



The Italian Institute
of Artificial Intelligence
for Industry



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



Ministero
dell'Economia
e delle Finanze



Istituto Italiano di Intelligenza Artificiale per l'Industria

Brescia, 2 luglio 2025



The Italian Institute of AI for Industry

AI4I

AI4I
Sfida
missione
visione

La nostra **sfida** è trasformare la ricerca in fattore di competitività e di innalzamento dei livelli di produttività industriale.

La nostra **missione** è promuovere l'innovazione nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale e supportarne l'integrazione nei processi, nei prodotti e nei servizi dell'industria italiana.

AI4I è un'Organizzazione italiana di Ricerca e Tecnologia (RTO) per l'Intelligenza Artificiale applicata all'industria, che ha l'ambizione di assumere una posizione di assoluto rilievo nel panorama europeo e internazionale.



The Italian Institute of AI for Industry



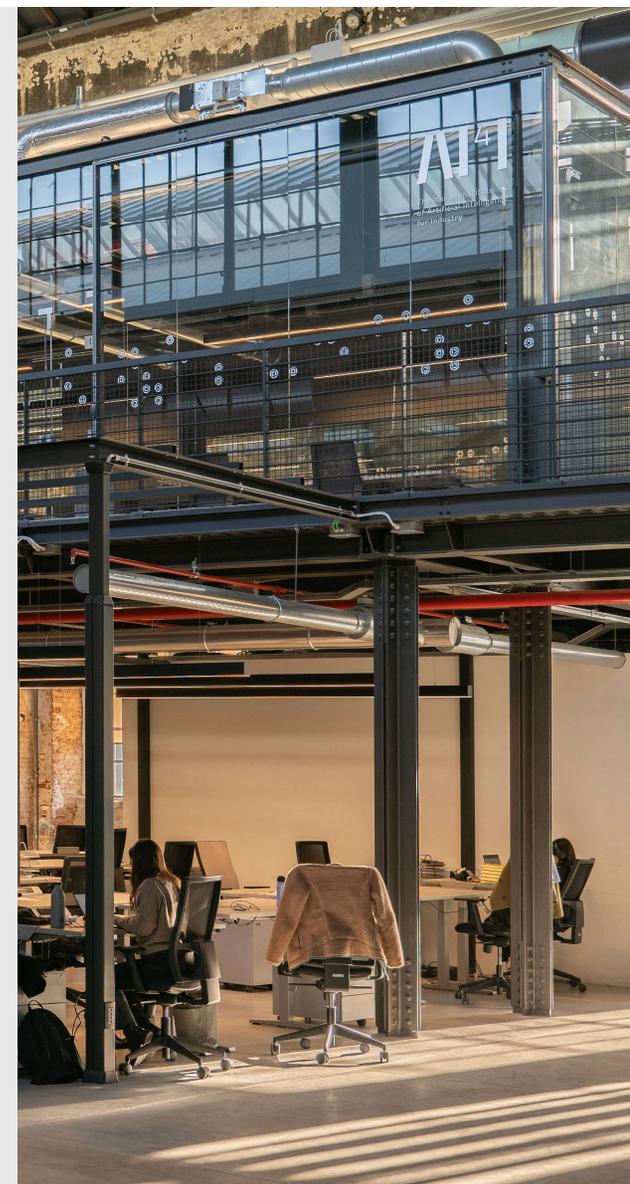
Torino e le OGR: un posizionamento strategico

AI4I beneficia di una posizione strategica. Torino è riconosciuta per i suoi ecosistemi scientifici, industriali e tecnologici, oltre che per il crescente numero di start-up, laboratori di ricerca, incubatori, acceleratori, fondi di venture capital e iniziative di corporate venture.

La città gode di una posizione centrale rispetto alla regione alpina e alla Svizzera, ed è vicina a Milano e Genova, sede dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

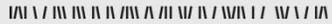
AI4I ha sede presso le **Officine Grandi Riparazioni (OGR)**, a pochi passi dal Politecnico di Torino.

Con i suoi 12.000 mq, OGR ospita 4 centri di ricerca applicata, oltre 70 partner aziendali e più di 200 start-up: rappresenta l'hub dell'innovazione della città di Torino.





The Italian Institute of AI for Industry



Governance

Antonio Calegari (Direttore)

Ha lavorato come consulente presso Bain & Company e ricoperto ruoli dirigenziali in diverse organizzazioni nazionali e internazionali.

È co-fondatore e ha gestito Artificialy, start-up con sede in Svizzera, specializzata nella fornitura di soluzioni di intelligenza artificiale per l'industria



Fabio Pammolli (Presidente)

Professore di Economia e Finanza e Data Science al Politecnico di Milano.

Attualmente è Presidente del Comitato per gli Investimenti di InvestEU e Consigliere Economico del Ministro dell'Economia e delle Finanze italiano



Giovanni Anastasi (Board Member)

Executive Chairman di Formez PA, è un esperto di digitalizzazione e gestione del cambiamento.



Andrea Bertolini (Board Member)

Professore Associato di Diritto Privato presso la Scuola Superiore Sant'Anna e Direttore del Centro di Eccellenza per la Regolamentazione di Robotica e IA (EURA)



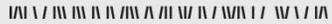
Duilio Paolino (Board Member)

Imprenditore nel settore della metalmeccanica e partner di startup attive in ambiti che spaziano dal settore meccanico a quello medico





The Italian Institute of AI for Industry



Comitato Scientifico

Marco Pavone (Presidente)

Professore Associato @Stanford University /Direttore della Ricerca sui veicoli a guida autonoma @NVIDIA



Alberto Bemporad

Professore @ IMT School for Advanced Studies a Lucca



Sabine Hauert

Professore @ Bristol University



Luca Carlone

Professore Associato @MIT e Coordinatore @ MIT Laboratory for Information & Decision Systems (LIDS)



Angela Schoellig

Professore @ Technical University of Munich / Professore Associato @ UTIAS/PI e Coordinatore @Robotics Institute Germany



Silvio Savarese

Executive Vice President, Chief Scientist @Salesforce Research/ Adjunct Professor @Stanford



Riccardo Zecchina

Professore Ordinario @Bocconi / Titolare della Cattedra Vodafone di Machine Learning e Data Science





The Italian Institute of AI for Industry

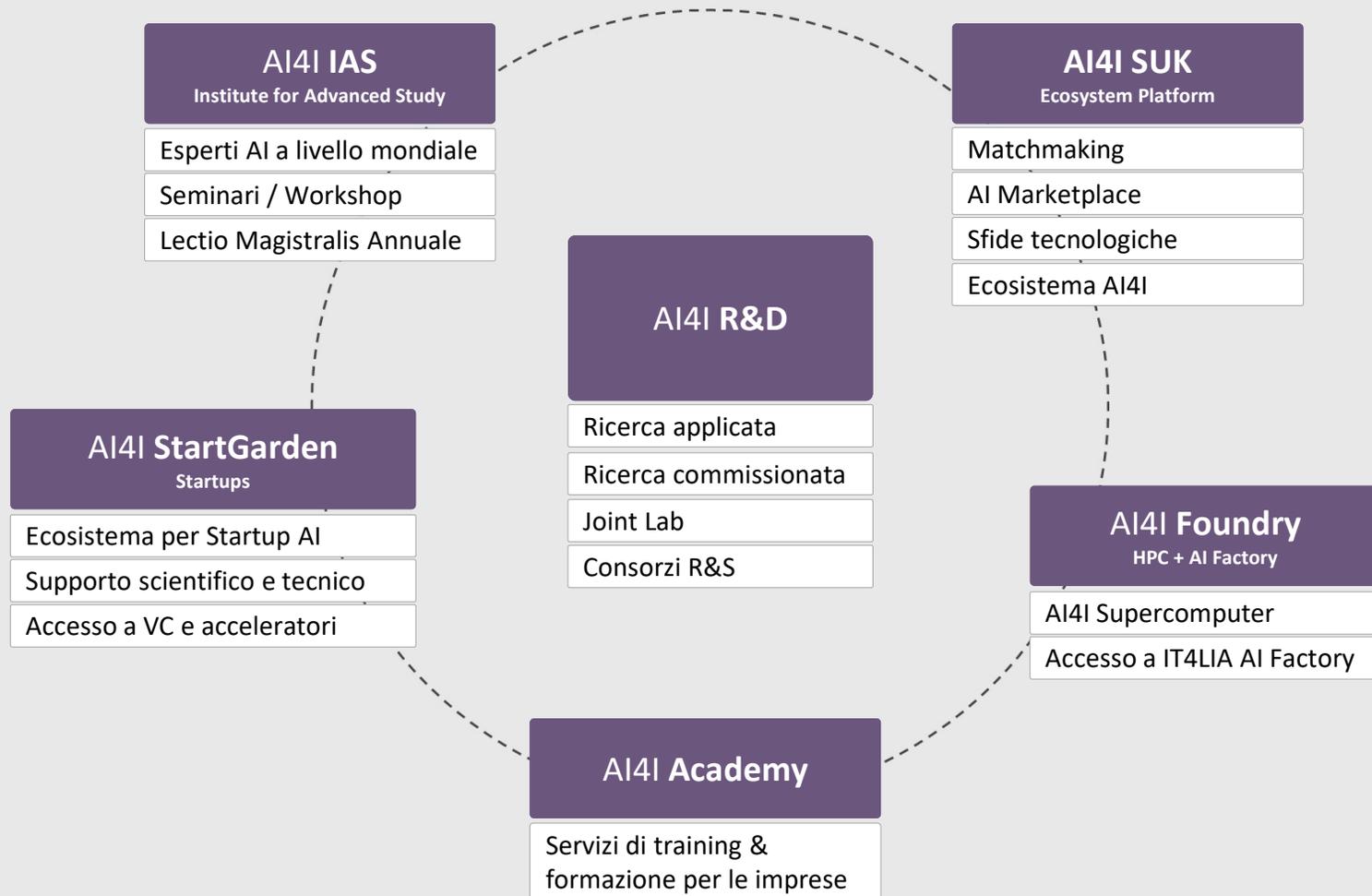
AI4I AI4I

AI4I: Our First Partners





AI4I
Un'architettura articolata con diverse funzioni interconnesse

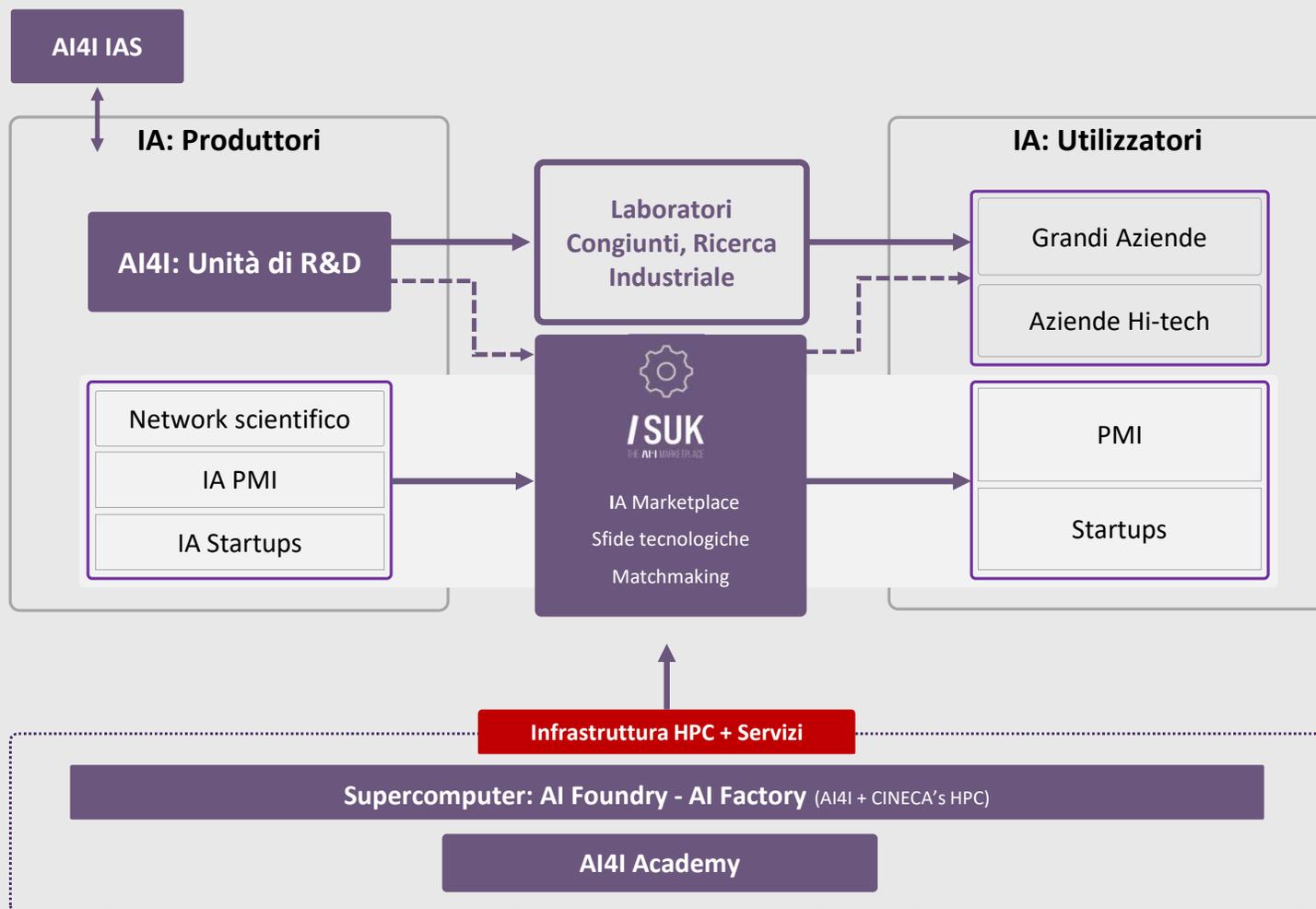


AI⁴I

The Italian Institute of AI for Industry

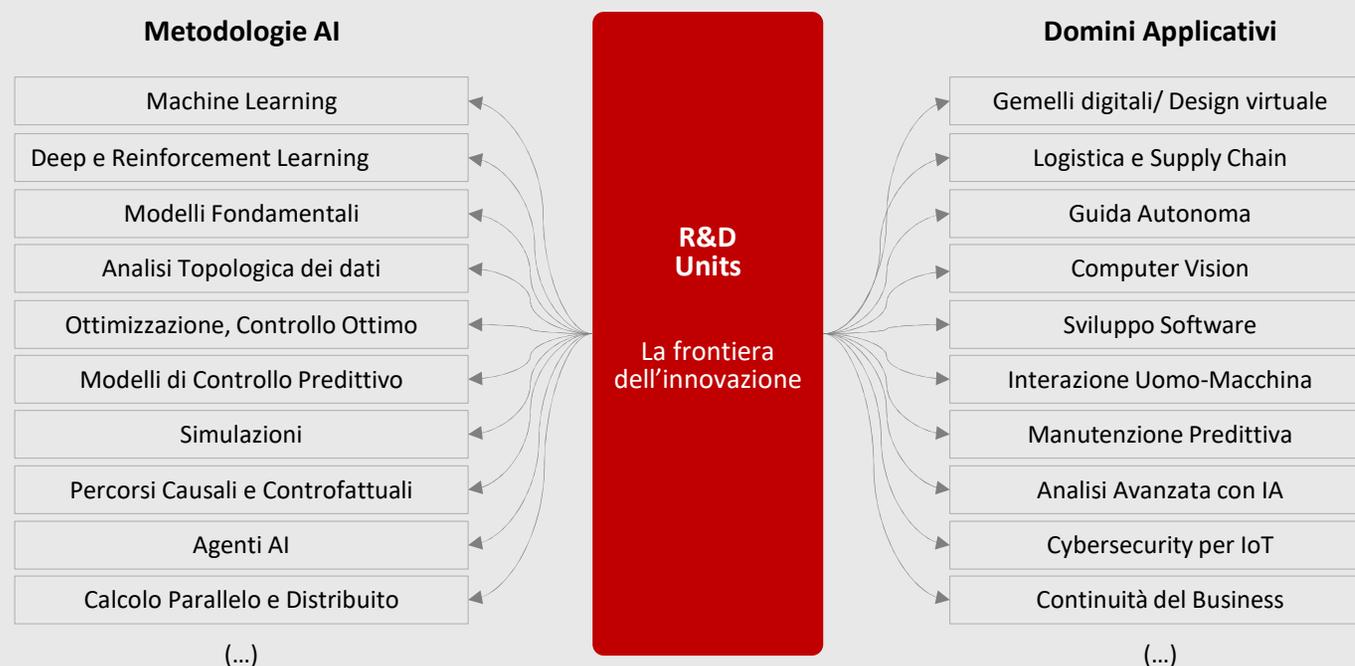
AI4I / AI4I

AI4I Un'architettura articolata con diverse funzioni interconnesse



AI4I R&D Units Un portafoglio diversificato e innovativo

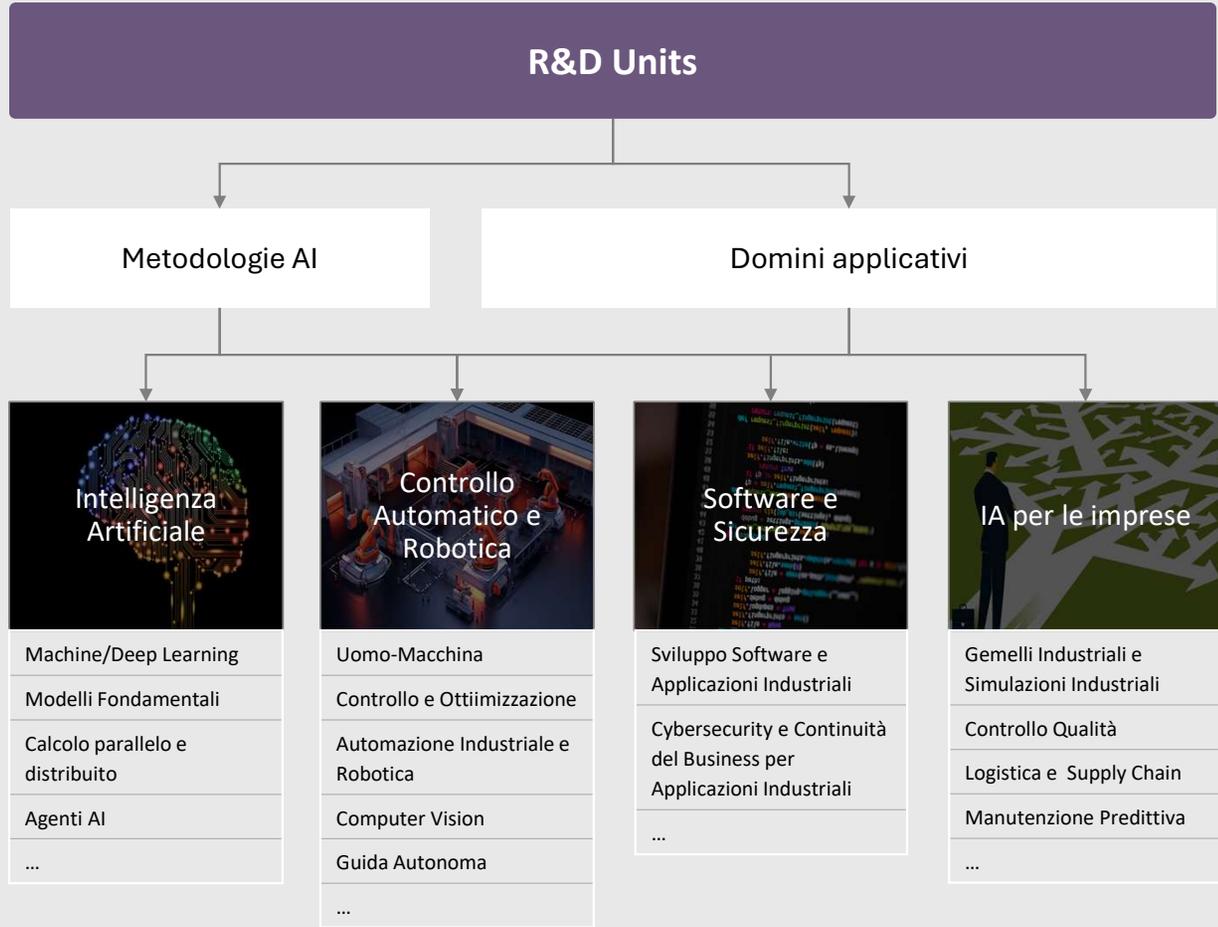
- **30** Unità di Ricerca e Sviluppo (R&D Units)
- **150-200** ricercatori e ingegneri assunti
- **1° call per Head of R&D : +150** candidature da contesti internazionali



Le Unità di Ricerca e Sviluppo possono contare su starting grants e sull'accesso alla **capacità computazionale** fornita dall'**AI Factory (IT4LIA)** e dalla nostra **AI Foundry**, la quale include anche *unità di storage dedicate e ai repository algoritmici proprietari*.

Le Unità si sviluppano attraverso contratti industriali e finanziamenti competitivi per la ricerca.

**AI4I
R&D Units
Cluster**

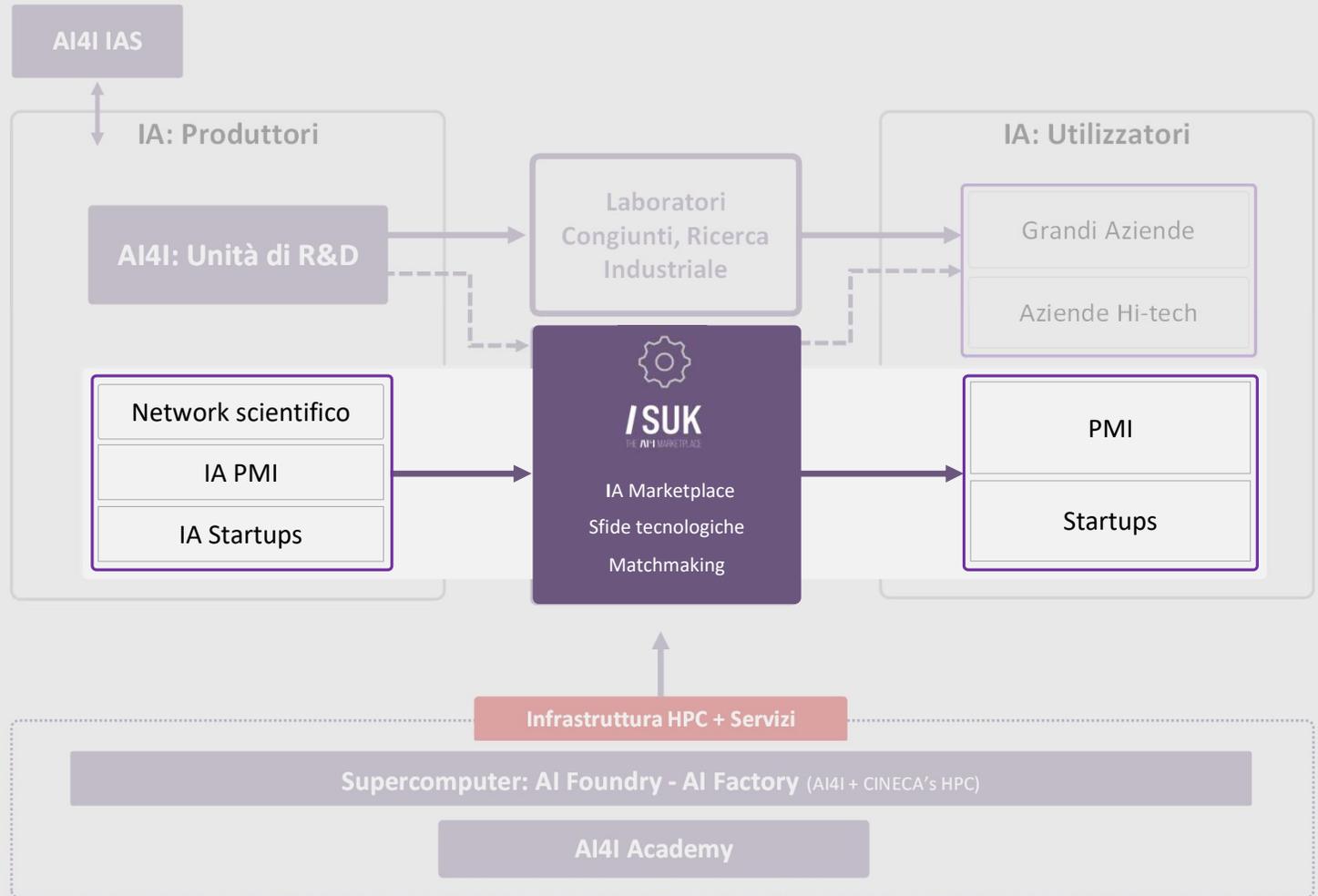


AI⁴I

The Italian Institute of AI for Industry

IA / IA

AI4I SUK (System User for Knowledge)

