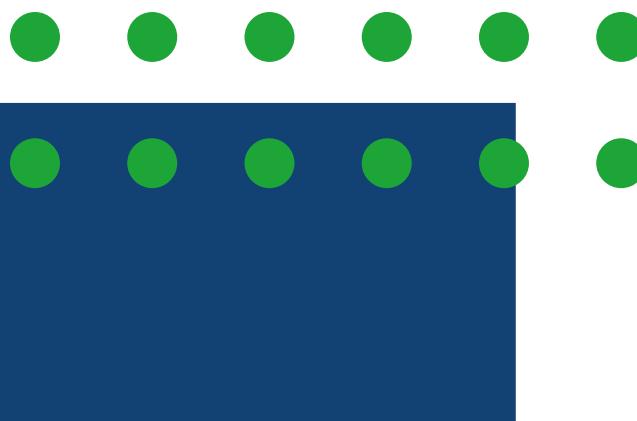


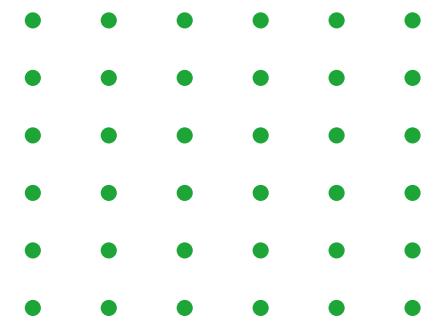
IPCEI-AI

Il perimetro degli ambiti tecnologici

12 gennaio 2026



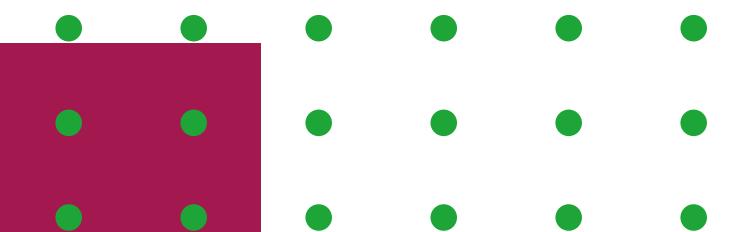
Maurizio Pellegrini
Fondazione Ugo Bordoni - Area Nuove Tecnologie



