

Regione Marche

DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Attività produttive | Settore Innovazione e cooperazione internazionale

STRATEGIA REGIONALE DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE **TAVOLO “SISTEMA AGROALIMENTARE”**

Primi bandi PR FESR MARCHE 2021-2027

10 marzo | ASCOLI PICENO

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE 2021-2027- AMBITI E TRAIETTORIE

AMBITO: SISTEMA CASA, ARREDO E AMBIENTI DI VITA

TRAIETTORIE: Mobili ed elettrodomestici connessi (IoT) | Mobili a zero emissioni | Bioarchitettura e arredo circolare | Sostenibilità energetica | Abitazione intelligente e robotica assistiva | Materiali e trattamenti innovativi | Design

AMBITO: SISTEMA MODA E PERSONA

TRAIETTORIE: Nuovi materiali sostenibili e performanti | Prodotti funzionali per lavoro, sport e cura | Nuove concezioni stilistiche | Customizzazione e personalizzazione | Virtual fitting e virtual retail | Prodotti naturali in abbigliamento e cosmetica | Etichettatura intelligente per la tracciabilità

AMBITO: MECCANICA ED ENGINEERING

TRAIETTORIE: Nuovi sistemi di progettazione e simulazione | Automazione e robotica collaborativa | Gestione in remoto di produzione, progettazione, assistenza | Produzioni intelligenti, sensoristica e visione artificiale | Elettrificazione per la mobilità | Nuovi materiali ecosostenibili e performanti | Micro e nanoapplicazioni | Manifattura additiva | Nuove tecnologie energetiche e per l'idrogeno

AMBITO: SISTEMA AGROALIMENTARE



TRAIETTORIE: Agricoltura, allevamento e pesca di precisione | Packaging innovativo e conservazione | Tracciabilità, qualità e sicurezza alimentare | Economia circolare ed ecodesign | Prodotti biologici e naturali | Alimenti funzionali, nutraceutica | Qualità gastronomica

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE 2021-2027- AMBITI E TRAIETTORIE

AMBITO: PRODOTTI E SERVIZI PER LA CULTURA E L'EDUCAZIONE

TRAIETTORIE: Nuove forme di fruizione dell'arte e della cultura | Tecnologie per il restauro e il recupero | Applicazioni digitali creative | Materiali, componenti digitali e trattamenti performanti | Nuovi modelli educativi | Comunicazione, linguaggio, apprendimento | Arte e cultura per l'inclusione sociale

AMBITO: PRODOTTI E SERVIZI PER LA SALUTE

TRAIETTORIE: Diagnostica innovativa per la medicina di precisione | Dispositivi medici per l'e-Health | Approcci innovativi per una medicina di territorio per le persone fragili | Nuovi farmaci e approcci terapeutici innovativi e predittivi | Tecnologie per la disabilità e il recupero

AMBITO: ECONOMIA DEI SERVIZI

TRAIETTORIE: Design dei servizi/Ecodesign/Human centred design | Web marketing/soluzioni innovative di comunicazione | Virtualizzazione dei servizi | Blockchain | Sistemi logistici innovativi | Innovazione sociale | Cybersecurity

OBIETTIVO STRATEGICO 1 UN'EUROPA PIÙ INTELLIGENTE E COMPETITIVA

118 mln €

OBIETTIVO SPECIFICO 1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

1.1.1	Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo	57.000.000,00 €
1.1.2	Sostegno a progetti per l'innovazione e la diversificazione di prodotto o servizio	27.500.000,00 €
1.1.3	Progetti di ricerca industriale finalizzati al trasferimento tecnologico	8.000.000,00 €
1.1.4	Promozione di accordi regionali di investimento	3.000.000,00 €
1.1.5	Cofinanziamento di accordi di innovazione approvati dal MIMIT	4.000.000,00 €
1.1.6	Sostegno a progetti di avvio e primo investimento, consolidamento o sviluppo in rete delle start up innovative e creative	9.500.000,00 €
1.1.7	Sostegno alla realizzazione o al rafforzamento di infrastrutture locali per promuovere lo sviluppo imprenditoriale	7.000.000,00 €
1.1.8	Rafforzamento delle capacità nell'ecosistema della ricerca	2.000.000,00 €

OBIETTIVO STRATEGICO 1 UN'EUROPA PIÙ INTELLIGENTE E COMPETITIVA

36 mln €

OBIETTIVO SPECIFICO 2 - Permettere ai cittadini, alle imprese, ai centri di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione

- | | | |
|---------|---|-----------------|
| 1.2.1.1 | Transizione tecnologica e digitale dei processi produttivi e dell'organizzazione | 18.000.000,00 € |
| 1.2.2.1 | Sostegno dei servizi E-Gov a titolarità regionale per servizi pubblici digitali, piattaforme e infrastrutture abilitanti | 11.000.000,00 € |
| 1.2.2.2 | Erogazione finanziamenti a Enti Locali per il dispiegamento nel territorio regionale di servizi pubblici digitali integrati | 7.000.000,00 € |

