

PNRR

MISSIONE «ISTRUZIONE E RICERCA»

Ministero dell'Università e della Ricerca



Ecosistema RAISE – Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

Missione 4 Componente 2

Investimento 1.5

PNRR

Ecosistema RAISE – Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

Proponente: **Università degli Studi di Genova**

Soggetti partecipanti totali: 25

Numero Università partecipanti: **1**

Numero Enti pubblici ed Enti pubblici di ricerca partecipanti: **9**

Numero Privati partecipanti: **15**

Finanziamento concesso: **109.949.673 euro**

Gli obiettivi del Centro

La linea prioritaria dell'ecosistema RAISE rientra nell'ambito dell'area "Digitale, Industria, Aerospazio" del Piano Nazionale della Ricerca (PNR).

L'obiettivo principale è sostenere lo sviluppo di un ecosistema di innovazione basato sui domini scientifici e tecnologici dell'intelligenza artificiale e della robotica, focalizzandosi sulle esigenze dello specifico contesto ligure e facendo leva su risorse e capacità esistenti, per generare nuove opportunità attraverso un trasferimento di conoscenze efficace ed efficiente per attrarre imprese, investitori e ricercatori, sia a livello nazionale che internazionale.

Attraverso RAISE si vogliono migliorare le condizioni di vita delle persone, definendo come obiettivi espliciti la sicurezza e la tutela del territorio, il miglioramento dei livelli di inclusività degli ambienti urbani, l'aumento della capacità di teleassistenza e di assistenza e cura a distanza delle persone, lo sviluppo sostenibile degli ambienti portuali (motore dell'economia locale) con una forte attenzione ai temi della sicurezza sul lavoro.

PARTECIPANTI

Università degli Studi di Genova
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto Italiano di Tecnologia
Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
E.O. Ospedale Galliera
Istituto Giannina Gaslini
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Enea - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile
Aitek SpA
ETT SpA
Fondazione Italiana Sclerosi Multipla Onlus
Esaote SpA
Philips SpA
Associazione Festival della Scienza
Ansaldo Energia SpA
Leonardo SpA
Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
Circle SpA
algoWatt SpA
Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
Fincantieri SpA
Movendo Technology Srl
Info Solution Srl