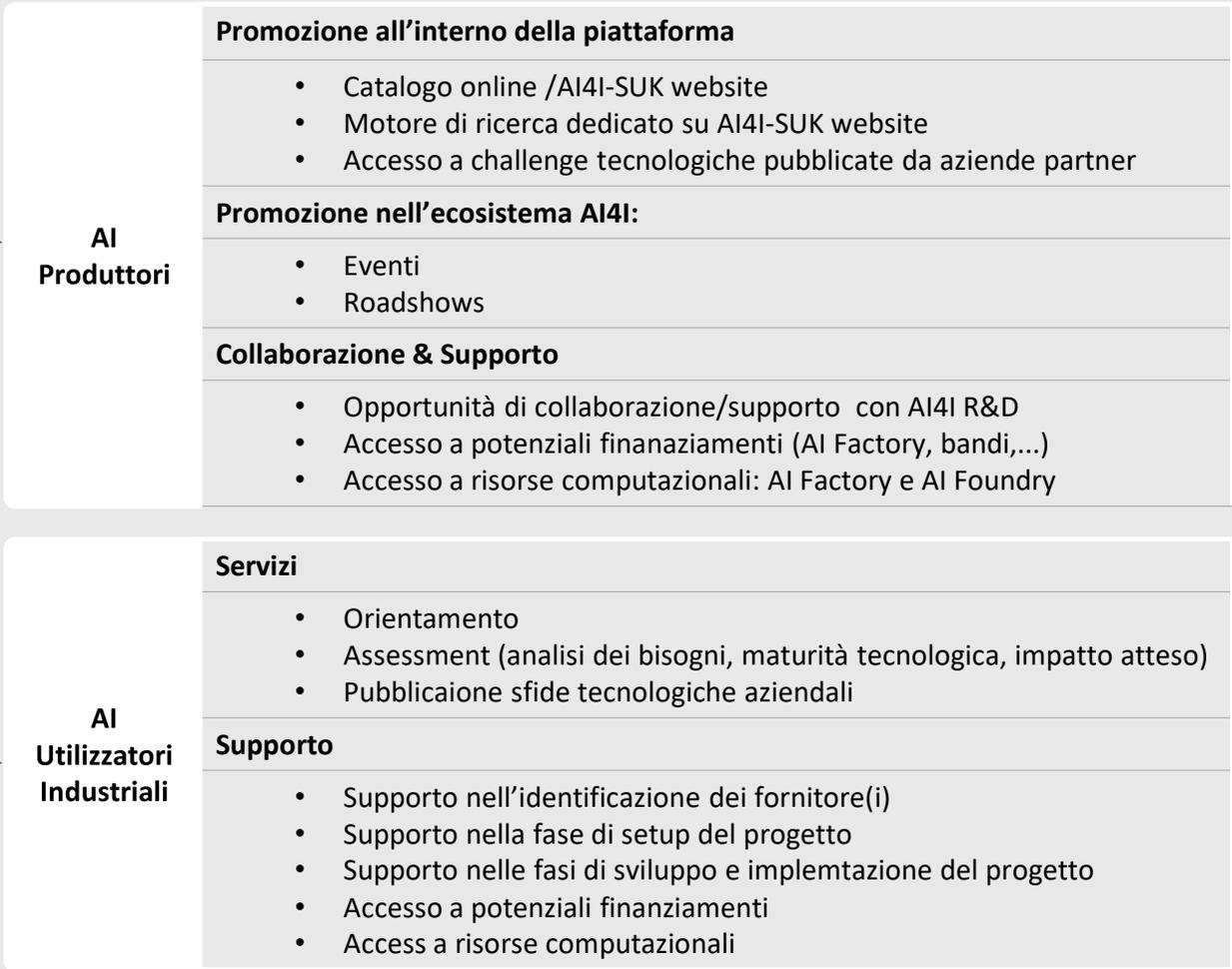


AI⁴I

The Italian Institute of AI for Industry

AI4I AI4I

AI4I
SUK
Benefici



AI⁴I

The Italian Institute of AI for Industry

AI⁴I AI⁴I

AI⁴I Il ruolo nell'AI FACTORY (IT4LIA)

L'AI Factory italiana, **IT4LIA**, finanziata dalla Commissione Europea e ospitata da CINECA, è un'iniziativa strategica che punta a posizionare l'Italia come leader nello sviluppo dell'Intelligenza Artificiale in Europa.

La AI Factory mette a disposizione infrastrutture di supercalcolo all'avanguardia e promuove la creazione di ecosistemi aperti di Intelligenza Artificiale, incentrati sulle strutture EuroHPC.

AI⁴I gioca un ruolo centrale in questa iniziativa, agendo come ente attuatore responsabile del coordinamento e dell'erogazione di un'ampia gamma di servizi per le imprese.

In qualità di facilitatore, AI⁴I garantisce connessioni fluide tra PMI, start-up, sviluppatori di soluzioni AI, unità di ricerca e infrastrutture avanzate di supercalcolo.

