

Il POR FESR dell'Emilia-Romagna 2014-2020

Banca Europea Investimenti

Strumenti innovativi per la crescita delle imprese e territori

Confindustria Emilia-Romagna - 23 gennaio 2015

Morena Diazzi

Autorità di Gestione Por Fesr Emilia-Romagna 2007-2013

L'Emilia-Romagna e la BEI

- **Provvista a Cassa Depositi e Prestiti per ricostruzione produttiva post sisma** (n. 1043 decreti di concessione per 612 milioni di euro)
- **Provvista per istituti di credito e finanziamenti a favore delle imprese** (130 milioni di euro attraverso Unicredit e Banca Intesa)
- **Riassicurazione del FEI alle garanzie prestate dai consorzi fidi regionali** (assegnazione ai consorzi fidi di ulteriori 20 milioni di euro a dicembre 2014)
- **Confronto in merito a opere pubbliche da finanziare**

L'approccio unitario della nuova programmazione

Le risorse finanziarie

| Fondo | a carico di | | | |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| | UE | Stato | Regione | Totale |
| FSE | 393,1 | 275,2 | 117,9 | 786,2 |
| FESR | 240,9 | 168,6 | 72,3 | 481,8 |
| FEASR | 513,0 | 473,6 | 202,9 | 1.189,6 |
| | | | | |
| Totale | 1.147,0 | 917,4 | 393,1 | 2.457,5 |

Gli Assi, risorse e la concentrazione tematica

| ASSE | | DOTAZIONE |
|------------------------|---|--------------------|
| Asse 1 | Ricerca e innovazione | 140.568.582 |
| Asse 2 | Sviluppo dell'ICT e attuazione dell'Agenda Digitale | 30.094.763 |
| Asse 3 | Competitività e attrattività del sistema produttivo | 120.473.818 |
| Asse 4 | Promozione della <i>low carbon economy</i> nei territori e nel sistema produttivo | 104.379.054 |
| Asse 5 | Valorizzazione delle risorse artistiche, culturali e ambientali | 37.589.526 |
| Asse 6 | Città attrattive e partecipate | 30.013.716 |
| Asse 7 | Assistenza Tecnica | 18.775.812 |
| TOTALE GENERALE | | 481.895.272 |

- 87,5 % su OT 1, 2, 3, 4 > 80% previsto dal Regolamento UE
- 22,5% su OT 4 > 20% previsto dal Regolamento UE

II POR FESR 2014-2020

La filiera della programmazione

Regolamento generale sui fondi che introduce gli obiettivi tematici

Regolamento FESR che definisce le priorità di investimento

Common Strategic Framework definito dalla Commissione, fornisce orientamenti strategici per conseguire un approccio di sviluppo integrato utilizzando i fondi FESR, FSE, FEASR, FEMP e Fondo di Coesione

Accordo di Partenariato sottoscritto da ciascuno SM con la Commissione, indica gli OT e i risultati attesi, l'elenco dei programmi e relativa allocazione finanziaria e descrive l'approccio integrato allo sviluppo territoriale supportato dai Fondi

Invio del programma da parte delle Autorità di Gestione il 14 novembre 2014

Approvazione del programma da parte della Commissione Europea previsto per gennaio 2015

La strategia del Programma

Riprendere un percorso di crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva:

- innalzando il livello di **competitività ed attrattività** della regione attraverso il supporto alla ricerca, agli investimenti e all'internazionalizzazione
- investendo sulla **produzione e circolazione di conoscenza, innovazione e creatività**
- sostenendo la **qualificazione del capitale territoriale** ed i fattori di coesione che gli sono propri
- mantenendo alta l'attenzione sulle competenze e su tutti quei fattori di coesione in grado di generare un **elevato dinamismo del sistema regionale**

