



**Ministero dello
sviluppo economico**



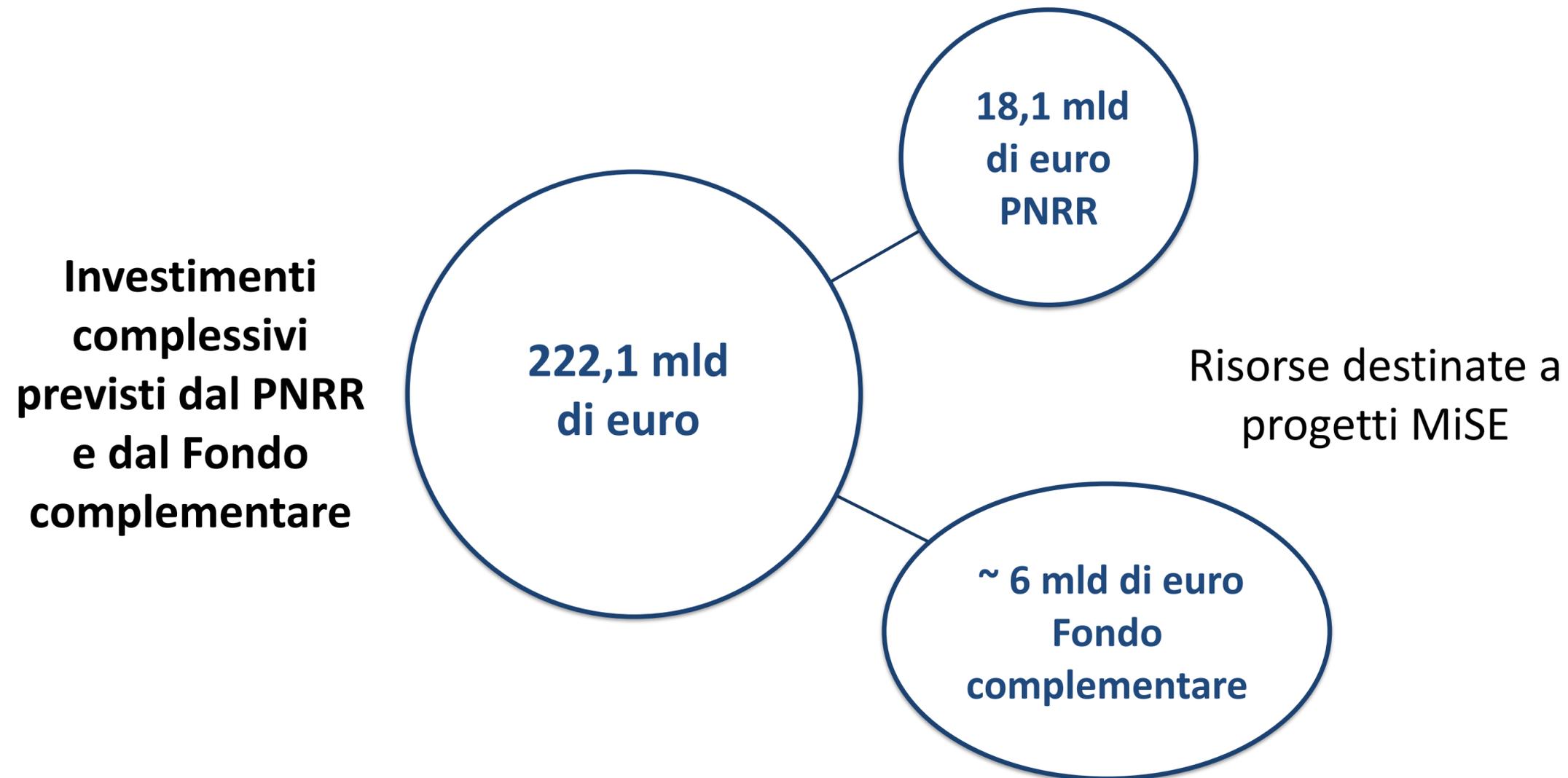
**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



