






Incentivi per progetti di Ricerca industriale & Sviluppo sperimentale- Regionale

POR FESR

Regione Friuli Venezia Giulia

 <p>SCADENZA</p>	<p>31 marzo 2022, ore 16 (a graduatoria)</p>
 <p>CHI PUÒ PARTECIPARE</p>	<p>PMI e Grandi Imprese del settore manifatturiero (sez. Ateco C) e terziario (sez. Ateco D, E, F, G, H (solo classi 52.10, 52.24, 52.29), I, J - divisioni 58,59,62, 63 -, M - divisioni 71, 72, 74 -, N - solo divisione 79, R - solo visione 90-) che svolgano attività (primaria o secondaria) coerente con il progetto presentato nell'ambito delle aree della Strategia di Specializzazione Intelligente regionale (S4)</p> <p>Consorzi con attività esterna e reti d'impresa (con almeno il 75% dei componenti con sede operativa nel territorio regionali ed almeno il 50% dei componenti con natura privata)</p>
 <p>OBIETTIVI</p>	<p>Consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive</p>
 <p>TIPOLOGIA DI AGEVOLAZIONE</p>	<p>Contributo in conto capitale (in esenzione)</p> <p>Non cumulabile con altri aiuti di stato e finanziamenti europei concessi per le medesime spese</p>
 <p>ATTIVITÀ FINANZIATE</p>	<p>Progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (classificabili dal livello 2 al livello 8 del TRL) coerenti con almeno una delle traiettorie di sviluppo della Strategia di Specializzazione Intelligente regionale (S4), pertinenti alle attività di ricerca e sviluppo delle imprese</p>



SPESE AMMISSIBILI

- **Spese di personale** - responsabile di progetto, ricercatori, tecnici/operai dotati di adeguata esperienza professionale in relazione all'attività di R&S da svolgere - impiegati nelle attività di progetto (inclusi amministratori, soci, titolari, collaboratori familiari). Le spese sono determinate tramite applicazione di costi unitari standard (v. tabelle) da moltiplicarsi per le ore impiegate nel progetto (max 1600 ore/uomo annuo).

Personale dipendente		Amministratori, soci, titolari, collaboratori d'impresa	
Livello dirigenziale	€ 75	Responsabile progetto	€ 34
Quadro	€ 43	Ricercatore	€ 26
Tecnico/operaio	€ 27	Tecnico/operaio	€ 21




- **Strumenti e attrezzature** nuovi di fabbrica (in misura pari al valore dell'ammortamento riferibile al periodo di effettivo utilizzo nel progetto, in caso di leasing sono imputati i canoni riferiti al periodo di utilizzo). È ammesso anche il noleggio
- **Consulenze qualificate** per attività tecnico-scientifiche di ricerca e/o sviluppo sperimentale, studi, progettazione affidate a enti di ricerca o altri soggetti esterni all'impresa in possesso di adeguate competenze ed esperienze
- **Prestazioni e servizi** necessari all'attività di R&S (es. test e prove, servizi propedeutici alla brevettazione, attività di divulgazione e diffusione dei risultati, attività di certificazione della spesa)
- **Beni immateriali** (acquisto di brevetti, know-how, diritti di licenza e software specialistici) in misura pari al valore dell'ammortamento riferibile al periodo di utilizzo nel progetto
- **Realizzazione prototipi** (prestazioni, lavorazioni e materiali). I costi relativi a prototipi di elevato valore sono ammessi parzialmente, su indicazione del Comitato tecnico (dal 30% al 70%)
- **Materiali di consumo** direttamente imputabili al progetto e non relativi alla realizzazione di prototipi
- **Spese generali supplementari di gestione** (forfettari: 10% dei costi di personale)






La percentuale di contributo dipende da dimensione aziendale, tipologia di attività e tipologia di collaborazione attivata.

Dimensione impresa	Collaborazione con imprese	Incentivo per Ricerca industriale*	Incentivo per Sviluppo sperimentale *
Micro e piccola	NO	55%	30%
Micro e piccola	SI	70%	45%
Media	NO	45%	20%
Media	SI	60%	35%



AMMONTARE DELLA AGEVOLAZIONE

	<table border="1"> <tr> <td>Grande</td> <td>NO</td> <td>35%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Grande</td> <td>SI</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table>	Grande	NO	35%	10%	Grande	SI	50%	25%
Grande	NO	35%	10%						
Grande	SI	50%	25%						
 <p>RISORSE DISPONIBILI</p>	<p>€ 6 milioni</p>								
 <p>AREA GEOGRAFICA D'INTERVENTO</p>	<p>Friuli Venezia Giulia</p>								
 <p>CONDIZIONI PARTICOLARI</p>	<ul style="list-style-type: none"> Le imprese richiedenti devono possedere un'adeguata capacità economico-finanziaria, rispettando almeno uno dei seguenti requisiti <ul style="list-style-type: none"> La spesa totale preventivata non è superiore al 30% del fatturato Il capitale netto è pari ad almeno il 20% della spesa totale preventivata Ciascuna impresa può presentare una sola domanda di contributo per un unico progetto di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale I progetti devono essere realizzati in forma collaborativa secondo almeno una delle seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> Collaborazione tra imprese indipendenti, di cui almeno una PMI, ove nessuna sostiene oltre il 70% e meno del 10% della spesa complessiva ("progetto congiunto") Collaborazione con enti di ricerca che partecipano al progetto in virtù di un contratto di ricerca (il cui valore sia almeno pari al 10% della spesa complessiva) Collaborazione con altri soggetti indipendenti dall'impresa, che partecipano al progetto in forma di consulenze contrattualizzate di R&S, il cui valore sia almeno pari al 20% della spesa complessiva 								

