



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



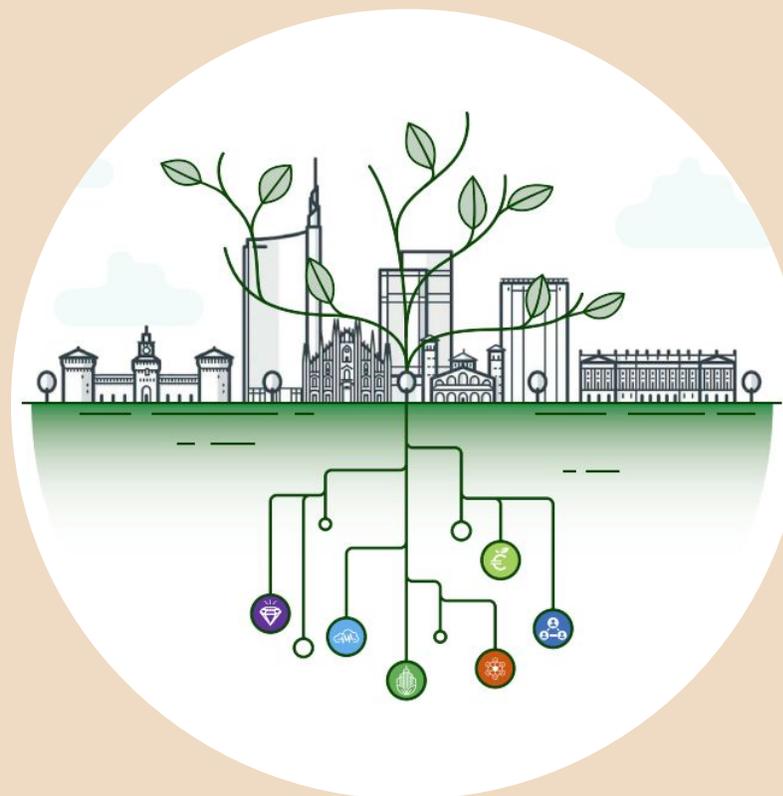
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



iNEST

Interconnected Nord-Est
innovation ecosystem

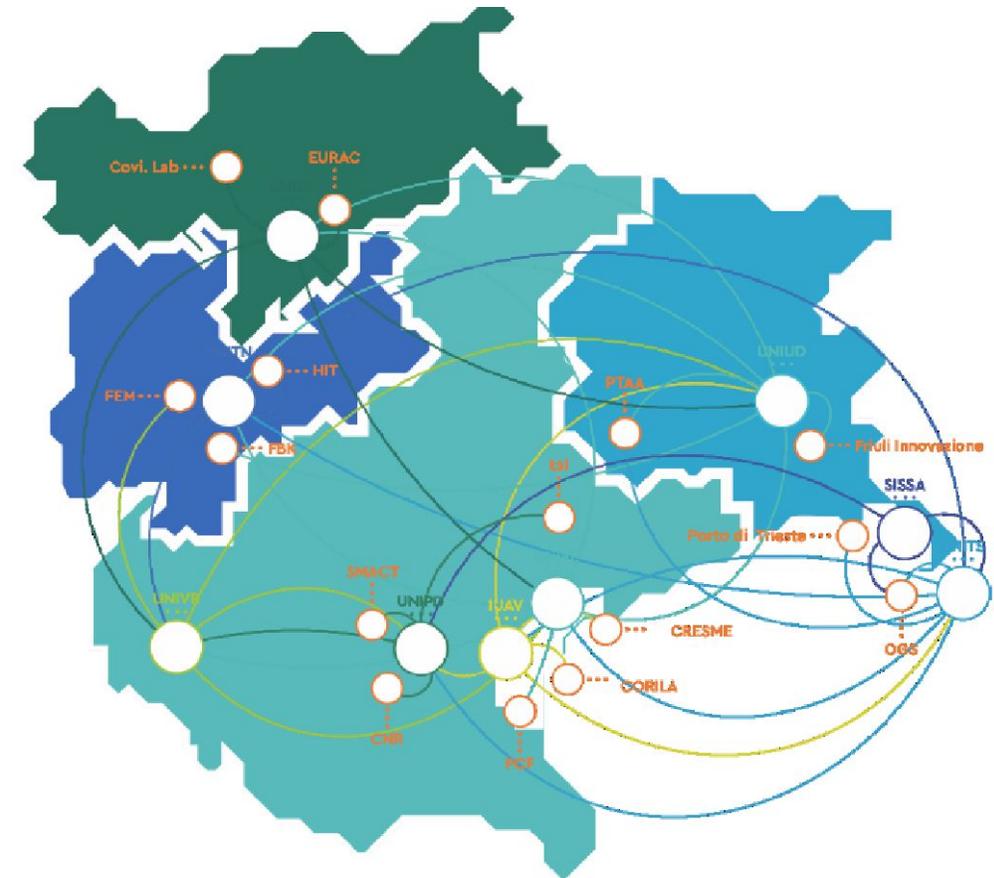
Milano, 3 novembre 2023





INEST e il Nord-Est

- Forte **connotazione territoriale**, forza motrice per ogni forma di collaborazione
- **Background comune** in termini storici, sociali, culturali
- Area cruciale per l'economia italiana: 12% della popolazione, **14% del PIL, 20% dell'export italiano**
- **Varietà di vocazioni**, dall'ambito industriale a quello del turismo e dei beni culturali
- Presenza di molteplici intersezioni, come testimoniato dalle **Smart Specialization Strategies**





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

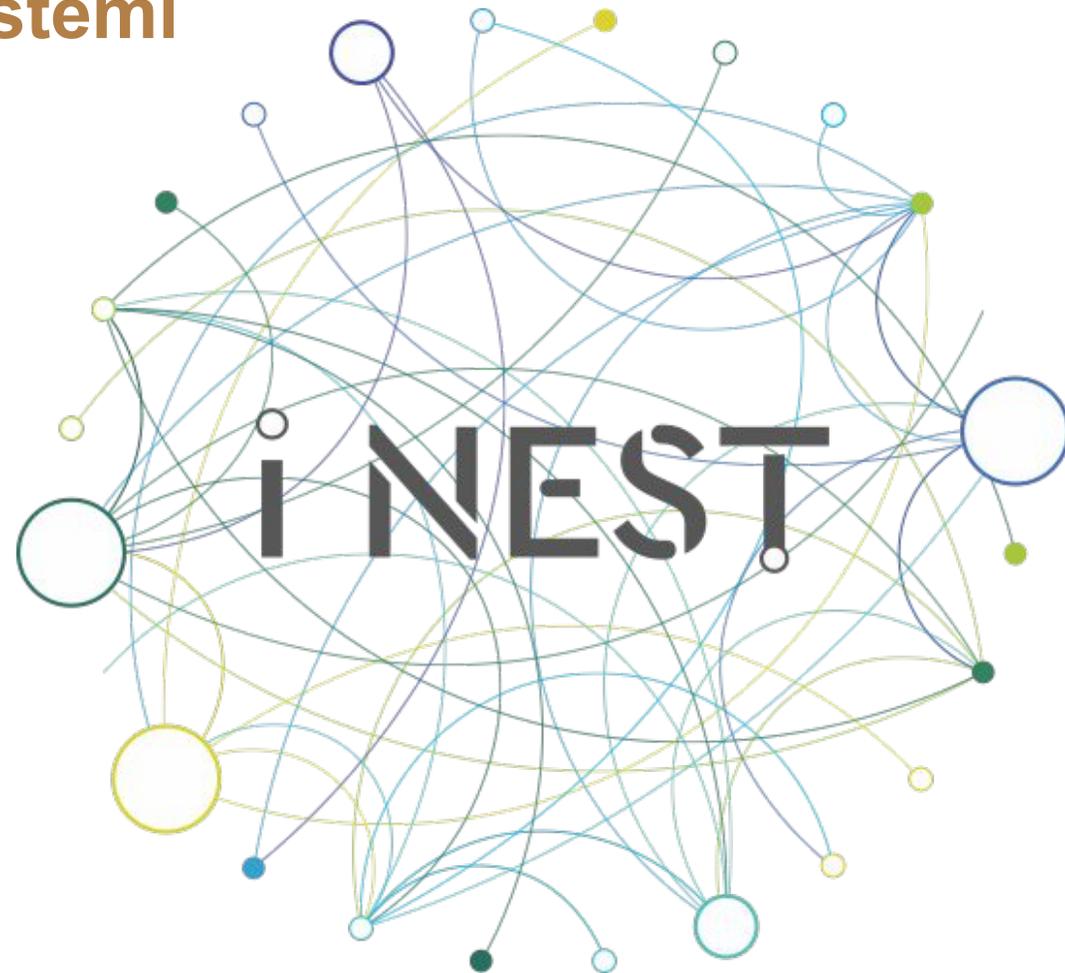


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



iNEST: Ecosistema di ecosistemi

iNEST è l'intecconnessione
di più ecosistemi,
ognuno dei quali
associato ad uno Spoke,
che agiscono
in **simbiosi e sinergia**





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

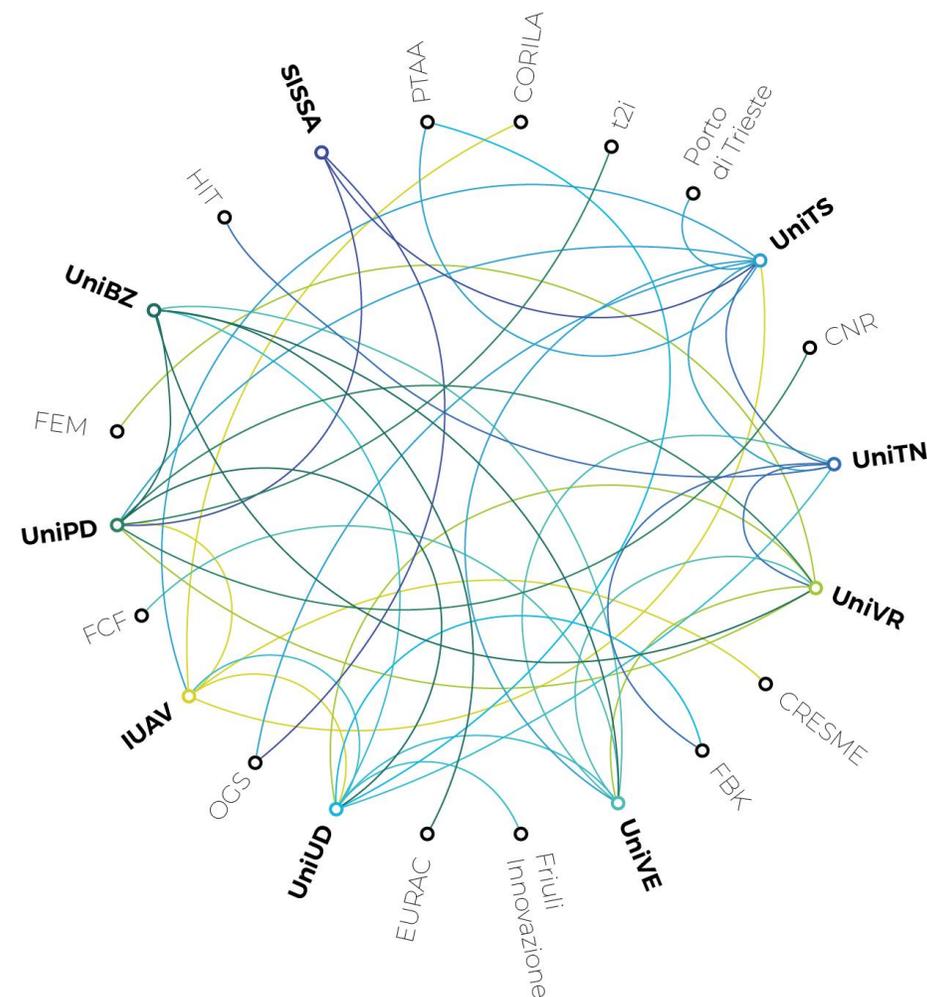


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



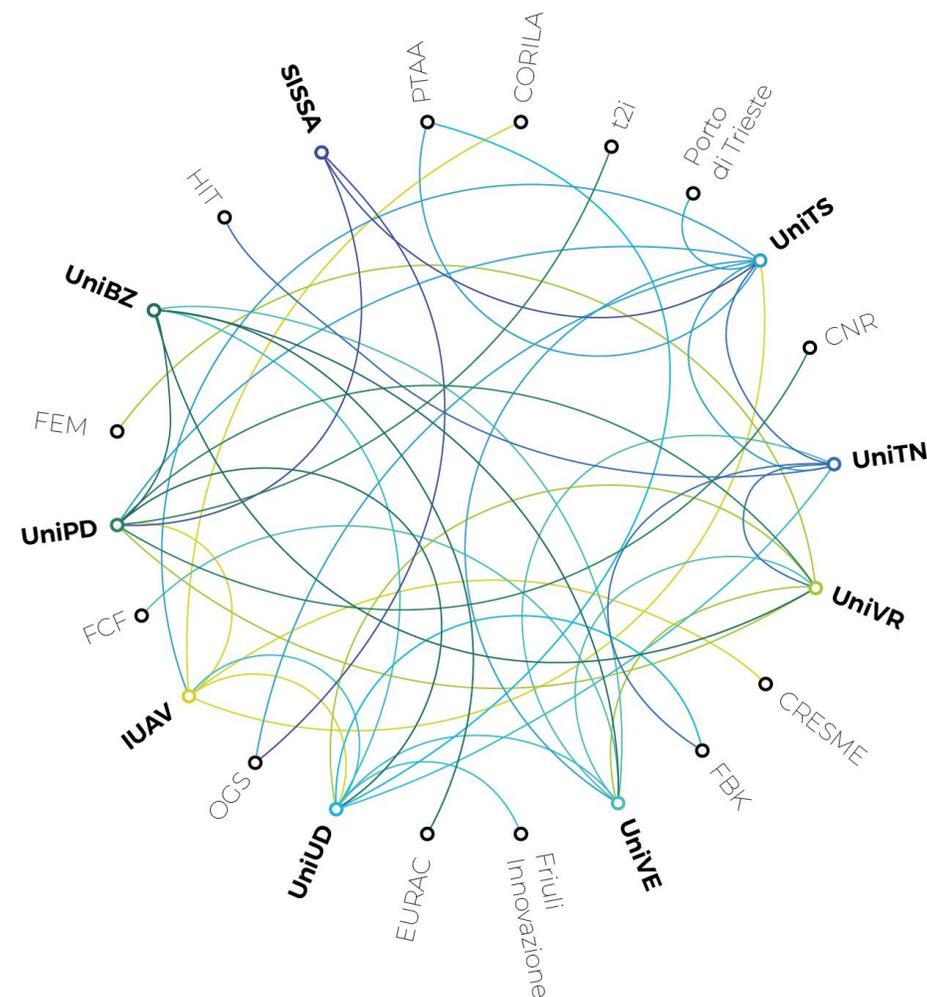
iNEST: 11 Soci fondatori

- Università degli Studi di Padova **UNIPD**
- Università degli Studi di Verona **UNIVR**
- Università Ca' Foscari Venezia **UNIVE**
- Università IUAV di Venezia **IUAV**
- Università degli Studi di Trento **UNITN**
- Libera Università di Bolzano **UNIBZ**
- Università degli Studi di Udine **UNIUD**
- Università degli Studi di Trieste **UNITS**
- Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati **SISSA**
- Consiglio Nazionale delle Ricerche **CNR**
- Istituto Naz. Oceanografia e di Geofisica Sperimentale **OGS**



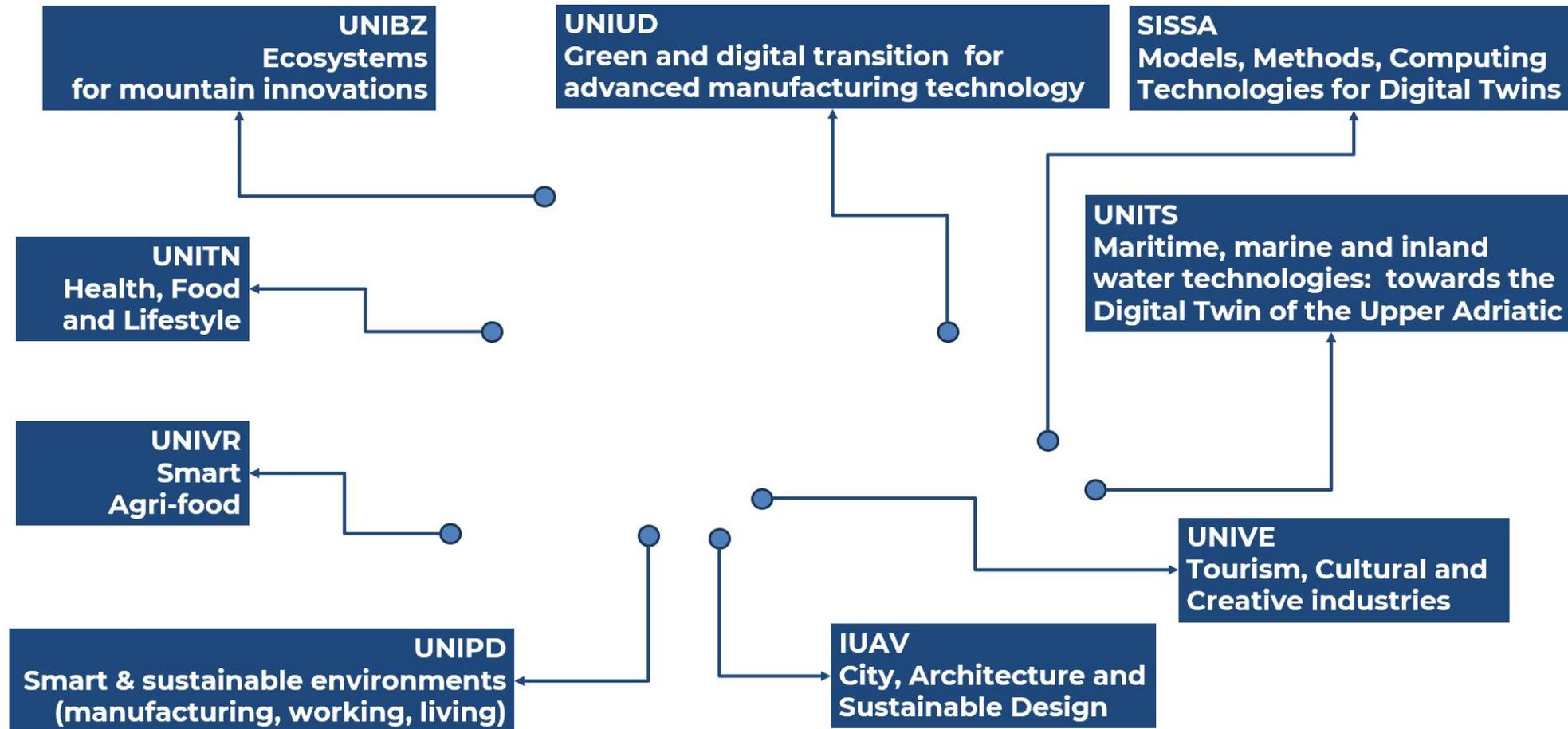
INEST: 11 Affiliati

- Autorità di Sistema Portuale Adriatico Orientale (Port Network Authority of Eastern Adriatic Sea) **PNAEAS**
- CORILA – Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia **CORILA**
- CRESME Ricerche **CRESME**
- EURAC Research **EURAC**
- Fondazione Bruno Kessler **FBK**
- Fondazione Ca' Foscari **FCF**
- Fondazione Edmund Mach **FEM**
- Fondazione Hub Innovazione Trentino **HIT**
- Friuli Innovazione **Friuli Innovazione**
- Polo Tecnologico Alto Adriatico Andrea Galvani **PTAA**
- T2i-trasferimento tecnologico e innovazione **T2i 5**





iNEST: 9 Spokes & 36 Research Topics





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



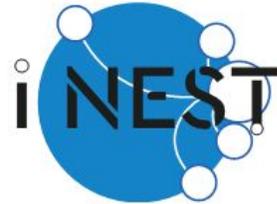
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



iNEST: 9 Spokes & 36 Research Topics



University of Bolzano
Ecosystems for mountain innovations



University of Trento
Health, Food and Lifestyle



University of Udine
Green and digital transition for advanced manufacturing technology



Iuav University of Venice
City, Architecture and Sustainable Design



University of Padova
Smart & sustainable environments (manufacturing, working, living)



Ca' Foscari University of Venice
Tourism, Cultural and Creative industries



University of Verona
Smart Agri-Food



University of Trieste
Maritime, marine and inland water technologies: towards the Digital Twin of the Upper Adriatic



SISSA
Models, Methods, Computing Technologies for Digital Twins



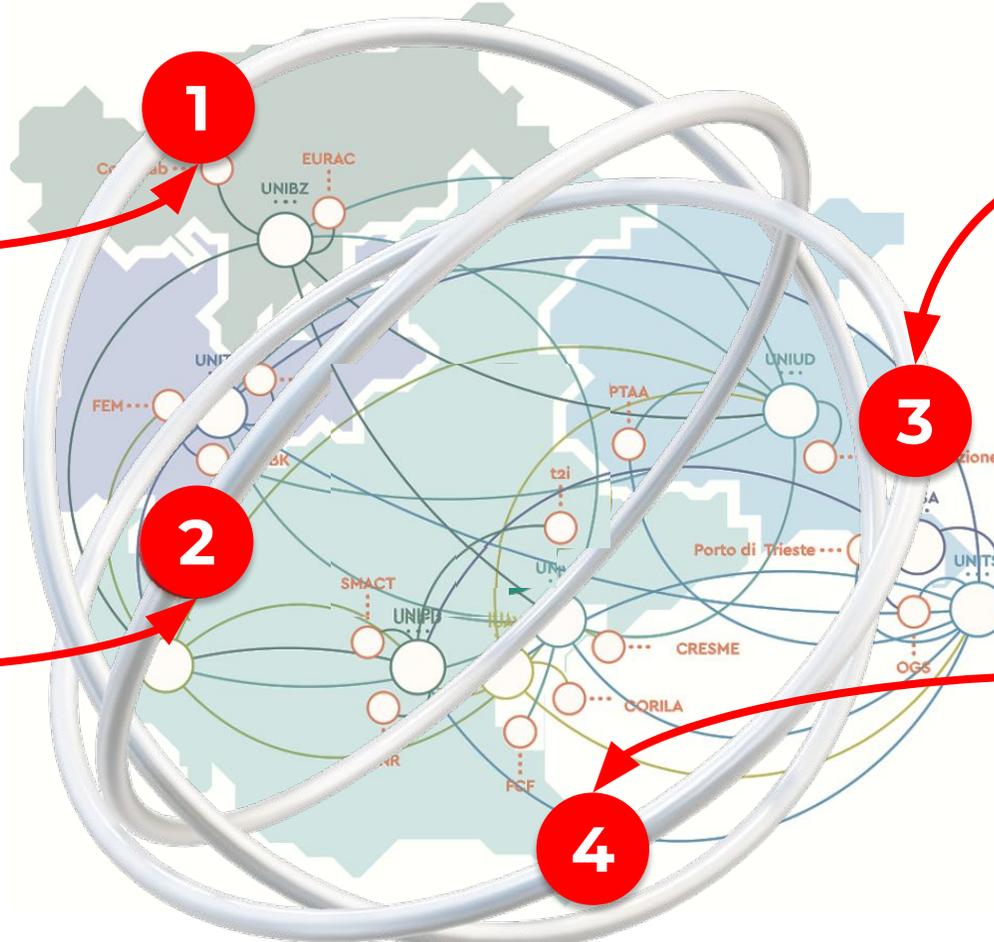
iNEST: 4 Attività Cross-Cutting

Cross-Cutting Activity #1

Support to the generation and the development of start-ups and spin-offs

Cross-Cutting Activity #2

Creation of a network of joint strategic labs between universities and companies



Cross-Cutting Activity #3

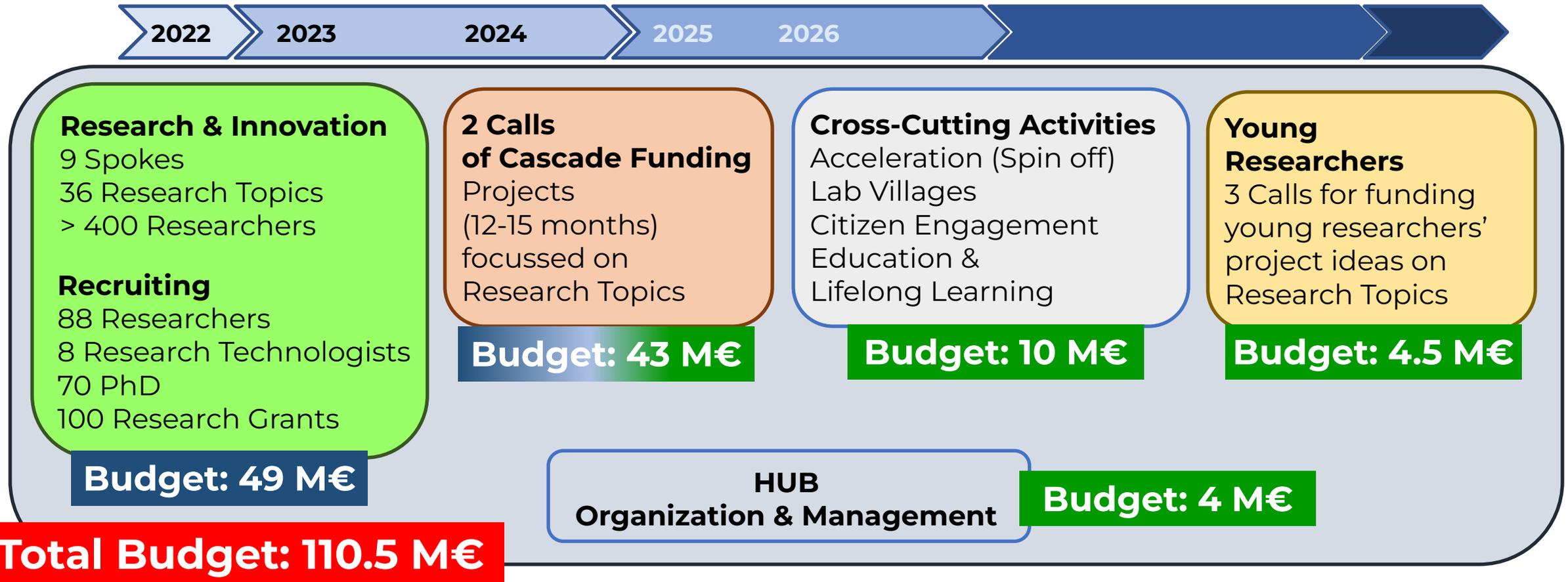
Citizens engagement

Cross-Cutting Activity #4

Education & Lifelong Learning



iNEST: Struttura delle attività & Budget

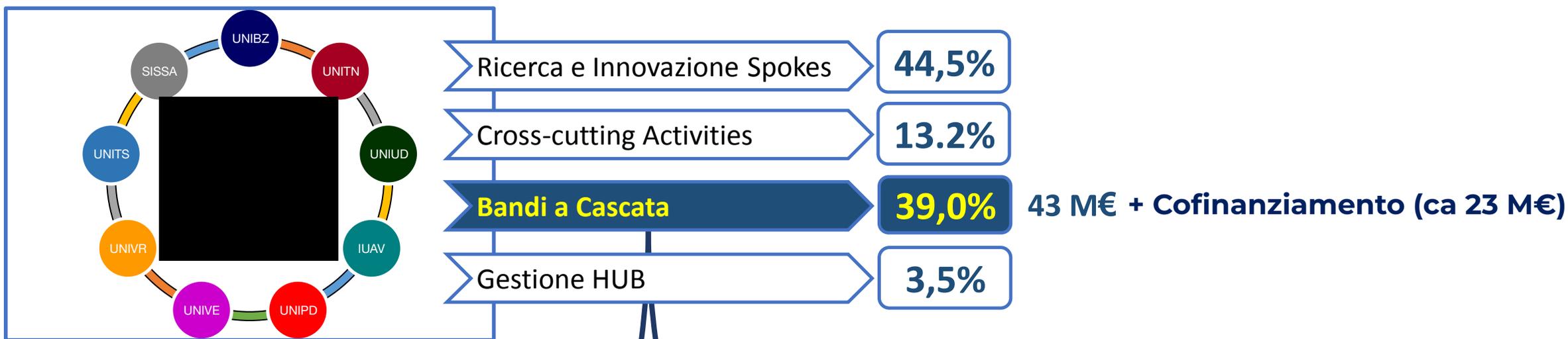




iNEST: Impatto – Bandi a Cascata e coinvolgimento Imprese



iNEST: Impatto – Bandi a Cascata e coinvolgimento Imprese



Prima tornata

- 17 Bandi (Ecosistema e Mezzogiorno)
- pubblicazione: 10/08/2023
- scadenza: 31/10/2023
- domande presentate: 170

Seconda tornata

- 18 Bandi (Ecosistema e Mezzogiorno)
- pubblicazione: febbraio 2024
- scadenza: aprile 2024



iNEST: Replicabilità

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

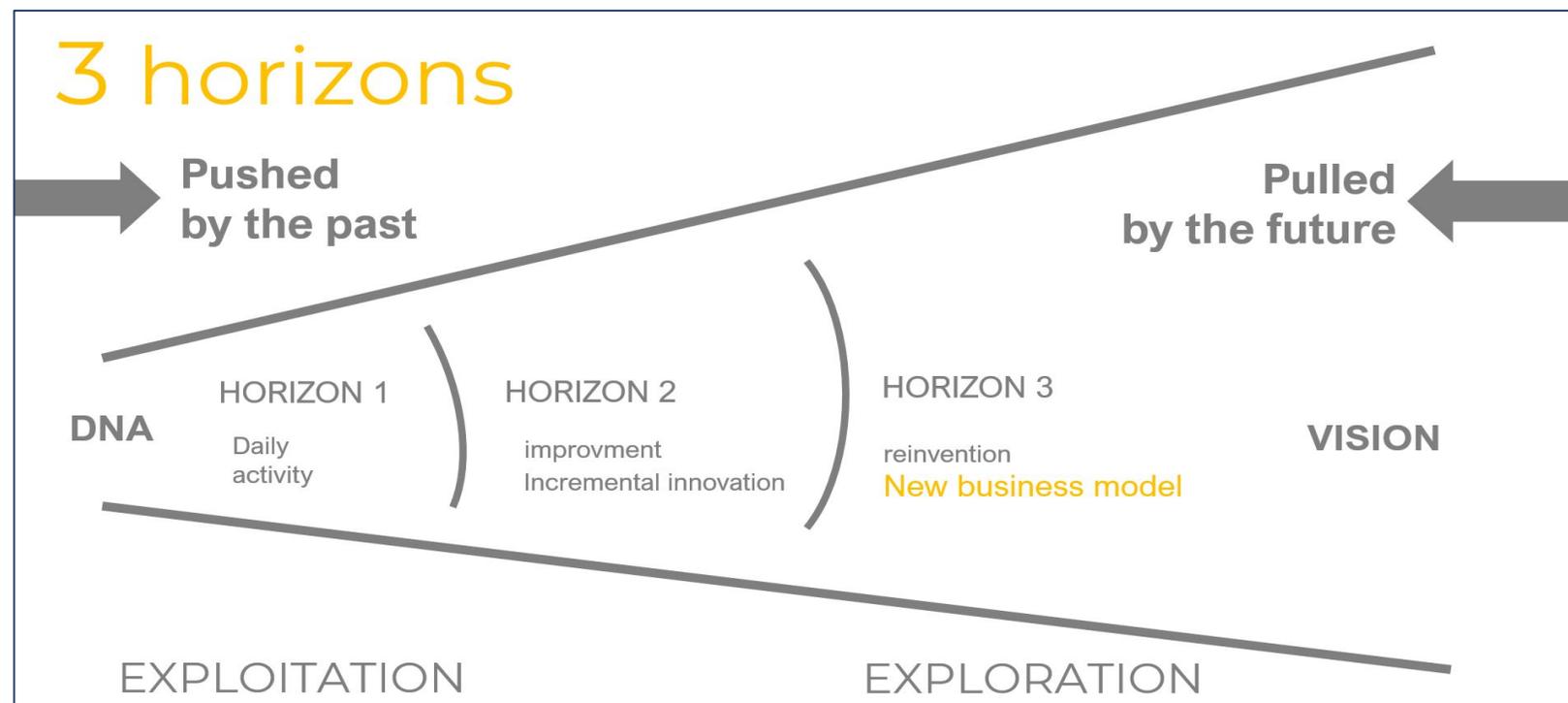
- Volontà di **costruire per continuare** lo sviluppo dell'Ecosistema
- Impegno per 10 anni da parte dei Soci Fondatori
- Valorizzare le **sinergie** tra Istituzioni Territoriali, Ricerca e Formazione, Mondo Associativo e Imprenditoriale
- Progettare insieme **percorsi e strategie di innovazione**
- $I = 0,1xC + 0,9xT$

Innovazione = 10%Creazione + 90%Trasmissione

iNEST: Replicabilità

2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028

- Analisi strategica
- Elementi caratterizzanti
- Visione





iNEST: Replicabilità

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

- Consolidamento HUB
- Messa a sistema delle attività Cross-Cutting
- Supporto HUB ad azioni verticali di Ricerca e Innovazione
- Networked Growth

- Confronto e Rete con gli altri Ecosistemi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Internazionalizzazione degli Ecosistemi



The total budget for
activities under the European
Innovation Ecosystems is of

€527 million
(2021-2027)





Internazionalizzazione degli Ecosistemi

The European Innovation Ecosystems initiative focuses on:



launching an **EIC Forum** encompassing public authorities from Member States and Associated Countries, aiming to promote coordination and dialogue on the development of the EU's innovation ecosystem.



promoting and co-funding joint innovation programmes managed by national authorities targeting **collaborative research, technology and knowledge transfer, internationalisation and digitalisation strategies, open innovation and market deployment** of technologies by innovative SMEs.



elevating the scalability potential of business by improving the flows of knowledge, talent and capital, within and between innovation ecosystems while ensuring inclusiveness and gender equality.



supporting joint programmes for **mentoring, coaching, technical assistance and other services for innovators**, in cooperation with local, European and international partners.



Fostering **innovation procurement initiatives** with the aim of increasing the use of public procurement of innovation and spur the development of new policy, with the end goal of providing market opportunities to European innovators.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Considerazioni

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028



da Castello
a Villaggio
della Ricerca





Considerazioni

L'artista e lo scienziato propongono due vie diverse ma parallele: allargano le conoscenze, lavorano più per il futuro che per il presente.

Io non cerco di istruire lo spettatore sulla funzione del colore, ma piuttosto di completare la mia stessa educazione sulle sue possibilità

(da "Piero Dorazio" di Maurizio Fagiolo dell'Arco, Officina Edizioni - Roma, 1966)



Piero Dorazio

Next generation, 1968
olio su tela, 229,8 × 160,4 cm,
collezione privata