

2a  
call



# Test4Digitalization

*per progetti di demo, test e convalida di tecnologie 4.0*

Intervento finanziato nell'ambito del  
Piano di Sviluppo e Coesione della  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



è un'iniziativa che fa parte di



sostenuta da



Ministero  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



## Test4Digitalization: finalità dell'avviso

“Test4Digitalization – 2a Call” è un’iniziativa di Area Science Park nell’ambito delle attività di IP4FVG, il digital innovation hub regionale, finanziata con fondi della Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia a valere sul Fondo di Coesione Sociale FVG.

Destinato a micro, piccole e medie **imprese del Friuli Venezia Giulia**, attive nei settori **manifatturiero, costruzioni e dell’industria culturale e creativa**, l’avviso sostiene, con contributi a **fondo perduto**, la realizzazione di progetti di **demo, test e convalida** di sistemi e tecnologie digitali in condizioni operative reali.

Il progetto presentato dovrà coinvolgere **una o più aziende nazionali o internazionali fornitrici di consulenza ICT**, anche **start-up innovative e spin-off della ricerca**, con l’obiettivo di sviluppare un prototipo, una demo, un proof of concept o un progetto pilota, ideati a partire dai processi della specifica realtà aziendale.

Lo scopo della call è favorire l’**introduzione progressiva** delle tecnologie digitali nelle imprese, fornendo loro un supporto nella **fase iniziale** in cui è necessario individuare e testare la migliore soluzione, prima di passare alla trasformazione su larga scala. Una fase in cui gli investimenti possono risultare onerosi, soprattutto se non bene analizzati e verificati.

I progetti potranno prevedere, ad esempio, la costruzione di un **prototipo**, lo sviluppo di un **proof of concept** o la realizzazione di un **progetto pilota**. Le attività progettuali potranno così contribuire alla trasformazione digitale delle imprese, con un’attenzione particolare al loro sviluppo sostenibile in chiave di economia circolare.

## Chi può partecipare

**Micro, piccole e medie imprese del territorio regionale attive nel settore manifatturiero, delle costruzioni e delle industrie culturali e creative** (l’elenco codici ATECO ammissibili è disponibile nel testo del bando).

Le imprese, già in fase di proposta, dovranno indicare e coinvolgere uno o più **fornitori ICT nazionali o internazionali qualificati**. È previsto un punteggio premiale in fase di valutazione del progetto se tra i fornitori ICT sono presenti **start-up innovative o spin-off accademici**.

## Cosa finanzia

La call finanzia progetti di **demo, test e convalida di sistemi e tecnologie digitali in condizioni operative reali, sul prodotto o sul processo.**

I progetti dovranno avere una **durata compresa tra 3 e 9 mesi** e dovranno prevedere il test e la sperimentazione di soluzioni che prevedono l'applicazione di **almeno una delle seguenti tecnologie digitali:**

- a) *Internet of Things (IoT) e sensorizzazione di macchine, prodotti, edifici o porzioni di essi;*
- b) *Automazione e mecatronica avanzata;*
- c) *Machine Vision;*
- d) *Robotica collaborativa;*
- e) *Manifattura additiva;*
- f) *Simulazione e ottimizzazione;*
- g) *Realtà aumentata, realtà virtuale e realtà mixata;*
- h) *Olografia, rendering e grafica 3D;*
- i) *Gaming;*
- j) *Data mining, big data, data analytics;*
- k) *Intelligenza Artificiale e sistemi cognitivi;*
- l) *Advanced or High-Performance Computing (HPC);*
- m) *Cloud e Fog computing;*
- n) *Banda larga o altre reti di comunicazione (5G);*
- o) *Cybersecurity, business continuity e blockchain;*
- p) *Piattaforme sw per l'integrazione (verticale/orizzontale) dei processi industriali;*
- q) *Building Information Modeling (BIM);*
- r) *Piattaforme sw per la gestione intelligente di edifici;*
- s) *Piattaforme sw per la gestione intelligente della mobilità delle persone e delle merci;*
- t) *Piattaforme sw integrate per l'efficienza energetica, lo scambio di materia/energia, la valorizzazione dei rifiuti e l'utilizzo di materia prima seconda.*

## Spese ammissibili, intensità e regime d'aiuti

Sono finanziabili le spese strettamente legate al progetto e che rientrano tra le tipologie:

- **servizi di consulenza ICT** di una o più imprese ICT con una sede sul territorio nazionale e competenze attinenti al tema del progetto;
- **beni immateriali**, come licenze software;
- **strumenti e attrezzature**;
- **costi generali** (15% delle spese).

L'intensità del contributo alle spese varia tra l'**80%** dei costi ammissibili del progetto per le **Micro e Piccole Imprese** e il **70% per le Medie Imprese**.

