



**PUNTO  
EUROPA**

**CASCADE FUNDING: OPPORTUNITA' DI  
FINANZIAMENTO PER PROGETTI DIMOSTRATIVI  
SU SCALA RIDOTTA**



CONFINDUSTRIA BERGAMO



CONFINDUSTRIA  
Brescia



CONFINDUSTRIA COMO  
**ICC**  
DA CENT'ANNI  
NEL FUTURO



CONFINDUSTRIA  
LECCO E SONDRIO



# PUNTO EUROPA

## ////// IL PUNTO EUROPA

**Quattro Confindustrie** hanno siglato un accordo per offrire servizi di assistenza e consulenza alle imprese associate sui principali temi europei di interesse attraverso un **presidio presso la Delegazione di Bruxelles**.

### Ambiti operativi

- **I programmi di finanziamento dell'UE:**

attività a supporto della partecipazione delle imprese ai programmi di finanziamento dell'UE con l'obiettivo di aumentare i contributi per lo sviluppo delle innovazioni.

- **La legislazione dell'UE:**

attività di informazione e monitoraggio per essere sempre preparati di fronte alle evoluzioni della legislazione europea e supporto nella rappresentanza degli interessi dell'impres presso le istituzioni europee.



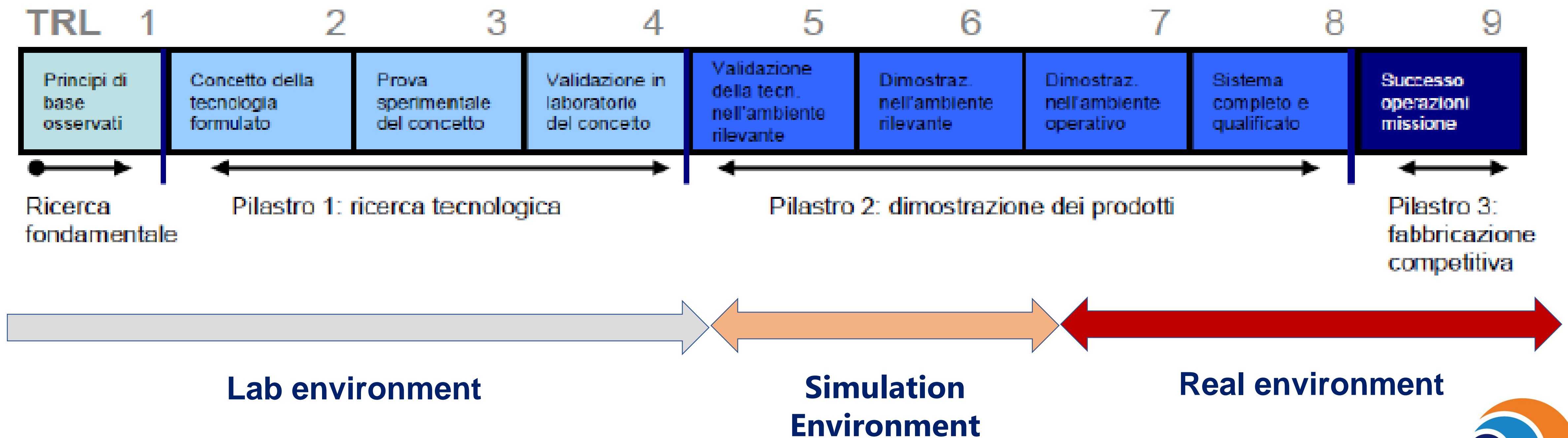


# COME L'UE FINANZIA L'INNOVAZIONE: CARATTERISTICHE GENERALI

- **Contributi a fondo perso (co-finanziamento)**
- **Erogati attraverso bandi competitivi**
- **Finanziano attività ancora da svolgere**
- **Attività che aumentano la maturità tecnologica (TRL) di un'innovazione**
- **Attività necessarie per risolvere una sfida importante per la competitività dell'azienda**