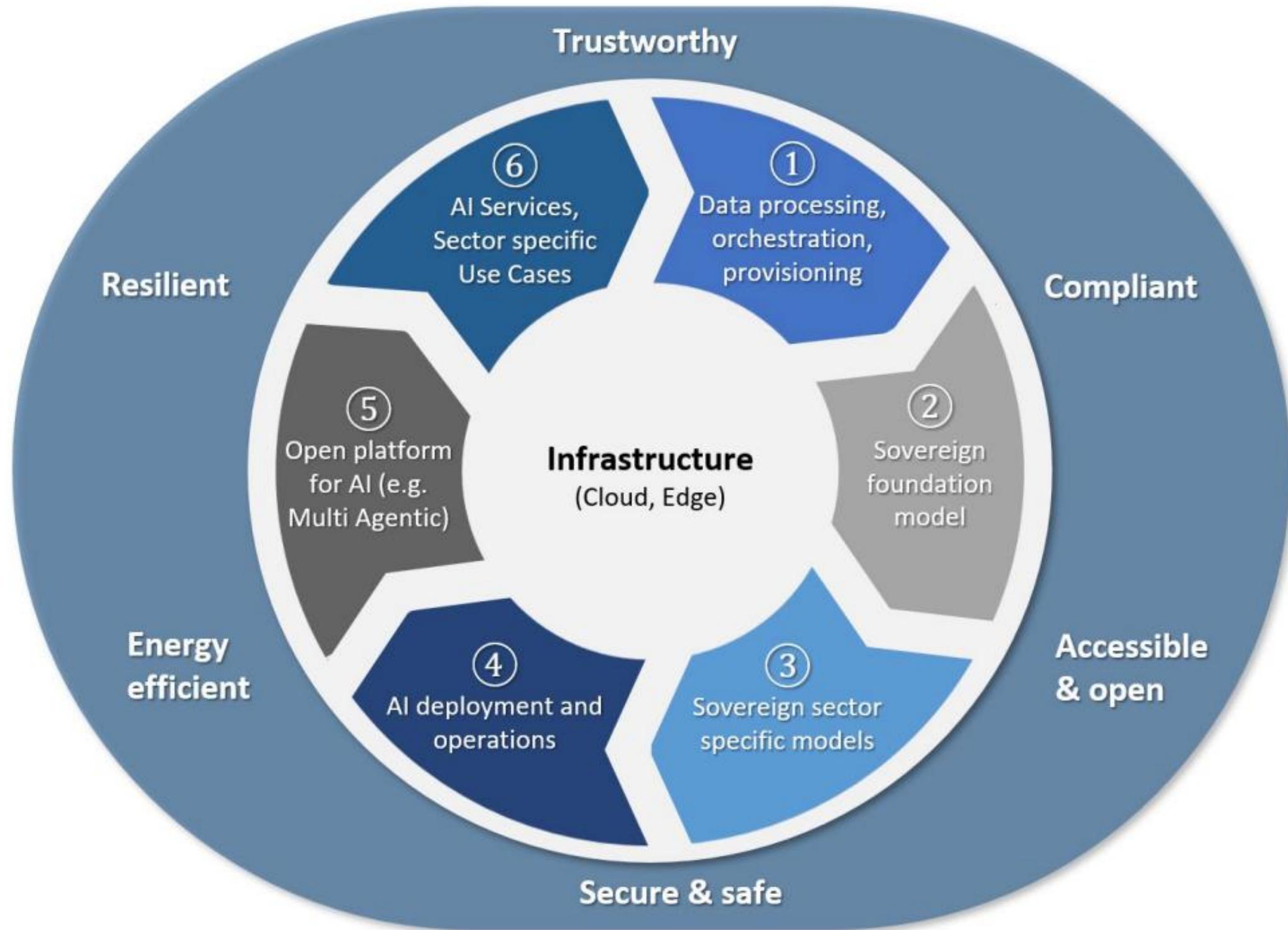
OBIETTIVI GENERALI DELL'IPCEI-AI



- **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

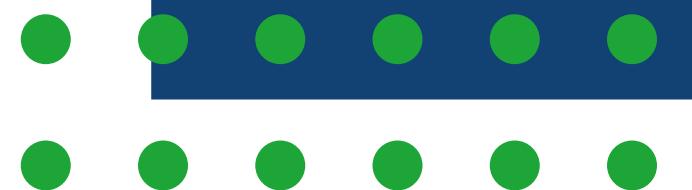




Inquadramento attività di ricerca, sviluppo e innovazione

- **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 sovra

Sviluppo di modelli
base

Sicurezza e
trasparenza

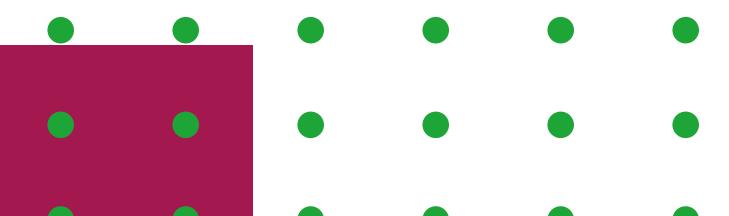
Ciclo di vita
automatizzato

Modelli di fondazione specifici per settore

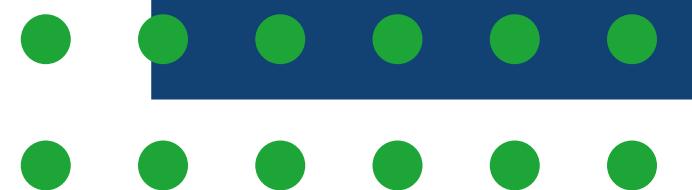
Al oltre il
