



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

FOLLOW DYDAS

- dydas.eu
- DYDAS EU
- @DYDASEU
- info@dydas.eu



Dynamic Data Analytics Services

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

TEAM

IT & HPC
ENEA e K2
technology
and innovation

Research
Gmatics e ITHACA
casi d'uso
e data provider

Public Sector
ANCI Lazio
valorizzazione
e disseminazione



- enea.it
- key2.it
- gmatics.eu
- ithacaweb.org
- ancilazio.it

Start analysing the future



LA NUOVA ERA DELL'INFORMAZIONE.

L'informazione oggi si basa sulla capacità di raccogliere ed elaborare grandi quantità di **dati**, milioni di volte di più che negli ultimi 10 anni.

La capacità di gestire dati è legata alla necessità di avere un'adeguata infrastruttura HPC (High Performance Computing) ed efficaci tecniche di implementazione.

È in questo contesto che nasce il **progetto DYDAS**, in linea con l'obiettivo del programma di lavoro **CEF 2018** e con il bando **CEF-T-5**, di contribuire all'**infrastruttura dati europea** migliorando la condivisione e il riutilizzo di dati pubblici e privati.

DYDAS prevede la creazione di una **piattaforma** in grado di gestire dati dinamici, consentendo al settore pubblico e all'industria di **beneficiare dell'analisi dei dati su larga scala**.

La **piattaforma DYDAS** promuove la **condivisione e il riutilizzo di dati** in un ambiente sicuro e con meccanismi innovativi di monetizzazione, includendo un **e-marketplace** per l'accesso ai dati e servizi **HPC-enabled basati su tecnologie Big Data, ML e AI**.

I dati vengono raccolti nel datalake e possono essere analizzati dagli utenti finali attraverso una **data modeling personalizzata**.

I risultati sono presentati su **dashboard personalizzabili** e visualizzati attraverso mappe interattive, grafici e strumenti intuitivi, per consentire diversi punti di vista per l'analisi dati.



Gli utenti possono **condividere i loro risultati, utilizzarli nel loro lavoro o monetizzarli** fornendo servizi a pagamento attraverso il marketplace.

L'esperienza e la conoscenza applicate ai dati producono risultati innovativi di cui possono beneficiare sia la **comunità** che i **proprietari di modelli o di dati**.