# //// VALUTARE LO STATO DI MATURITÀ DI UNA TECNOLOGIA INNOVATIVA

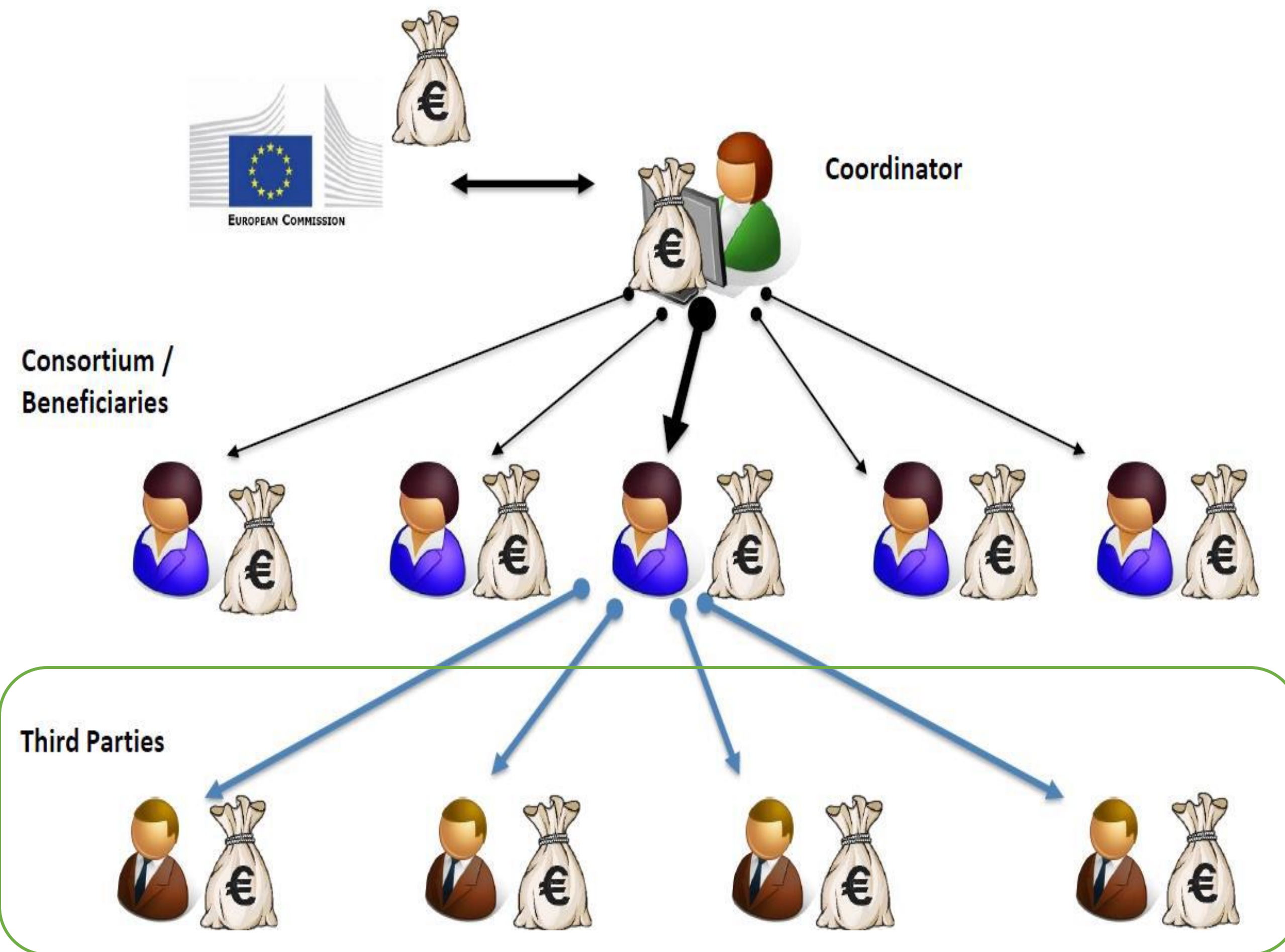
La Commissione europea si avvale di una scala apposita, il **Technology Readiness Level**