linguaggio

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

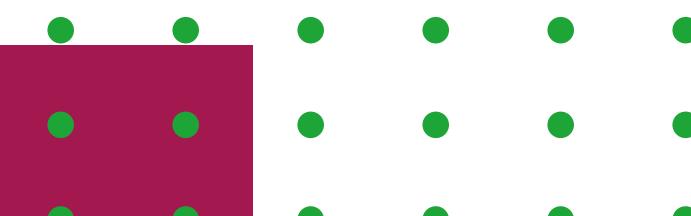
Open-Source

Servizi AI e casi d'uso settoriali

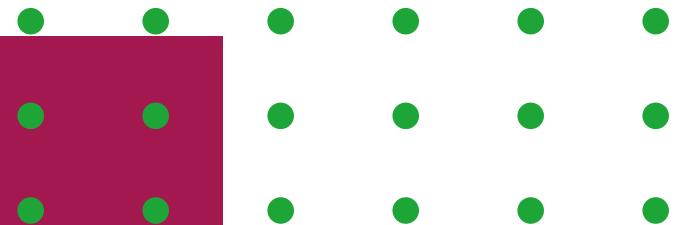
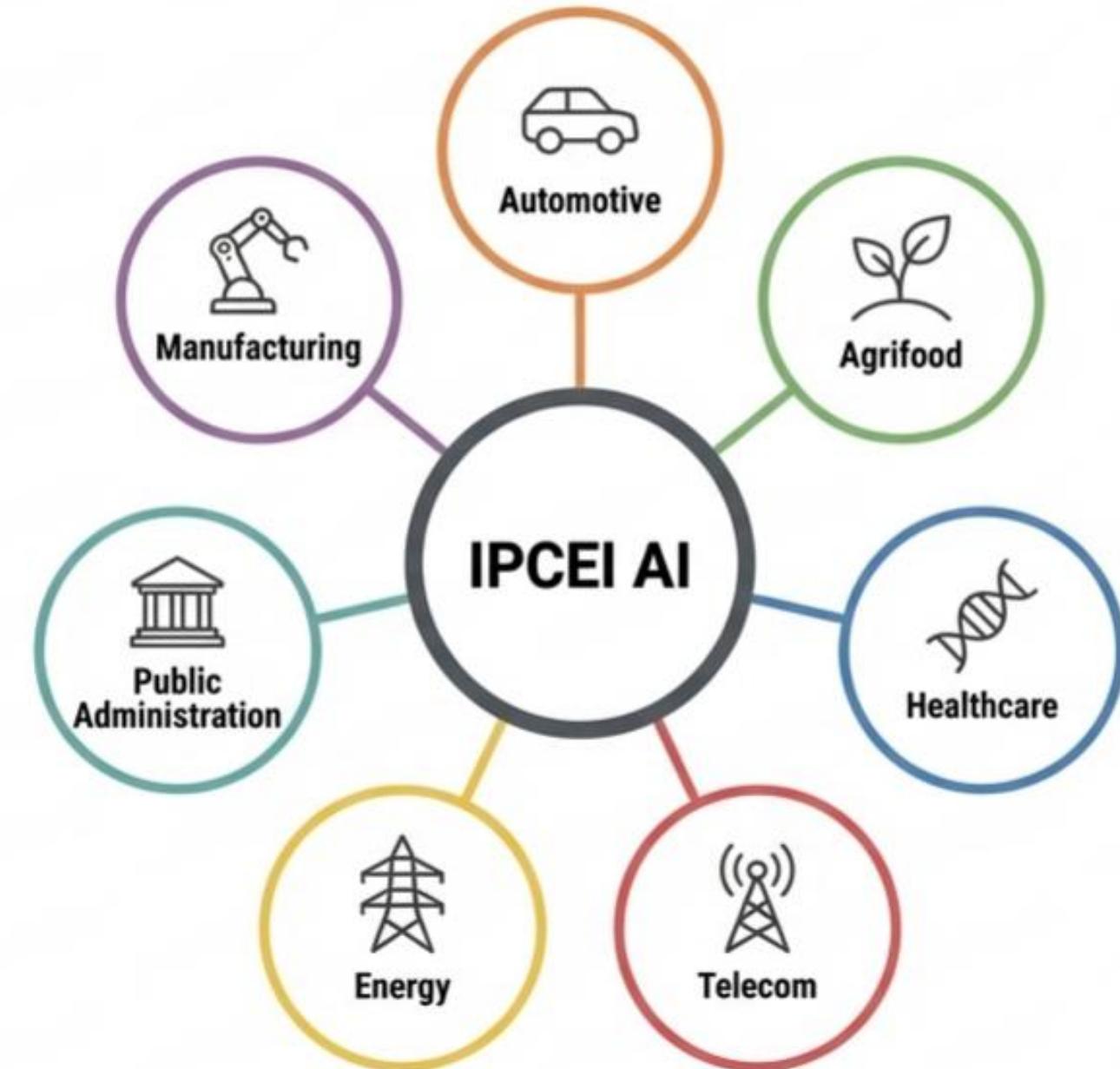
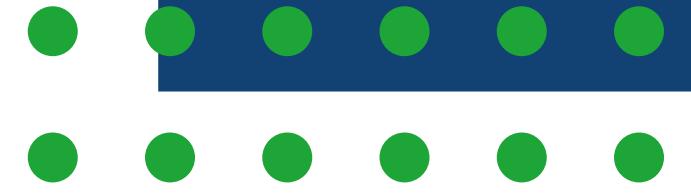
Dalla teoria alla pratica

Standardizzazione

Supporto alle PMI



Possibili settori industriali interessati e use case





**Grazie per
l'attenzione**

Maurizio Pellegrini
Responsabile Area Nuove Tecnologie
Fondazione Ugo Bordoni