Totale Investimento: **€430M**

Equamente cofinanziato da
Italia e EuroHPC Joint Undertaking

Nazioni Partecipanti:



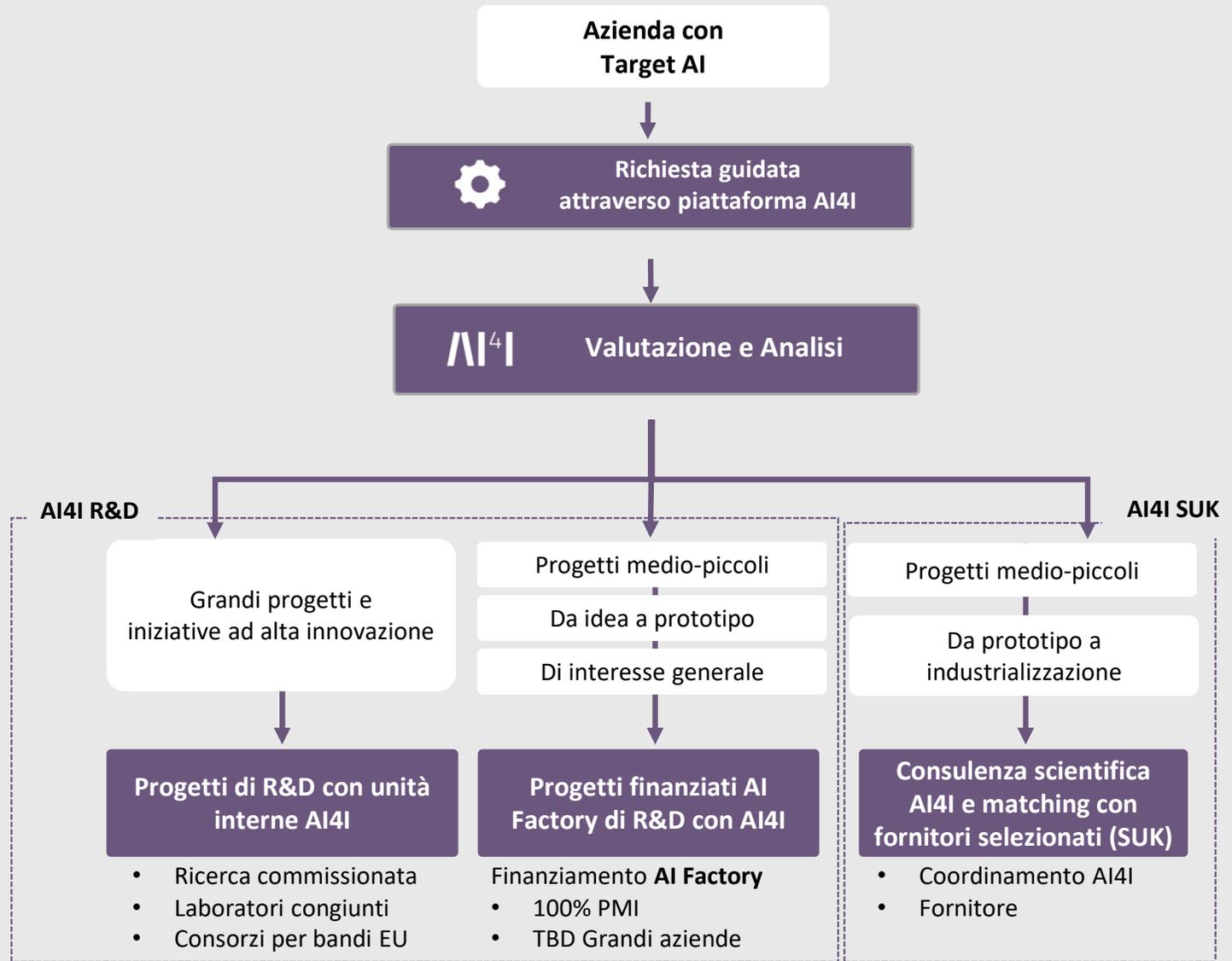
Gestito da:



Co-financed by:



AI4I
AI per
l'industria: il
nostro metodo





The Italian Institute
of Artificial Intelligence
for Industry



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



Ministero
dell'Economia
e delle Finanze



GRAZIE

*Fiorenza Succu
Chief Evangelist
fiorenza.succu@ai4i.iit.it*