# **FINANZIAMENTI A CASCATA**

**PANORAMICA E CARATTERISTICHE OPERATIVE**

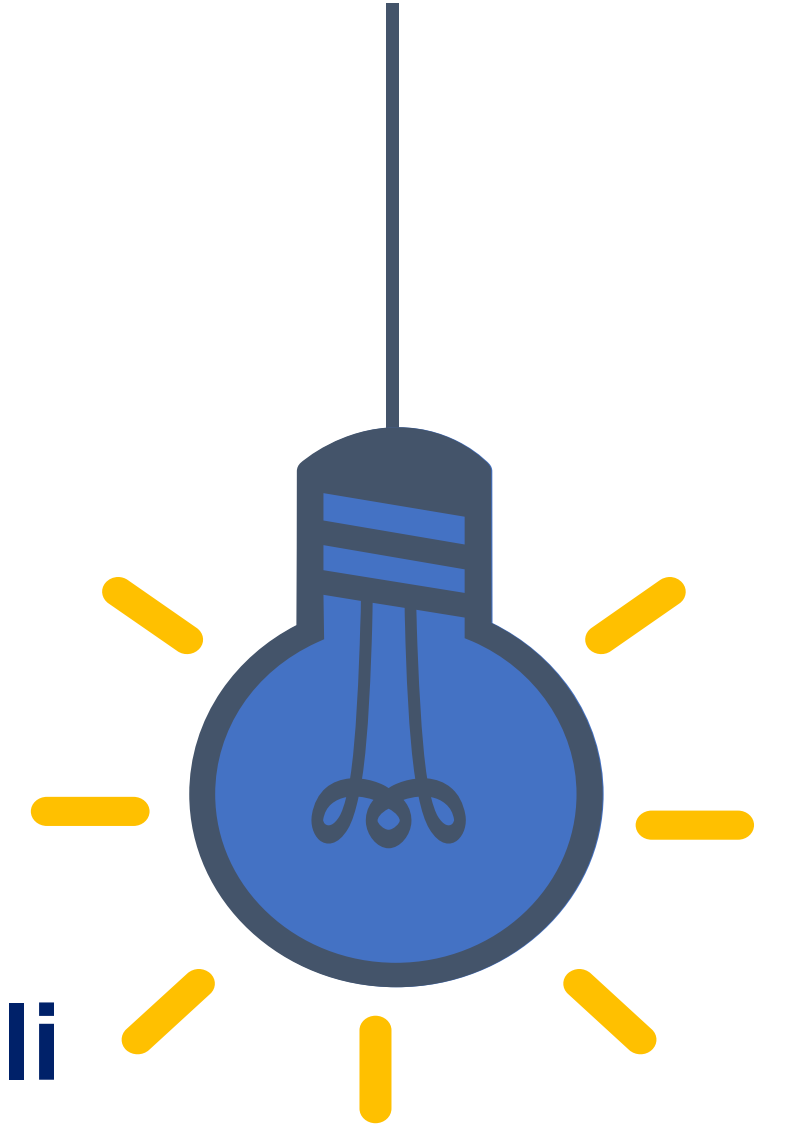


# //// OPEN CALLS

- Bandi promossi nell'ambito di progetti già approvati, che erogano finanziamenti a cascata in **settori specifici** e per **particolari finalità**:
- Bandi di **minore entità** (10.000 - 200.000 EUR)

# ////// Perché partecipare?


- **Progetti dimostrativi concreti** per l'azienda
- Acquisire competenze che **faciliteranno la partecipazione ai bandi tradizionali**
- Entrare a far parte di un **network di enti attivi nei progetti europei**
- **Procedure amministrative e schemi di candidatura più semplici** e adatti alle PMI
- Il **time to grant** è molto **più breve** di quello previsto per i progetti UE (i progetti spesso iniziano 2-3 mesi dopo la chiusura del bando)
- **Tasso di successo** maggiore





# : Innovation Projects

 Supporto finanziario per lo **sviluppo di tecnologie e processi per la transizione digitale e sostenibile** delle **industrie energivore** (EII). TRL 5/6 > 9.

 **Attività finanziate:** sviluppo prototipi, dimostrazione o testing in ambiente operativo/rilevante, validazione tecnologica, sviluppo business case, pianificazione e engineering di un pilot, ottimizzazione di processi, sviluppo di prodotto.

 **Partnership** di almeno **1 PMI** utilizzatrice finale (EII)+ **1 PMI** tech provider (ICT, energy resources, circular economy, advanced manufacturing)

€ Fino a 60 mila euro per partecipante

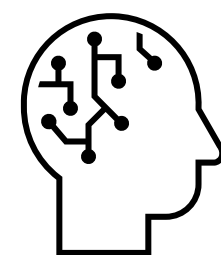
Chiusura: 31 luglio 2023- [link](#)



