



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR – M4C2 – I1.5

ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE IN LIGURIA

RAISE - Robotics and AI for Socio-Economic Empowerment



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



La *vision* dei proponenti e il focus tematico

- **IIT, CNR e UNIGE** hanno collaborato per la definizione di un ecosistema dell'innovazione per la Regione Liguria risultato fra gli 8 ecosistemi finanziati dal MUR.
- Il **focus tecnologico** dell'ecosistema verte sulla **Robotica & l'Intelligenza Artificiale** con delle **verticalizzazioni applicative** dedicate a **massimizzare l'impatto della ricerca** su temi coerenti con le aree tematiche **Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Liguria**.
- In questa logica la Liguria per sue caratteristiche rappresenta il «testing market»; l'ambizione proiettiva dell'ecosistema è nazionale ed internazionale

Il focus **ROBOTICA & AI** permette di...

...rappresentare le
competenze /eccellenze
dei soggetti proponenti

...valorizzare le **vocazioni
industriali** del territorio
ligure

...valorizzare le
**progettualità e le
infrastrutture** già presenti
sul territorio (e.g. Polo
Nazionale della Robotica)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR – M4C2 – I1.5

25 partner: SPOKE e affiliati agli SPOKE

13 Organismi di ricerca, Fondazioni di ricerca e IRCCS, :

CNR, UNIGE, IIT, ENEA, INGV, INFN, Fondazione CIMA, AISM, Fondazione Don Gnocchi, IRCCS San Martino, IRCCS Giannina Gaslini, Ospedale Galliera, Associazione Festival della Scienza

4 Piccole e Medie Imprese: Aitek, Circle, AlgoWatt, Infosolution

8 Grandi imprese:

Leonardo, Ansaldo Energia, ETT, Esaote, Philips, Engineering, Fincantieri, Movendo Technologies



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR – M4C2 – I1.5

I soci dell'HUB

Università di Genova

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Italiano di Tecnologia

Fondazione CIMA

Regione Liguria

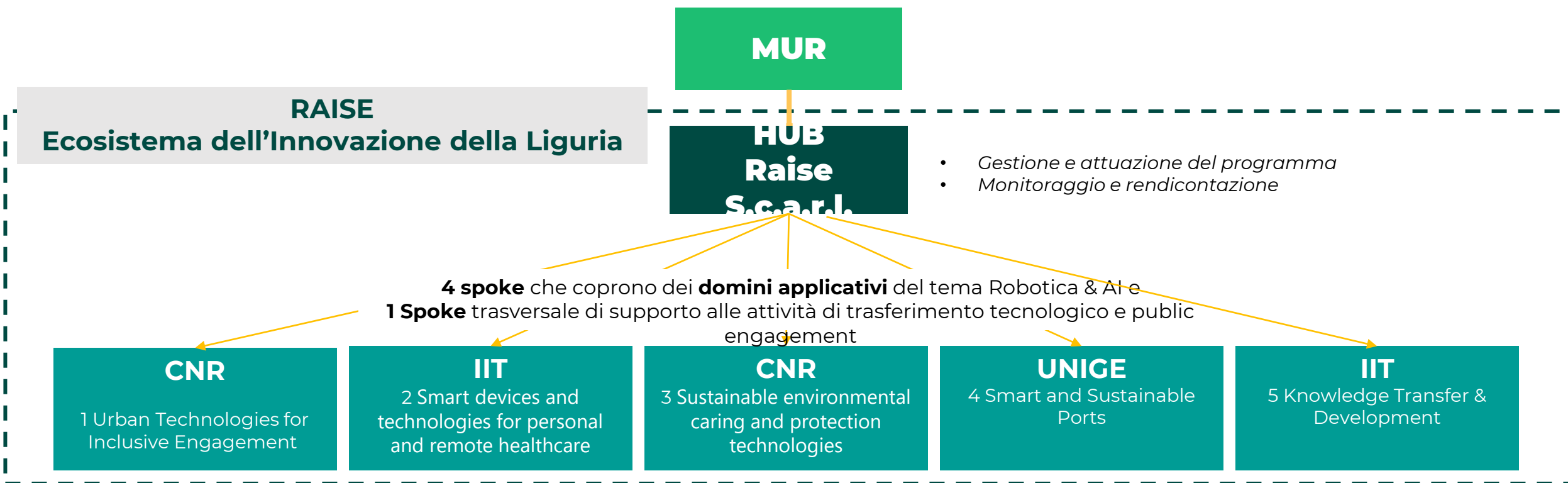
Filse (Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico)

Liguria Digitale

ANCI Liguria

Job Centre

Governance e organizzazione: hub & spoke



Caratteristiche degli Spoke

- **Competenze multidisciplinari;**
- **Team di ricerca** provenienti dalle **istituzioni proponenti** e altri **soggetti facenti parte dell'ecosistema**, incluse imprese private;
- **Forte collegamento con** il tessuto economico e sociale del **territorio**;
- **Impatto sociale ed economico delle attività di ricerca**, con ricaduta sul territorio;
- **Impatto scientifico** e per la **transizione verde**.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR – M4C2 – I1.5

Il budget

110 milioni il contributo complessivo per tre anni

15 milioni destinati al SUD

Circa 30 milioni destinati a open call e POC

Oltre 20 milioni destinati al reclutamento di giovani ricercatrici e ricercatori



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR – M4C2 – I1.5

.....a che punto siamo

Avvio del progetto 1 ottobre 2022

Avvio della prima «wave» di open call primo trimestre 2023

Pubblicati i primi bandi per il reclutamento dei ricercatori

...in corso l'attività di pianificazione esecutiva per la realizzazione delle attività (ricerca e sviluppo, accelerazione e technology transfer, formazione, public engagement, comunicazione, networking, creazione di una infrastruttura tecnologica e di capacità da consolidare sul territorio regionale)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR – M4C2 – I1.5

I contatti

www.raiseliguria.it
cristina.battaglia@raiseliguria.it (*programme manager*)

SPOKE 1 Michela Spagnuolo CNR

SPOKE 2 Lorenzo De Michieli IIT

SPOKE 3 Marco Faimali CNR

SPOKE 4 Davide Giglio UNIGE

SPOKE 5 Andrea Pagnin IIT