Risultati attesi - 1

- riprendere un percorso di crescita degli investimenti produttivi in grado di incorporare innovazione e rafforzare la base produttiva delle filiere regionali, in una logica sostenibile;
- dare continuità e diffondere le attività di Ricerca e Sviluppo sia da parte della Rete Alta Tecnologia che delle imprese sfruttando appieno le potenzialità di sviluppo legate alla Smart Specialization Strategy regionale ed orientandovi le politiche pubbliche;
- accrescere il livello di internazionalizzazione del proprio sistema produttivo, agganciandosi in modo più esteso e più stabile ai mercati più dinamici o in forte crescita a livello mondiale;
- rafforzare ed accrescere la presenza sul mercato introducendo servizi, reti stabili di produzioni, elevata progettualità e design nei prodotti;

Risultati attesi - 2

- sostenere ed accompagnare l'eccellente dinamica imprenditoriale della nostra regione sia nell'ambito degli spin-off tecnologici che delle start up;
- accrescere l'occupazione e il sistema delle competenze per dare corpo ad un sistema complesso dell'innovazione;
- accrescere il capitale delle reti, da quelle tecnologiche a quelle del credito, a quelle territoriali di produzione;
- ridurre i consumi energetici e l'impatto ambientale perseguendo gli obiettivi della *low carbon economy*;
- accrescere l'attrattività delle città quali motori dello sviluppo territoriale e della competitività regionale.
- progettare in modo integrato nelle aree interne
- garantire elevati livelli di coesione territoriale

Principali innovazioni del Programma

- Smart Specialization Strategy trasversale all'azione dei diversi assi
- Massima integrazione con il Programma Horizon 2020 e Cosme
- Introduzione dell'Asse dedicato all'ICT
- Azioni di accompagnamento per l'internazionalizzazione e l'attrazione di investimenti
- Interventi per l'efficientamento energetico e lo sviluppo delle rinnovabili negli edifici pubblici e nell'edilizia pubblica
- Introduzione di un asse urbano quale “laboratorio” per le politiche delle città
- Rilevanza della mobilità urbana sostenibile sia a scala regionale che nelle città individuate nell'Asse urbano
- Progetti pilota per le aree interne
- Assolvimento di Condizionalità ex-ante per l'attuazione del Programma
- Introduzione di meccanismi di valutazione in itinere dell'efficacia del Programma
- Rafforzamento delle Autorità e Strutture di Gestione e Certificazione del Programma

Asse 1 Ricerca e innovazione/A

140.568.582 euro

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|--|---|---|
| OT1 - 1.b <u>Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I</u> sviluppando sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore. | 1.1 Incremento attività di innovazione delle imprese € 67.838.605 | 1.1.1 Sostegno a progetti di ricerca delle imprese che prevedano l'impiego di ricercatori (dottori di ricerca e laureati magistrali con profili tecnico-scientifici) presso le imprese stesse |
| | | 1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese |
| | | 1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso: - sperimentazione e adozione di soluzioni innovative in processi, prodotti e formule organizzative - finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca |
| | | 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di: nuove tecnologie sostenibili, nuovi prodotti e servizi |

Asse 1 Ricerca e innovazione/B

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|--|---|--|
| OT1 - 1.b <u>Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I</u> sviluppando sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore. | 1.2 Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale € 54.569.686 | 1.2.1 Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica come i Cluster Tecnologici Nazionali e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione |
| | | 1.2.2 Supporto a: - realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su aree tematiche di rilievo - applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della S3 |
| | 1.4 Aumento di specializzazioni innovative € 10.565.487 | 1.4.1 Sostegno a creazione e consolidamento di: - start-up innovative - spin-off della ricerca |

Asse 1 Ricerca e innovazione/C

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|--|--|---|
| OT1 - 1.a Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare eccellenza nella R&I e promuovere centri di competenza (in particolare quelli di interesse europeo) | <p>1.5 Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I</p> <p>€ 7.594.804</p> | 1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali (Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo) |

Asse 2 Sviluppo dell'ICT ed attuazione dell'Agenda Digitale

30.094.763 euro

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|---|---|--|
| OT2 - 2.a Migliorare accesso, impiego e qualità delle TIC estendendo la diffusione della banda larga e il lancio delle reti ad alta velocità e sostenendo l'adozione di reti e tecnologie emergenti in materia di economia digitale | <p>2.1 Riduzione dei divari digitali e diffusione di connettività in banda larga e ultra larga ("Digital Agenda" europea)</p> <p>€ 26.480.549</p> | 2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto strategico Agenda Digitale per la banda ultra larga" e interventi per assicurare connessione ad almeno 30 Mbps, nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica |
| OT2 - 2.c Migliorare accesso, impiego e qualità delle TIC rafforzando le applicazioni per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health; | <p>2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione dei servizi digitali interoperabili della PA offerti a cittadini e imprese</p> <p>€ 3.614.214</p> | 2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities |

Asse 3 Competitività e attrattività del sistema produttivo/A

120.473.818 euro

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|---|---|---|
| OT3 - 3.a Promuovere l'imprenditorialità (nuove idee, creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese) | 3.5 Nascita e Consolidamento di Micro, Piccole e Medie Imprese € 26.504.239 | 3.5.1 Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese attraverso: - incentivi diretti - offerta di servizi - interventi di micro-finanza |
| | | 3.5.2 Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialization, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica. |
| OT3 - 3.b Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione | 3.4 Incremento internazionalizzazione dei sistemi produttivi € 14.456.858 | 3.4.1 Progetti di promozione dell'export destinati a imprese e loro forme aggregate individuate su base territoriale o settoriale |
| | 3.3 Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali € 19.275.811 | 3.3.2 Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi per la valorizzazione di attrattori culturali e naturali del territorio (anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, creative e dello spettacolo) 3.3.4 Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione dell'offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa |

Asse 3 Competitività e attrattività del sistema produttivo/B

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|---|---|---|
| OT 3 - 3.c Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi | 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo € 25.299.501 | 3.1.1 Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale |
| OT3 - 3.d Sostenere la capacità delle PMI di crescere sui mercati regionali, nazionali ed internazionali e di prendere parte ai processi di innovazione | 3.6 Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura € 34.937.407 | 3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci |

Asse 4 Promozione della low carbon economy nei territori e nel sistema produttivo

104.379.054 euro

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|---|---|--|
| OT4 - 4.b Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile delle imprese | 4.2 Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili € 40.479.203 | 4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive (compresi impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo), con priorità a tecnologie ad alta efficienza |
| OT4 - 4.c Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici e nel settore dell'edilizia abitativa | 4.1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili € 36.624.041 | 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: - interventi di ristrutturazione di edifici o complessi di edifici, - installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, - regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici 4.1.2 Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico |
| OT4 - 4.e Promuovere strategie per basse emissioni di carbonio nei territori, (in particolare le aree urbane) | 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane € 27.275.810 | 4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile 4.6.3 Sistemi di trasporto intelligenti 4.6.4. Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo di mezzi a basso impatto ambientale |

Asse 5 Valorizzazione delle risorse artistiche, culturali ed ambientali

37.589.526 euro

| Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|--|---|---|
| OT6 - 6.c Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale | 6.6 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale € 11.538.753 | 6.6.1 Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) per promuovere processi di sviluppo 6.6.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate |
| | 6.7 Miglioramento di condizioni e di standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione € 23.195.611 | 6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione per promuovere processi di sviluppo 6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate |
| | 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche € 2.855.162 | 6.8.3 Sostegno alla fruizione integrata di risorse culturali e naturali e alla promozione di destinazioni turistiche |

Asse 6 Città attrattive e partecipate

30.013.716 euro

| Asse e Priorità di investimento FESR | Obiettivi specifici/Risultati attesi | Azioni |
|--|--|--|
| OT2 - 2.b Sviluppare prodotti e servizi delle TIC, commercio elettronico e domanda di TIC | 2.3 Potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese per utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete € 10.000.000 | 2.3.1 Soluzioni tecnologiche per: - alfabetizzazione e inclusione digitale, - acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), - stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali |
| OT6 - 6.c Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale | 6.7. Miglioramento condizioni e standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione € 20.013.716 | 6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo |
| | | 6.7.2 Promozione dei beni culturali |