**Il valore massimo di finanziamento per ciascun progetto è di 30.000 €.**

Le agevolazioni sono concesse in conformità delle norme sugli **aiuti "de minimis"**, in seguito alla presentazione del **rendiconto tecnico-economico** del progetto. La dotazione finanziaria complessiva dell'avviso è di **400.000 €**, a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

## Tempi e modalità di partecipazione

### Avvio call

6 ottobre 2022

### Approvazione graduatoria

entro il 28 dicembre 2022

### Liquidazione

entro 30 gg dalla presentazione del rendiconto

1

2

3

4

5

### Scadenza call

21 novembre 2022

### Realizzazione dei progetti

da 3 a 9 mesi

- **Uscita avviso:** 06 ottobre 2022
- **Scadenza dei termini per la presentazione delle domande:** 21 novembre 2022 (entro le 23:59)

- **Approvazione graduatoria:** entro il 28 dicembre 2022
- **Realizzazione e avvio dei progetti:** da 3 a 9 mesi a partire dalla data di presentazione della domanda.
- **Liquidazione:** entro 30 giorni dalla data di presentazione del rendiconto

→ Per partecipare alla call basterà scaricare la domanda e gli allegati nella [pagina web dell'avviso](#)

→ Una volta compilata e firmata, la documentazione va inviata entro il 21 novembre 2022 via pec all'indirizzo: [protocollo@pec.areasciencepark.it](mailto:protocollo@pec.areasciencepark.it) indicando nell'oggetto:

*Domanda di partecipazione all'avviso TEST4DIGITALIZATION - 2a Call*

## Valutazione delle domande

Le domande sono valutate da una commissione tecnica interna ad Area Science Park sulla base dei seguenti criteri:

- **Maturità e chiarezza** del percorso e della strategia di digitalizzazione dell'impresa
- **Qualità del progetto** di demo, test e convalida (innovatività, contributo allo sviluppo di un modello aziendale di economia circolare).
- **Efficacia ed efficienza** dell'articolazione del programma di attività
- **Economicità**

Verrà assegnato un **punteggio aggiuntivo** se nel progetto sono coinvolti, come fornitori di servizi di consulenza ICT, una o più start-up innovative o spin-off accademici.

## Ulteriori azioni connesse all'avviso

Le imprese vincitrici si impegnano a favorire incontri e interviste con il team di Area Science Park per permettere la realizzazione di attività collegate all'avviso e per promuovere l'iniziativa e i progetti realizzati.

Nella scheda che segue il dettaglio delle azioni richieste.

azioni	tempi	benefici
Assesment digitale d'impresa	All'avvio del progetto di demo, test e convalida	Permette di ottenere una panoramica generale del livello di digitalizzazione della impresa
Scheda di feed-back per valutare con l'impresa l'effettivo impatto del progetto finanziato rispetto all'intero percorso di digitalizzazione aziendale	Tre momenti: all'avvio, alla fine e dopo 12 mesi dal termine del progetto	Consente di valutare l'impatto degli aiuti forniti
Scheda "caso d'uso" che descrive i risultati raggiunti in termini di benefici e vincoli	Al termine del progetto	Accresce il data base di esempi e casi d'uso sulle soluzioni digitali in risposta alle esigenze delle imprese
Intervista scritta, audio o video gestita dall'ufficio comunicazione di Area Science Park	Da concordare dopo la conclusione del progetto	Consente di raccogliere testimonianze per la diffusione di eventuali casi di successo
Attività di promozione organizzate da Area Science Park che coinvolgono tutte le imprese beneficiarie (es: evento di chiusura dei progetti)	Durante e dopo la conclusione del progetto	Favorisce la conoscenza e la condivisione di esperienza tra le imprese vincitrici e i fornitori ICT (creazione community T4D)
Indicazione di Area Science Park, Sistema Argo e IP4FVG e del PSC FVG e utilizzo dei relativi loghi sui testi e sui materiali informativi eventualmente realizzati per la promozione del progetto sui canali delle aziende e nell'ambito di interviste o attività di media relations	Durante e dopo la conclusione del progetto	Diffusione dell'iniziativa e delle opportunità e benefici che offre alle imprese

*Per informazioni*

**Monica Govetti:**

[monica.govetti@areasciencepark.it](mailto:monica.govetti@areasciencepark.it)

040 375 5077

**Andreea Sava:**

[andreea.sava@areasciencepark.it](mailto:andreea.sava@areasciencepark.it)

telefono: 040 375 5163

Intervento finanziato nell'ambito del  
Piano di Sviluppo e Coesione della  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



è un'iniziativa che fa parte di



sostenuta da



Ministero  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA