



20° RESEARCHTO BUSINESS

Research  
Innovation  
Talent

25-26 GIUGNO 2025

[www.rdueb.it](http://www.rdueb.it)



Bando VInnovate 2024  
Primi risultati dall'Emilia-Romagna  
*Paolo Rosso*

# Bando Vinnovate 2024

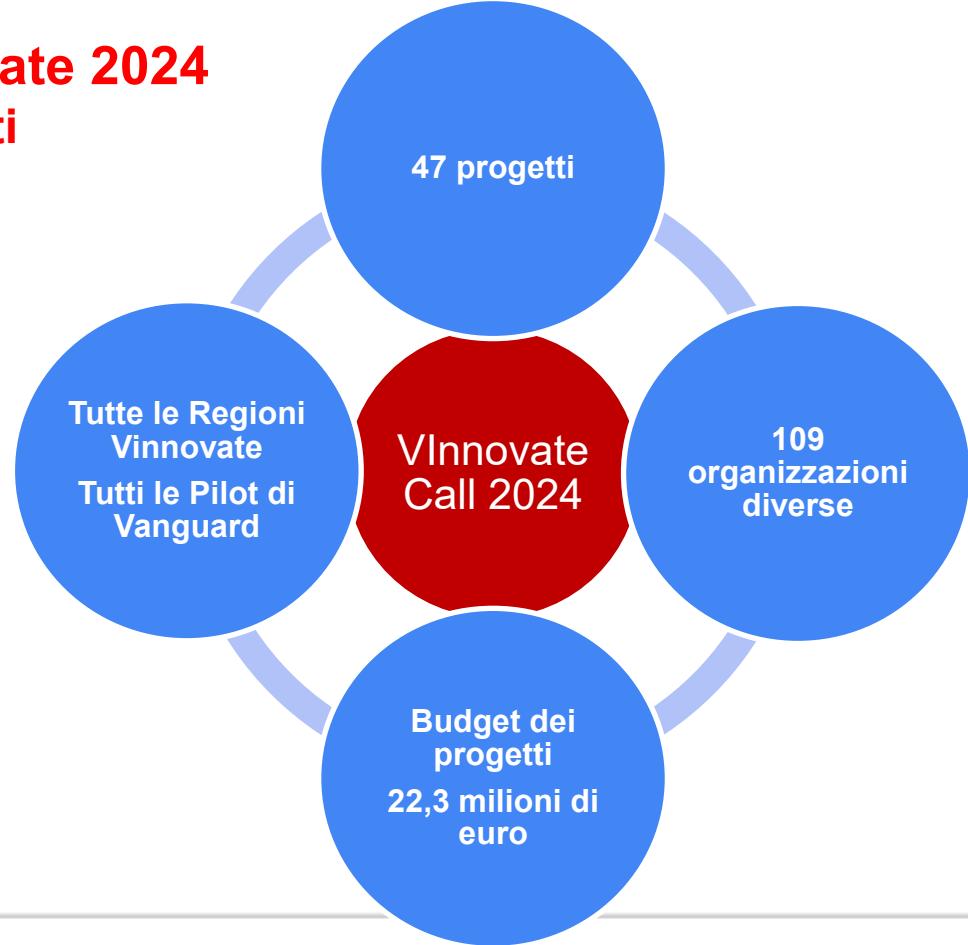
## Risultati ottenuti

### 11 Regioni Vinnovate 2024

East NL, Norte, Wallonia, South NL, North East  
Romania, Flanders, Galicia, Lower Saxony,  
Emilia-Romagna, Lower Austria, Wales

### 8 Pilot VANGUARD

Bio-Economy  
Efficient and Sustainable Manufacturing  
3DP  
ADMA Energy  
Nano-enabled products  
Artificial Intelligence  
Smart Health  
Hydrogen



## Fase 1 | Project Fit Forms

# Bando Vinnovate 2024

## Risultati ottenuti



## Fase 2 | Progetti completi presentati

# Bando Vinnovate 2024

## Emilia-Romagna

### 7 candidature presentate

**Partner dei progetti:** 19 partner Vinnovate provenienti da 6 regioni

**Pilot Vanguard** di riferimento per i progetti presentati

- 1 multi-pilot (3DP + Smarth Health + AI)
- 1 AI
- 3 Smart Health
- 2 Efficient and Sustainable Manufacturing

# Bando Vinnovate 2024

## Emilia-Romagna

**Esiti del processo di valutazione/selezione complessivo**  
5 progetti ammissibili

**3 progetti approvati e finanziati**

- HYBROS - Hybrid Osteochondral Scaffold | GREENBONE  
ORTHO SRL | 91K€
- REACT - Recycling, Eco-design and Circular Traceability | CQT  
SRL | 97K€
- ORoLoC3D - Optimized Routing with 3D Loading Constraints |  
AIRI-UNIMORE | 92K€