OBIETTIVO STRATEGICO 1 UN'EUROPA PIÙ INTELLIGENTE E COMPETITIVA

153,4 mln €

OBIETTIVO SPECIFICO 3 - Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche mediante investimenti produttivi

1.3.1	Sostegno a progetti di rafforzamento competitivo delle filiere	7.000.000,00 €
1.3.2	Sostegno all'innovazione e allo sviluppo delle MPMI: ammodernamento tecnologico e nuove unità produttive	42.353.000,00€
1.3.2.2	Sostegno a progetti di industrializzazione dei risultati della ricerca	12.000.000,00 €
1.3.3	Sostegno a progetti di qualificazione e rivitalizzazione economica	34.000.000,00 €
1.3.4.1	Supporto integrato ai processi di internazionalizzazione	5.000.000,00 €
1.3.4.2	Sostegno alla definizione di strategie innovative di internazionalizzazione delle imprese	14.000.000,00 €
1.3.4.3	Promozione di iniziative in rete e/o di filiera per il riposizionamento competitivo in ambito internazionale	10.000.000,00 €
1.3.5	Innovazione finanziaria delle PMI	29.000.000,00 €

INCENTIVI ALLE IMPRESE PER ATTIVITÀ COLLABORATIVA DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

INT. 1.1.1: progetti di ricerca e sviluppo volti a rispondere concretamente ai fabbisogni delle imprese, anche in ottica di crescita sostenibile, inclusione sociale, sicurezza e benessere della persona.

Progetti con TRL almeno pari a 7 "dimostrazione del prototipo in ambiente operativo" e con il coinvolgimento di personale qualificato **(57 mln)**

INT. 1.1.5: cofinanziamento di progetti di ricerca e sviluppo presentati a valere sullo strumento agevolativo degli **accordi di innovazione**, di cui al decreto ministeriale 31 dicembre 2021, con apertura dello sportello il 31 gennaio (ai **4 milioni** della regione si sommano 4 milioni del Ministero)



BENEFICIARI

- > **imprese di tutte le dimensioni** in collaborazione tra loro e/o con un organismo di ricerca come fornitore
- > imprese in forma **singola** o aggregata per gli accordi di innovazione



AGEVOLAZIONI

contributi in conto capitale max 50% per ricerca e 25% per sviluppo, con maggiorazioni in caso di collaborazione effettiva e secondo dimensione di impresa **fino al massimale dell'80%** previsto da Reg UE 651/2014



ELEMENTI PRINCIPALI

- > rafforzare le potenzialità innovative delle imprese con una ricerca vicina al mercato
- > valorizzare la collaborazione tra imprese e tra imprese e organismi di ricerca
- > valorizzare il capitale umano altamente qualificato

57 + 4
mln €

INTERVENTI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE DI PRODOTTO E DI PROCESSO

INT. 1.1.2.1: progetti di innovazione e di diversificazione del prodotto e/o del servizio negli ambiti della Strategia di specializzazione intelligente, con le seguenti linee direttrici **(27,5 mln)**:

- ridefinizione dei prodotti in senso sostenibile e/o circolare e in favore della inclusione e della qualità di vita
- introduzione di contenuti e di processi digitali
- strategia di marketing per saper vendere il prodotto innovato

INT. 1.2.1.1: progetti di innovazione digitale dei processi produttivi e dell'organizzazione mediante investimenti materiali ed immateriali incentrati sulle nuove competenze e tecnologie 4.0, per favorire la transizione tecnologica e digitale **(18 mln)**



BENEFICIARI: MPMI



AGEVOLAZIONI: contributi in conto capitale 50% Reg. UE 651/2014 e/o Reg. UE 1407/2013

ELEMENTI PRINCIPALI



- > Innovazione di prodotto/servizio incentrata sul concetto di TWIN TRANSITION
- > Innovazione di processo e dell'organizzazione in ottica 4.0
- > Il saper fare non basta, importanza del SAPER VENDERE

27,5 + 18
mln €

INTERVENTI DI SUPPORTO AL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

INT. 1.1.3.1: progetti strategici di trasferimento tecnologico di nuove soluzioni abilitanti nei settori produttivi della Strategia di specializzazione intelligente **(8 mln)**

INT. 1.1.4.1: accordi regionali di investimento finalizzati alla realizzazione e/o potenziamento di infrastrutture di ricerca industriale, trasferimento tecnologico e servizi per l'innovazione **(3 mln)**



BENEFICIARI: centri/strutture di ricerca e trasferimento tecnologico di natura pubblica, privata o mista che si sono iscritti alla rete regionale, con il coinvolgimento delle imprese interessate allo sfruttamento e industrializzazione dei risultati della ricerca



AGEVOLAZIONI: contributo in conto capitale dal 15% al 80% Regolamento (UE) 651/2014

ELEMENTI PRINCIPALI

- > rete regionale di strutture che si occupano di trasferimento tecnologico
- > coinvolgimento delle imprese in bisogni concreti
- > avanzamento tecnologico delle filiere

