

# SCOPERTA IMPRENDITORIALE

DM 13 LUGLIO 2023 - MIMIT

Programma Nazionale "Ricerca, Innovazione e Competitività 2021-2027"

Ministero delle Imprese e del Made in Italy

**Massimo Bracale**

Direttore R&S&I - Knowledge for Business



20 dicembre 2023

[incentivi@kforbusiness.it](mailto:incentivi@kforbusiness.it)

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

# scoperta imprenditoriale



## **Bando su Fondo Crescita Sostenibile**



Progetti di **ricerca industriale** e **sviluppo sperimentale** di rilevanza strategica per il sistema produttivo coerenti con le aree tematiche della *Strategia nazionale di specializzazione intelligente*.



**Dotazione: 300 milioni di €**



*Una quota pari al 60% delle risorse è riservata ai progetti proposti da PMI, con sottoriserva 25% per micro e piccole imprese*



**Progetti da 1 a 5 Meuro**



**Area geografica: Attività da realizzarsi regioni meno sviluppate (Molise, Campania, Puglia, Sardegna, Basilicata, Calabria, Sicilia)**

# progetti ammissibili

prevedere attività di **ricerca industriale e di sviluppo sperimentale**

essere finalizzati alla realizzazione di **nuovi prodotti, processi o servizi** o al **notevole miglioramento** di prodotti, processi o servizi esistenti

attraverso lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali (**KETS**), riconducibili a un'area di intervento prevalente tra quelle del Programma Orizzonte Europa

svolte nell'ambito delle aree tematiche e delle traiettorie di sviluppo (comprese quelle definite come "Traiettoria evolutiva") definite dalla SNSI



**“ricerca industriale”**: la ricerca pianificata o le indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportarvi un notevole miglioramento



**“sviluppo sperimentale”**: l’acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l’utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, compresi i prodotti, processi o servizi digitali, in qualsiasi ambito, tecnologia, industria o settore

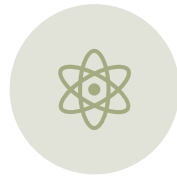
# Ricerca e Sviluppo: Scala TRL

ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO	TECHNOLOGY READINESS LEVELS (TRL)
Ricerca fondamentale o di base	TRL 1 – osservazione dei principi fondamentali
Ricerca Industriale	TRL 2 – formulazione di un concept tecnologico
	TRL 3 = proof of concept sperimentale
	TRL 4 = validazione tecnologica in ambiente di laboratorio
	TRL 5 = validazione tecnologica in ambito industriale
Sviluppo sperimentale	TRL 6 = dimostrazione della tecnologia in ambito industriale
	TRL 7 = dimostrazione del prototipo in ambiente operativo reale
	TRL 8 = definizione e qualificazione completa del sistema
	TRL 9 = Sistema reale provato in ambiente operativo (produzione competitiva, commercializzazione)

# key enabling technologies



Le tecnologie abilitanti fondamentali riflettono gli obiettivi della strategia di politica industriale europea e presentano anche adeguate ricadute nei poli tematici di particolare interesse per le specializzazioni manifatturiere nazionali.



**1. Materiali avanzati e nanotecnologia**



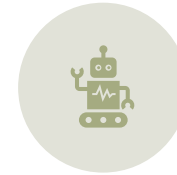
**2. Fotonica e micro/nano elettronica**



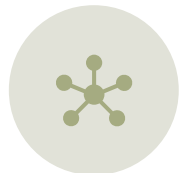
**3. Sistemi avanzati di produzione**



**4. Tecnologie delle scienze della vita**

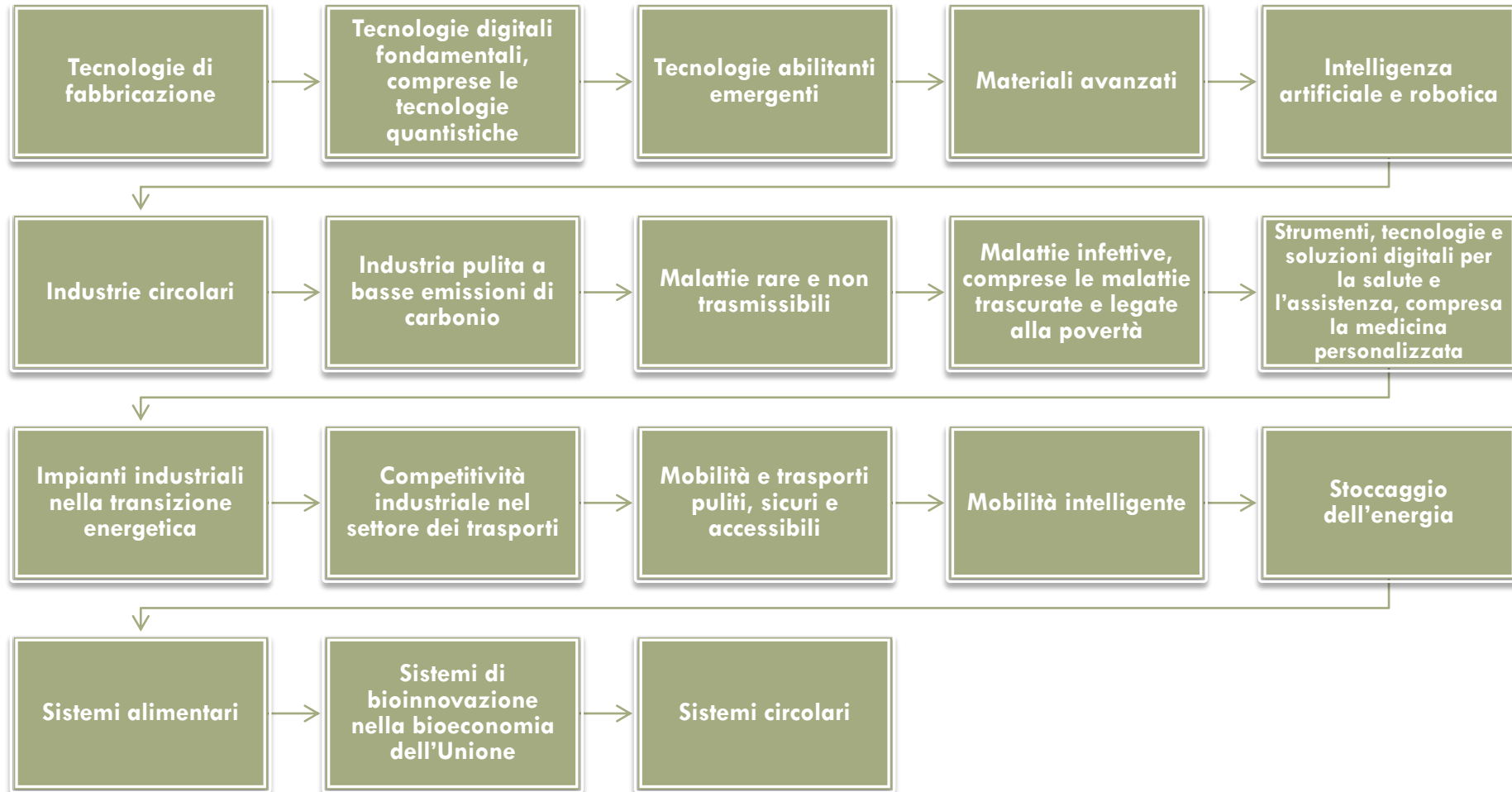


**5. Intelligenza artificiale**



**6. Connessione e sicurezza digitale**

# aree di intervento



# Aree Strategia nazionale di specializzazione intelligente



- Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente
- Salute, alimentazione e qualità della vita
- Agenda digitale, smart communities, sistemi di mobilità intelligenti
- Turismo, Patrimonio culturale e industria della creatività
- Aerospazio e difesa

*È possibile inserire Traiettorie evolutive dell'area selezionata*



**PER  
INFORMAZIONI,  
APPROFONDIMENTI E  
PRE-VALUTAZIONI**

**[www.kforbusiness.it](http://www.kforbusiness.it)  
[incentivi@kforbusiness.it](mailto:incentivi@kforbusiness.it)**

