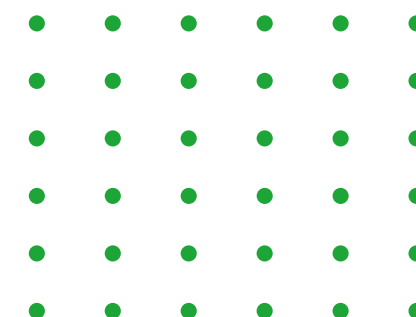
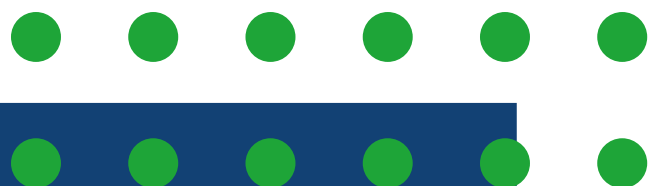


# IPCEI-AI

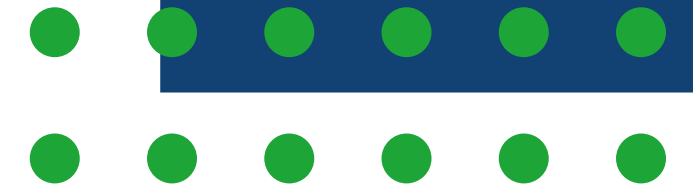
## Il perimetro degli ambiti tecnologici

12 gennaio 2026

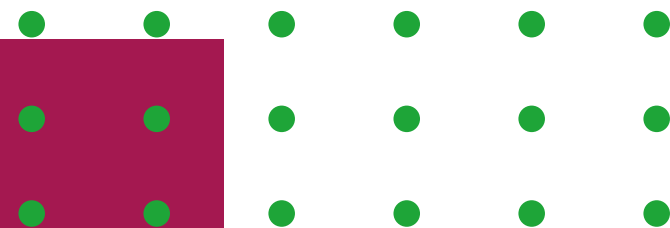
Maurizio Pellegrini  
Fondazione Ugo Bordonì - Area Nuove Tecnologie



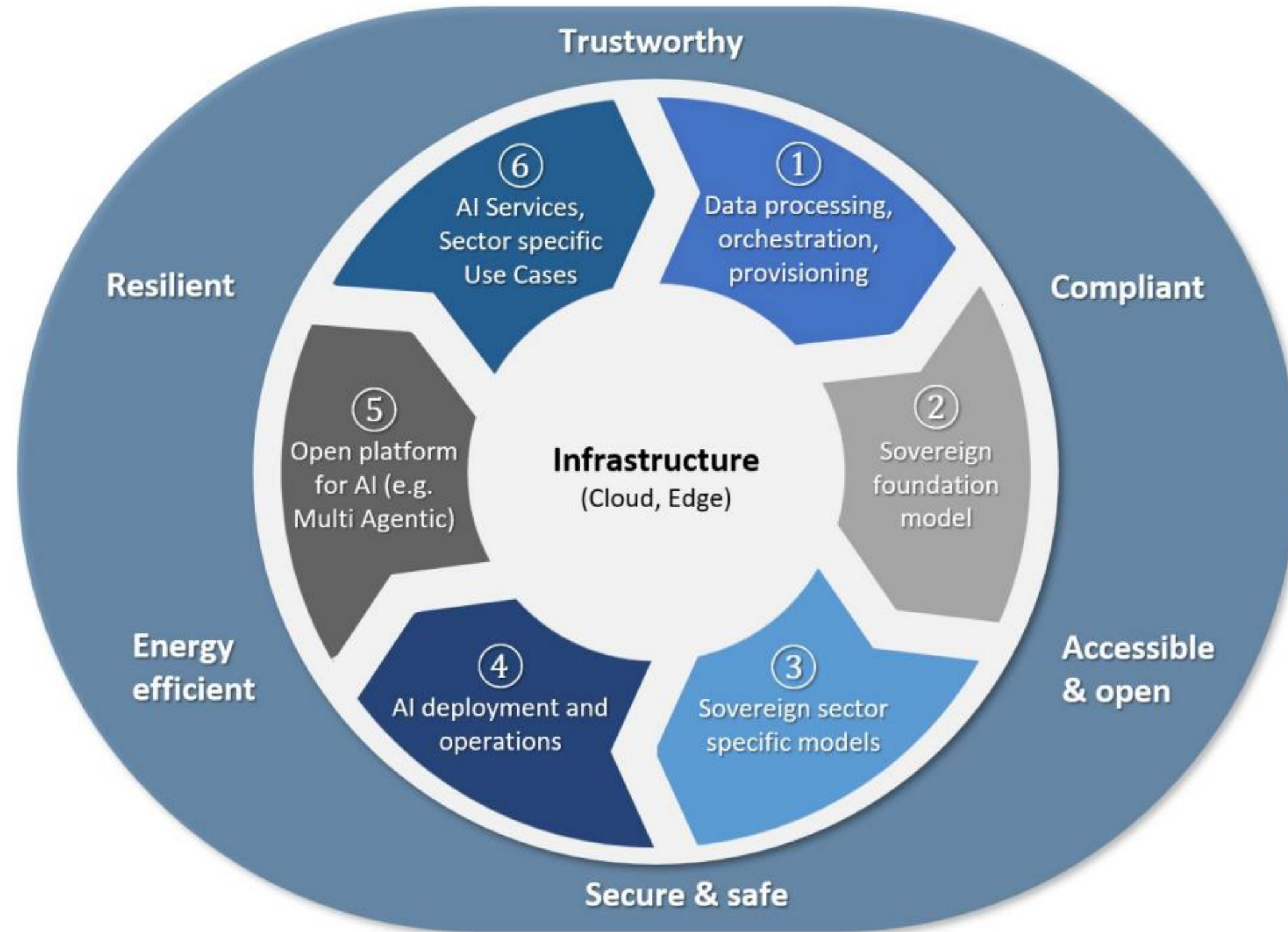
# OBIETTIVI GENERALI DELL'IPCEI-AI



- ❑ **Creazione di un ecosistema AI di prossima generazione:** sviluppare tecnologie all'avanguardia per l'addestramento e lo sviluppo dell'AI nell'Unione Europea
- ❑ **Sovranità e competitività:** ridurre la dipendenza da fornitori extra-europei, garantendo l'autonomia strategica e prevenendo il "vendor lock-in" per i servizi di calcolo e dati
- ❑ **Facilitare l'adozione industriale:** aumentare il tasso di adozione dell'AI nelle industrie europee offrendo soluzioni facili da usare con bassi sforzi di avviamento
- ❑ **AI-Talent Factory:** sviluppare programmi per la formazione di competenze AI, essenziali per una diffusione di successo nelle piccole e medie imprese



# CATENA DEL VALORE DELL'AI

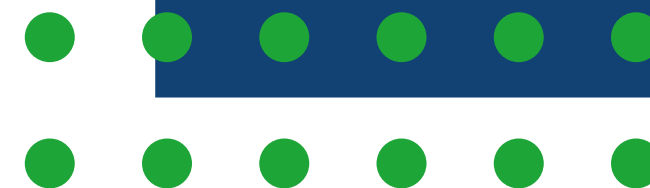




# Inquadramento attività di ricerca, sviluppo e innovazione

- ❑ **Obiettivo della R&D&I:** risolvere sfide tecnologiche identificate come "centri di gravità" per creare un progetto altamente integrato su scala europea
- ❑ **Oltre lo stato dell'arte:** le attività devono essere di natura fortemente innovativa e dimostrare progressi significativi rispetto allo stato dell'arte globale
- ❑ **Sinergia:** le diverse aree di ricerca sono complementari e necessarie per raggiungere l'obiettivo comune del progetto