8 + 3
mln €

AVVIO, CONSOLIDAMENTO E SVILUPPO IN RETE DELLE START-UP INNOVATIVE

INT. 1.1.6: Progetti per l'avvio, l'insediamento, lo sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali in grado di promuovere il ricambio e la diversificazione nel sistema produttivo, nei settori ad alto contenuto tecnologico innovativo e generare nuove nicchie di mercato e nuove opportunità occupazionali **(9,5 mln)**

INT. 1.1.7: Progetti per la realizzazione di infrastrutture locali per lo sviluppo imprenditoriale, volte a promuovere lo sviluppo di idee, progetti e iniziative imprenditoriali innovative e creative sul territorio, per l'innovazione delle filiere locali e per l'animazione imprenditoriale **(7 mln)**



AGEVOLAZIONI:

- > contributo dal 50% al 70% Reg (UE) 651/2014 artt. 22
- > contributo dal 50% al 70% Reg (UE) 651/2014 artt. 25 e 56



ELEMENTI PRINCIPALI

- > supportare le fasi di sviluppo delle start up innovative in modo continuativo
- > ricambio e rigenerazione in chiave innovativa dell'imprenditoria regionale
- > sviluppo di idee e soluzioni innovative ad alto contenuto tecnologico

9,5 + 7
mln €

RAFFORZAMENTO COMPETITIVO DELLE PMI E DELLE FILIERE

INT. 1.3.2.1: Ammodernamento tecnologico e **realizzazione di nuove unità produttive** nell'industria, nell'artigianato e nelle imprese cooperative **(21,3 mln)**

INT. 1.3.2.2: progetti di **ingegnerizzazione e di industrializzazione dei risultati della ricerca**, per sostenere lo sfruttamento industriale e la valorizzazione economica delle innovazioni e le fasi di maggiore prossimità al mercato: realizzazione di test, prove, dimostrazione per la prototipazione e la validazione di prodotti **(12 mln)**

INT. 1.3.2.3: Progetti di **investimento espansivo ad elevato impatto** innovativo e occupazionale **(21 mln)**



BENEFICIARI: MPMI



AGEVOLAZIONI:

contributo in conto capitale max 60% Regolamento (UE) 651/2014 e/o Regolamento (UE) 1407/2013

ELEMENTI PRINCIPALI

- > Investimenti
- > Industrializzazione dei risultati della ricerca

21,3 + 12 + 21
mln €

INTERVENTI DI SUPPORTO AI PROCESSI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

INT. 1.3.4.1: azioni integrate di promozione realizzate dall'ATIM con la collaborazione di Camera di Commercio, Svem, ITA Agenzia, SACE e SIMEST: missioni di sistema, eventi internazionali, incoming, B2B, formazione, piattaforme digitali

INT. 1.3.4.2: strategie innovative di internazionalizzazione incentrate sui fattori che costituiscono un differenziale di competitività: innovazione tecnologica, design e ecodesign, innovazione di marketing e commerciale, migliore gestione della rete di vendita, migliore gestione della clientela estera, capacità di negoziazione, progetti Paese

INT. 1.3.4.3: progetti di internazionalizzazione realizzati da filiere produttive, per favorire un loro riposizionamento competitivo sui mercati globali, anche in stretta connessione con centri di competenza rilevanti a livello internazionale, complementari a quelli marchigiani



BENEFICIARI: MPMI in forma singola o aggregata



AGEVOLAZIONI: contributo in conto capitale al 50% Regolamento (UE) 651/2014 e/o Regolamento (UE) 1407/2013

ELEMENTI PRINCIPALI

- > strategie che puntano su innovazione e internazionalizzazione
- > supporto sia alle singole imprese che alle filiere produttive
- > immagine unitaria della regione con azioni ATIM



29
mln €

INTERVENTI PER LA FINANZA E L'ACCESSO AL CREDITO

INIZIATIVA REGIONALE:

Selezione di un soggetto gestore con cui siglare un accordo quadro pluriennale per la gestione integrata e semplificata degli strumenti finanziari FESR, ma anche degli altri fondi, nonché quelli rientranti da precedenti gestioni.

INT. 1.3.5.1: Strumento finanziario per l'accesso al credito, integrato da una componente di sovvenzione per abbattimento costo degli interessi e della garanzia **(29 mln)**

INT. 2.1.1: Strumento finanziario per l'efficientamento e l'innovazione energetica nelle imprese (nell'ambito dell'Asse 2 ci sono **24,5 mln** per l'efficientamento energetico delle imprese, di cui una parte sarà gestita tramite strumenti finanziari e l'altra erogata con sovvenzioni in conto capitale)

29
mln €

OBIETTIVO STRATEGICO 2 UN'EUROPA PIÙ VERDE

49,5 mln €

OBIETTIVO SPECIFICO 1 - Promuovere l'efficienza energetica

- | | | |
|-------|--|-----------------|
| 2.1.1 | Riduzione dei consumi energetici delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza _____ | 24.500.000,00 € |
| 2.1.2 | Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche _____ | 20.000.000,00 € |
| 2.1.3 | Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica _____ | 5.000.000,00 € |

OBIETTIVO STRATEGICO 2 UN'EUROPA PIÙ VERDE

9 mln €

OBIETTIVO SPECIFICO 2 - Promuovere le energie rinnovabili in conformità con la direttiva sull'energia rinnovabile

- 2.2.1.1 Incentivazione di progetti che contribuiscono al raggiungimento del Clean Energy Package: Installazione di impianti fotovoltaici su parcheggi di proprietà pubblica _____ 3.000.000,00 €
- 2.2.1.2 Incentivazione di progetti che contribuiscono al raggiungimento del Clean Energy Package: Impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili _____ 6.000.000,00 €

OS 2.1 - PROMUOVERE L'EFFICIENZA ENERGETICA E RIDURRE LE EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA

INT. 2.1.1: Interventi di **efficientamento energetico di strutture, impianti e processi produttivi** con installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per autoconsumo, nelle imprese.

L'azione è finalizzata a migliorare l'efficienza energetica delle PMI e a favorire la riconversione dei consumi da fonte fossile a fonte rinnovabile.



BENEFICIARI: MPMI

AGEVOLAZIONI:

Abbinamento dell'agevolazione in c/capitale con strumenti di ingegneria finanziaria.

Max 30% contributo in C/capitale;

Max 70% finanziamento a tasso agevolato (fondo rotativo);

Reg. UE 651/2014 - Art. 38, 39 e 41 - Reg. UE 1407/2013 «De minimis»



ELEMENTI PRINCIPALI

Sulla base della diagnosi energetica, verranno ammessi a finanziamento interventi di isolamento termico degli edifici; sistemi di gestione dell'energia; installazione di impianti ed attrezzature funzionali al risparmio energetico; installazione di impianti da fonti rinnovabili.

Il progetto deve prevedere obbligatoriamente la presenza di sistemi di accumulo, l'applicazione di sistemi di gestione e di monitoraggio dell'energia; il raggiungimento di un target minimo di risparmio energetico espresso in energia primaria risparmiata per euro investito, l'autoconsumo di energia rinnovabile.

24,5
min €

OS 2.2 – PROMUOVERE LE ENERGIE RINNOVABILI

INT. 2.2.1.2: Comunità energetiche per la produzione/consumo di energia da fonti rinnovabili che prevedano anche sistemi di smart grid e l'applicazione di tecnologie innovative e/o comunque ad alta efficienza. L'azione intende promuovere, su tutto il territorio regionale, la creazione di Comunità energetiche per la produzione/consumo di energia da fonti rinnovabili.



BENEFICIARI: Comunità Energetiche



AGEVOLAZIONI: Contributo in c/capitale max 50% - Reg. UE 651/2014 - Art. 38, 39 e 41- Reg. UE 1407/2013 «De minimis»