# Bando Vinnovate 2024

## Emilia-Romagna

**Esiti del processo di valutazione/selezione complessivo**  
5 progetti ammissibili

3 progetti approvati e finanziati

- HYBROS - Hybrid Osteochondral Scaffold | GREENBONE ORTHO SRL | 91K€**

Smart Health | 4 Partner da ER, Norte (PT) e North Brabant (NL)

Oggetto della ricerca: Creare un'innovativa struttura osteocondrale ibrida combinando materiale ceramico biomorfico con idrogel avanzato, offrendo una soluzione all'avanguardia per la rigenerazione di ossa e cartilagini

# Bando Vinnovate 2024

## Emilia-Romagna

**Esiti del processo di valutazione/selezione complessivo**  
5 progetti ammissibili

**3 progetti approvati e finanziati**

- HYBROS - Hybrid Osteochondral Scaffold | GREENBONE ORTHO SRL | 91K€**
- REACT - Recycling, Eco-design and Circular Traceability | CQT SRL | 97K€**

ESM | 2 Partner da ER e NE Romania (LP)

Oggetto della ricerca: Validazione di un SW (DPP-System) di supporto alla raccolta, gestione e condivisione di informazione e documentazione relativa al Digital Product Passport (tracciabilità di filiera per le PMI del comparto moda)

# Bando Vinnovate 2024

## Emilia-Romagna

**Esiti del processo di valutazione/selezione complessivo**  
5 progetti ammissibili

**3 progetti approvati e finanziati**

AI | 2 Partner da ER e NE Romania (LP)

Oggetto della ricerca: sviluppo di una piattaforma basata sull'IA per l'ottimizzazione del *loading & delivering* nel comparto della logistica, risolvendo il problema combinato del *3D-Loading Capacitated Vehicle*

- ORoLoC3D - Optimized Routing with 3D Loading Constraints | AIRI-UNIMORE | 92K€**

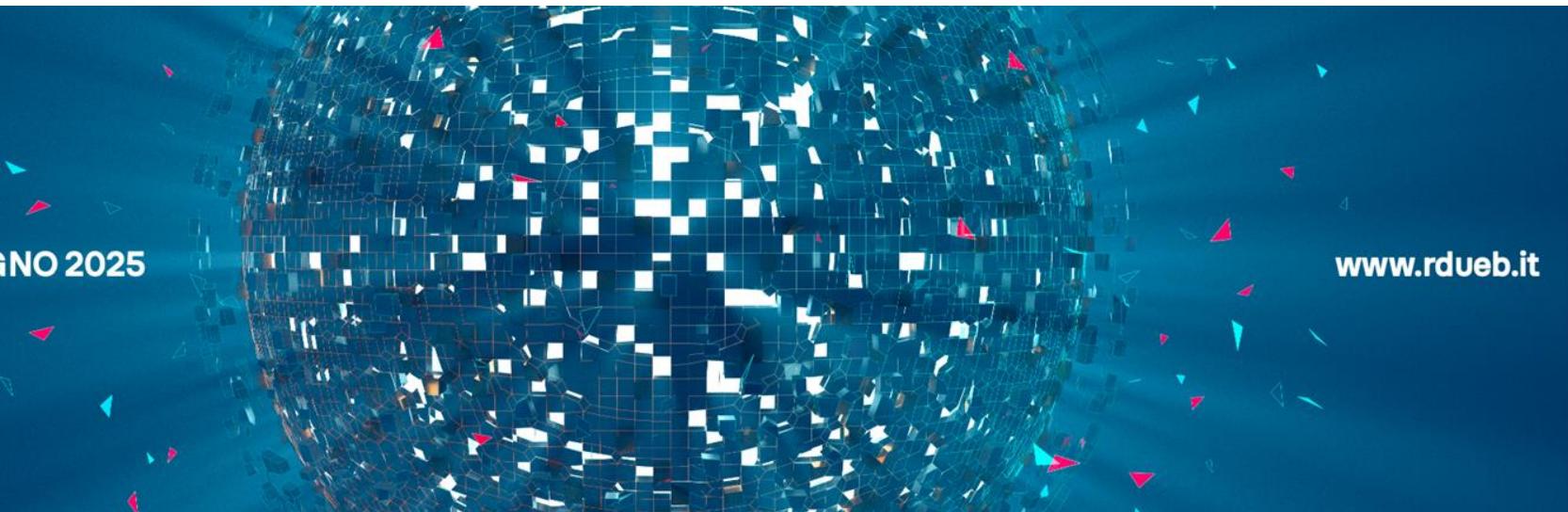


20° RESEARCHTO BUSINESS

Research  
Innovation  
Talent

25-26 GIUGNO 2025

[www.rdueb.it](http://www.rdueb.it)



PROMOSSED A



R2B | RESEARCH TO BUSINESS È UN'INIZIATIVA CO-FINANZIATA  
DAI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON