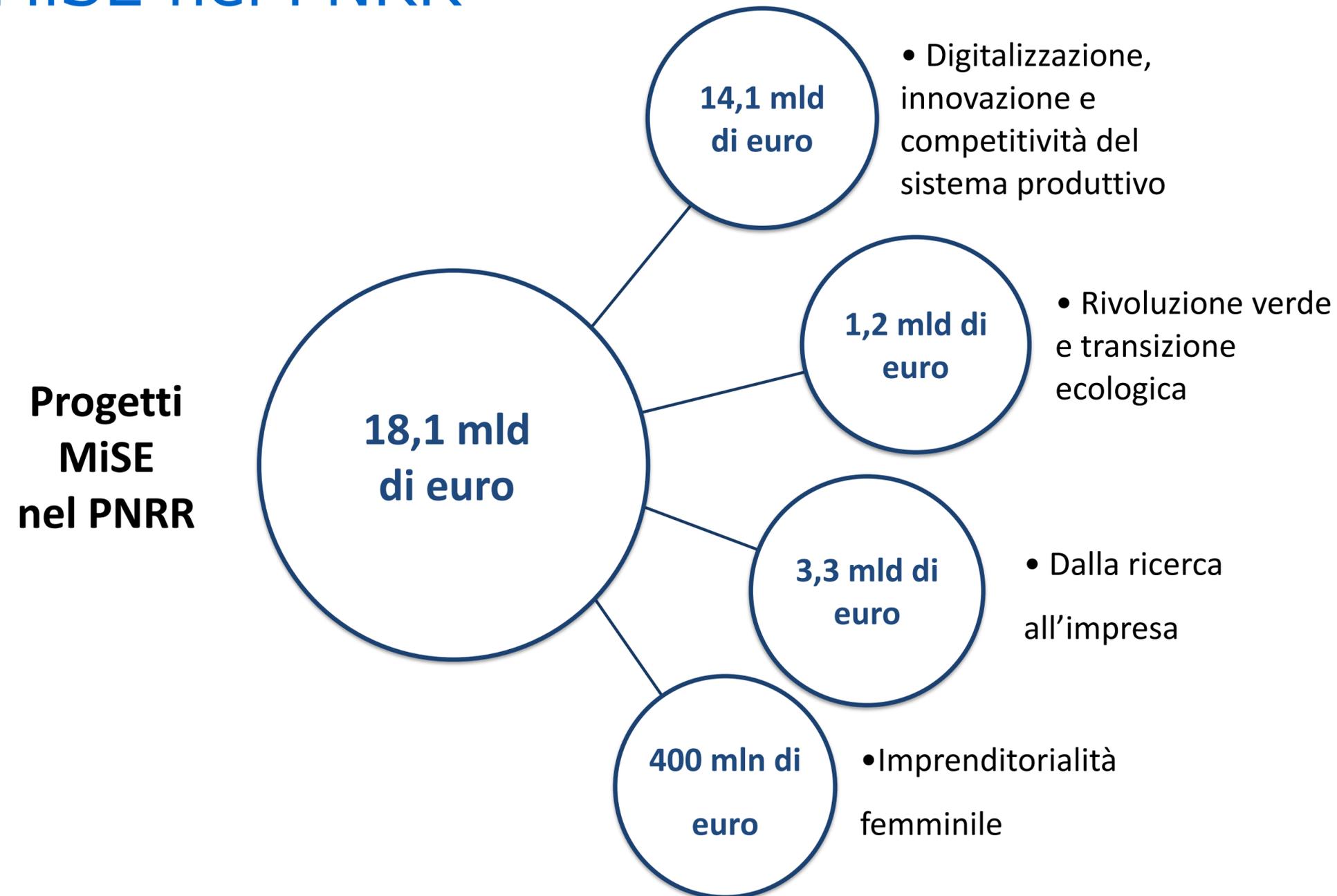
Le politiche del MiSE



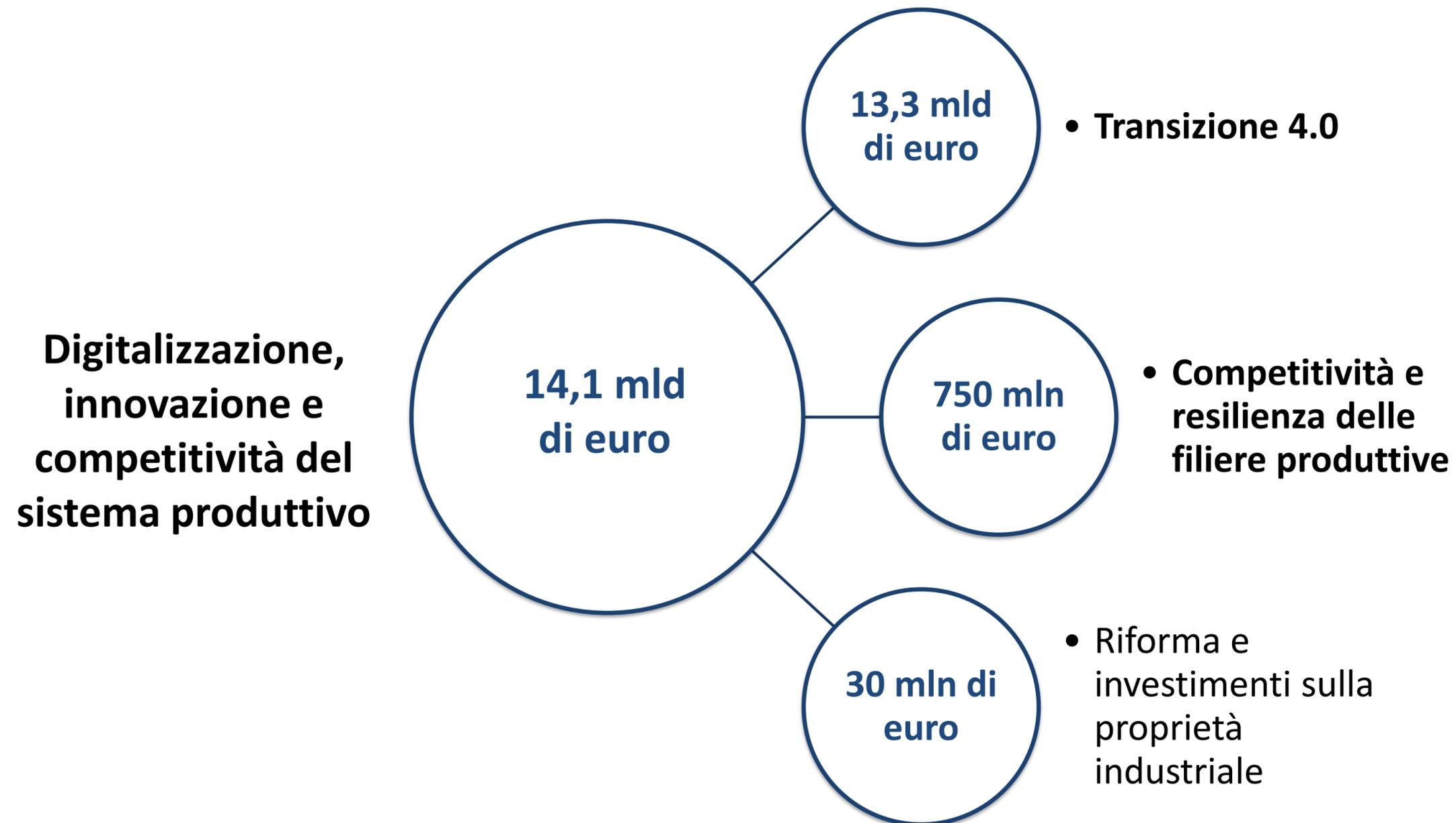
Le risorse del PNRR



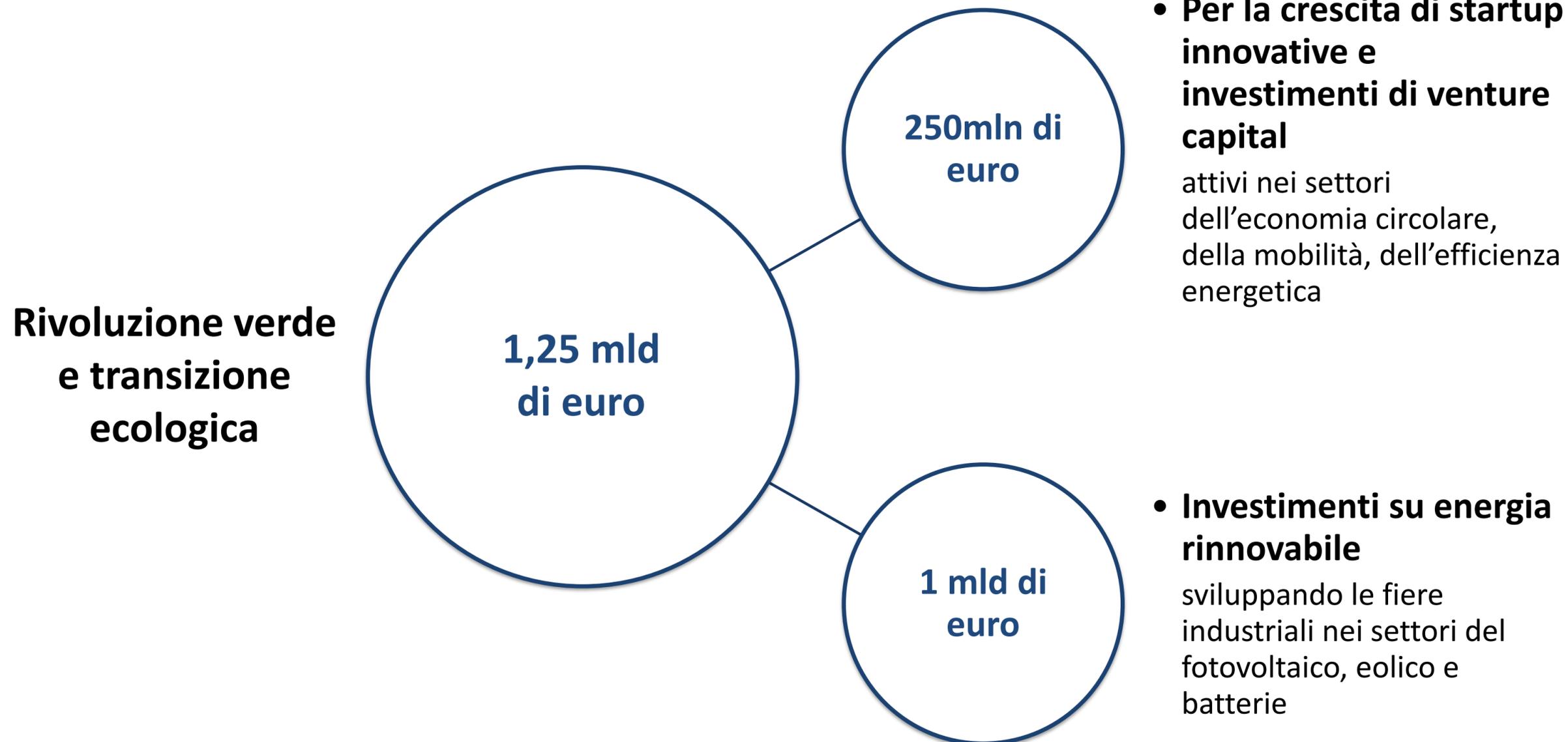
Progetti MiSE nel PNRR



Digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo

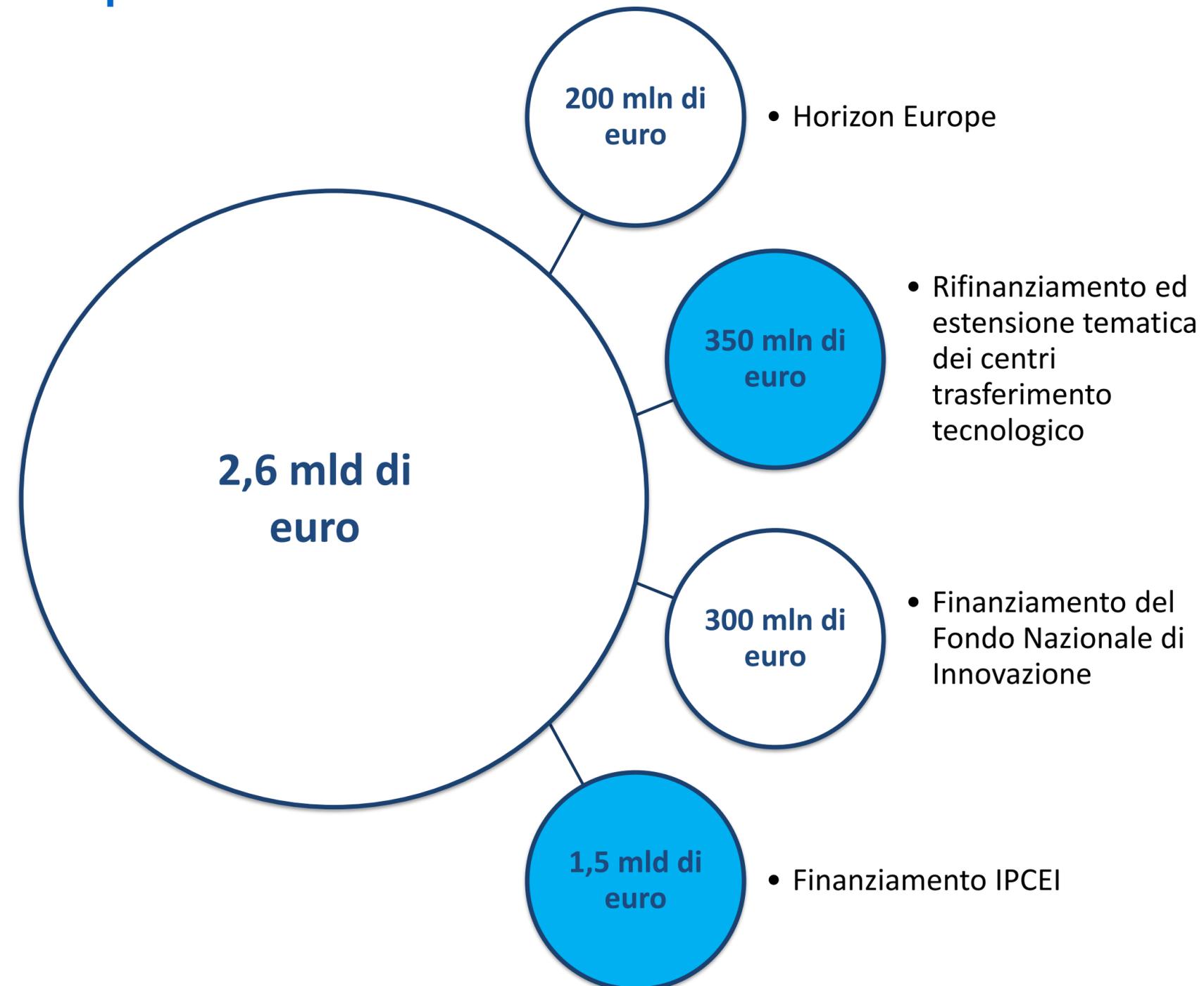


Rivoluzione verde e transizione ecologica



Dalla ricerca all'impresa