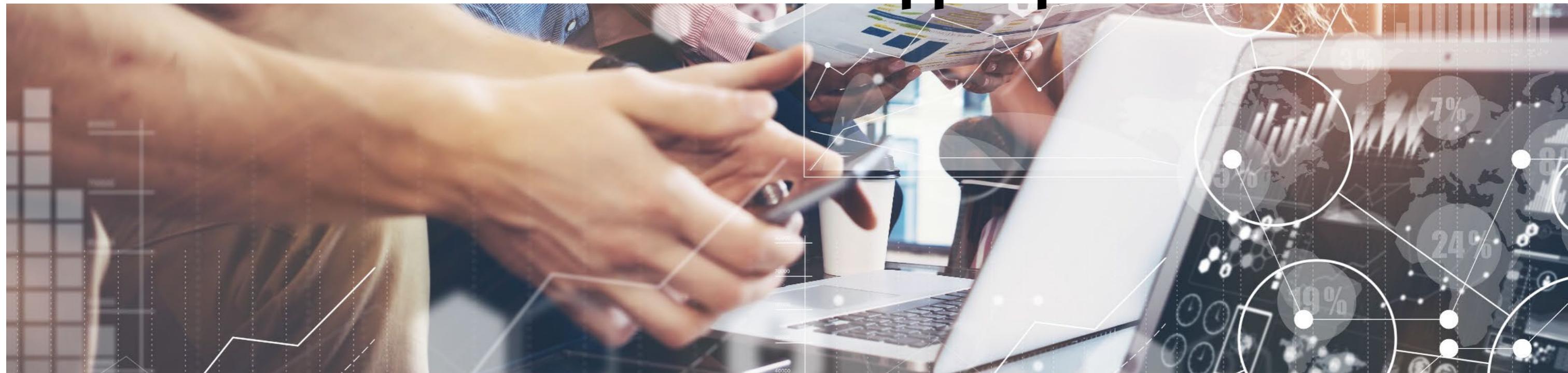
ELEMENTI PRINCIPALI

- > Gli impianti dovranno essere installati sulle coperture di edifici o aree di pertinenza degli edifici; saranno finanziabili impianti installati a terra, solo se su aree individuate come idonee, ai sensi del D.lgs. 199/2021 e della relativa legge regionale attuativa; saranno ammissibili a finanziamento anche le spese di progettazione e di costituzione delle stesse Comunità Energetiche.
- > Il progetto deve prevedere obbligatoriamente la presenza di sistemi di accumulo e l'applicazione di sistemi di gestione e di monitoraggio dell'energia;
- > Verranno premiati interventi che applicano tecnologie innovative e/o ad alta efficienza; le Comunità con più membri; i progetti che prevedono anche interventi di riduzione dei consumi energetici e che hanno un miglior rapporto produzione di energia rinnovabile sul costo dell'investimento.

6
mln €



Focus: incentivi alle imprese per attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

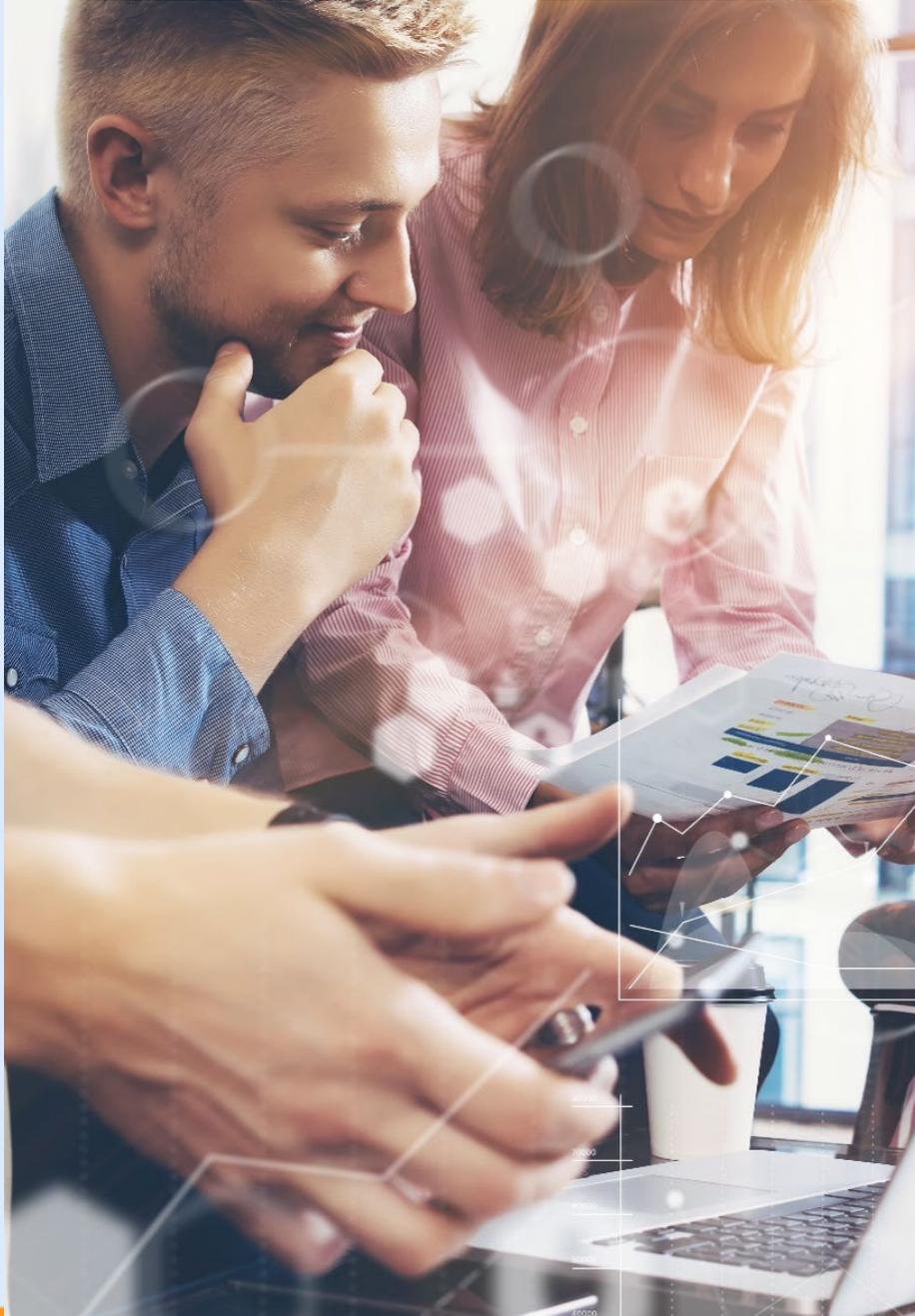


UNA RICERCA VICINA AL MERCATO

Progetti di ricerca volti allo sviluppo di innovazioni aventi un livello di maturità tecnologica avanzato (almeno TRL 7 “dimostrazione del prototipo in ambiente operativo”) ed impegno ad industrializzare i risultati sul territorio regionale

