brandino (eXact lab)

 eXact

 PLUS+

Adr.IA Obiettivi

Creazione di un dimostratore per il digital twin del Nord Adriatico

Sistema composto da due componenti

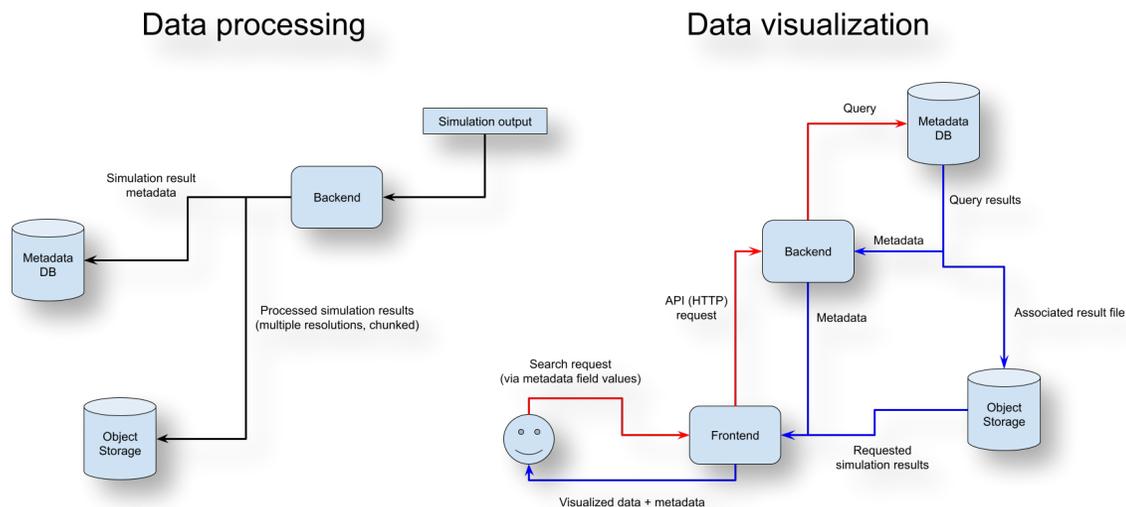
- Portale web di visualizzazione e lancio simulazioni
- Datalake per lo stoccaggio di dati eterogenei, con motore di ricerca e gestione FAIR-inspired



Adr.IA Articolazione progetto

8 workpackage, divisi in 3 fasi

- Definizione degli stakeholder dei modelli, dei formati dati, e della user experience (M1-2)
- Sviluppo del portale web di visualizzazione e del datalake (M3-11)
- Deployment, validazione da parte degli stakeholder e raffinamento (M12-15)



Adr.IA Impatto

Creazione di un futuro servizio, di interesse sia specialistico che generalista, per la visualizzazione di dati registrati o di risultati da modelli relativi all'Adriatico Settentrionale

Ai dati scientifici potranno essere affiancati dati provenienti da altri attori della filiera del mare, quali agenzie del territorio, enti gestori dei porti, autorità marittime, cantieri navali e nautici, e tutte le industrie che vivono della cosiddetta economia del mare.