**Dalla ricerca
all'impresa**





**Ministero dello
sviluppo economico**

Competitività e resilienza delle filiere produttive



Competitività e resilienza delle filiere produttive

Contratti di sviluppo

Oggetto: realizzazione di programmi di sviluppo concernenti le filiere produttive strategiche individuate

Filiera strategiche:

- a) Agroalimentare
- b) Design, moda e arredo
- c) Automotive
- d) Microelettronica e semiconduttori
- e) Metallo ed elettromeccanica
- f) Chimico/farmaceutico

Dotazione finanziaria di **750 mln**

Sportello Invitalia con apertura **11 aprile 2022**

Competitività e resilienza delle filiere produttive

Domande presentate 55

Richiesta complessiva di agevolazioni: oltre 600 milioni di euro

Automotive, Microelettronica e semi conduttori, Design, moda ed arredo e Metallo e elettromeccanica oltre 150 milioni di euro (ancora disponibili 300 milioni di euro)

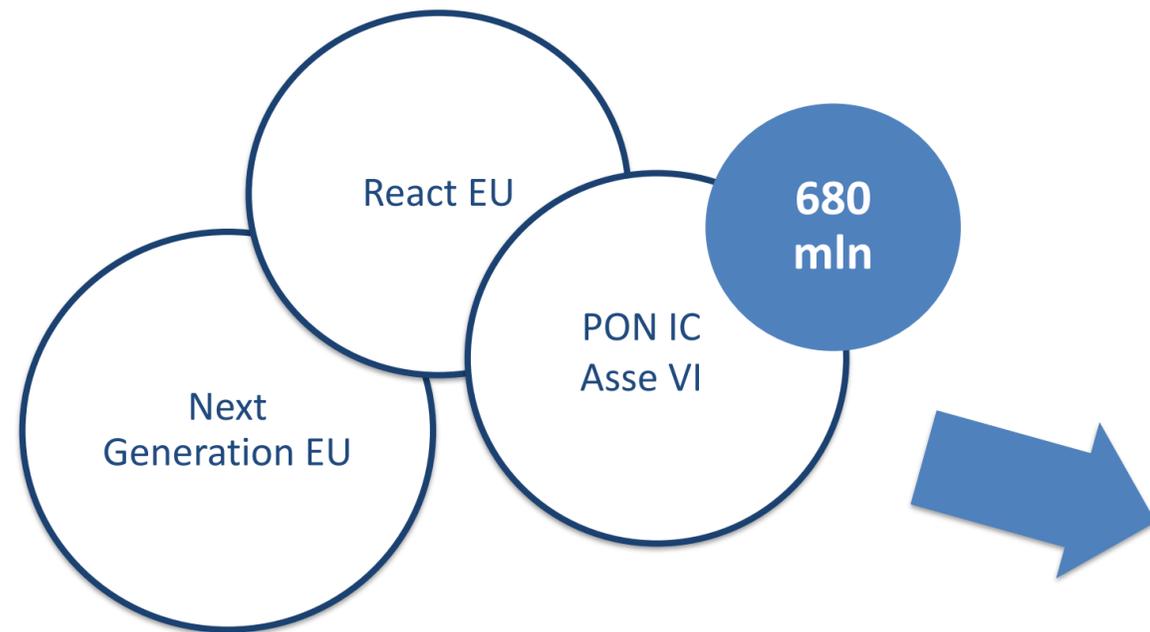
Agroindustria, chimico/farmaceutico oltre 450 milioni di euro (ammontare superiore alla quota dedicata pari al 40% dei 750 milioni di euro messi a disposizione)