	<p>N.B.: le mere prestazioni relative ad aspetti marginali (es. costruzione prototipi, effettuazione di test e prove) non sono considerate collaborazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il progetto può avere una durata massima di 18 mesi • I progetti non devono violare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (Art. 17 Reg. (UE) 852/2020)
 <p>MODALITÀ DI EROGAZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erogazione anticipata fino al 70% dell'importo assegnato, dietro presentazione di opportuna garanzia fideiussoria • Rendicontazione finale a saldo
 <p>RETROATTIVITÀ</p>	<p>Non ammessa</p>
 <p>DIFFICOLTÀ</p>	
 <p>NOTE</p>	<p>La rendicontazione della spesa sostenuta per la realizzazione del progetto deve essere certificata da un soggetto scelto dal beneficiario tra i revisori legali iscritti all'elenco istituito presso la Direzione centrale attività produttive e turismo.</p> <p><u>Traiettorie di Sviluppo della Strategia regionale per la specializzazione intelligente del Friuli Venezia Giulia (S4)</u></p> <p>Area Transizione energetica, economia circolare e sostenibilità ambientale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edifici energeticamente sostenibili - Sistemi di massima efficienza energetica per l'industria - Smart grids <p>Area Fabbrica intelligente e sviluppo sostenibile nelle filiere del Made in Italy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soluzioni e tecnologie per l'innovazione di prodotto - Sviluppo sostenibile e resilienza commerciale del Made in Italy Regionale - Soluzioni e tecnologie per l'innovazione di processo <p>Area Tecnologie Marittime - Sustainable waterborne mobility and its land connections</p>

- Green mobility: tecnologie, sistemi e soluzioni per la produzione e l'esercizio di mezzi marittimi e per i porti commerciali e turistici
- Smart mobility: tecnologie, sistemi e soluzioni intelligenti per navi, cantieri, porti e le loro connessioni terrestri
- Sea Made in FVG: tecnologie, sistemi e soluzioni per la competitività e la resilienza del territorio

Area Salute, qualità della vita, agroalimentare e bioeconomia

- Sistemi e soluzioni per il mantenimento della salute e il supporto alla cura: nutraceutici, integratori alimentari, alimenti funzionali, nutrizione e cosmetica funzionale
- Soluzione e sistemi biomedicali innovativi: sviluppo integrato di dispositivi medici
- Soluzioni e sistemi di active&assisted living per il supporto alla fragilità
- Soluzioni e sistemi per terapie innovative: sviluppo integrato di farmaci e biofarmaci (biotech) per una medicina personalizzata e sostenibile
- Sviluppo di un approccio bioeconomico integrato per l'aumento di valore delle risorse territoriali favorendo la sicurezza (safety and security) delle produzioni e la resilienza delle catene del valore del sistema imprenditoriale regionale, attraverso l'integrazione di interventi di innovazione su filiere sostenibili e circolari capaci di portare valore al consumatore
- Valorizzazione delle potenzialità del territorio sostenendo lo sviluppo di comunità locali smart e resilienti nel pieno rispetto della biodiversità, degli ecosistemi montani, rurali e costieri (compresi i loro servizi ecosistemici) e integrando nello sviluppo economico, sociale ed ambientale i concetti di circolarità e sostenibilità delle catene del valore bioeconomiche allargate
- Introduzione di sistemi innovativi di raccolta, integrazione, condivisione e distribuzione dei prodotti e delle informazioni ad essi correlate (logistica diretta ed inversa o accoppiata del prodotto e del dato) al fine di creare valore per tutte le componenti della catena bioeconomica allargata

Area cultural heritage, design, industria della creatività turismo

- Ricerca Sviluppo Innovazione Tecnologica per le Imprese culturali e creative (ICC)
- Turismo 4.0 new business model
- Sustainable innovations to build greener destinations

Definizioni

Ricerca industriale (ricerca): ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportare un notevole miglioramento ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche

Sviluppo sperimentale (sviluppo): l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi.

TRL: Technology readiness levels o Livello di maturità tecnologica

TRL 1: principi di base osservati

TRL 2: concetto della tecnologia formulato

TRL 3: prova sperimentale del concetto

TRL 4: validazione in laboratorio del concetto

TRL 5: validazione della tecnologia nell'ambiente rilevante

TRL 6: dimostrazione della tecnologia nell'ambiente rilevante

TRL 7: dimostrazione della tecnologia nell'ambiente operativo

TRL 8: sistema completo e qualificato

TRL 9: sistema finito e perfettamente funzionante in ambiente reale