



NET4 PARTNERS

POR MARCHE FESR 2014/2020 – ASSE 1 – OS 2 – AZIONE 2.1

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

Scadenza

14.05.2018

Dotazione finanziaria complessiva del bando

5.143.795,54 €

Beneficiari

I soggetti ammessi a beneficiare delle agevolazioni previste dal bando sono aggregazioni pubblico-private, costituite o costituende, composte da:

- imprese (micro, piccole, medie e grandi) singole o associate;
- organismi di ricerca e diffusione della conoscenza
- cluster tecnologico regionale attivo nell'area tematica oggetto della piattaforma.

Possono partecipare all'aggregazione pubblico/privata anche Enti locali ed altri soggetti pubblici a condizione che mettano a disposizione spazi fisici o infrastrutture per la realizzazione della piattaforma di ricerca collaborativa. Tali soggetti non potranno comunque beneficiare delle agevolazioni.

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.



NET 4 PARTNERS Srl

www.net4partners.it
net4partners@pec.it
info@net4partners.it

SEDE LEGALE

BOLOGNA

Via del Faggiolo 1/12
40132 Bologna
P. IVA 03221711207
REA BO 501650

SEDI OPERATIVE

ANCONA

Via Marconi, 102
60015 Falconara (AN)
T 071 9174796
F 071 9174788

ROMA

Via Uganda, 38-41
00144 Roma (RM)

TORINO

via Bardonecchia, 122/E
10139 Torino (TO)





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.

E' fatto divieto:

a) sia per un'impresa che per un organismo di ricerca e diffusione della conoscenza di partecipare al bando come soggetto proponente in più di un programma di investimento; b) per un organismo di ricerca e diffusione della conoscenza essere contemporaneamente fornitore di servizi e soggetto proponente facente parte dell'aggregazione per lo stesso programma di investimento.

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.

Dominio applicativo di riferimento

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.



Interventi finanziabili

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

1. 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;

2. 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 ambiente industriale.

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

3. 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;

4. 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.

Spese ammissibili

1) Spese di personale: personale impiegato in attività di ricerca e sviluppo in possesso di adeguata qualificazione. Sono ammissibili i costi per il personale dipendente, sia a tempo indeterminato che determinato; i costi per il personale in rapporto di somministrazione; i costi per assegni e borse di ricerca. 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. Non sono, invece, ammissibili i costi per il personale impiegato in mansioni di carattere ordinario non strettamente riconducibili al progetto (ad es. segreteria, amministrazione, sicurezza, manutenzione ordinaria, ecc.), che rientrano fra le spese generali. Per quanto concerne il laboratorio sono ammissibili solo le spese del personale di nuova assunzione e quelle connesse alla sua realizzazione che non dovranno superare il 20% dei costi totali del laboratorio.

2) Spese per investimenti materiali ed immateriali: a) per la creazione o l'ammodernamento/adequamento di laboratori di ricerca: costi degli investimenti materiali ed immateriali e specificatamente costi degli impianti, macchinari, attrezzature nuove e nuove strumentazioni di ricerca, hardware e software; b) per lo svolgimento dei progetti di ricerca e sviluppo: costi relativi a strumentazioni e attrezzature, hardware e software nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per lo svolgimento dei progetti. Sono ammissibili unicamente i costi di ammortamento calcolati secondo le pratiche contabili ed il sistema di ammortamento abituale del beneficiario. L'ammortamento non può mai eccedere il costo totale del bene ed è considerata eleggibile solo la percentuale di utilizzo del bene destinata al progetto. 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. Tali costi non devono comunque rientrare in generiche forniture ma essere chiaramente riconducibili al programma. Non sono ammissibili i costi per materiali di consumo, che rientrano nelle spese generali;



5) Altre spese dirette: acquisizione di brevetti e licenze, costi per la protezione dei diritti di proprietà intellettuale derivanti dal programma. Sono inoltre ammissibili le spese per la diffusione e la valorizzazione dei risultati del programma quali a titolo esemplificativo: convegni, pubblicazioni, siti web. Sono, altresì, ricomprese in questa categoria le spese necessarie per la costituzione della aggregazione e le spese relative alla fideiussione 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 .

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

Co-finanziamento

L'aiuto per le attività del Bando è disciplinato dal Reg. UE 651/2014, secondo le intensità come in tabella che segue:

tipologia investimenti	tipologia spese	intensità di aiuto				
		micro e piccole imprese	Medie Imprese	Grandi imprese	Organismi di ricerca	Cluster tecnologico regionale
Laboratori di ricerca	Spese di personale	50%	50%	50%	70%	/
	investimenti materiali e immateriali					
	consulenze					
	materiali					
	altre spese dirette					
	spese generali					
Ricerca e sviluppo	Spese di personale	60%	50%	40%	60%	/
	investimenti materiali e immateriali					
	consulenze					
	materiali					
	altre spese dirette					
	spese generali					
Innovazione dei processi e dell'organizzazione	Spese di personale	50%	50%	15%		/
	investimenti materiali e immateriali					
	consulenze					
	materiali					
	altre spese dirette					
	spese generali					
Diffusione e valorizzazione	Altre spese dirette					100%
	Spese di personale					
	Spese generali					

**CUMULABILITA': Il contributo pubblico concesso ai sensi del bando è cumulabile, per i medesimi costi ammissibili, con altre agevolazioni pubbliche (previste da norme comunitarie, statali, regionali) nel rispetto della normativa applicabile in materia di aiuti di stato ed in particolare nel rispetto delle intensità d'aiuto massime previste in tema di aiuti di Stato dalla Commissione Europea. Il contributo è altresì cumulabile con le agevolazioni che non siano qualificabili come aiuti di stato ai sensi dell'art. 107, comma 1 del Trattato TFUE.*