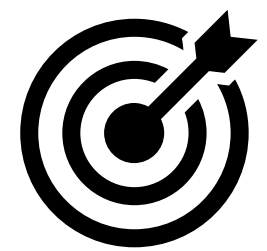


# challenges

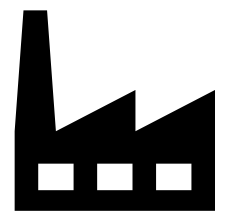
- **Processi di decarbonizzazione efficienti** e sostenibili
- Innovazione del prodotto/avanzamento tecnologico per la **digitalizzazione**
- Innovazione del prodotto/avanzamento tecnologico per la **transizione verde**
- **Innovazione dei processi in ottica circolare**
- **Approvvigionamento energetico** sicuro ed efficiente
- **Materiali avanzati**
- **Soluzioni new-to-firm e strategie di business a soluzione delle dipendenze UE** dai Paesi terzi



# Project proposals



Finanziamenti per lo sviluppo di progetti di sperimentazione e/o dimostrazione di nuovi o migliorati prodotti, soluzioni e servizi che utilizzino l'**IA e/o la blockchain** per la digitalizzazione e la sostenibilità dei settori della **manifattura, mobilità, logistica e energia**.



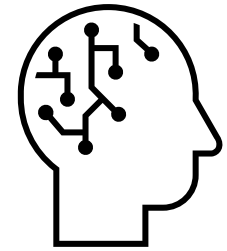
**Partnership informali** di almeno **2 PMI** (antecedenti al 31/12/2021): 1 technology provider + utilizzatore finale



