

Test4Digitalization

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



INDUSTRY
PLATFORM
4 FVG

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

La call "Test4Digitalization" è un avviso pubblico ideato e gestito da Area Science Park nell'ambito delle attività di IP4FVG, il digital innovation hub regionale. Destinato a **micro, piccole e medie imprese nazionali** dei settori **manifatturiero** e **costruzioni**, 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 **uno o più fornitori di consulenza ICT**, con l'obiettivo di sviluppare un prototipo, una demo, un proof of concept (POC) o un progetto pilota, ideati a partire dai processi della **specificità realtà aziendale** che ne fa richiesta.

Scopo della call è favorire l'**introduzione progressiva di nuove tecnologie** all'interno delle aziende, a partire dalla sperimentazione delle soluzioni più adeguate alle diverse esigenze e ai parametri di applicabilità e configurazione più corretti. Si intende così dare un supporto alle aziende nella fase iniziale in cui è necessario **individuare e testare la migliore soluzione tecnologica**, prima di passare alla trasformazione su larga scala, fase in cui gli investimenti possono essere onerosi, soprattutto se non bene analizzati e verificati.

Chi può partecipare

Micro, piccole e medie imprese del territorio nazionale attive nel settore manifatturiero o delle costruzioni (ATECO C e F).

Cosa finanzia

La call finanzia progetti di **demo, test e convalida di sistemi e tecnologie digitali in condizioni operative reali** applicate a qualsiasi ambito e funzione aziendale. I progetti dovranno avere una **durata compresa tra 3 e 9 mesi** e prevedere il test e la sperimentazione di soluzioni che prevedono l'applicazione di **almeno una delle tecnologie digitali**:

- a) *Internet of Things (IoT) e sensorizzazione di macchine, prodotti, edifici o porzioni di essi;*
- b) *Simulazione e ottimizzazione;*
- c) *Realtà aumentata, realtà virtuale e realtà mixata;*
- d) *Automazione e mecatronica avanzata;*
- e) *Analisi Dati;*
- f) *Intelligenza Artificiale;*
- g) *Machine Vision;*
- h) *Robotica collaborativa;*
- i) *Manifattura additiva;*
- j) *Integrazione verticale e/o orizzontale di sistemi software e/o piattaforme digitali (MES, APS, SCM, PLM, ecc);*
- k) *Cybersecurity e business continuity;*
- l) *Building Information Modeling (BIM);*
- m) *Sensorizzazione di processi costruttivi;*
- n) *Piattaforme integrate per la gestione intelligente di edifici.*

I progetti devono essere realizzati insieme a una o più aziende ICT qualificate, con sede legale e operativa sul territorio nazionale.

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 **300.000 €**, su fondi IP4FVG-Sistema ARGO a bilancio Area Science Park 2021.

Tempi e modalità di partecipazione

- **Uscita avviso:** 6 dicembre 2021
- **Scadenza dei termini per la presentazione delle domande:** 7 febbraio 2022
- **Approvazione graduatoria:** entro 60 giorni dal termine della presentazione delle domande
- **Realizzazione e avvio dei progetti:** da 3 a 9 mesi a partire dalla data di presentazione della domanda. Le imprese beneficiarie sono tenute a fornire le date di inizio e fine progetto.
- **Liquidazione:** entro 30 giorni dalla data di presentazione del rendiconto

Avvio call

6 dicembre 2021

Approvazione graduatoria

entro 60 gg dalla scadenza

Liquidazione

entro 30 gg dalla presentazione del rendiconto

1

2

3

4

5

Scadenza call

7 febbraio 2022

Realizzazione dei progetti

da 3 a 9 mesi

→ Per partecipare alla call basterà iscriversi e inviare la documentazione alla piattaforma online dedicata: www.areasciencepark.it/test4digitalization/

Valutazione delle domande

Le domande saranno valutate da una commissione tecnica sulla base dei seguenti criteri:

- **Maturità e chiarezza** del percorso di digitalizzazione dell'impresa
- **Qualità del progetto** di demo, test e convalida
- **Efficacia ed efficienza** dell'articolazione del programma di attività
- **Economicità**

Verrà assegnato un **punteggio aggiuntivo** se nel progetto sono coinvolti uno o più fornitori di servizi di consulenza ICT **attivi nel Friuli Venezia Giulia** e **aderenti all'iniziativa [Soluzioni digitali](#)**.

Ulteriori azioni connesse all'avviso

Le imprese "vincitrici" si impegnano a favorire incontri e interviste con il team di IP4FVG per permettere la realizzazione di attività collegate all'avviso.

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 avere una panoramica generale del livello di digitalizzazione delle imprese
Una scheda di feed-back al fine di valutare con l'impresa l'effettivo impatto del progetto finanziato rispetto all'intero percorso di digitalizzazione aziendale	Due momenti: a fine progetto e dopo 12 mesi dal termine	Permette di valutare l'impatto degli aiuti forniti
Una scheda "caso d'uso" che descriva i risultati raggiunti in termini di benefici e vincoli riscontrati	Al termine del progetto di "Demo, Test e Convalida"	Accresce il numero di esempi reali dei benefici della digitalizzazione
Un'intervista audio o video con l'ufficio comunicazione	Dopo la conclusione del progetto, in data da concordare	Consente di raccogliere testimonianze per la diffusione di eventuali casi di successo
Indicazione di Area Science Park, Sistema Argo e IP4FVG 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

Il nostro parco è un polo di eccellenza per la ricerca e l'innovazione, dove la collaborazione tra università, centri di ricerca e imprese è al centro della nostra attività. Offriamo un ambiente favorevole allo sviluppo di nuove idee e progetti, con risorse umane e strumentali di alto livello. Siamo aperti a tutte le proposte e a tutte le collaborazioni che possano contribuire al progresso scientifico e tecnologico del nostro territorio.

Per informazioni

Monica Govetti:

monica.govetti@areasciencepark.it

040 375 5077

Paola Venturini:

paola.venturini@areasciencepark.it



è un'iniziativa che fa parte di



sostenuta da



Ministero
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA