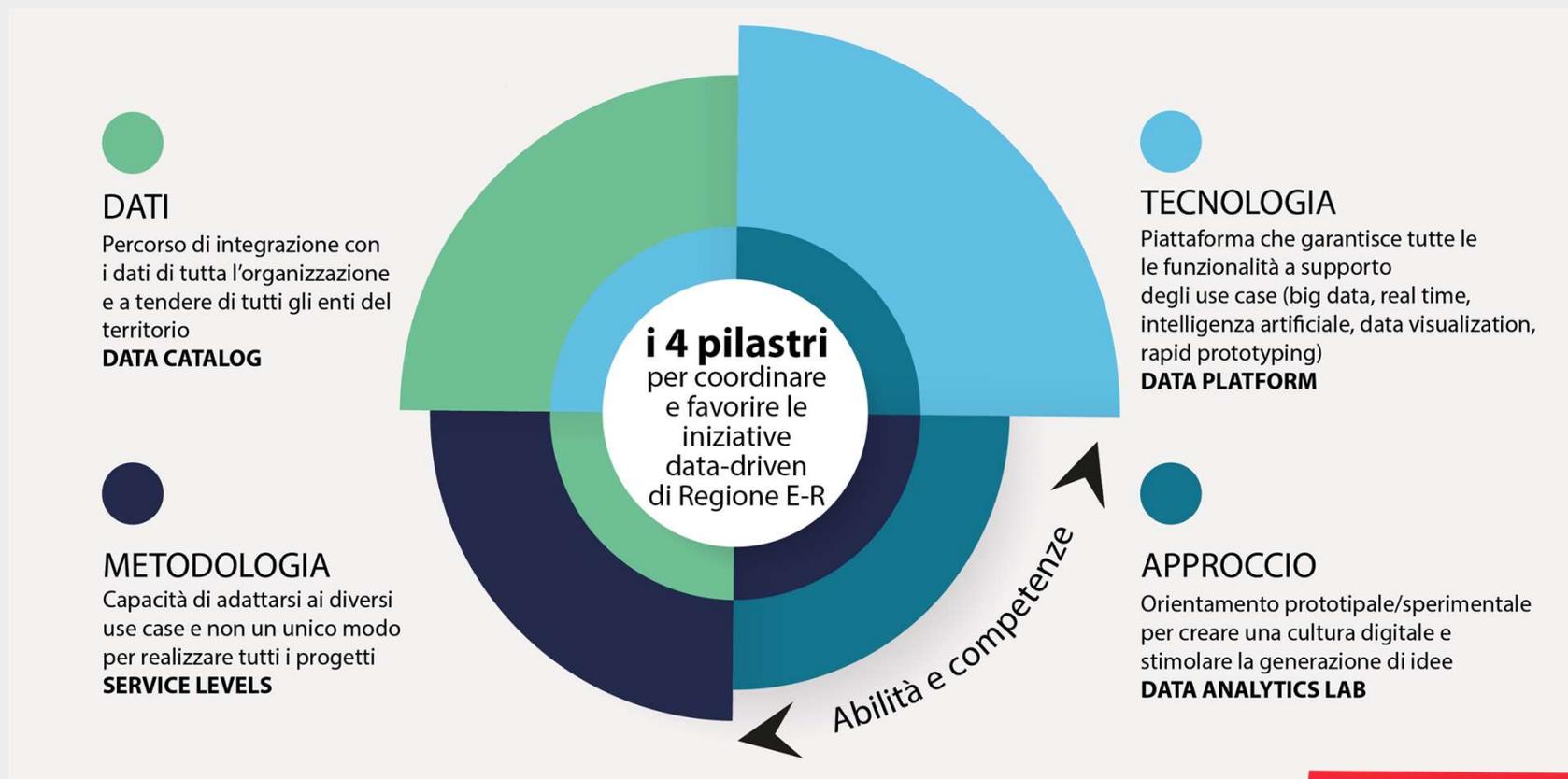


## L'esperienza della Regione Emilia-Romagna

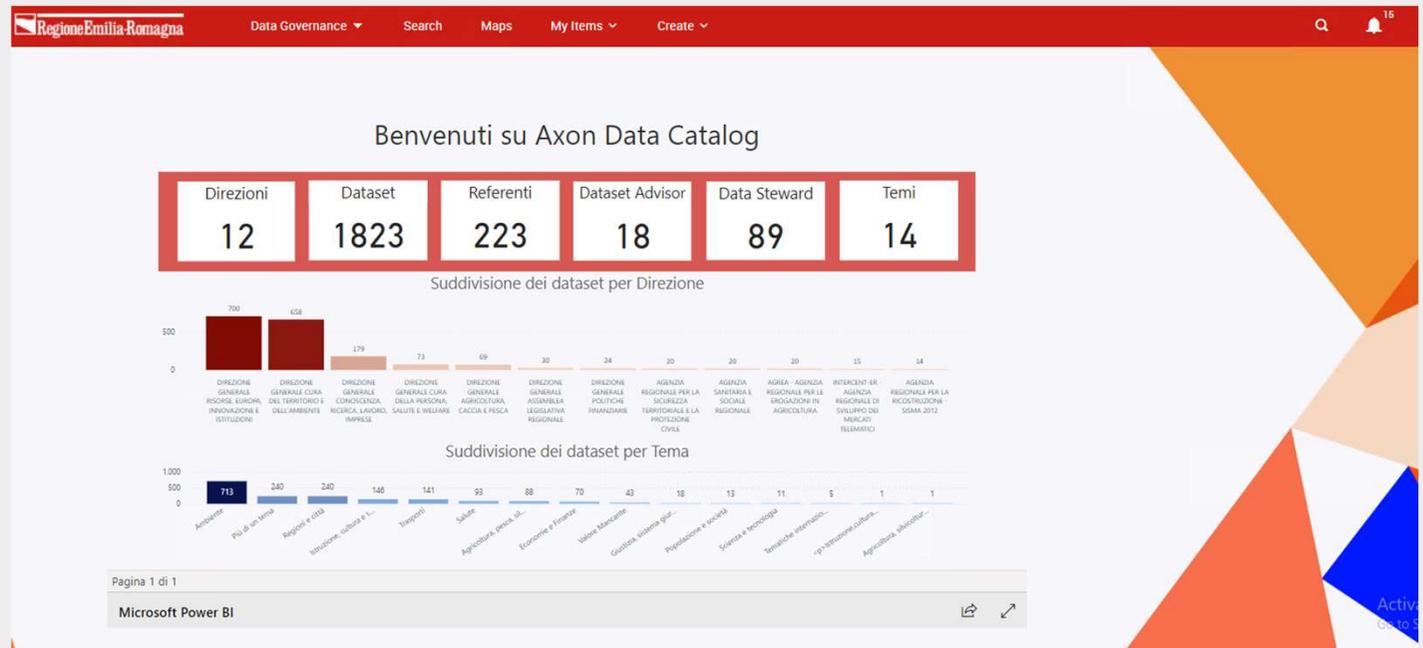
Eleonora Verdini, Dirigente Area sviluppo, data governance-statistica  
Settore innovazione digitale, dati, tecnologia e polo archivistico  
Direzione Generale Risorse Europa Innovazione Istituzioni

# La Data strategy della Regione



# Il catalogo regionale dei dataset oggi

- Numero di schede di Dataset presenti: >1.800
- Numero di Dataset Advisor: 18 -> facenti parte del Gruppo di Lavoro interdirezionale
- Numero di Data Steward: 89 -> formati con gli incontri di onboarding di febbraio 2022

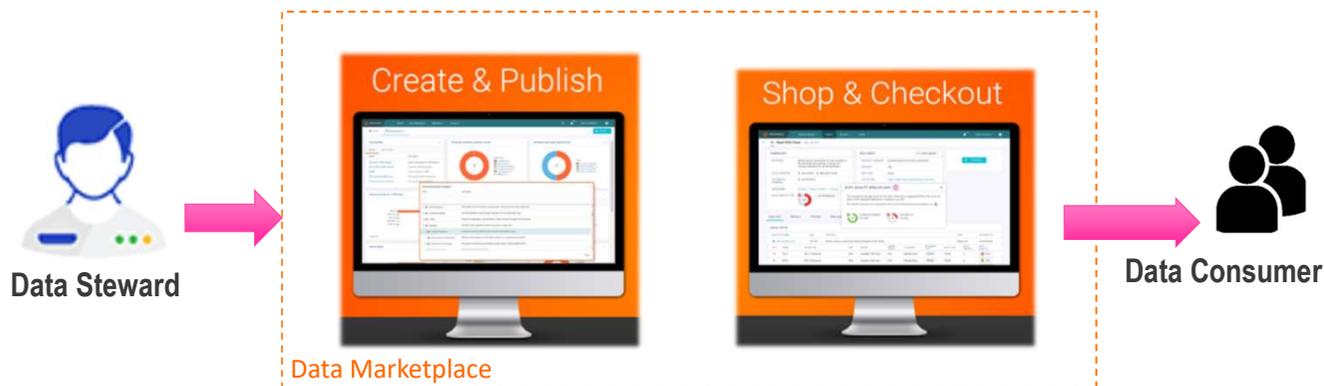


# Il catalogo regionale dei dataset: il marketplace

Il Data Marketplace è la componente di Axon che dà la possibilità all'intera organizzazione di consultare e **reperire in maniera semplice i dati di interesse** per la produzione delle proprie analisi (*data democratization*). Questo è un aspetto estremamente centrale nei processi di data governance e viene gestito tramite un ambiente di workflow dedicato.

Il processo di consultazione e «acquisto» si articola in 3 momenti:

- 1) Il **Data Consumer richiede** un dato tramite form
- 2) Il **Data Owner** (che faremo coincidere con il Data Steward?) di una data collection **approva/nega** la richiesta
- 3) Il **Technical Owner** di una data collection esegue la **delivery** di una raccolta attraverso una delle modalità previste.

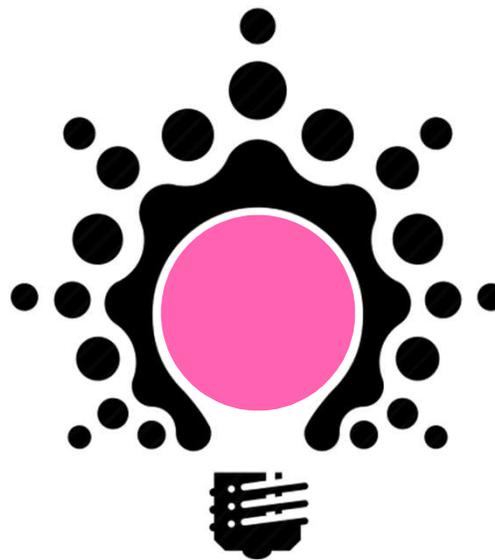


# Data Analytics Lab

Un laboratorio interno per l'implementazione di progetti di data science e analytics

## DATA ANALYTICS LAB

Un gruppo di lavoro permanente, che lavora a **supporto di Direzioni e Agenzie**, dedicato alla **innovazione** e alla **sperimentazione** sui dati seguendo i trend del settore e anticipando le **esigenze dell'organizzazione**



Big Data  
Artificial Intelligence  
IoT  
Location Analytics  
Object detection & visione  
artificiale  
Blockchain  
Cybersecurity

# Data Analytics Lab: il percorso

## Ricerca e selezione

Discussione di casi d'uso in ottica **Big Data** e **Intelligenza artificiale** basata su criteri di **fattibilità, interesse** e **facilità di implementazione**

## Formazione continua

Attivati (dicembre 2021-febbraio 2022) **corsi** di formazione e **workshop** per l'introduzione a **strumenti di analisi** per i big data sul cloud, **tecniche di data science** e algoritmi di **machine learning**

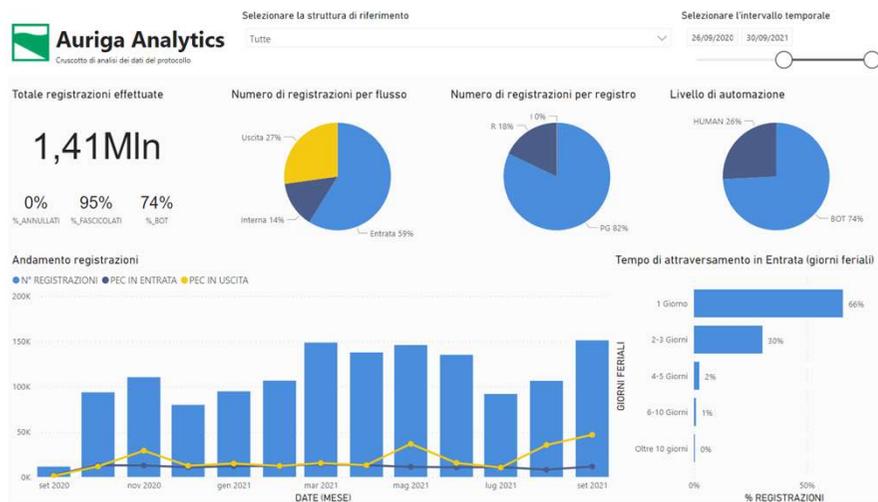
## Sviluppo casi d'uso

Costituiti **gruppi di lavoro** con **competenze** e livelli di **esperienza** eterogenee per lo sviluppo degli use case precedentemente selezionati in ottica **laboratorio** con **modalità agile**

