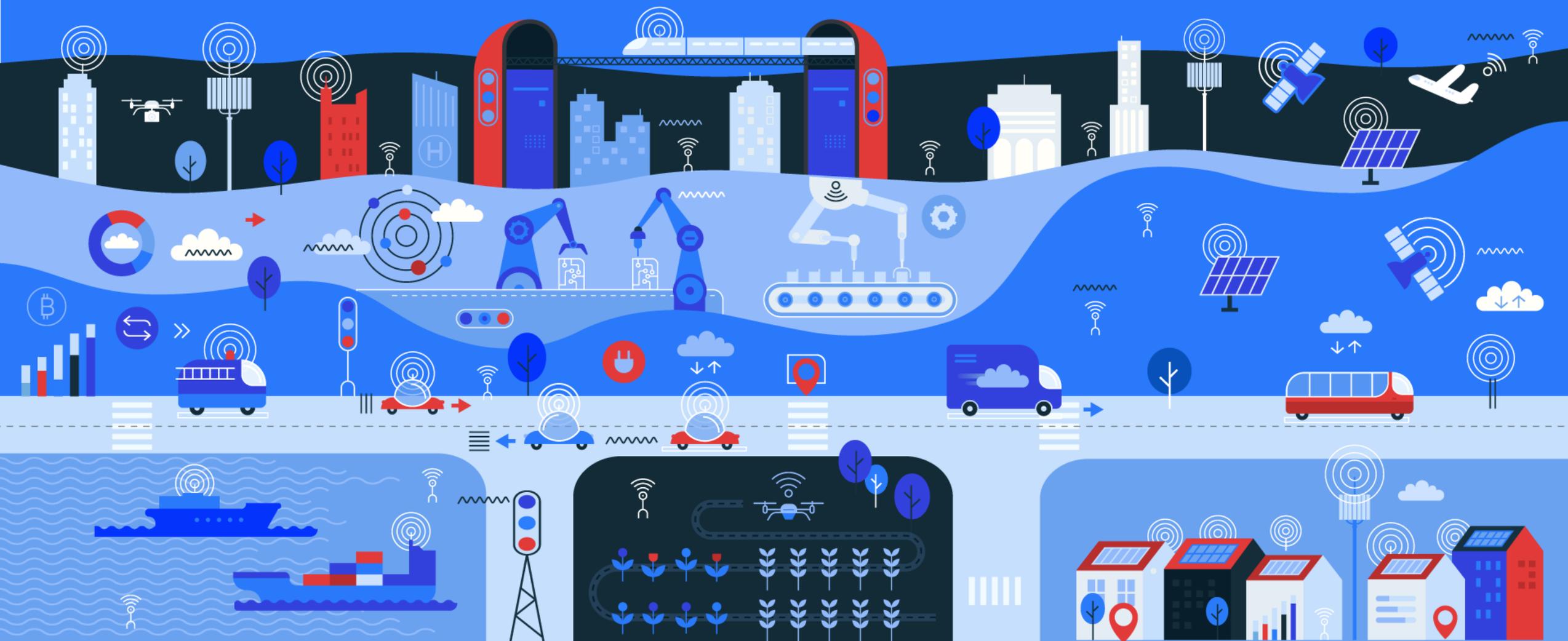


INVITALIA

# DIGITAL TRANSFORMATION



*Ministero dello Sviluppo Economico*



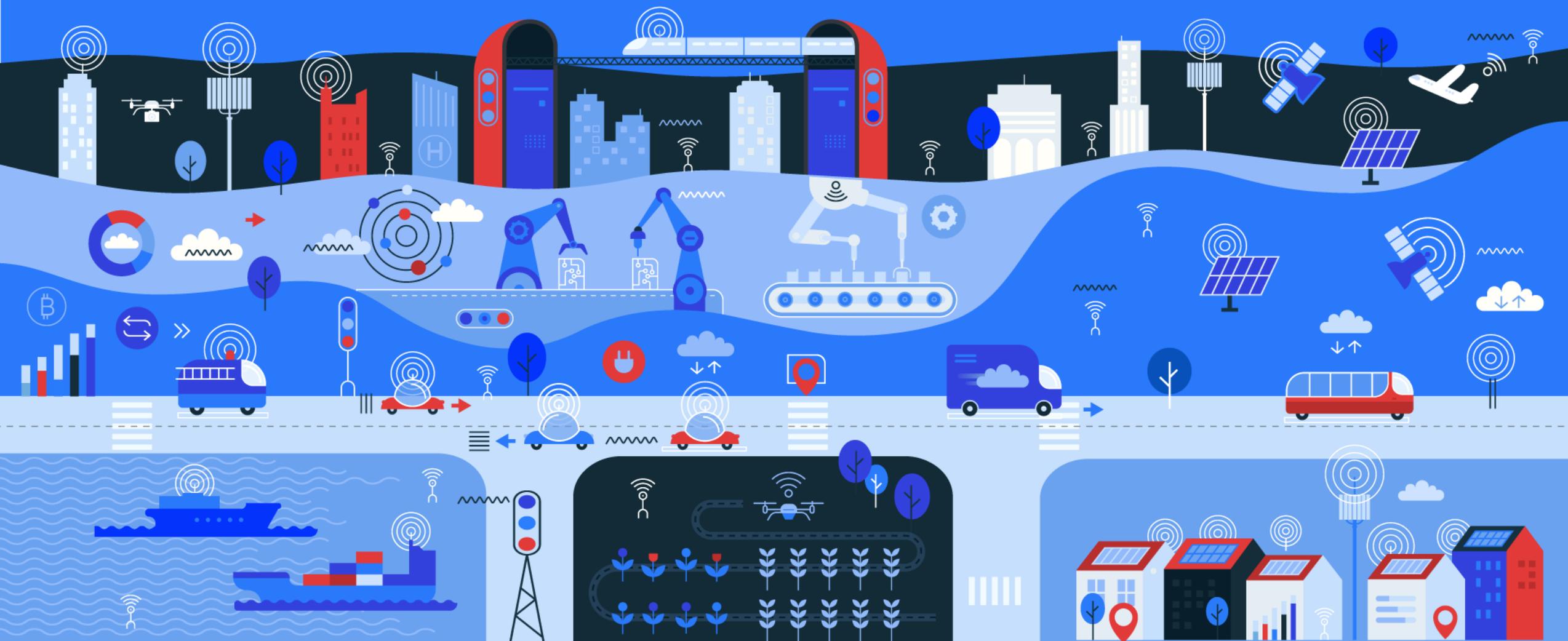
INVITALIA

# DIGITAL TRANSFORMATION

## Il contesto di riferimento



*Ministero dello Sviluppo Economico*



**Decreto Direttoriale 9 giugno 2020**

Stabilisce i criteri per la concessione delle agevolazioni a favore della trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi.

**Decreto Direttoriale 1 ottobre 2020**

Definisce le modalità di presentazione delle domande, i punteggi, le condizioni e le soglie minime di ammissibilità delle stesse domande, nonché criteri per la determinazione e la rendicontazione delle attività e dei costi ammissibili, gli oneri informativi a carico dei proponenti e gli ulteriori elementi utili per il funzionamento dell'incentivo

Il bando Digital Transformation sostiene la **trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi** attraverso la realizzazione di progetti per l'implementazione delle tecnologie abilitanti individuate nel Piano Nazionale Impresa 4.0 nonché di **altre tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera.**

## ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS

Robot collaborativi interconnessi e rapidamente programmabili

## ADDITIVE MANUFACTURING

Stampanti in 3D connesse a software di sviluppo digitali

## AUGMENTED REALITY

Realtà aumentata a supporto dei processi produttivi

## SIMULATION

Simulazione tra macchine interconnesse per ottimizzare i processi

## HORIZONTAL/VERTICAL INTEGRATION

Integrazione di informazioni lungo la catena del valore dal fornitore al consumatore



## INDUSTRIAL INTERNET

Comunicazione multidirezionale tra processi produttivi e prodotti

## CLOUD

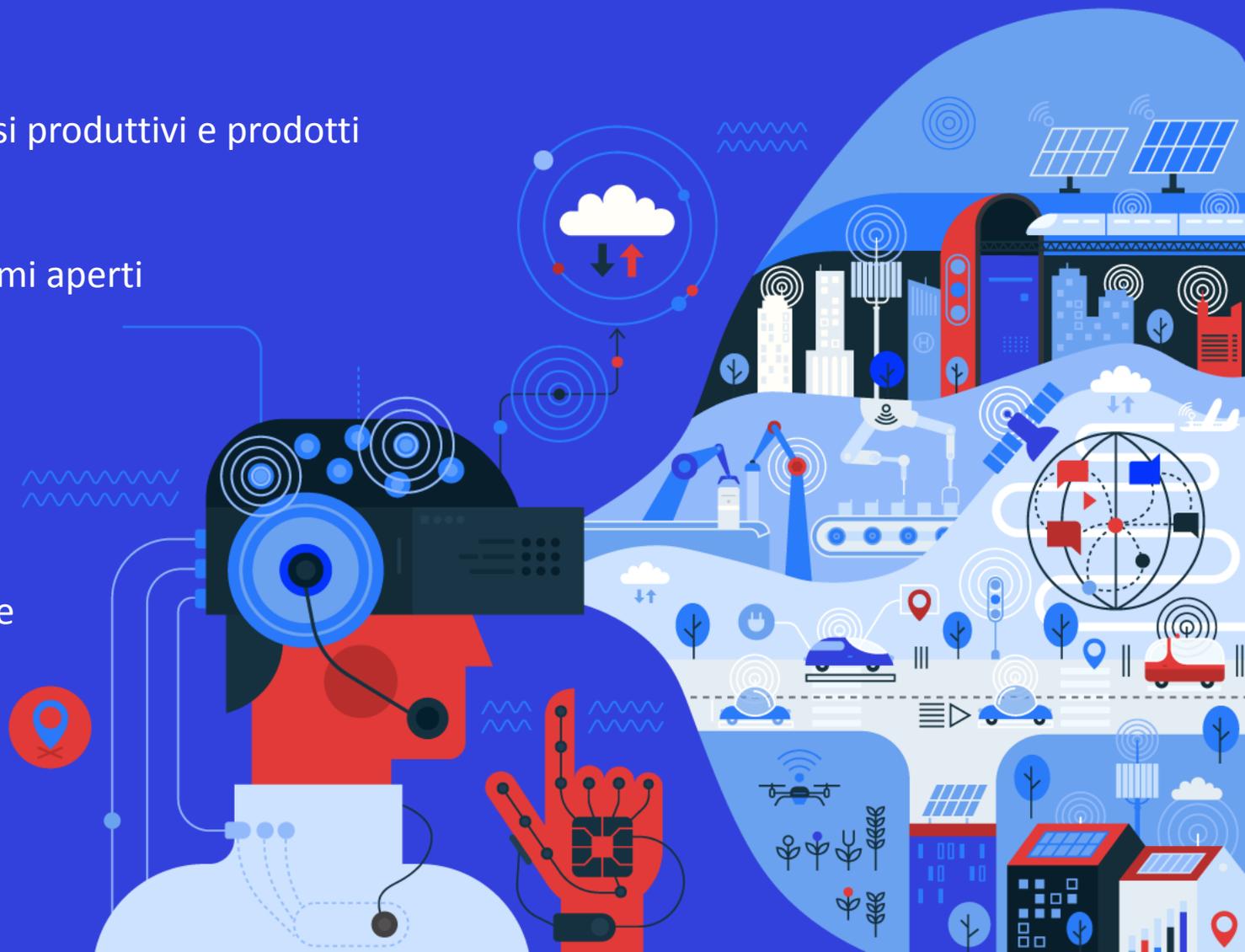
Gestione di elevate quantità di dati su sistemi aperti

## CYBER SECURITY

Sicurezza durante le operazioni in rete  
e su sistemi aperti

## BIG DATA AND ANALYTICS

Analisi di un'ampia base dati per ottimizzare  
prodotti e processi produttivi



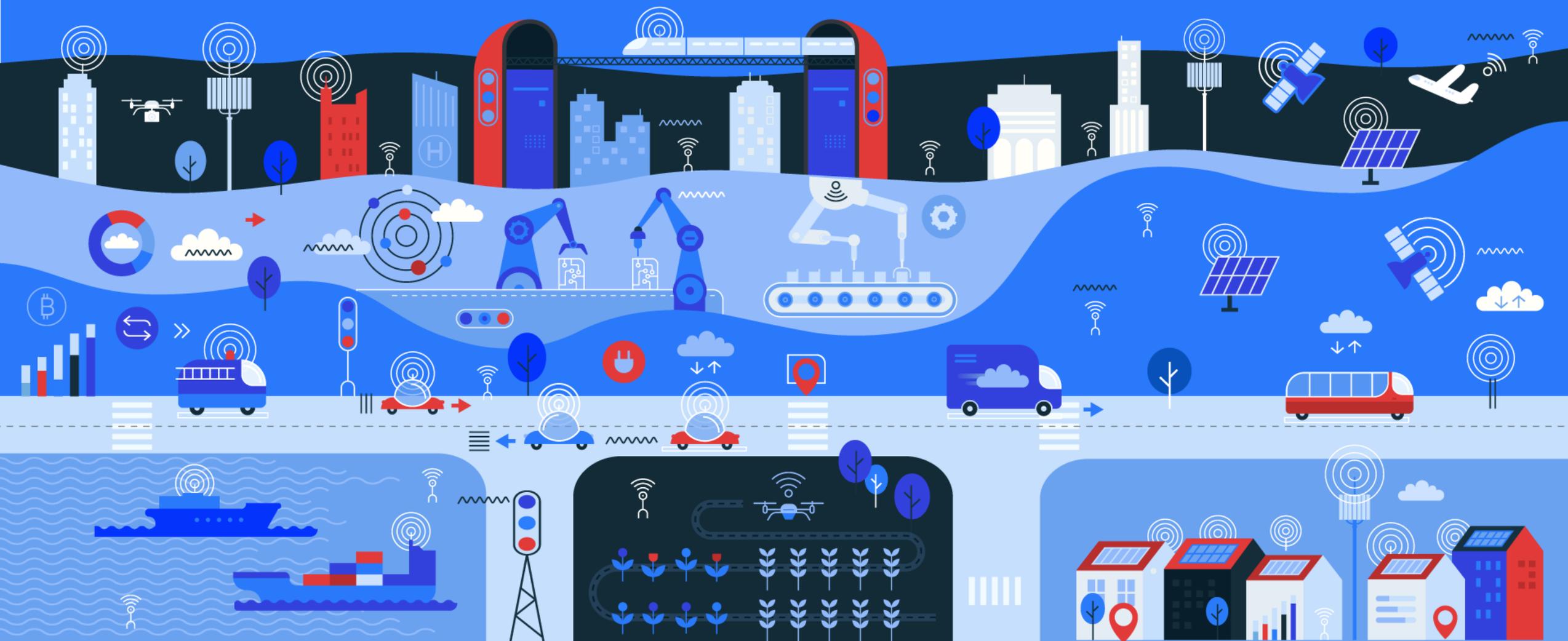
Oltre al **settore manifatturiero**, sono agevolabili progetti nel **settore turistico**, per le imprese impegnate nella digitalizzazione della fruizione dei beni culturali, e nel **settore del commercio**, per la trasformazione tecnologica e digitale delle attività commerciali.

# INVITALIA

## A chi si rivolge



*Ministero dello Sviluppo Economico*



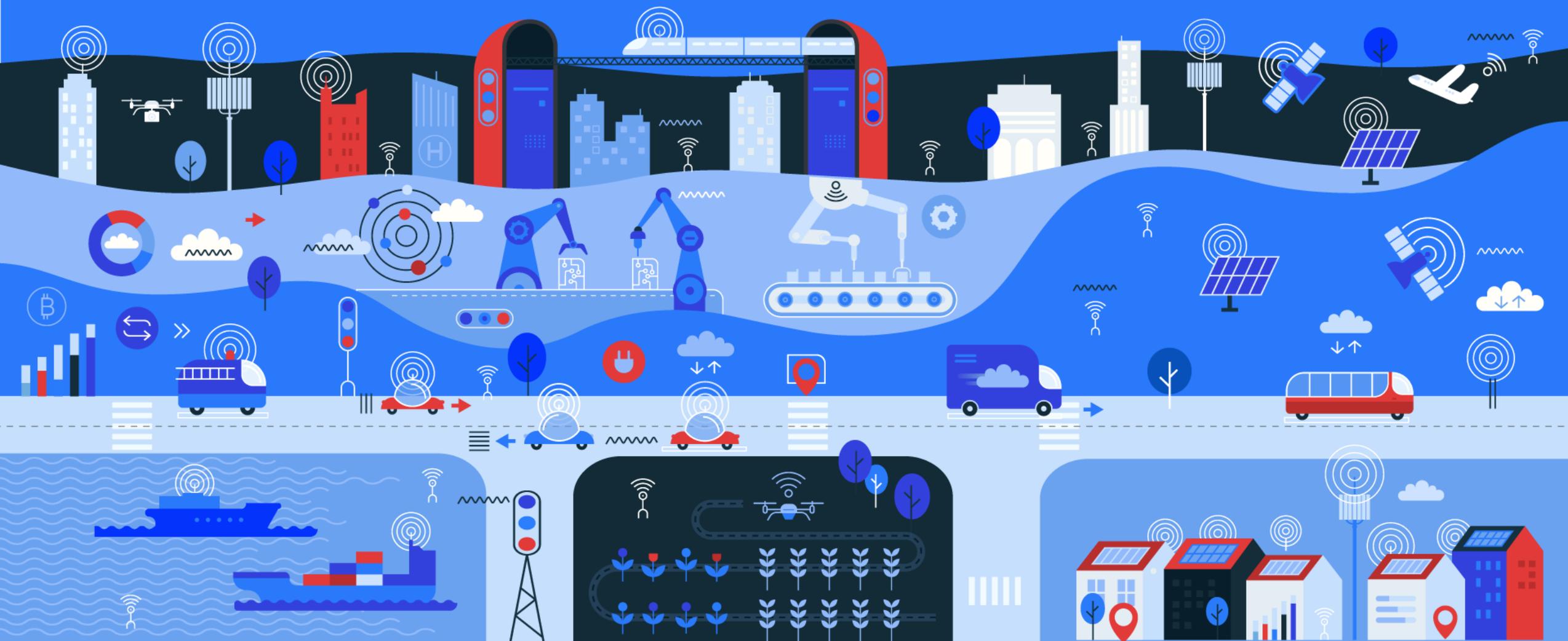
Le agevolazioni sono rivolte alle imprese di **micro, piccola e media dimensione, anche in forma aggregata**, in cui figurì, come soggetto promotore capofila, un DIH (Digital innovation hub) o un EDI (Ecosistema digitale per l'innovazione), di cui al Piano nazionale Impresa 4.0.

INVITALIA

Risorse disponibili



Ministero dello Sviluppo Economico



La dotazione finanziaria è di **100 milioni di euro**.

Sono previste due riserve:

- a) una quota pari al 25% delle risorse è riservata ai progetti proposti da micro e piccole imprese e ai progetti congiunti;
- b) una quota pari al 5% delle risorse è riservata alle PMI che, alla data di presentazione della domanda, sono in possesso del rating di legalità, sulla base dell'elenco reso disponibile dall'Autorità garante della concorrenza e del mercato.

<https://www.agcm.it/competenze/rating-di-legalita>

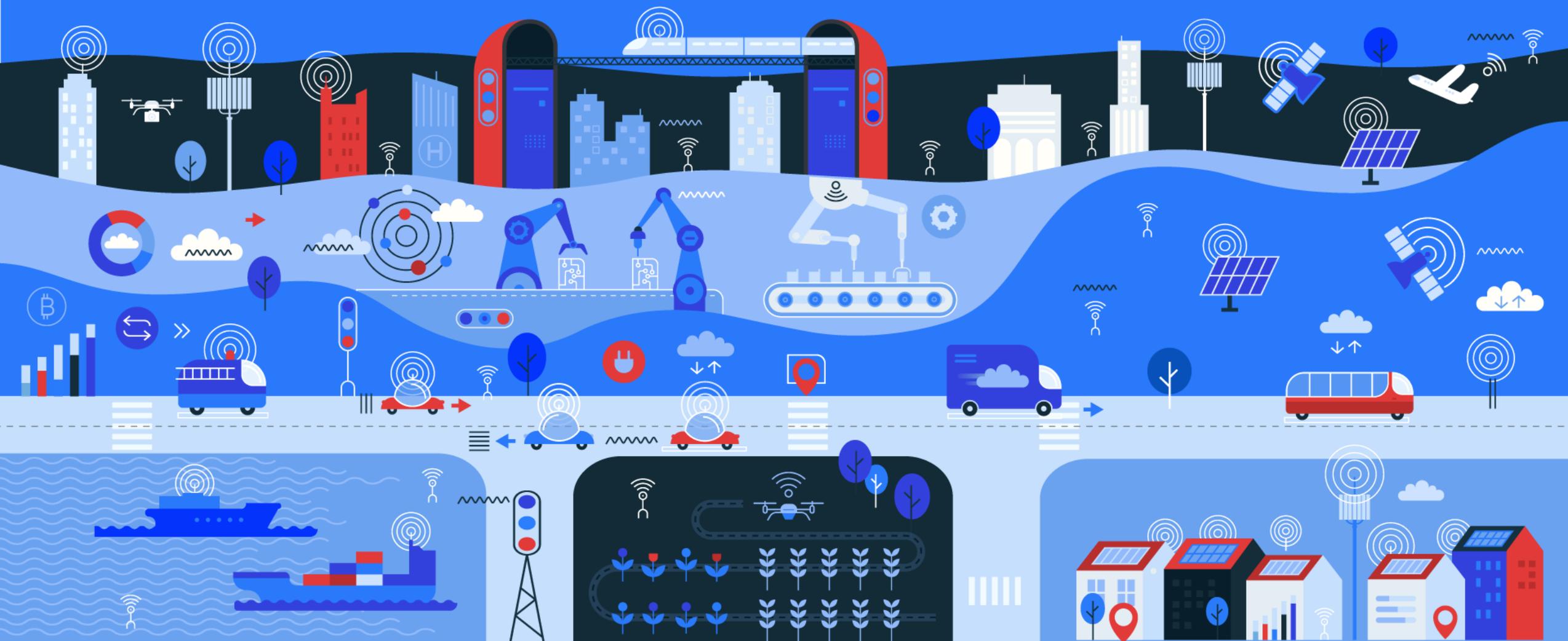
<https://www.mise.gov.it/index.php/it/impresa/competitivita-e-nuove-imprese/rating-di-legalita>

INVITALIA

Cosa finanzia



Ministero dello Sviluppo Economico



Finanzia progetti per la trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi mediante l'implementazione di:

- tecnologie abilitanti individuate dal Piano nazionale impresa 4.0

*e/o*

- tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera, finalizzate:
  - all'ottimizzazione della gestione della catena di distribuzione e della gestione delle relazioni con i diversi attori
  - al software
  - alle piattaforme e applicazioni digitali per la gestione e il coordinamento della logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio
  - ad altre tecnologie, ad esempio sistemi di e-commerce, sistemi di pagamento mobile e via internet, fintech, sistemi elettronici per lo scambio di dati

I progetti devono prevedere la realizzazione di:

- innovazione dell'organizzazione (CAPO II art. 12 e art. 13 del DD del 09/06 2020)
- attività di innovazione di processo (CAPO II art. 12 e art. 13 del DD del 09/06 2020)
- Investimenti (CAPO III art. 14 e art. 15 del DD del 09/06 2020)

È possibile presentare il progetto **solamente** per una delle 3 categorie indicate.

Per **«innovazione dell'organizzazione»** si intende l'applicazione di nuovi metodi organizzativi nelle pratiche commerciali, nell'organizzazione del luogo di lavoro o nelle relazioni esterne di un'impresa. Sono esclusi, ad esempio, i cambiamenti che si basano su metodi organizzativi già utilizzati nell'impresa, i cambiamenti nella strategia di gestione e la cessazione dell'utilizzo di un processo.

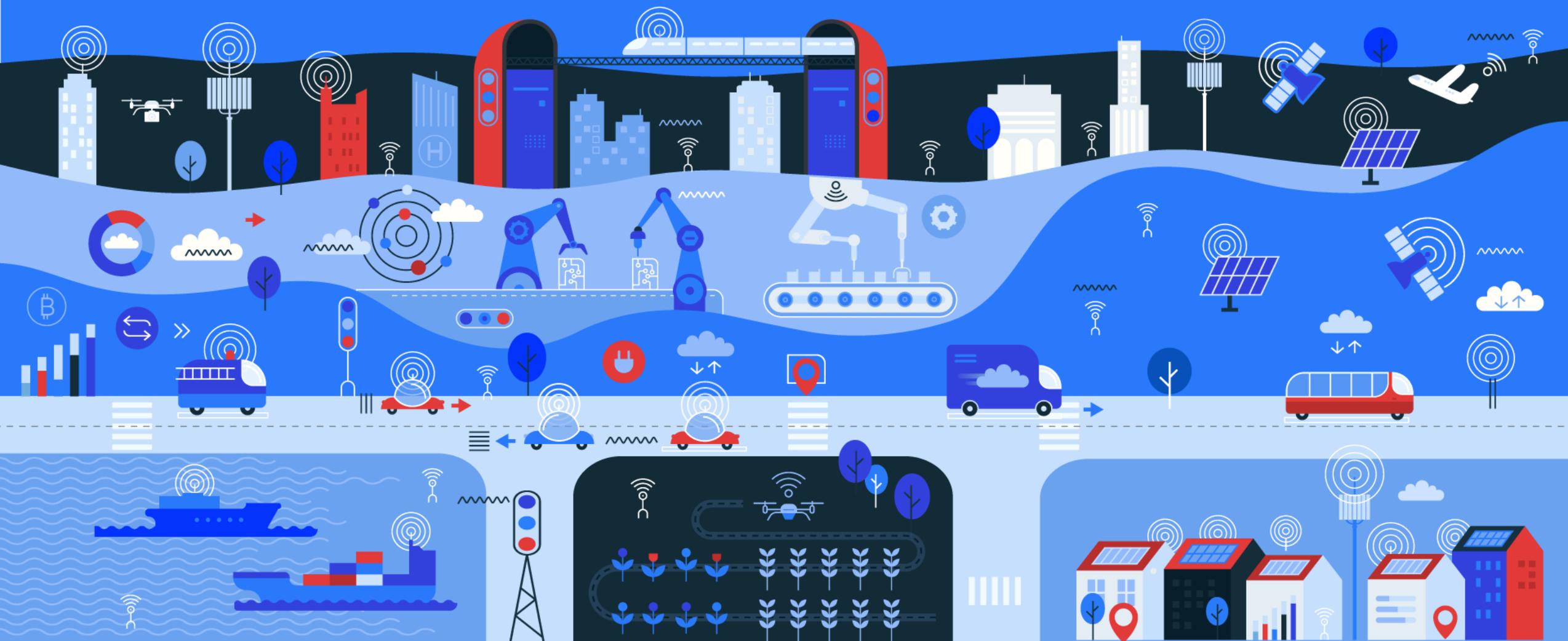
Per «*innovazione di processo*» si intende l'applicazione di un metodo di produzione o di distribuzione nuovo o sensibilmente migliorato (inclusi cambiamenti significativi nelle tecniche, nelle attrezzature o nel software). Sono esclusi, ad esempio, l'aumento delle capacità di produzione o di servizio ottenuto con l'aggiunta di sistemi di fabbricazione o di sistemi logistici che sono molto simili a quelli già in uso.

INVITALIA

## Spese ammissibili Capo II



*Ministero dello Sviluppo Economico*



- **personale dipendente** o in rapporto di collaborazione o di somministrazione lavoro, oppure titolare di specifico assegno di ricerca, limitatamente a tecnici, ricercatori ed altro personale ausiliario. Sono escluse le spese del personale con mansioni amministrative, contabili e commerciali.
- **gli strumenti e le attrezzature** di nuova fabbricazione, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto

- **i servizi di consulenza** e gli altri servizi utilizzati per la realizzazione del progetto, inclusa l'acquisizione o l'ottenimento in licenza dei risultati di ricerca, dei brevetti e del know-how tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato
  
- **le spese generali** supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto

I costi per gli strumenti, i servizi di consulenza e le spese generali sono ammessi sulla base di un tasso forfettario pari al 40% dei costi diretti ammissibili per il personale

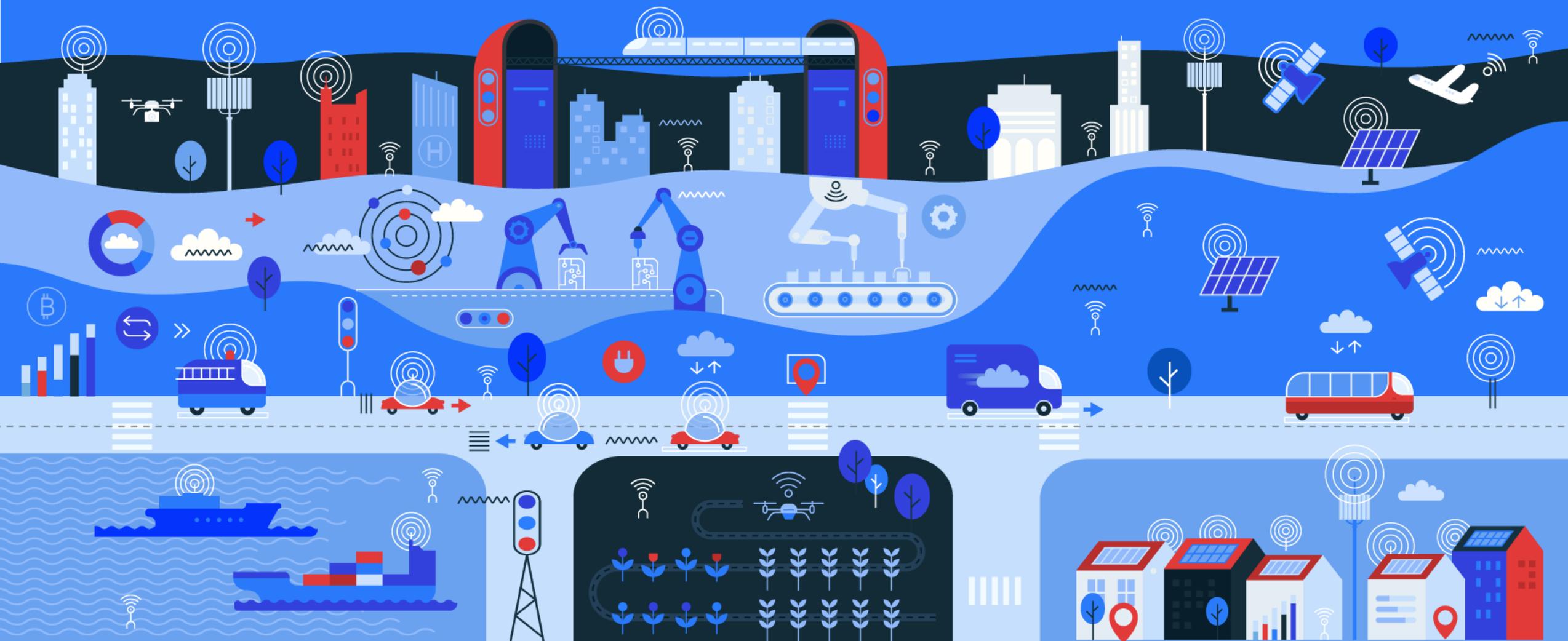
INVITALIA

# DIGITAL TRANSFORMATION

## Spese ammissibili Capo III



*Ministero dello Sviluppo Economico*



- **immobilizzazioni materiali**, quali macchinari, impianti e attrezzature tecnologicamente avanzate ovvero tecnico-scientifiche, purché coerenti con le finalità di trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi dell'impresa
- **immobilizzazioni immateriali** necessarie alle finalità del progetto agevolato
- **costi per servizi di consulenza** specialistica strettamente funzionali alla realizzazione del progetto, nella misura massima del 10% dei costi complessivi ammissibili
- **costi sostenuti a titolo di canone per l'utilizzo**, mediante soluzioni cloud computing, dei programmi informatici ovvero per la fruizione di servizi di connettività a banda larga o ultra larga
- **costi per i servizi** resi alle PMI beneficiarie dal soggetto promotore capofila (DIH e/o EDI) per la gestione delle iniziative, nella misura massima del 2% dei costi complessivi ammissibili.

I progetti di spesa devono:

- (i) essere realizzati nell'ambito di una unità produttiva dell'impresa proponente ubicata su tutto il territorio nazionale, prevedere un importo di spesa non inferiore a 50.000 euro e non superiore a 500.000 euro
- (ii) essere avviati successivamente alla presentazione della domanda e avere una durata non superiore a 18 mesi dalla data del provvedimento di concessione delle agevolazioni

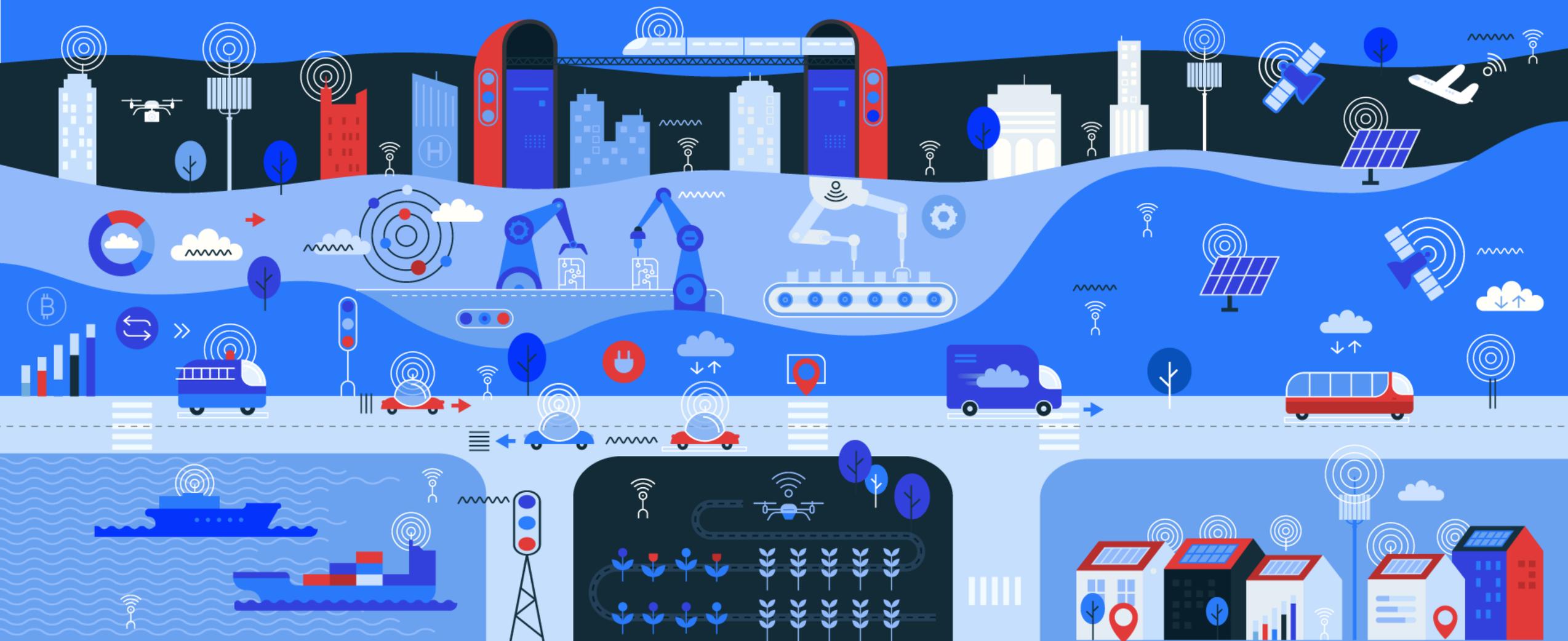
INVITALIA

# DIGITAL TRANSFORMATION

## Le agevolazioni



*Ministero dello Sviluppo Economico*



Le **agevolazioni** sono concesse sulla base di una percentuale nominale dei costi e delle spese ammissibili pari al 50 %, articolata come segue:

- 10 % sotto forma di contributo
- 40 % sotto forma di finanziamento agevolato

Il finanziamento agevolato deve essere restituito **senza interessi** a decorrere dalla data di erogazione dell'ultima quota a saldo delle agevolazioni, secondo un piano di ammortamento a rate semestrali costanti posticipate che scadono il 31 maggio e il 30 novembre di ogni anno, in un periodo della durata massima di **7 anni**.

È prevista la possibilità di richiedere un'anticipazione previa presentazione di fideiussione bancaria o polizza assicurativa.

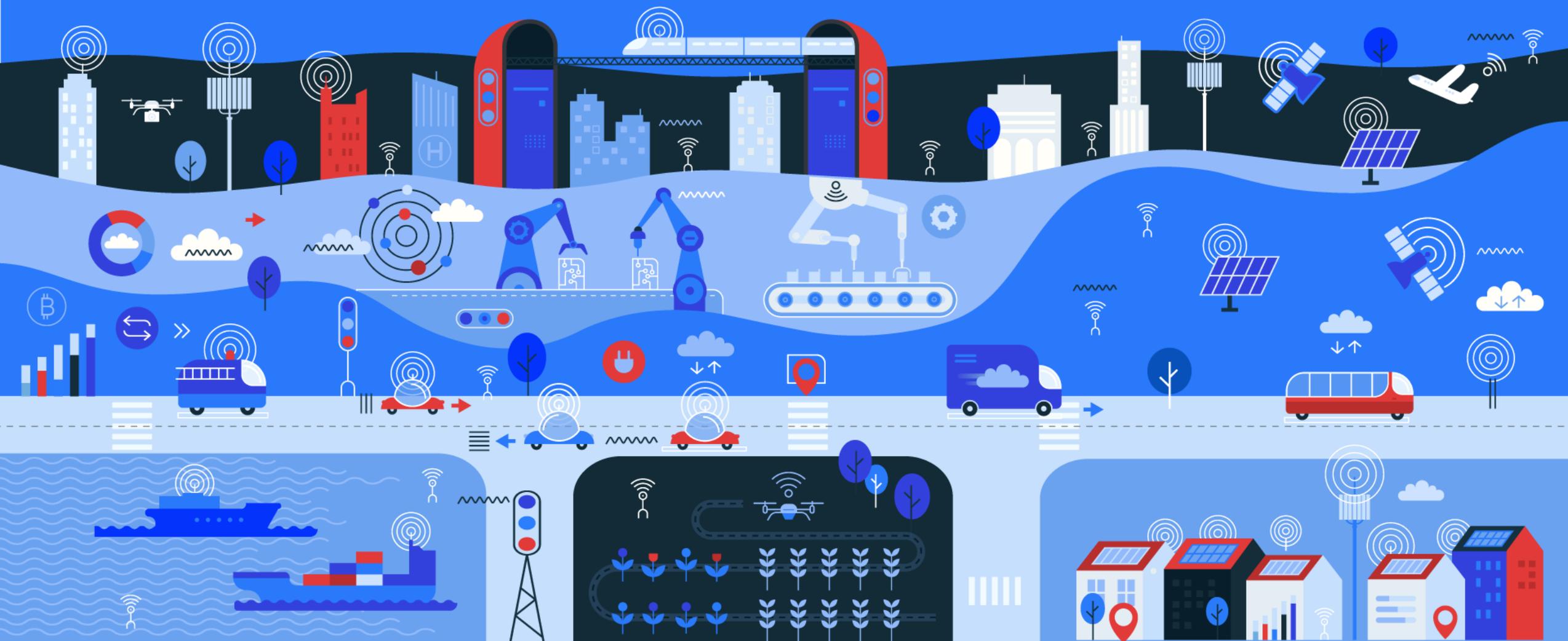
INVITALIA

# DIGITAL TRANSFORMATION

## Requisiti delle imprese



*Ministero dello Sviluppo Economico*



Le imprese, alla data di presentazione della domanda, devono:

1. essere iscritte come attive nel Registro delle imprese;
2. operare in via prevalente o primaria nel settore manifatturiero e/o in quello dei servizi diretti alle imprese manifatturiere e/o nel settore turistico e/o nel settore del commercio;
3. aver conseguito, nell'esercizio cui si riferisce l'ultimo bilancio approvato e depositato, un importo dei ricavi delle vendite e delle prestazioni pari almeno a 100.000 euro;
4. disporre di almeno due bilanci approvati e depositati presso il Registro delle imprese;
5. non essere sottoposte a procedura concorsuale e non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la normativa vigente