Le misure di finanza agevolata

- Fondo per il cofinanziamento dei progetti di ricerca
- Fondo di garanzia per il credito a sostegno degli investimenti
- Fondo rotativo per le nuove imprese
- Fondo rotativo per i finanziamenti in campo energetico

Le realizzazioni del programma

- 4000 imprese da coinvolgere direttamente o attraverso i fondi rotativi e la garanzia pubblica e migliaia di nuovi posti di lavoro da creare
- decine di progetti di ricerca dei Laboratori della Rete Alta Tecnologia e di centri per l'innovazione
- 3 strumenti di finanza innovativa a sostegno del credito alle imprese
- 100 progetti a favore dei soggetti pubblici per riqualificazione energetica, valorizzazione culturale/ambientale
- nuovi strumenti di programmazione e governance:
 - Forum Smart Specialisation Strategy
 - Laboratorio Urbano
 - Assessment tecnologico della Rete Alta Tecnologia

Alcuni risultati attesi al 2023

| | 2012 | 2023 |
|--|-------|------|
| Ricercatori occupati nelle imprese/Totale Addetti | 0,35 | 0,76 |
| Spesa totale per R&S/PIL | 1,43 | 1,96 |
| Tasso natalità imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza | 7,57 | 9,70 |
| Copertura banda larga 100Mbps | 1,34 | 50 |
| Comuni con servizi pienamente interattivi | 40,2 | 90 |
| Grado di apertura commerciale dell'industria manifatturiera | 41,09 | 61,8 |
| | | |

Coerenze e sinergie con le politiche/programmi regionali

- Nuova legge sull'attrattività L.R. 14/2014
- Programma triennale attività produttive e PRRIITT
- Programma triennale per l'energia
- Piano telematico regionale
- Programmi Settoriali (L. R. 41/1997, L.R. 40/2002, L.R. 7/1998, L.R. 26/2004)
- Nuova programmazione FSE, FEASR, Fondo di Sviluppo e Coesione

Le integrazioni dei fondi: FSE

L'impatto delle risorse destinate al POR FESR va considerato anche alla luce del totale delle risorse previste dal POR FSE e dal PSR.

Obiettivi Tematici del FSE:

- Promuovere un'occupazione sostenibile e di qualità e sostenere la mobilità dei lavoratori
- Promuovere l'inclusione sociale e combattere la povertà e ogni forma di discriminazione
- Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente
- Rafforzare la capacità istituzionale delle autorità pubbliche e delle parti interessate a promuovere un'amministrazione pubblica efficiente

Le integrazioni dei fondi: FEASR

Priorità d'investimento del FEASR:

- promuovere il trasferimento della conoscenza e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali
- potenziare la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme, promuovere tecniche innovative per le aziende agricole e la gestione sostenibile delle foreste
- promuovere l'organizzazione della filiera alimentare, compresa la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, il benessere animale e la gestione dei rischi nel settore agricolo
- preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura
- incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale
- adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali

Coerenze e sinergie con altri programmi europei

- HORIZON
- COSME
- CREATIVE EUROPE
- BEI/FEI
- PIANO JUNKER

Misure Nazionali più importanti

- Sabatini Nazionale
- Distretti tecnologici
- Crediti di imposta ed esclusione dai redditi di impresa
(Beni strumentali aggiuntivi, Banda ultra-larga, Ricerca, Brevetti)
- Garanzia Pubblica e Finanziamenti agevolati
- Strategia Nazionale per l'Agenda Digitale

Grazie

<http://imprese.regione.emilia-romagna.it/>

<http://fesr.regione.emilia-romagna.it/2014-2020/por-fesr>

Morena Diazzi