# Attività di R&D&I



## Elaborazione, orchestrazione e fornitura dati

Framework di dati  
di alta qualità

Privacy e  
riservatezza

Automazione e  
interoperabilità

## Modelli di fondazione sovrani

Sviluppo di modelli  
base

Sicurezza e  
trasparenza

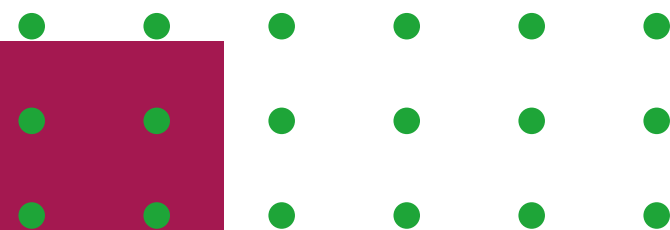
Ciclo di vita  
automatizzato

## Modelli di fondazione specifici per settore

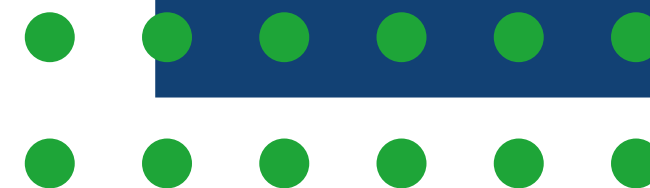
AI oltre il  
linguaggio

Integrazione  
Fabbrica-Business

Efficienza nei costi



# Attività di R&D&I



## Distribuzione e gestione operativa dell'AI

Astrazione della complessità

Monitoraggio in produzione

Efficienza e sostenibilità

## Piattaforme aperte per l'AI

Ecosistema marketplace

Sistemi Multi-Agente

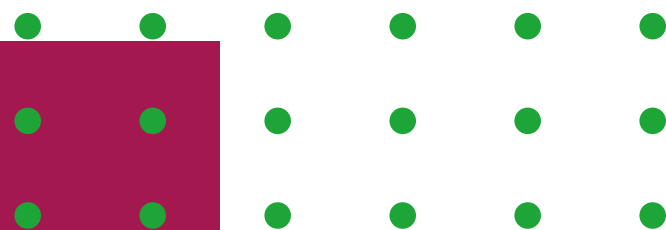
Open-Source

## Servizi AI e casi d'uso settoriali

Dalla teoria alla pratica

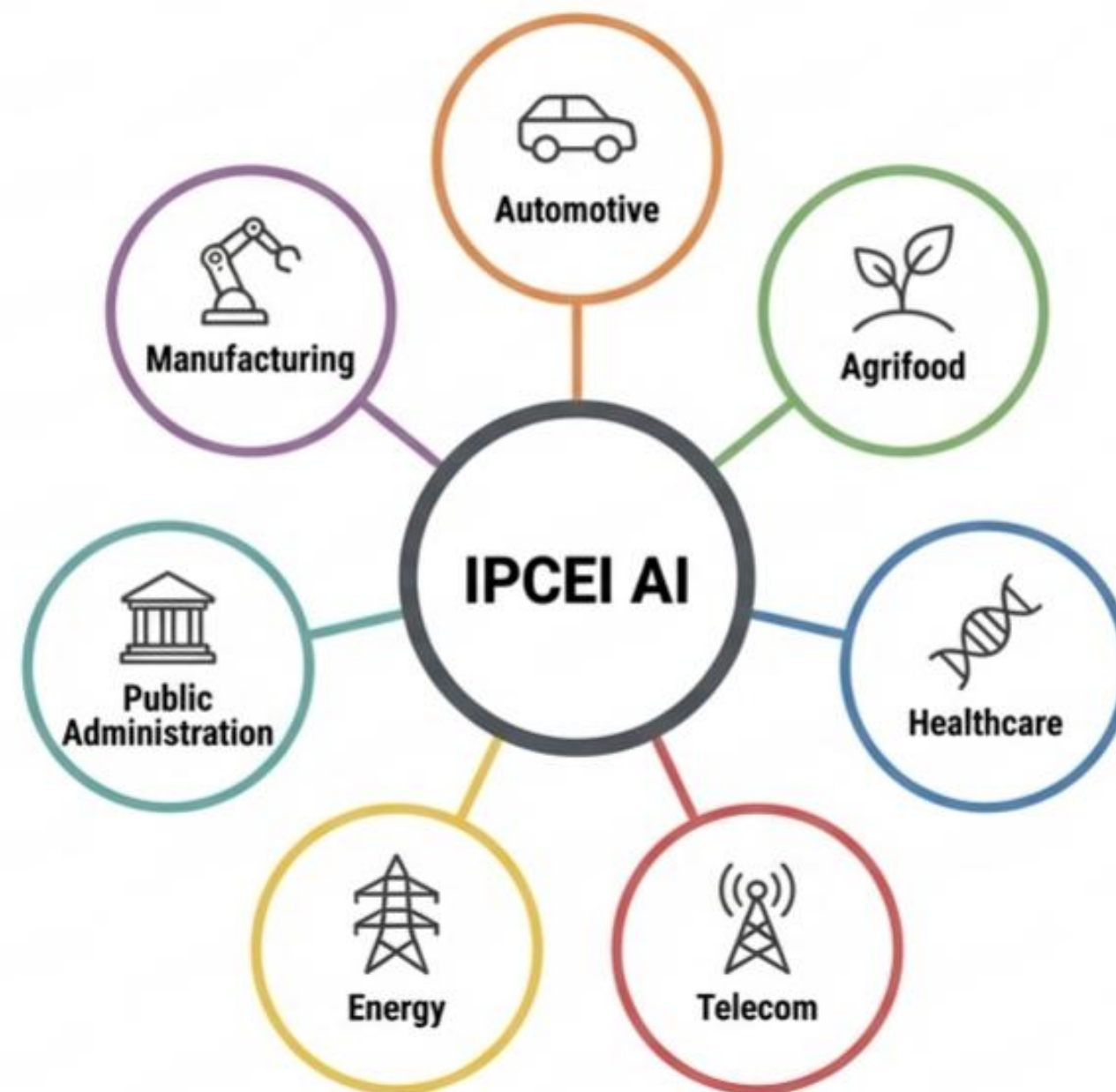
Standardizzazione

Supporto alle PMI





# Possibili settori industriali interessati e use case





# Grazie per l'attenzione

**Maurizio Pellegrini**

**Responsabile Area Nuove Tecnologie  
Fondazione Ugo Bordonì**