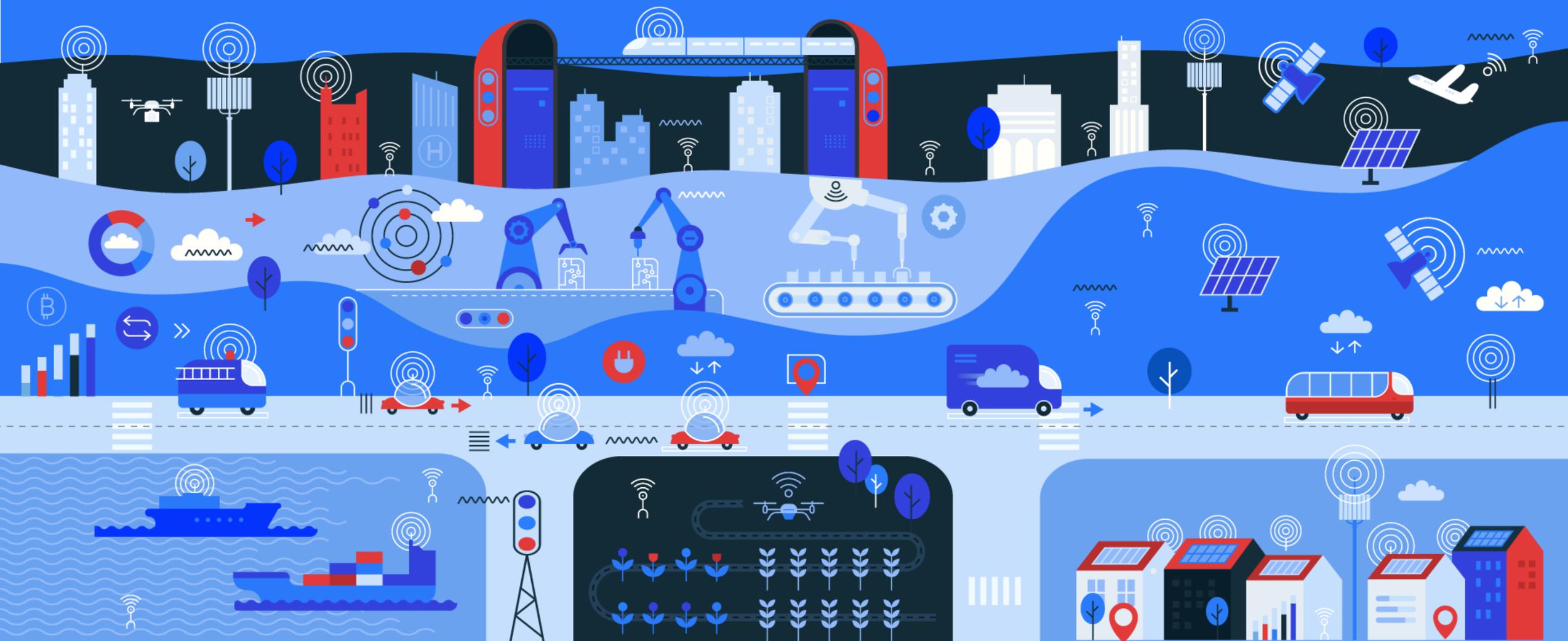
INVITALIA

DIGITAL TRANSFORMATION

La valutazione



*Ministero dello Sviluppo Economico*



### **Qualità e chiarezza del progetto**

Verrà valutata l'eshaustività e la chiarezza della documentazione fornita e la coerenza dell'intervento con gli obiettivi del Decreto. A questo indicatore potrà essere attribuito un punteggio da 0 a 15, con un requisito di sufficienza di almeno 10.

### **Definizione *milestone* e parametri di performance**

Verrà valutata la definizione e la chiarezza delle *milestone* e dei parametri di performance connessi alla realizzazione del progetto, inclusa la loro misurabilità in sede di monitoraggio degli stati di avanzamento. A questo indicatore potrà essere attribuito un punteggio da 0 a 10, con un requisito di sufficienza di almeno 5.

### FLESSIBILITA'

**Maggiore flessibilità** attraverso la produzione di piccoli lotti ai costi della grande scala

### VELOCITA'

**Maggiore velocità** dal prototipo alla produzione in serie attraverso tecnologie innovative

### PRODUTTIVITA'

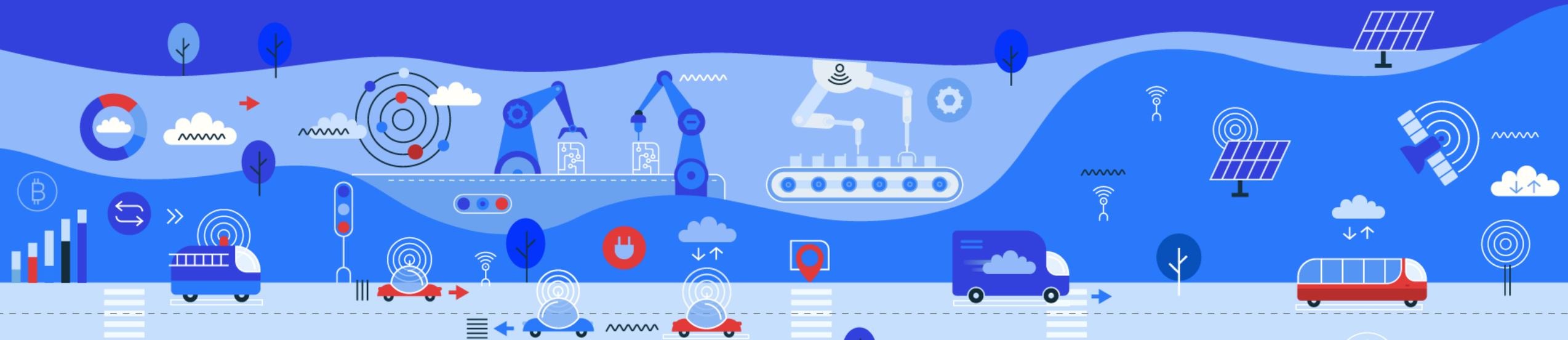
**Maggiore produttività** attraverso minori tempi di setup, riduzione errori e fermi macchina

### QUALITA'

**Migliore qualità** e minori scarti mediante sensori che monitorano la produzione in tempo reale

### MAGGIOR COMPETITIVITA'

**Maggiore competitività** del prodotto grazie alle funzionalità derivanti dall'internet delle cose



**Costo del progetto**

Verrà effettuata la valutazione dei costi connessi allo svolgimento del progetto e la loro coerenza o congruità rispetto al progetto da realizzare. A questo indicatore potrà essere attribuito un punteggio da 0 a 15, con un requisito di sufficienza di almeno 10.

**Innovatività del progetto**

Verrà effettuata la valutazione della capacità di innovazione del progetto nell'ambito dell'organizzazione aziendale (innovazione di processo o innovazione dell'organizzazione) o dell'investimento.

A questo indicatore potrà essere attribuito un punteggio da 0 a 20, con un requisito di sufficienza di almeno 10.

**Solidità economico-patrimoniale**

Verrà valutata sulla base della possibilità di far fronte agli impegni finanziari legati alla realizzazione del progetto, prendendo in considerazione la:

- (i) Copertura finanziaria delle immobilizzazioni,

indicatore determinato come media ponderata del rapporto tra la somma dei mezzi propri e dei debiti a medio-lungo termine sul totale delle immobilizzazioni relativo agli ultimi due esercizi.

- (ii) Indipendenza finanziaria,

indicatore determinato come media ponderata del rapporto dei mezzi propri sul totale del passivo relativo agli ultimi due esercizi.

A questo indicatore potrà essere attribuito un punteggio da 0 a 20, con un requisito di sufficienza di almeno 10.

**Capacità dell'impresa di rimborsare il finanziamento**

Verrà valutata sulla base del rapporto tra cash flow\* e la sommatoria (i) dell'importo del finanziamento fratto il numero degli anni di ammortamento e (ii) l'importo delle rate comprensive della quota capitale e quota interesse degli altri finanziamenti in essere alla data di avvio dell'ammortamento del finanziamento

A questo indicatore potrà essere attribuito un punteggio da 0 a 20, con un requisito di sufficienza di almeno 10.

\*somma dei valori relativi al risultato di esercizio e degli ammortamenti.