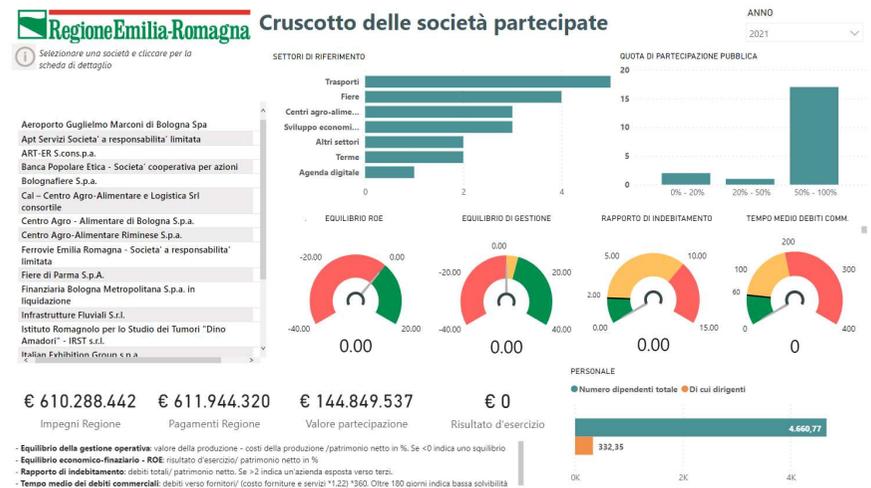
# Business intelligence on-demand

Sviluppo e implementazione di cruscotti analitici a supporto delle decisioni

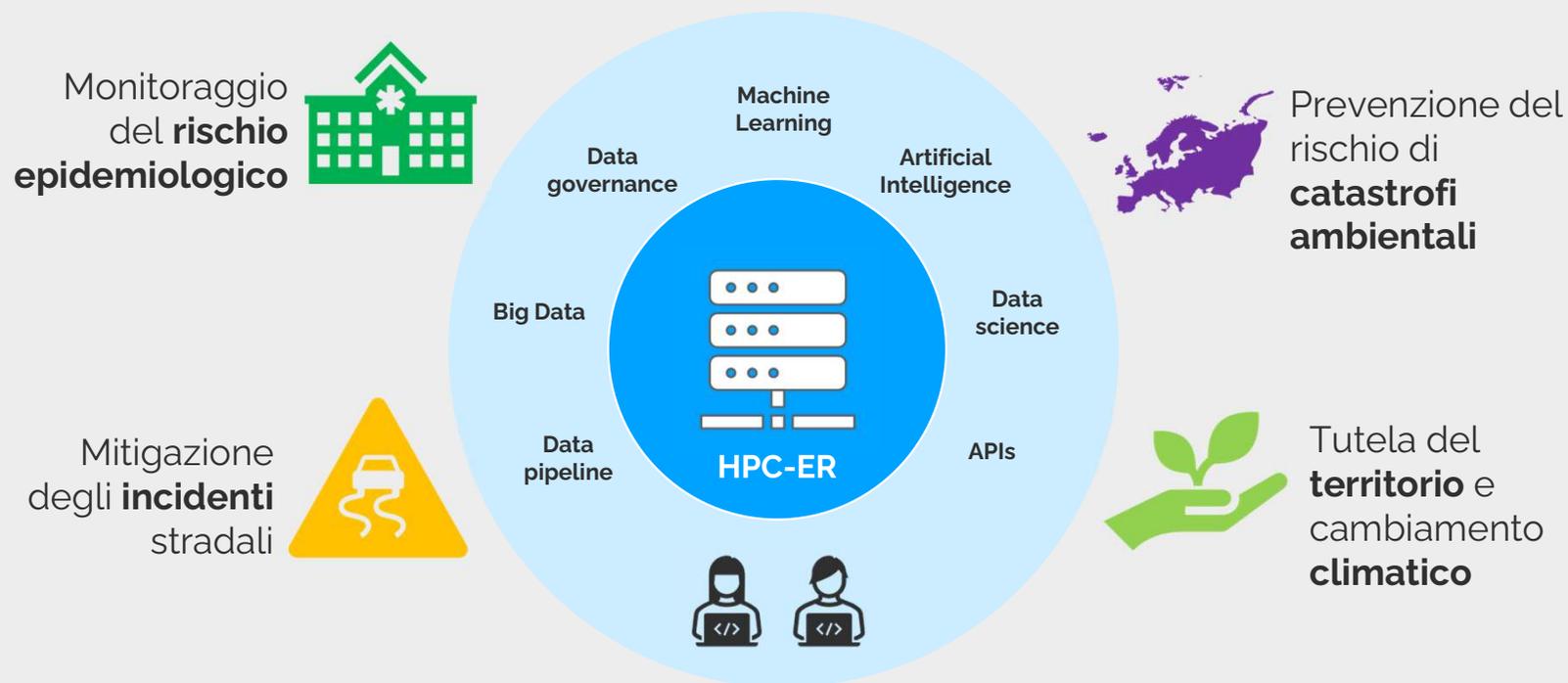
Cruscotto interattivo per l'**analisi** delle protocollazioni riguardo il **carico** totale dei dipendenti, il flusso di **automazione** e la **classificazione** dei fascicoli



Cruscotto interattivo per il **monitoraggio** delle **rilevazioni periodiche** sulle Società Partecipate da RER



# La Data strategy della Regione



# I portali di dati aperti

## Dati al servizio della comunità

I portali di dati aperti\* della Regione Emilia-Romagna offrono servizi di **consultazione, visualizzazione ed elaborazione** dei dati gestiti dall'ente con lo scopo di promuovere un **utilizzo etico e consapevole** delle informazioni e di favorire la **trasparenza** dell'ente.

### Open Data ER

Dati aperti **pubblicati** nei principali **cataloghi** nazionali ed europei rispettando la **metadattazione** DCAT\_AP-IT



### Portale Statistica

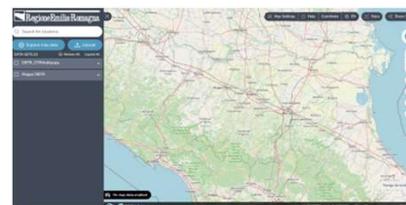


Statistica

Elaborazioni e visualizzazioni ad hoc dei dati della **statistica ufficiale** attraverso l'area download dei portali tematici e i servizi di **statistica self service**

### Geoportale 3D

Geoportale e **visualizzatore 3D** per la consultazione sul web dei dati **cartografici integrabile** con dati inseriti dall'utente



### Portale MinERva



Punto di riferimento e di condivisione delle **informazioni** detenute dalla **Direzione Generale Cura del Territorio ed Ambiente**

\*Portali: [Il portale | Emilia-Romagna Innodata \(art-er.it\)](#), [SISEPS — Salute \(regione.emilia-romagna.it\)](#), [Open Data Emilia-Romagna Turismo | Emilia Romagna Turismo](#), [Portale Statistiche Biblioteche Emilia-Romagna \(bibliotecheromagna.it\)](#) e altri ancora

# DT4Regions

## Una piattaforma europea per AI e Big Data

DT4REGIONS è un **progetto europeo** che riunisce 14 partner (6 regioni, 2 aree metropolitane, 2 centri di ricerca e servizi regionali, 2 reti europee, 2 partner privati), di cui la **Regione Emilia-Romagna è capofila**. Conta sul sostegno di altre 13 organizzazioni.

Il progetto punta a creare una piattaforma europea per le regioni per la **raccolta e lo sviluppo di soluzioni digitali, basate sull'IA e sui Big Data**, a **reali esigenze** delle regioni europee.

DT4REGIONS costituirà una **piattaforma di strumenti e servizi** di interesse pubblico, un luogo **collaborativo** di confronto e **mutuo apprendimento** per regioni ed enti locali d'Europa, un volano per **l'efficienza e l'efficacia della pubblica amministrazione**.



**Grazie**  
**[Eleonora.verdini@regione.emilia-romagna.it](mailto:Eleonora.verdini@regione.emilia-romagna.it)**