

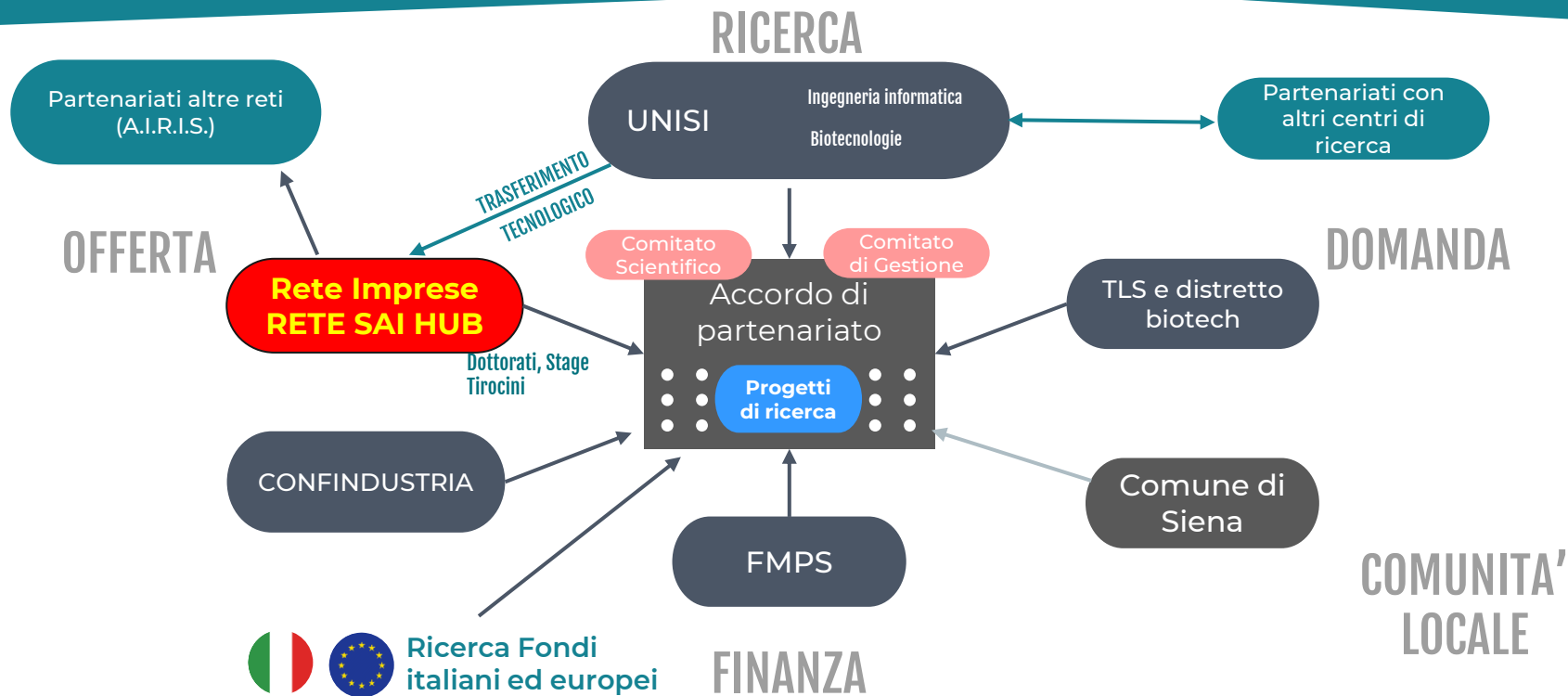
22 luglio 2020



# SAIHUB

SIENA ARTIFICIAL INTELLIGENCE HUB

# Lo schema del SAIHUB



# SAIHUB: Il Partenariato

## L'ACCORDO DI PARTENARIATO

- FONDAZIONE MPS (esprime il Presidente)
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA
- FONDAZIONE TLS
- COMUNE DI SIENA
- CONFINDUSTRIA
- **RETE DI IMPRESE**

Consiglio di  
Gestione del  
Partenariato

Le Parti hanno come obiettivo la costituzione di un **“Parco Scientifico dell’Intelligenza Artificiale”** che metta a fattore comune – attraverso la progettazione, il finanziamento e la gestione di progetti nel campo della Intelligenza Artificiale, le competenze delle imprese della Rete e dell’Università, e che lavori in modo sinergico con l’esistente “Parco delle scienze della vita”.



# SAIHUB: Il Partenariato

## UNISI

L'Università di Siena metterà a disposizione le proprie eccellenze scientifiche nel campo delle biotecnologie, dell'intelligenza artificiale e della robotica oltre alle proprie infrastrutture e centri di calcolo ICT. Sarà il riferimento del partenariato per accedere, ove necessario, alla produzione scientifica di altri centri di ricerca ed università.

## FMPS

La Fondazione cofinanzierà in maniera rilevante la fase di start-up del SAIHUB e i progetti di ricerca a fronte dell'attivazione di *stage* e tirocini aziendali nella rete di imprese. Contemporaneamente si impegnerà a sostenere iniziative di orientamento e formazione che consentano, nel tempo, di dotare il territorio di figure professionali qualificate in grado di alimentare lo sviluppo delle aziende dei settori interessati.

## TLS e distretto biotech

TLS, sia direttamente che attraverso le proprie incubate, si occuperà di rilevare e presentare al partenariato i principali fabbisogni in termini di nuove tecnologie IA che possono trovare profittevole applicazione nella aziende del distretto.

## Rete Imprese SAIHub

Le imprese della rete, che avranno postazioni di lavoro presso il distretto delle biotecnologie per lo sviluppo dei progetti di ricerca, beneficeranno dei relativi risultati economici che tradurranno in offerta tecnologica sul mercato. Si impegneranno inoltre ad ospitare dottorati, *stage* e tirocini, sui progetti finanziati, tesi ad agevolare l'ingresso di giovani qualificati nel mondo del lavoro. Le imprese potranno liberamente lavorare anche su altri settori di business diversi rispetto alle biotecnologie (es. ambito sanitario, turismo, cultura, agrifood, economia circolare, ecc.)

## Comune di Siena

Quale istituzione rappresentante della comunità locale, sosterrà lo sviluppo del progetto e la crescita delle imprese per quanto attiene tutti i necessari collegamenti con le esigenze della comunità locale e gli aspetti logistici e infrastrutturali.

## Confindustria

Collaborerà con attività di servizio nell'analisi dei fabbisogni di competenze, nella ricerca di nuove *partnership* e opportunità di cofinanziamento per i progetti di ricerca portati avanti dalla rete di imprese.

# SAIHUB: il sostegno di Fondazione MPS

**Fondazione Mps sostiene il progetto:**

- a) Contribuendo alle spese di start-up, marketing e comunicazione della RETE;**
- b) Facendosi carico delle spese per l'adeguamento dei locali adibiti a sede della RETE e agevolando il canone di locazione;**
- c) Cofinanziando in maniera rilevante i progetti di ricerca relativi all'Intelligenza Artificiale elaborati all'interno del Partenariato;**
- d) Sostenendo iniziative di orientamento e formazione che consentano, nel tempo, di dotare il territorio di figure professionali qualificate in grado di alimentare lo sviluppo delle aziende AI e di quelle biotecnologiche.**



# SAIHUB: La rete di imprese

## LA RETE DI IMPRESE

Le imprese si sono organizzate **sotto forma di rete con personalità giuridica.**

Tramite l'istituzione della Rete, si intende perseguire la realizzazione di un aggregatore di tecnologie relative all'**Intelligenza Artificiale**, con l'obiettivo di creare soluzioni congiunte, ad alto contenuto di innovazione, per soddisfare le richieste dei diversi settori della ricerca, anche industriale, in particolare ma non solo nel settore biotecnologico.



# SAIHUB: La rete di imprese

## CHI PUO' ADERIRE

- software house
- aziende specializzate nella progettazione, commercializzazione e sviluppo di algoritmi di IA, deep learning, natural language processing, computer vision, Internet of Things, big data analysis
- imprese del settore biotecnologico e delle Scienze della Vita interessate al settore dell'Intelligenza Artificiale.

**Le imprese aderenti hanno a disposizione una sede a Siena,** nei locali GSK di Via Fiorentina, per svolgere progetti di ricerca ed attività di sviluppo nel campo dell'intelligenza artificiale.