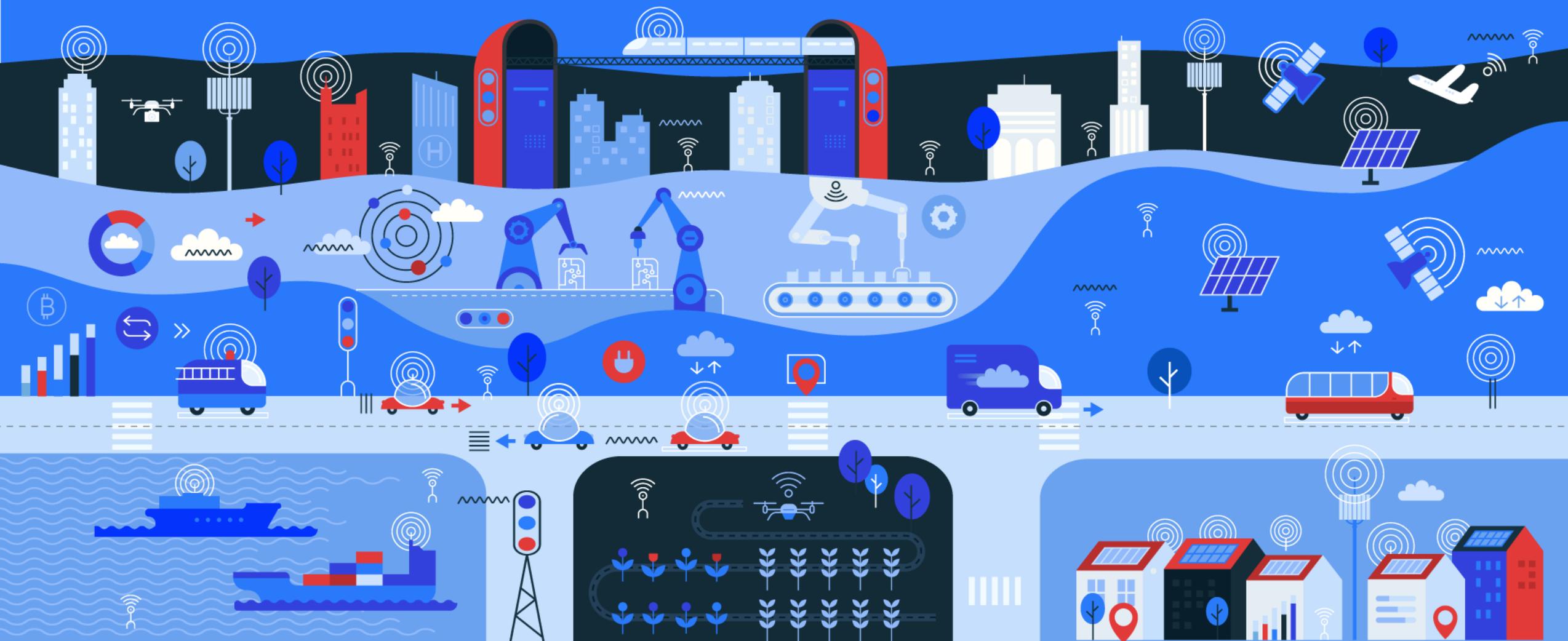
INVITALIA

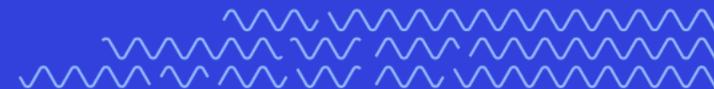
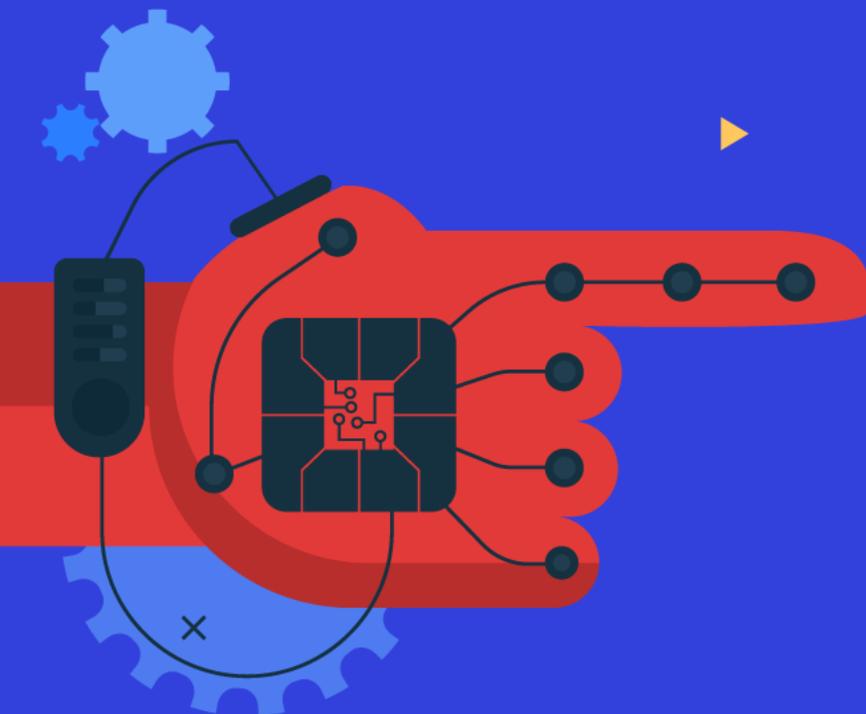
DIGITAL TRANSFORMATION

I tempi



*Ministero dello Sviluppo Economico*



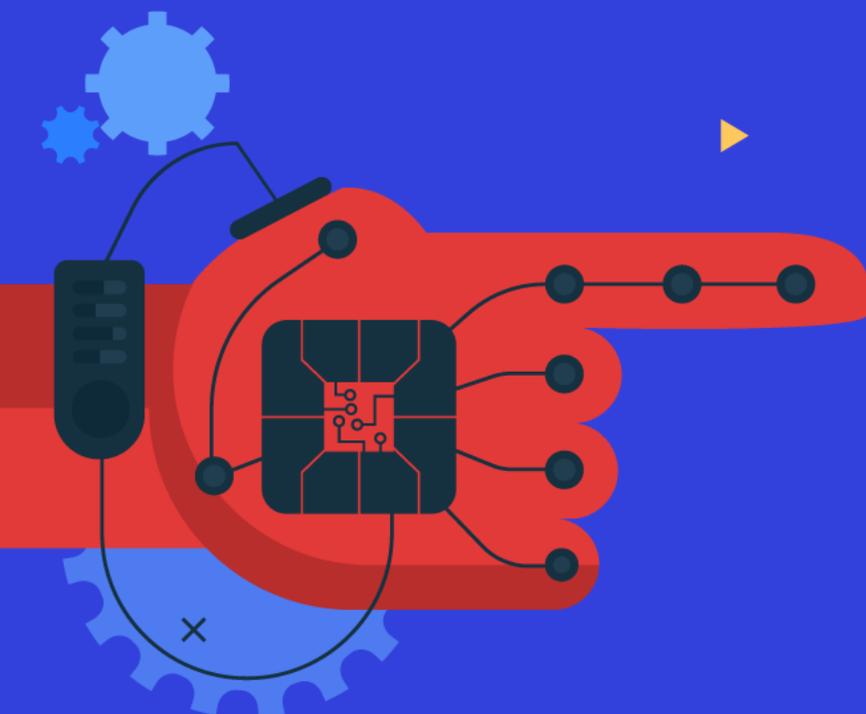


PRESENTAZIONE DELLA  
DOMANDA  
DAL 15/12/2020

DELIBERA DI AMMISSIONE ALLE  
AGEVOLAZIONI ENTRO 90  
GIORNI DALLA DATA DI  
PRESENTAZIONE DELLA  
DOMANDA\*

FIRMA DEL CONTRATTO DI  
FINANZIAMENTO ENTRO 30  
GIORNI DALLA SOTTOSCRIZIONE  
DEL PROVVEDIMENTO DI  
CONCESSIONE





PRESENTAZIONE DEL PRIMO SAL (50%) ENTRO 12 MESI DALLA DATA DEL PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE

ULTIMAZIONE DEL PROGETTO ENTRO 18 MESI DAL PROVVEDIMENTO

PRESENTAZIONE DEL SALDO ENTRO 60 GIORNI DALL'ULTIMAZIONE



INVITALIA

# DIGITAL TRANSFORMATION



*Ministero dello Sviluppo Economico*