Continuano a rimanere aperti anche i seguenti sportelli:

rafforzamento e sviluppo di tecnologie legate alle fonti rinnovabili e alle batterie elettriche: stanziato 1 miliardo di euro
sostegno alla trasformazione verde e digitale dell'industria degli autobus: 300 milioni di euro.

Per facilitare la realizzazione di una filiera nazionale nel settore degli autobus elettrici, è stata istituita anche una nuova linea di intervento per agevolare gli investimenti fino a 20 milioni di euro (in attesa della registrazione della CdC per diventare operativa)

React EU - Investimenti sostenibili 4.0

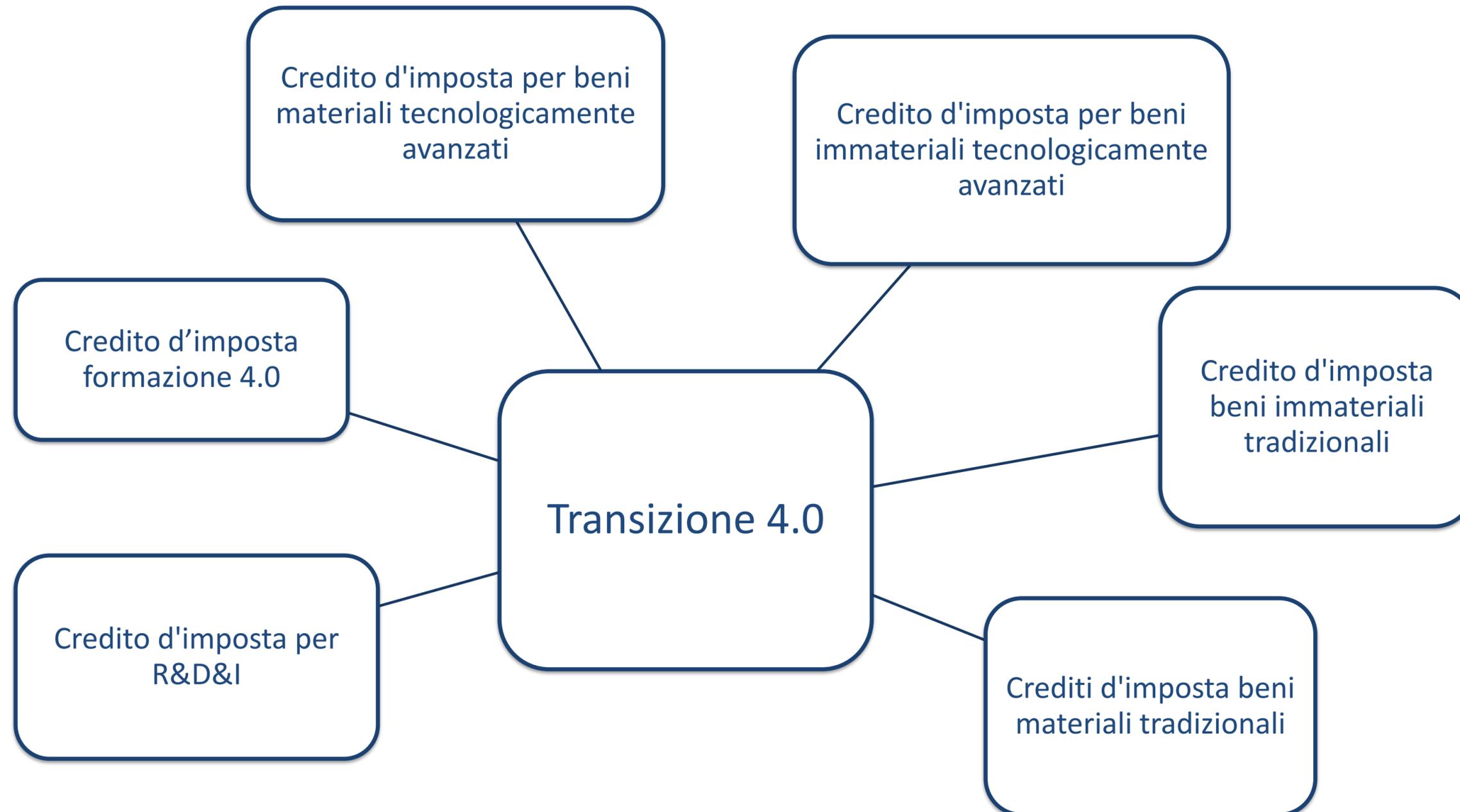


Investimenti sostenibili 4.0

Contributo in conto impianti in favore di programmi di investimento proposti da PMI conformi ai vigenti principi di tutela ambientale e ad elevato contenuto tecnologico

Sportello Invitalia con apertura **18 maggio 2022**

Digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo. Focus 4.0



Credito Formazione 4.0

Attività ammissibili

big data e analisi dei dati;
cloud e fog computing;
cyber security;
simulazione e sistemi cyber-fisici;
prototipazione rapida;
sistemi di visualizzazione, realtà virtuale (rv) e realtà aumentata (ra);
robotica avanzata e collaborativa;
interfaccia uomo macchina;
manifattura additiva (o stampa tridimensionale);
internet delle cose e delle macchine;
integrazione digitale dei processi aziendali

Erogazione delle attività

soggetti accreditati presso la Regione o Provincia autonoma della sede legale o operativa;
università, pubbliche o private, o strutture a esse collegate;
