

**“Sostegno allo sviluppo di piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa negli ambiti della specializzazione intelligente – Ambito: Domotica – Area Tematica: Confort, Sicurezza e Benessere negli ambienti di vita”.**

#### *finalità*

Sostenere la realizzazione di grandi progetti di ricerca collaborativa di portata strategica per la crescita economica e la competitività del Sistema Marche, favorendo i processi di aggregazione delle strutture di eccellenza marchigiane in ambiti di ricerca considerati strategici e garantendo un progressivo aumento delle interrelazioni fra sistema scientifico e mondo dell'impresa.

La piattaforma sarà incentrata nell'ambito della **domotica** e mirerà a sviluppare soluzioni tecnologiche innovative di prodotti e servizi volti a migliorare il **comfort, la sicurezza e il benessere della persona in tutti gli ambienti di vita**.

#### *dotazione finanziaria*

Lo stanziamento per l'intervento è di pari a complessivi **€ 5.000.000,00**.

#### *beneficiari*

Beneficiari dei finanziamenti sono **aggregazioni pubblico private, costituite o costituenti** in una forma giuridicamente riconosciuta (ATS, RTI o forme similari), composte da:

- **Imprese (micro, piccole, medie e grandi) singole o associate;**
- **Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza** (es. università o istituti di ricerca, agenzie incaricate del trasferimento di tecnologia etc...);
- **Fondazione Cluster Marche di Ancona, quale presidio tecnologico dell'area tematica oggetto della piattaforma;**
- **Altri organismi attivi nelle aree di ricerca sviluppate (associazioni riconosciute o fondazioni) se previsti dall'aggregazione proponente.**

Il requisito della collaborazione, ai fini dell'accesso ai finanziamenti del presente bando, si intende rispettato quando:

- a) Nessuna impresa (o gruppo di imprese autonome) proponenti sostiene da sola più del 20% dei costi ammissibili;
- b) Gli organismi di ricerca e diffusione della conoscenza proponenti sostengono cumulativamente non più del 35% dei costi ammissibili.

Le aggregazioni proponenti dovranno stipulare un accordo di collaborazione che preveda:

- a) **La collaborazione effettiva** (finalizzata allo scambio di conoscenze o tecnologie, o al conseguimento di un obiettivo comune basato sulla divisione del lavoro, nella quale le parti definiscono di comune accordo la portata del progetto di collaborazione, contribuiscono alla sua attuazione e ne condividono i rischi e i risultati) **fra non meno di 10 imprese con sede dell'investimento ubicata nel territorio delle Marche**, indipendenti l'una dall'altra e dagli organismi di ricerca e diffusione della conoscenza;

**b) La presenza di non più di 4 organismi di ricerca e diffusione della conoscenza con sede dell'investimento ubicata nel territorio delle Marche;**

**c) La presenza nell'aggregazione di PMI, che devono rappresentare almeno il 70% del totale delle imprese facenti parte del raggruppamento e sostenere cumulativamente un costo pari o superiore al 30% del totale dei costi ammissibili.**

Le aggregazioni pubblico private proponenti dovranno presentare inoltre un **Piano di sviluppo della piattaforma collaborativa di ricerca di durata almeno settennale**, con proiezioni economico finanziarie che coprano l'intero arco temporale.

➤ Le imprese che compongono l'aggregazione di cui sopra devono, tra gli altri requisiti, avere l'attività economica principale, come risultante dal certificato CCIAA, rientrante nei seguenti codici ATECO :

**C. ATTIVITA' MANUFATTURIERE**

**F. COSTRUZIONI**

**J. SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE, limitatamente ai codici: 61 TELECOMUNICAZIONI, 62. PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITA' CONNESSE, 63. ATTIVITA' DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI INFORMATICI;**

**M. ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE, limitatamente ai codici: 71. ATTIVITA' DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA, COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE, 72. RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO, 74. ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE**

➤ Gli organismi di ricerca e di diffusione della conoscenza che compongono l'aggregazione devono, al momento della presentazione della domanda:

a) avere la sede dell'investimento (sede legale o unità operativa) ubicata nel territorio delle Marche;

b) essere senza scopo di lucro.

### ***interventi finanziabili e spese ammissibili***

Il programma di investimento si focalizzerà sulla realizzazione di un polo di innovazione per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche **nell'ambito della domotica** ed, in particolare, nelle aree della sensoristica, dell'integrazione e dell'interoperabilità con **l'obiettivo di migliorare il comfort, la sicurezza e il benessere della persona in tutti gli ambienti di vita.**

Le attività di ricerca saranno rivolte allo sviluppo di soluzioni tecnologiche in grado di interconnettere sensori ed algoritmi finalizzati a monitorare in maniera intelligente l'attività dell'utente per garantire il comfort, la sicurezza e il benessere, assicurando al contempo la sostenibilità energetica ed ambientale. Le tecnologie abilitanti potranno fare riferimento all'Ambient Intelligence (es. Data Analytics, face Detection, Domestic Robotics, Multimedia Systems etc...), alle tecnologie Cloud. Saranno ammessi alle agevolazioni gli investimenti materiali ed immateriali che prevedono la realizzazione di:

a) Almeno due e massimo tre progetti di ricerca industriale e sviluppo industriale e sviluppo perimetrale nelle tematiche descritte con l'obiettivo di generare soluzioni innovative. Per tale tipologia di investimento le spese dovranno attestarsi fra il 30% e il 60% del costo totale;

b) Una infrastruttura volta ad incentivare le attività innovative mediante la condivisione di strutture e lo scambio di conoscenze e competenze tra imprese ed organismi di ricerca. L'infrastruttura, oltre alla finalità di favorire la contaminazione delle conoscenze, intersecando settori ed ambiti di interesse diversi, avrà anche la finalità di sviluppare le soluzioni tecnologiche adottate, fungendo anche da laboratorio.

L'infrastruttura del polo dovrà essere realizzata ex novo e dovrà essere ubicata negli spazi che verranno messi a disposizione per almeno sette anni, in comodato d'uso gratuito o altra forma non onerosa, da Enti Locali o da altri Enti pubblici con i quali l'aggregazione pubblico privata stipulerà apposito accordo, o comunque negli spazi di soggetti terzi rispetto al partenariato pubblico privato che presenterà il progetto.

Tale tipologia di investimento dovrà rappresentare una quota variabile fra il 20% e il 50% del costo totale ammissibile .

- c) Azioni di diffusione e valorizzazione dei risultati dell'attività di ricerca e sviluppo, con particolare riferimento alle imprese di piccole dimensioni che non dovrà superare il 5% del totale dei costi ammissibili.

Sono ammissibili alle agevolazioni le seguenti tipologie di spesa:

- 1) **Spese di personale:** sono ammissibili i costi per il personale dipendente, sia a tempo indeterminato che determinato, per il personale in rapporto di somministrazione impiegato nel progetto, per gli assegni e borse di ricerca per la quota utilizzata ai fini del progetto. Sono inoltre ammissibili i costi per personale impiegato nelle attività di gestione e di coordinamento del progetto, per una quota non superiore al 5% del costo totale del personale. Per quanto concerne l'infrastruttura, sono ammissibili le spese di personale di nuova assunzione, nella misura in cui sono impiegati nel progetto per le attività di marketing, animazione e gestione del polo oltre che la ricerca e sviluppo. Tali spese non dovranno superare il 20% dei costi totali dell'infrastruttura.
- 2) **Spese per investimenti materiali ed immateriali:**
  - a) Riguardo l'infrastruttura del polo di innovazione sono ammissibili gli investimenti materiali (impianti macchinari, strumentazioni e attrezzature, hardware e software) ed immateriali (diritti di brevetto licenze, know-how e altre forme di proprietà intellettuale);
  - b) Riguardo i progetti di ricerca e sviluppo sono ammissibili gli investimenti materiali (macchinari, strumentazioni e attrezzature, hardware e software) ed immateriali (diritti di brevetto licenze, know-how e altre forme di proprietà intellettuale) nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto. Sono ammissibili solo i costi di ammortamento di immobilizzazioni materiali ed immateriali ai sensi dell'art. 2424 del Codice Civile. Non sono ammissibili i costi per leasing o noleggio attrezzature e per l'acquisto di beni usati;
- 3) **Spese per consulenze (subcontracting):** sono inclusi in questa categoria i contratti stipulati con società private, enti pubblici, singoli professionisti, anche in rapporto di prestazione occasionale, per la realizzazione di attività di ricerca e sperimentazione, per l'acquisizione di servizi necessari per l'attività di ricerca. Tali spese non potranno comunque superare il 10% del costo totale ammissibile.
- 4) **Spese per materiali:** costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi direttamente imputabili al programma di investimento. Sono ammissibili i costi relativi alla componentistica per la realizzazione di prototipi e impianti pilota.
- 5) **Altre spese dirette:** sono ammissibili le spese per la diffusione e la valorizzazione dei risultati del programma quali ad es: convegni, pubblicazioni, siti web; inoltre sono ammissibili le spese necessarie per la costituzione dell'aggregazione e le spese relative alla fidejussione per la richiesta di anticipazione.
- 6) **Spese generali supplementari (d'ufficio e amministrative):** costi indiretti funzionali alla realizzazione del programma calcolati con un tasso forfettario pari al 10% dei costi diretti ammissibili per il personale.

Il programma di investimento dovrà essere avviato dopo la presentazione della domanda e dovrà concludersi entro 36 mesi dalla data di avvio.

## Intensità dell'agevolazione

Il presente bando è attuato ai sensi del **Reg. (UE) n. 651/2014 e s.m.i. (Regime aiuti di Stato)** secondo le seguenti intensità di aiuto:

LINEE DI ATTIVITA'	Reg. 651/2014	TIPOLOGIA SPESE	INTENSITA' DI AIUTO					
			Micro e Piccole imprese	Medie imprese	Grandi imprese	Organismi di ricerca (no AdS <sup>12</sup> )	Fondazione Cluster Marche (no AdS)	Altri organismi attivi nelle aree di ricerca sviluppate
Infrastruttura del polo	(Art. 27 cc. 5 e 8)	Spese per il personale	50%	50%	50%	70%	/	50%
		Spese per investimenti materiali ed immateriali						
		Spese generali						
	(Art. 25 c. 3 lett a)	Spese per il personale	60%	50%	40%	70%	/	Da definire in base alle caratteristiche dell'Organismo che verrà costituito
Ricerca industriale e sviluppo sperimentale	(art. 25)	Spese per il personale	60%	50%	40%	60%	/	/
		Spese per investimenti materiali ed immateriali						
		Spese per consulenza						
		Spese per materiali						
		Altre spese dirette						
		Spese generali						
Diffusione e valorizzazione	(no AdS <sup>13</sup> )	Spese personale	/	/	/	/	100%	/
		Altre spese dirette						
		Spese generali						

### scadenze

La domanda di partecipazione potrà essere presentata **dal 15 marzo e fino al 19 aprile 2019.**

**Per ulteriori informazioni contattare:**

**Emanuela FIORANI** telefono 0733-366421

**Laura EMILIOZZI** telefono 0733 -366418

**Servizio Contributi Pubblici alle Imprese**

E-mail: [contributi@macerata.confartigianato.it](mailto:contributi@macerata.confartigianato.it)

