

## Scheda sintetica

# “SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI PIATTAFORME TECNOLOGICHE DI RICERCA COLLABORATIVA, SVILUPPO ED INNOVAZIONE NEGLI AMBITI DELLA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE. AREA TEMATICA: “Progettazione integrata e user-centered”

## Asse 1 – Attività 2.1

			
DATA DI PUBBLICAZIONE: <b>04/01/2018</b>	DATA DI APERTURA: <b>16/04/2018</b>	DATA DI CHIUSURA: <b>14/05/2018</b>	BENEFICIARI: <b>Enti e Imprese</b>

### OBIETTIVO

Sostenere la realizzazione di grandi progetti di ricerca collaborativa, sviluppo ed innovazione di portata strategica per la crescita economica e la competitività del Sistema Marche. L'obiettivo è quello di agevolare il matching tra domanda e offerta di innovazione, intensificando il trasferimento dei risultati della ricerca scientifica nei processi produttivi, anche attraverso l'incremento delle competenze e delle conoscenze del capitale umano.

### DOTAZIONE FINANZIARIA

5.143.795,54 Euro

### SOGGETTI BENEFICIARI

Raggruppamenti di imprese in rete con Università, Enti pubblici di ricerca, Centri per il trasferimento tecnologico, altri soggetti pubblici e privati attivi nelle aree di ricerca sviluppate.

### ACCORDO DI COLLABORAZIONE

Le aggregazioni pubblico private dovranno essere chiaramente definite al momento della pubblicazione della domanda e dovranno essere organizzati in una forma giuridicamente riconosciuta (consorzio, ATS o forme similari) ovvero riportare l'impegno a costituirsi entro i termini indicati dalla Regione nella comunicazione di avvenuta concessione del finanziamento.

La partecipazione delle grandi imprese è consentita a condizione che sia coinvolto un numero significativo di piccole e medie imprese, in quanto gli interventi devono collocarsi in una logica di filiera.

Essendo oggetto del progetto la realizzazione di una **Piattaforma collaborativa di ricerca, sviluppo e innovazione (RSI)**, ai fini dell'accesso ai finanziamenti del presente bando, il requisito della “collaborazione”, si intende rispettato quando:

- a) nessuna impresa (o gruppo di imprese non autonome) proponente 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 ed, in ogni caso, gli organismi di ricerca hanno il diritto di pubblicare i risultati del progetto/studio di fattibilità nella misura in cui derivino da ricerche da essi svolte.

Per la realizzazione del progetto le aggregazioni dovranno stipulare un **accordo di collaborazione** che preveda:

- a) la collaborazione effettiva **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, cioè non associate e non collegate;
- b) la presenza di **non più di 3 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.

Nell'Accordo di collaborazione, dovranno essere disciplinati i rapporti fra i diversi soggetti facenti parte dell'aggregazione. Le aggregazioni pubblico private proponenti dovranno, inoltre, redigere e presentare un **Piano di sviluppo della Piattaforma collaborativa di RSI di durata almeno settennale**.

### INTERVENTI FINANZIABILI

Saranno ammessi alle agevolazioni gli investimenti materiali ed immateriali relativi a piattaforme collaborative di RSI che prevedono la realizzazione di:

- **una infrastruttura leggera di ricerca e specificatamente di un laboratorio di ricerca** dove sviluppare significativi avanzamenti tecnologici e risultati di rilevanza tecnologica ed industriale per le filiere produttive regionali. Tale tipologia di investimento deve rappresentare una **quota variabile fra il 30% e il 50% del costo totale ammissibile**;
- **almeno uno e massimo due progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale** che riguardi lo sviluppo di tecnologie relative alla **“Progettazione Integrata e centrata sull'utente (user centered)”** la cui validazione deve essere realizzata in ambiente di laboratorio e la dimostrazione e sperimentazione in

## Scheda sintetica

# “SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI PIATTAFORME TECNOLOGICHE DI RICERCA COLLABORATIVA, SVILUPPO ED INNOVAZIONE NEGLI AMBITI DELLA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE. AREA TEMATICA: “Progettazione integrata e user-centered”

## Asse 1 – Attività 2.1



ambiente industriale. Le risorse a disposizione per tale tipologia di investimento **dovranno attestarsi fra il 30% e il 60% del costo totale ammissibile;**

- **un progetto di innovazione dei processi e dell'organizzazione**, finalizzato all'applicazione dei risultati della ricerca nelle PMI e alla conseguente verifica della trasferibilità industriale delle tecnologie e dei sistemi messi a punto, che dovrà rappresentare una **quota variabile fra il 15% e il 30% dei costi totali ammissibili;**
- **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.**

Il programma di investimento dovrà essere realizzato nel dominio applicativo relativo alla traiettoria tecnologica **“Progettazione Integrata e centrata sull'utente (user centered)”** di cui all'ambito di specializzazione “Manifattura sostenibile” / “Meccatronica” individuato dalla Regione Marche nella “Strategia per la ricerca e l'innovazione per la specializzazione intelligente”. Nello specifico la traiettoria fa riferimento a soluzioni tecnologiche, innovazioni di prodotto processo sistema basate sulla riconfigurabilità della linea di produzione e delle macchine in modo da poter ottenere un'elevata flessibilità e scalabilità, anche per realizzare prodotti personalizzati in tempi ridotti e con costi contenuti. Queste soluzioni innovative potranno essere concretizzate utilizzando ed integrando alcune delle tecnologie abilitanti Industria 4.0: robot collaborativi, sistemi per l'additive manufacturing, sistemi AR/VR, sistemi di simulazione del processo, cyber-physical systems, sistemi per il data mining e analytics, sistemi per la cyber-security. Ai fini della realizzazione della piattaforma collaborativa saranno ammissibili le spese per:

- personale;
- investimenti materiali ed immateriali;

- consulenze (subcontracting);
- materiali;
- altre spese dirette;
- spese generali supplementari (d'ufficio e amministrative).

**Non verranno considerati ammissibili i costi relativi agli immobili e ai terreni.**

### INTENSITÀ AGEVOLAZIONE

Il presente bando è attuato ai sensi del **Reg. (UE) n. 651/2014 e s.m.i. (Regime aiuti di Stato)** della Commissione del 17 giugno 2014 ed in particolare nel rispetto delle disposizioni di cui agli art. 25, 26, 29. L'intensità dell'agevolazione varia in relazione alla tipologia di investimenti e alla dimensione dell'impresa. Nello specifico, per quanto concerne i progetti di ricerca e sviluppo, i tassi variano dal 60% dei costi ammissibili per le micro e piccole imprese al 40% per le grandi, mentre per quanto riguarda i progetti di innovazione tali valori sono pari al 50% e al 15%. Per gli Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza e per il Cluster tecnologico regionale, non trattandosi di attività economica, l'intensità dell'agevolazione è pari rispettivamente al 70% e al 100%.

### MODALITÀ E TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDA

La domanda dovrà essere presentata tramite il sistema informatico **SIGEF**.

### RESPONSABILE PROCEDIMENTO

Patrizia Sopranzi: [patrizia.sopranzi@regione.marche.it](mailto:patrizia.sopranzi@regione.marche.it)

PER INFORMAZIONI

[www.europa.marche.it](http://www.europa.marche.it)

Servizio “Risorse Finanziarie e Politiche Comunitarie” Regione Marche  
Palazzo Leopardi - Via Tiziano, 44 60125 Ancona  
Tel. 071.806 3801/3674 - Fax 071.806 3037 - E-mail: [europa@regione.marche.it](mailto:europa@regione.marche.it)



[www.europa.marche.it](http://www.europa.marche.it)