soggetti accreditati presso i fondi interprofessionali (Regolamento CE 68/01 della Commissione del 12 gennaio 2001);
soggetti in possesso della certificazione di qualità in base alla norma Uni En ISO 9001:2000 settore EA 37
ITS

Spese ammissibili

spese di personale relative ai formatori;
costi di esercizio relativi a formatori e partecipanti alla formazione direttamente connessi al progetto di formazione (spese di viaggio, materiali, forniture, l'ammortamento degli strumenti e delle attrezzature);
costi dei servizi di consulenza connessi al progetto di formazione;
spese di personale relative ai partecipanti alla formazione e le spese generali indirette.

I limiti

Il credito d'imposta è poco o male utilizzato
Si individuano tra le cause i seguenti aspetti:



difficoltà per le PMI ad approcciarsi ad un percorso formativo su tematiche poco conosciute internamente



tematiche della formazione focalizzate sulle tecnologie (rischio sovrapposizione con formazione assicurati dai fornitori)



sovrapposizione con altre agevolazioni regionali

La riforma

Modello valutazione delle competenze Industria 4.0

Procedura per progettare e controllare l'adeguatezza dei percorsi formativi di Industria 4.0 erogati (Definire una library)

Costruire lo strumento di valutazione unico a supporto della formazione continua dei lavoratori dipendenti

Costruire un database unico di raccolta del livello di competenze di Industria 4.0 (Mappare la crescita delle competenze di Paese, per settore, industria, categoria lavorativa, ecc.)

Rete Trasferimento tecnologico

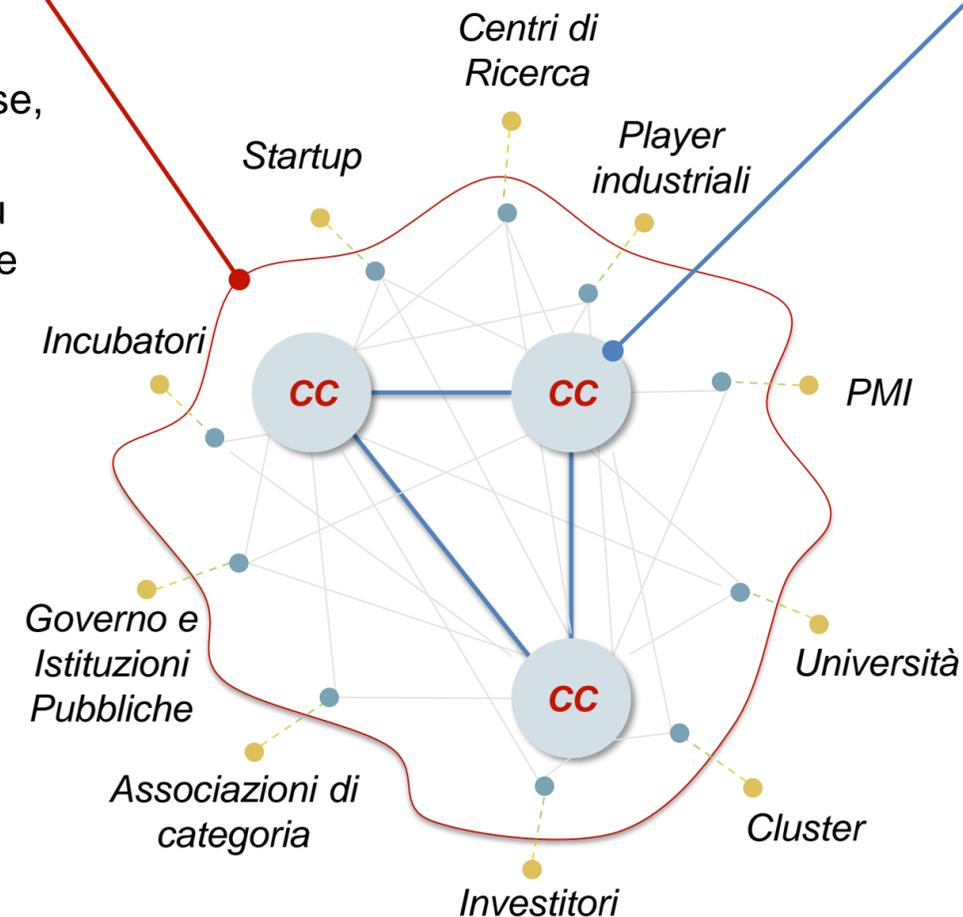
DIH - PID

Caratteristiche:

- Punto di contatto tra imprese, ricerca e finanza
- Selezionati facendo leva su CCIAA, sedi Confindustria e R.E TE. Imprese Italia sul territorio

Mission:

- Sensibilizzazione delle imprese su opportunità esistenti in ambito I4.0
- Supporto nelle attività di pianificazione di investimenti innovativi
- Indirizzamento verso Competence Center I4.0
- Supporto per l'accesso a strumenti di finanziamento pubblico e privato
- Servizio di mentoring alle imprese
- Interazione con DIH europei



Competence Center I4.0

Caratteristiche:

- Pochi e selezionati Competence Center nazionali
- Forte coinvolgimento di poli universitari di eccellenza e grandi player privati
- Contribuzione di stakeholder chiave (es. centri di ricerca, startup,..)
- Polarizzazione dei centri su ambiti tecnologici specifici e complementari
- Modello giuridico e competenze manageriali adeguate

Mission:

- Formazione e awareness su I4.0
- Live demo su nuove tecnologie e accesso a best practice in ambito I4.0
- Advisory tecnologica per PMI su I4.0
- Lancio e accelerazione di progetti innovativi e di sviluppo tecnologico
- Supporto alla sperimentazione e produzione "in vivo" di nuove tecnologie I4.0
- Coordinamento con centri di competenza europei

Rete Trasferimento tecnologico

Target – Q4 2025

- 50 centri (di cui 8 già esistenti)
- 600 mln € tra risorse pubbliche e private per servizi
- 4.500 di PMI coinvolte nel periodo
- Risorse PNRR → 350 mln €

Condizionalità

- Almeno il 40% delle risorse destinate alle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia)
- Vincolo digital 100%

Mappa degli strumenti

Ricerca sviluppo/innovazione

Accordi per l'innovazione
Economia circolare
Fondo IPCEI
Green new deal Italiano
Credito d'imposta R&S&I
Patent Box

Sostegno agli investimenti

Contratti di sviluppo
Credito d'imposta industria 4.0
Fondo di garanzia per le piccole e medie imprese
Fondo per la transizione industriale
Italia economia sociale
Macchinari innovativi
Macchinari innovativi (REACT)
Nuova Sabatini

Crisi d'impresa

Fondo salvaguardia imprese
Fondo grandi imprese in difficoltà
Rilancio aree di crisi industriale

Start-up e sviluppo d'impresa

Digital Transformation
Fondo impresa femminile
Fondo per PMI creative
Fondo nazionale Innovazione
Green transition fund
Nuova Marcora
Oltre nuove imprese a tasso zero
Smart and start
Voucher innovation manager (nuovo bando)



Grazie!