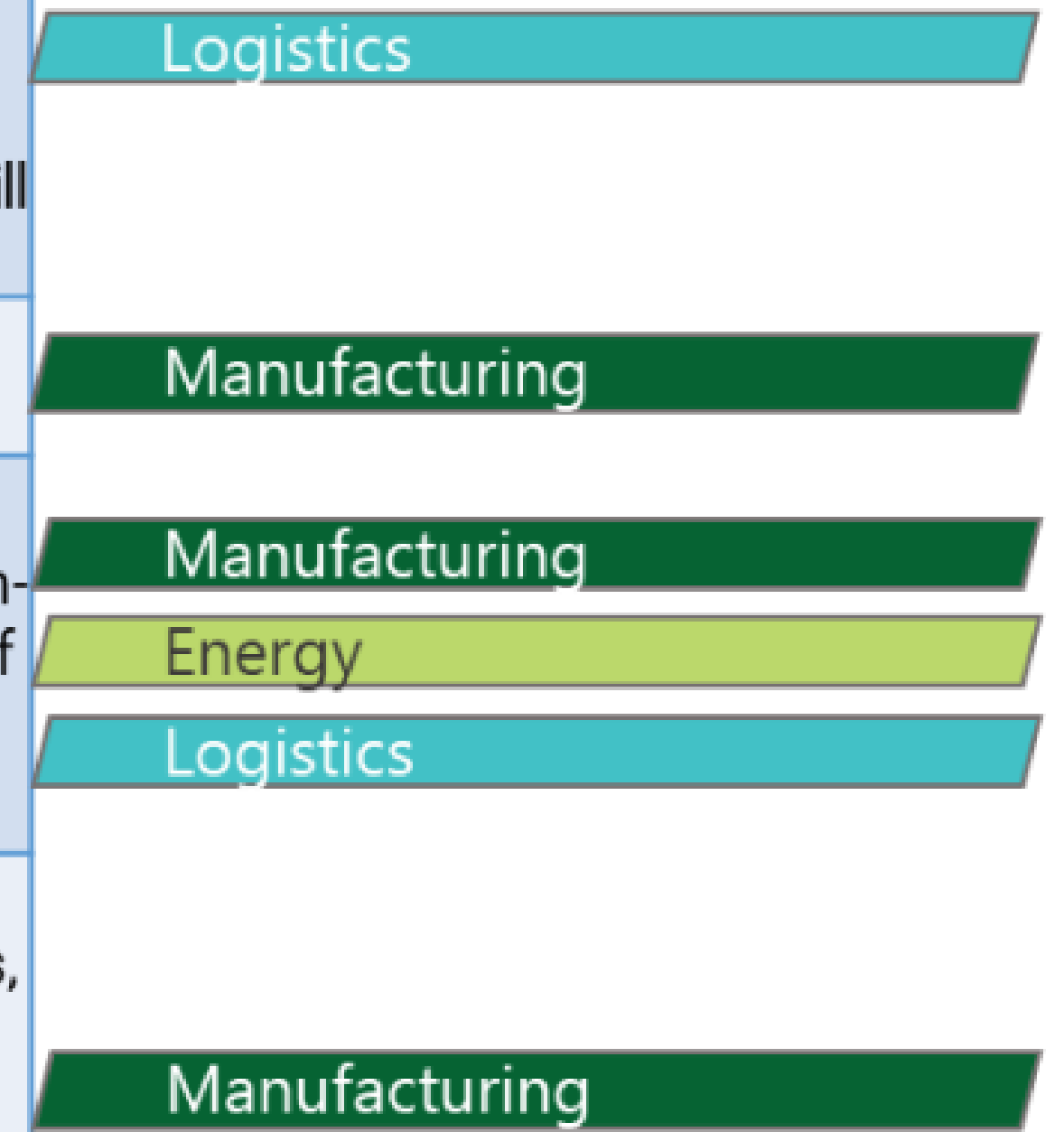
Fino a 65 mila euro

Chiusura: 5 settembre 2023- [link](#)

# challenges (esempio)



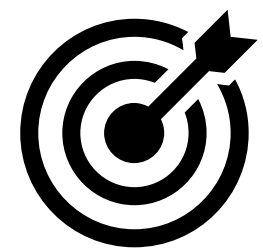
Macro-challenge	Challenge description
1 Sustainability and Green manufacturing using AI and Blockchain (linked to environmental impact)	1A Blockchain implementation could improve the efficiency document accountability in all reverse logistics operations- Reverse logistics cover all activities related to the product once it has left its normal life cycle or is to be returned. Due to the further increase of e-commerce, reverse logistics has been more challenging than direct logistics and implies a major expense for companies. Besides, as in every supply chain process, blockchain will improve the manufacturing process and quality control enabling transparency.
	1B Data analysis predictive/prescriptive maintenance manufacturing.
	1C Reduce production generated waste and limit the environmental impact of production-processes. i.e. by enhancing of personnel-awareness; improving traceability processes of products; make a constant control of the end-of-life, and a resilient green transition.
	1D The manufacturing business is a dynamic environment, where there is always the possibility to be faster and more precise. With the constant development of technologies, and with their proper adaptation, the manufacturing processes can adapt and improve significantly. - companies need to provide employees a safer and more secure working environment. - Analysis of new parameters to improve the efficiency of manufacturing processes to improve energy consumption.



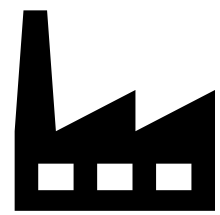
Per la consultazione completa, rimandiamo alle [guidelines](#) del bando (cap. 3)



# Digitalisation services & product development



Finanziamenti per la **subfornitura di servizi** relativi ad attività di sviluppo di servizi e prodotti, quali: trasferimento, utilizzo di infrastrutture, Proof of Concept, sviluppo di business model, servizi di sviluppo dell'innovazione, resilience continuity plans, sviluppo del prodotto/soluzione. Tutte le attività devono ascrivere allo sfruttamento dell'**IA e della blockchain** in chiave digitale e sostenibile, nei settori della **manifattura, mobilità, logistica e energia**.



**PMI** tech provider (IA/blockchain) o utilizzatrice finale (antecedenti al 31/12/2021)



Fino a 15 mila euro

Chiusura: (I cut-off) 5 settembre 2023/ (II cut-off 16 gennaio 2024)- [link](#)

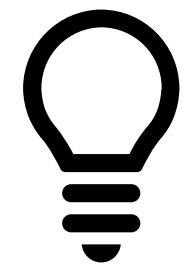




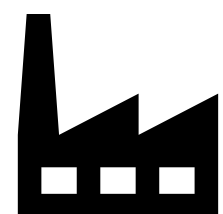
# Innovation services



Il bando finanzia la subfornitura di **servizi esterni** a supporto dell'innovazione (direzione digitalizzazione/sostenibilità) con ricaduta nel settore dell'aeronautica, spazio, difesa e ICT. Max. 2 servizi per beneficiario.



- **Tecnologie green**
- **Digitalizzazione**
- **Upskilling e reskilling (tecnico/soft skills)**
- **Internazionalizzazione verso il Giappone/Canada**
- **Information system security**



Beneficiari: **PMI**

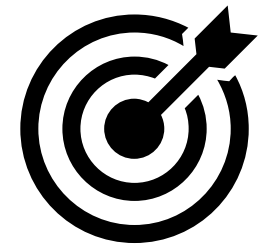


Da 3 mila a 15 mila euro, a seconda dei servizi scelti

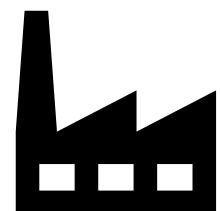
Chiusura: 31 dicembre 2023- [link](#)



**SOTECIN**  
FACTORY



Finanziamenti per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche in tema di **economia circolare e innovazione sociale** nei settori dell'**agroalimentare, risorse idriche** & nutrienti, **tessile**, industria **plastica** e degli **imballaggi**. I finanziamenti verranno erogati in due step competitivi (I fase ideazione, II fase dimostrazione tecnologica pre-commerciale).



Beneficiari: persone giuridiche

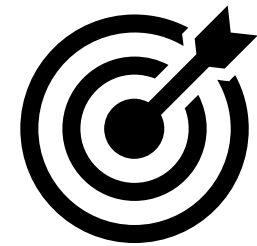


I fase: fino a 15 mila euro. II fase: fino a 85 mila euro

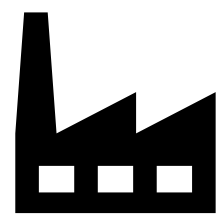
Chiusura: 15 agosto 2023- [link](#)



**BIOMAN**<sup>4R2</sup>



Finanziamenti rivolto a PMI dei settori del **biomanufacturing/medtech** per progetti: (i) collaborativi, per lo **sviluppo di soluzioni innovative** con ricadute sulla resilienza, sostenibilità o trasformazione digitale; o (ii) **progetti di prototipazione, valorizzazione di prodotti o servizi esistenti** in chiave di ottimizzazione della resilienza, sostenibilità e digitalizzazione della catena del valore. È presente una piattaforma di matchmaking per la creazione delle partnership.



**Partnership informale: 1 PMI biotech/medtech + 1 PMI/centro di ricerca/ ospedale/grande impresa**



Fino a 60 mila euro a partecipante

Chiusura: 2 luglio 2023- [link](#)

**////// EUROSTARS**

**LA PARTNERSHIP PER LE PMI CHE VOGLIONO  
INNOVARE**



# ////// EUROSTARS 3: CARATTERISTICHE PRINCIPALI



International cooperation



Bottom-up



Close to market



# CRITERI DI AMMISSIBILITA'

## Eligibility criteria<sup>NEW</sup>

The consortium leader is an Innovative SME



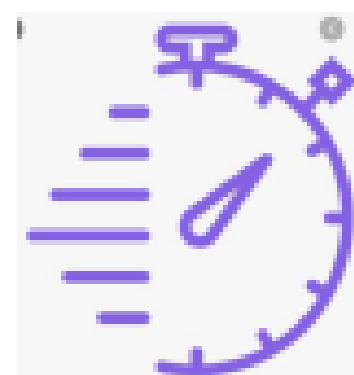
The consortium is composed by entities from at least two participating countries, with at least one organisation coming from an EU or Horizon Europe Associated Country.

### Balanced consortium:

- The budget of SMEs from participating countries is 50% or more of the total project costs, excluding subcontracting
- No single participant or country is responsible for more than 70% of the budget of the project.



 eureka



Project duration is 36 months or less

# ////// TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

**Cofinanziamento:** contributo a fondo perso a copertura di una % dei **costi ammissibili**

Le % e le regole di finanziamento **cambiano a seconda del paese di provenienza**

Per l'Italia si applicano le seguenti regole di cofinanziamento:

- **Progetti di ricerca industriale:** 50%
- **Sviluppo sperimentale:** 25%

il contributo massimo per partecipante (o Paese) non può superare il 70% del budget totale.

Per partecipanti  
italiani: finanziamento  
di max 500 mila euro  
per progetto



# PARTECIPAZIONE

- ✓ Invio delle proposte in base alle regole del paese di provenienza
- ✓ Per l'Italia è necessario presentare una **domanda integrativa al Ministero dell'università e della ricerca**, tramite la piattaforma informatica <https://banditransnazionali-miur.cineca.it>.
- ✓ Processo di valutazione in due step basato sui criteri di:
  - Qualità ed efficienza nell'implementazione
  - Eccellenza: innovazione
  - impatto: mercato e commercializzazione
- ✓ Apertura: 14 luglio 2023
- ✓ Scadenza: 14 settembre 2023

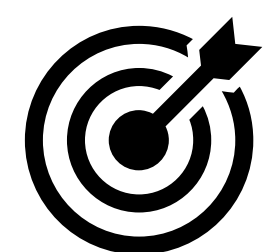


**DIANA**

**Defence Innovation Accelerator  
for the North Atlantic**

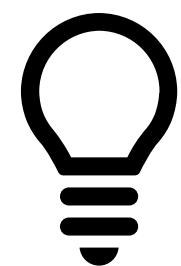


# DIANA



Programma Accelerator che finanzia lo sviluppo e la dimostrazione di **tecnologie deeptech dual use**, mettendo in contatto **startup** e utenti finali, scienziati e systems integrators dell'ecosistema NATO.

I beneficiari avranno accesso a 90+ test centre in tutta l'Alleanza



- Sensing & surveillance
- Energy Resilience
- Secure information sharing



Fase I (dimostrazione): 100 mila euro + Fase II (maturation) 300 mila euro

Chiusura: 25 agosto 2023

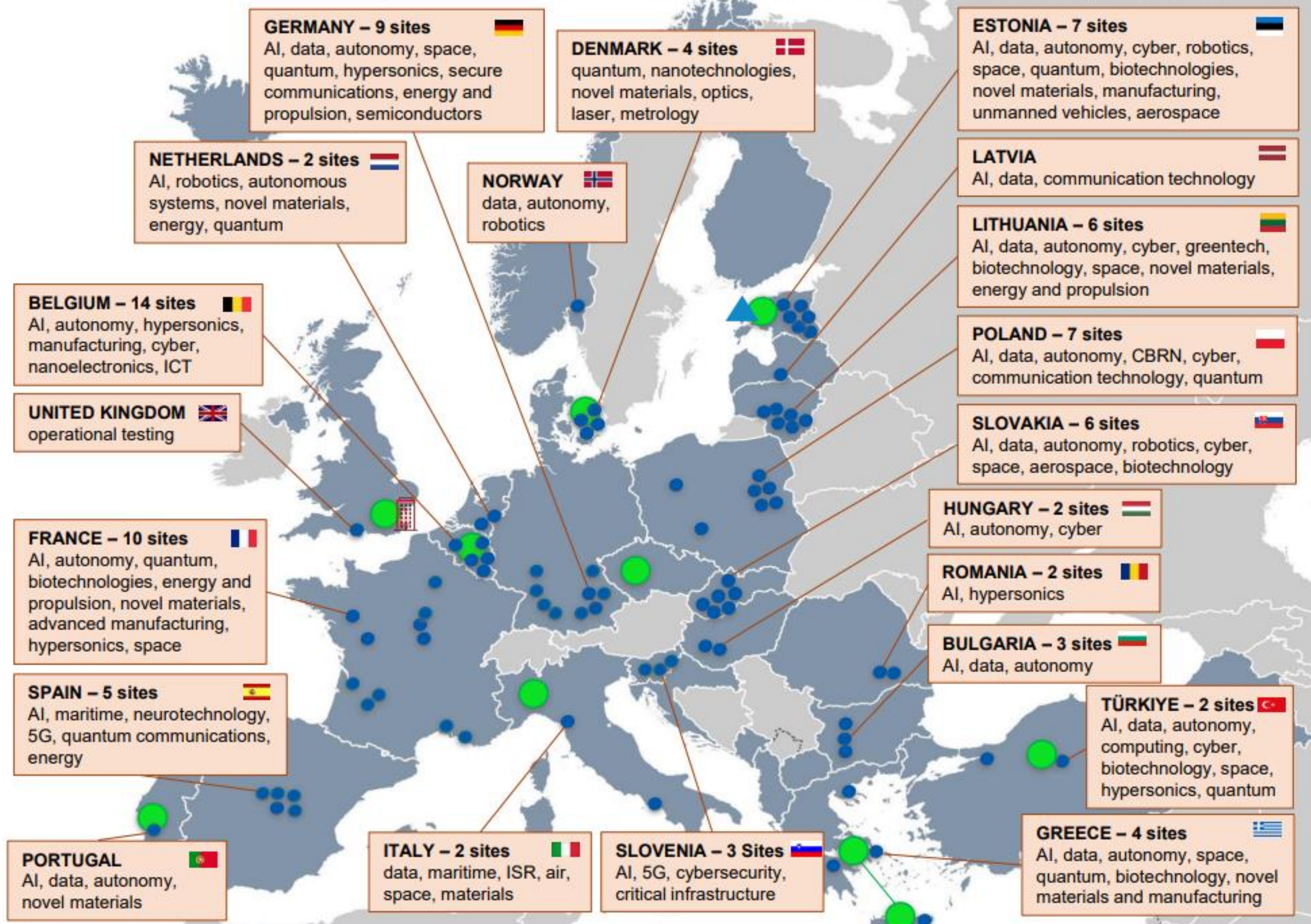
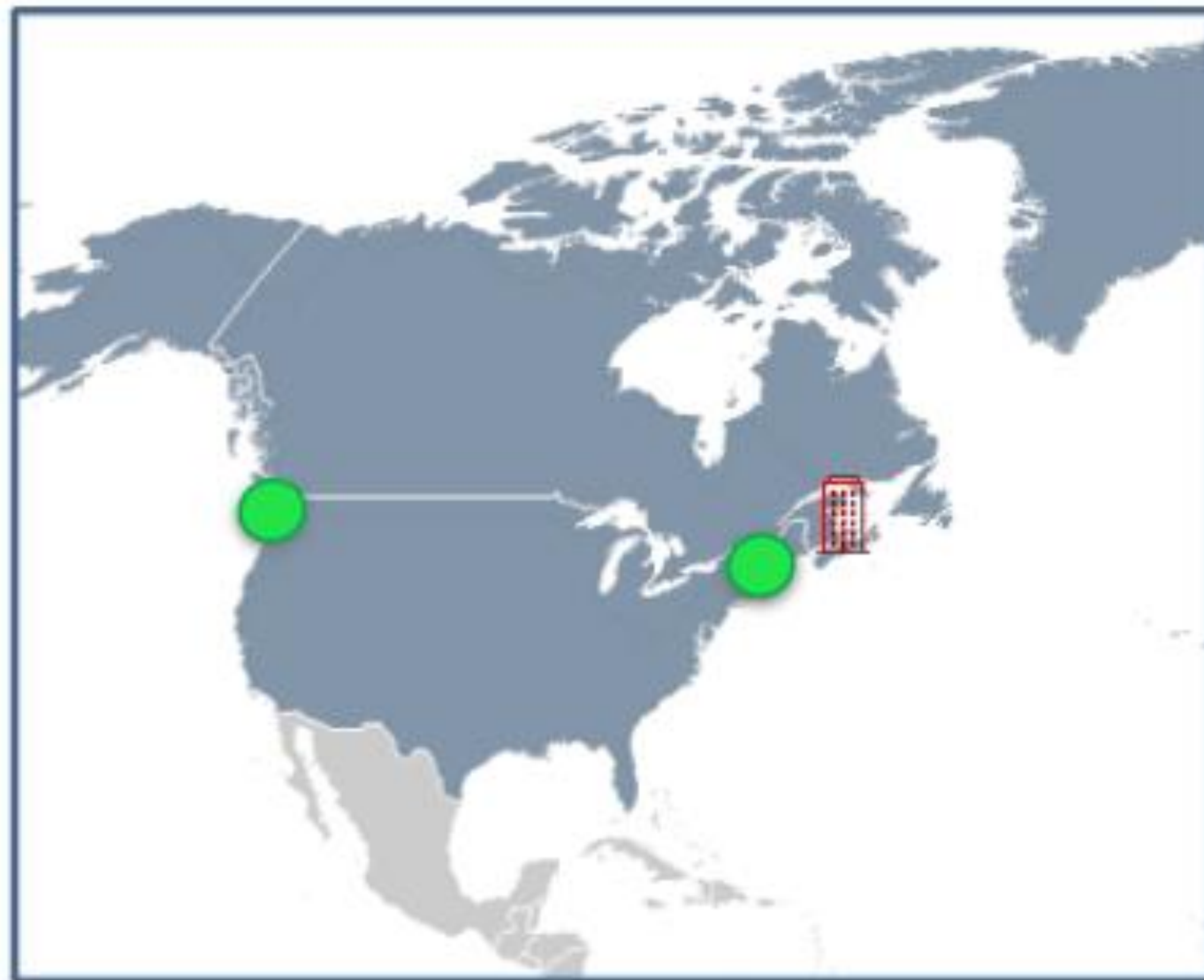


# Updated DIANA footprint: Test Centres

25 June 2023

## Key

-  Regional Offices
-  Regional Hub
-  Test Centres
-  Accelerators





# GRAZIE

## CONTATTI

[m.malvestiti@confindustria.eu](mailto:m.malvestiti@confindustria.eu)  
[g.bortolotti@confindustria.eu](mailto:g.bortolotti@confindustria.eu)