DIMOSTRAZIONE COMPLETA DEL SISTEMA IN AMBIENTE OPERATIVO REALE	TRL 9
DEFINIZIONE E QUALIFICAZIONE COMPLETA DEL SISTEMA	TRL 8
DIMOSTRAZIONE DEL PROTOTIPO IN AMBIENTE OPERATIVO REALE	TRL 7
DIMOSTRAZIONE DELLA TECNOLOGIA IN AMBITO INDUSTRIALE	TRL 6
VALIDAZIONE TECNOLOGICA IN AMBITO INDUSTRIALE	TRL 5
VALIDAZIONE TECNOLOGICA IN AMBIENTE DI LABORATORIO	TRL 4
PROOF OF CONCEPT SPERIMENTALE	TRL 3
FORMULAZIONE DI UN CONCEPT TECNOLOGICO	TRL 2
OSSERVAZIONE DEI PRINCIPI FONDAMENTALI	TRL 1

SOGGETTI BENEFICIARI



MICRO, PICCOLE E MEDIE IMPRESE

- in forma aggregata (collaborazione effettiva tra almeno 3 imprese di cui 1 almeno PMI e nessuna sostiene più del 70% della spesa)
- in forma singola

GRANDI IMPRESE IN FORMA AGGREGATA

collaborazione effettiva tra almeno 3 imprese di cui 1 almeno PMI e nessuna sostiene più del 70% della spesa

CONTRIBUTI CONCEDIBILI DA REG. UE 651/2014

Dimensione impresa	Tipologia di partecipazione	Ricerca industriale	Sviluppo sperimentale
Micro e piccola	Collaborazione effettiva con altre imprese	75%	55%
	In forma singola	65%	40%
Media	Collaborazione effettiva con altre imprese	70%	45%
	In forma singola	55%	30%
Grande	Collaborazione effettiva con altre imprese	60%	35%

MAGGIORAZIONE + 5% per le imprese che, entro la data di conclusione del progetto, assumono a tempo indeterminato almeno un nuovo ricercatore | dottorato | laureato | apprendista in alta formazione e ricerca

WELFARE AZIENDALE E SOSTENIBILITÀ



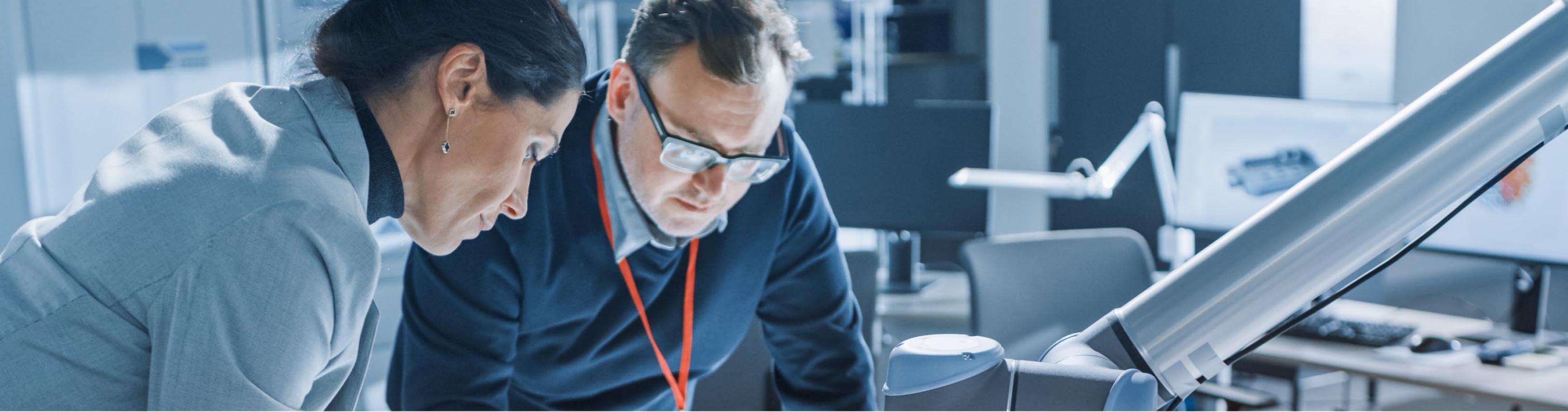
Premialità di punteggio per progetti che contribuiscono:

- al welfare aziendale e benessere della persona
- alla sicurezza nei luoghi di lavoro
- allo sviluppo economico sostenibile

SPUNTI DI RIFLESSIONE



1. Procedura valutativa a sportello
2. Costi standard per il personale o costi forfettari
3. Spese generali con tasso forfettario (15% dei costi per il personale)
4. Difficoltà nella gestione di progetti di ricerca in partenariato con altre imprese: come possono essere superate
5. Durata 18 mesi più eventuale proroga
6. Costo minimo dei progetti:
 - a) 900.000,00 in caso di aggregazione
 - b) 250.000,00 in forma singola
7. Contributo massimo per impresa: 500.000,00



Focus: sostegno a progetti di innovazione e diversificazione di prodotto e/o servizio



TWIN TRANSITION E MARKETING

SOGGETTI BENEFICIARI

- MPMI in forma singola o aggregata

PROGETTI AMMISSIBILI

I progetti dovranno prevedere:

- ridefinizione dei prodotti in senso sostenibile e/o circolare e in favore della inclusione e della qualità di vita (progetti con TRL >7)
- introduzione di contenuti e di processi digitali
- sviluppo di nuove strategie commerciali e di marketing per la valorizzazione e l'introduzione sul mercato del prodotto innovato
- welfare aziendale benessere della persona

CONTRIBUTI CONCEDIBILI

TIPOLOGIA DELLE SPESE	RIFERIMENTI NORMATIVI	Micro e Piccole imprese	Medie imprese
Spese per beni strumentali e immateriali	Art. 17 Reg. (UE) 651 2014	20%	10%
	+ 15% in caso di sede ubicata nelle aree svantaggiate di cui agli aiuti a finalità regionale	35%	25%
Spese per: <ul style="list-style-type: none"> personale consulenze, messa a disposizione di personale altamente qualificato, ottenimento, convalida e difesa di brevetti ed altri attivi immateriali, quote di ammortamento macchinari 	Artt. 18, 28 e 29 Reg. (UE) n. 651 2014	50%	

Focus: Interventi di supporto ai processi di internazionalizzazione



STRATEGIE INNOVATIVE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE

- ❑ **Sviluppo di strategie innovative di internazionalizzazione** incentrate sui fattori competitivi puntando su:
 - innovazione tecnologica, design e ecodesign
 - innovazione di marketing e commerciale
 - migliore gestione della rete di vendita
 - migliore gestione della clientela estera
 - capacità di negoziazione
 - progetti Paese

- ❑ **Sviluppo di progetti di internazionalizzazione realizzati da filiere produttive**, puntando su:
 - strumenti per favorire un loro riposizionamento competitivo sui mercati globali
 - percorsi congiunti ed innovativi
 - connessione con centri di competenza rilevanti a livello internazionale

SPUNTI DI RIFLESSIONE



1. Elementi cruciali di una **strategia di vendita performante** per individuare e penetrare nuovi mercati di destinazione
2. Tempistiche ottimali per la realizzazione di progetti per l'innovazione di prodotti o servizi
3. **Servizi di consulenza** e affiancamento manageriale che possono supportare le imprese per l'ingresso in nuovi mercati internazionali
4. Come rafforzare i processi di internazionalizzazione delle filiere: **join venture** e partnership con centri di eccellenza internazionali?
5. Altri suggerimenti



Focus: ambito agroalimentare



LE TRAIETTORIE

Matrice traiettorie, competenze, driver di mercato del sistema agroalimentare

Traiettorie di innovazione	Competenze scientifiche e tecnologiche						Driver di mercato				
	Tecnologie Digitali	Ingegneria	Nuovi materiali	Biotecnologie	Medicina e scienze	Discipline artistiche e	Sostenibilità ambientale	Digitalizzazione	Sicurezza	Benessere e qualità della vita	Inclusione e innovazione
Agricoltura, allevamento e pesca di precisione	■			■			■	■			
Packaging innovativo e conservazione		■	■	■			■		■	■	
Tracciabilità, qualità e sicurezza alimentare	■	■		■			■	■	■	■	
Economia circolare ed ecodesign	■	■	■	■		■	■				
Prodotti biologici e naturali			■	■	■		■			■	
Alimenti funzionali, nutraceutica				■	■				■		■
Qualità gastronomica				■	■	■				■	

ESEMPI DI PROGETTUALITÀ | RICERCA INDUSTRIALE

- **Ricerca e studio di nuove food policy** per affrontare i temi connessi alla produzione e all'approvvigionamento di cibo sano e sostenibile, per sviluppare nuove modalità più eque di commercializzazione e per contrastare lo spreco alimentare.
- **Ricerca e sviluppo di nuovi alimenti funzionali probiotici e nutraceutici** per migliorare la qualità della vita delle persone anziane attraverso una strategia dietetica che preveda abitudini alimentari sane, nuove tecnologie e nutraceutici.
- **Sviluppo di algoritmi e software** che confrontano e combinano alimenti, probiotici, condizioni di salute e abitudini alimentari
- **Sviluppo di sistemi (smart box) per personalizzare il regime dietetico** di utenti anziani e per monitorare l'assunzione della tipologia e quantità di alimenti giornalieri da utilizzare presso strutture residenziali o cliniche o anche a domicilio.
- **Ricerca e sviluppo di nuovi prodotti alimentari** idonei al consumo da parte di **pazienti** affetti da disturbi e/o patologie correlate alla digestione (**celiachia**)
- **Ricerca e studio di polimeri biodegradabili** ad alte prestazioni ed a zero contenuto di sostanze tossiche per il settore del **packaging**

ESEMPI DI PROGETTUALITÀ | RICERCA INDUSTRIALE

- Studio e sviluppo di sistemi che garantiscono elevati standard di **sicurezza alimentare e tracciabilità** nelle imprese di trasformazione degli alimenti che permettano al consumatore di valutare la qualità, la salubrità dei prodotti, le implicazioni etiche, sociali e ambientali legate al processo di produzione e dell'intera food supply chain.
- Studio di nuove metodologie e modelli analitici e predittivi sui fattori che influenzano la nascita e la crescita dei microrganismi all'interno degli alimenti per l'implementazione e il controllo di processi produttivi alternativi (**microbiologia predittiva**).
- Ricerca e sviluppo di **tecnologie innovative** per la **bio-trasformazione** dei sottoprodotti e scarti alimentari nel rispetto dell'economia circolare.
- Studio e sviluppo di **nuove tecnologie** per l'**acquacoltura** e per la **pesca sostenibile**.
- Sviluppo di nuovi **metodi e tecnologie** per la **riduzione delle pressioni ambientali degli allevamenti** attraverso l'utilizzo di alcune tipologie di scarti dell'industria alimentare all'ingrosso per l'alimentazione animale e il riciclo di substrati da allevamento come compost (ammendante) per giardini e serre.

ESEMPI DI PROGETTUALITÀ | INNOVAZIONE

- **Packaging ecosostenibili**, sicuri per la salute dei consumatori, ottimali per la qualità degli alimenti, caratterizzati da una produzione a basso impatto ambientale sia per quanto riguarda il materiale che compone il packaging e le modalità di smaltimento post-uso.
- Hardware e software che permettono al consumatore di verificare “just in time” la qualità e la sicurezza degli alimenti (**Food Quality e Food Safety**).
- Prodotti tipici contenenti ingredienti funzionali per regimi alimentari controllati a basso contenuto di carboidrati e **gluten free**.
- Modelli innovativi per la valorizzazione e la diffusione dei **prodotti tipici e di qualità**.
- **Reti logistiche territoriali e urbane** per il recupero di prodotti alimentari.
- **Biotecnologie** a sostegno del benessere animale, della trasformazione alimentare e del settore ittico.
- Tecnologie innovative per il miglioramento delle **tecniche tradizionali di conservazione degli alimenti**.

P L A N N I N G



INTERVENTI GIÀ ATTIVATI



BANDO DEL MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY
1.1.5 - Cofinanziamento di accordi di innovazione approvati dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy
(sportello chiuso il 31 gennaio 2023)

IN CORSO SCORRIMENTI GRADUATORIE 2 BANDI

- Bando «Transizione tecnologica e digitale dei processi produttivi e dell'organizzazione»
- Bando «Azioni per il riorientamento e la diversificazione dei mercati»

CALENDARIO USCITA PROSSIMI BANDI



➤ **1.1.1 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo**
(marzo 2023)

➤ **1.1.2 - Sostegno a progetti per l'innovazione e la diversificazione** di prodotto e/o servizio
(maggio 2023)

ULTERIORI BANDI CHE USCIRANNO ENTRO IL 2023

- 1.3.4.2 - Sostegno alla definizione di **strategie innovative di internazionalizzazione** delle imprese
- 1.1.3 - Progetti di ricerca industriale finalizzati al **trasferimento tecnologico**
- 1.1.6 - Sostegno a progetti di avvio e primo investimento, consolidamento o sviluppo in rete delle **start up innovative**
- 1.1.7 Sostegno alla realizzazione o al rafforzamento di **infrastrutture locali** per promuovere lo sviluppo imprenditoriale
- 1.3.1 Sostegno a progetti di rafforzamento competitivo delle **filiere**
- 1.3.2 Sostegno all'innovazione e allo sviluppo delle MPMI, ammodernamento tecnologico e nuove unità produttive
- 1.3.5 **Innovazione finanziaria** delle PMI

BANDI CHE USCIRANNO NEL 2024 / 2025



- Sostegno a progetti di **industrializzazione** dei risultati della ricerca
- Transizione tecnologica e **digitale** dei processi produttivi e dell'organizzazione
- Sostegno a **progetti per l'innovazione e la diversificazione** di prodotto o servizio
- Sostegno all'innovazione e allo sviluppo delle MPMI, ammodernamento tecnologico e nuove unità produttive
- Promozione **di iniziative in rete e/o di filiera** per il riposizionamento competitivo in ambito internazionale
- Rafforzamento delle capacità nell'**ecosistema della ricerca, animazione del territorio e capacity building**

Regione Marche
DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Attività produttive | Settore Innovazione e cooperazione internazionale

contatti: Tel. 071 8063440
settore.innovazione@regione.marche.it
regione.marche.innovazionericerca@emarche.it
<http://www.marcheinnovazione.it>