

4.2 Asse 2 - Sviluppo innovativo delle imprese

Obiettivo specifico	Obiettivi operativi	Attività
Favorire la crescita delle imprese attraverso processi di innovazione	Sostenere la creazione, il potenziamento e la crescita di imprese attraverso interventi di innovazione tecnologica, organizzativa e finanziaria	<p><i>II.1.1 Sostegno a progetti di introduzione di ICT nelle PMI</i></p> <p><i>II.1.2 Sostegno a progetti e servizi per la creazione di reti di imprese, per l'innovazione tecnologica e organizzativa nelle PMI</i></p> <p><i>II.1.3 Promozione e sostegno all'utilizzo di strumenti innovativi di gestione finanziaria nelle PMI</i></p>
	Mantenere il livello di competitività del sistema economico delle aree colpite dal sisma, sostenendo la ripresa e lo sviluppo delle imprese che operano nell'area	<p><i>II.2.1 Sostegno agli investimenti produttivi delle imprese nell'area colpita dal sisma</i></p>

4.2.1 Obiettivi specifici e operativi

L'obiettivo specifico dell'Asse è "Favorire la crescita delle imprese attraverso processi di innovazione".

L'asse mira a supportare l'evoluzione del sistema produttivo verso l'innovazione, in cui l'incorporazione della conoscenza nei prodotti e nei processi produttivi rappresenta l'elemento chiave per garantire al sistema industriale e al sistema territoriale competitività a livello internazionale. L'obiettivo si espliciterà attraverso interventi che favoriscano l'accesso alla società della conoscenza, declinando l'innovazione nelle PMI in termini di utilizzo di ICT, innovazione organizzativa, innovazione finanziaria ed innovazione tecnologico-ambientale.

In quest'ottica l'Asse presenta dei forti elementi di complementarità e di integrazione con quanto previsto dall'Asse 1, contribuendo, attraverso il sostegno ai processi di cambiamento innovativo delle imprese, a favorire una più solida base di approccio alla ricerca e ad aumentare la capacità delle imprese di utilizzare i risultati della ricerca.

Il raggiungimento dell'obiettivo specifico si concretizza attraverso il conseguimento dei seguenti obiettivi operativi.

II.1 Sostenere la creazione, il potenziamento e la crescita di imprese attraverso interventi di innovazione tecnologica, organizzativa e finanziaria

L'obiettivo mira a diffondere nelle PMI le tecnologie a più alto impatto competitivo, in modo da massimizzarne le potenzialità. La tecnologia, in questa prospettiva, è uno strumento abilitante rispetto ad una trasformazione di carattere più generale. Si tratterà quindi di sostenere sistemi riferiti alla riorganizzazione in rete di funzioni aziendali complesse grazie all'ausilio delle tecnologie dell'informazione e all'introduzione di nuove competenze, metodologie e strumenti gestionali e di accompagnare i processi di cambiamento nelle PMI, anche attraverso l'introduzione di strumenti innovativi di gestione finanziaria ed attraverso forme di cooperazione e collaborazione in reti di imprese. A supporto dei processi di innovazione delle PMI resta inoltre strategico il sostegno allo start up ed alle nuove imprese competitive.

II.2 Mantenere il livello di competitività del sistema economico delle aree colpite dal sisma, sostenendo la ripresa e lo sviluppo delle imprese che operano nell'area

L'obiettivo, inserito in seguito al sisma del maggio 2012, è orientato a sostenere la ripresa e lo sviluppo del tessuto produttivo dell'area colpita, che rappresenta un'area ad alto livello di competitività e di specializzazione produttiva in cui sono insediate punte di eccellenza dell'industria italiana a livello internazionale (biomedicale, ceramica, agro-alimentare) e anelli fondamentali della catena di fornitura di molte filiere produttive tra cui quella della meccanica. Si tratta di produzioni ad elevata intensità di tecnologia, con una forte propensione alla ricerca e competenze altamente qualificate.

4.2.2 Contenuti

L'asse prioritario "Sviluppo innovativo delle imprese" punta a dare un ulteriore slancio competitivo al sistema produttivo attraverso la sua trasformazione nella direzione dell'economia della conoscenza ed il rafforzamento degli elementi legati all'innovazione e alla società dell'informazione, aumentando il grado di utilizzo delle nuove tecnologie per la gestione delle funzioni aziendali avanzate anche attraverso il ricorso a strumentazioni finanziarie moderne ed accessibili alle PMI.

Operativamente questo obiettivo specifico mira a sostenere le PMI nell'orientarsi all'economia dell'innovazione e della conoscenza e stimolare l'introduzione di tecnologie avanzate dell'informazione, anche per dare contenuti alla rete telematica a banda larga, ormai disponibile su tutto il territorio regionale, per il cambiamento organizzativo e il rafforzamento della competitività. Si tratta inoltre di sostenere quei processi di cambiamento caratterizzati dall'affermarsi in maniera sempre più rilevante di modelli a reti di impresa, che richiedono sia l'introduzione di adeguati strumenti tecnologici sia l'adozione di soluzioni organizzative avanzate.

4.2.3 Attività

II.1.1 Sostegno a progetti di introduzione di ICT nelle PMI

Con questa attività si intende favorire l'introduzione e l'uso efficace nelle PMI di strumenti ICT nelle forme più avanzate, promuovendo il passaggio da strumenti standard a quelli più evoluti. L'attività intende quindi sostenere l'introduzione in azienda di hardware e software avanzati nei seguenti ambiti:

- la riorganizzazione e il miglioramento dell'efficienza dei processi produttivi all'interno della singola azienda;
- l'integrazione di nuova funzionalità nei processi, nei sistemi organizzativi (ad esempio la possibilità di effettuare tele-assistenza);
- la condivisione di sistemi ICT da parte di un insieme di imprese (plurilocalizzate sul territorio) per l'integrazione di filiera;
- la condivisione di sistemi di cooperazione integrata tra aziende (ad esempio co-design).

Si tratta in sostanza di favorire il passaggio ai modelli di "adaptive manufacturing", sistemi che consentano il continuo e automatico adattamento dei processi produttivi ed organizzativi ai cambiamenti imposti dal contesto e dalla domanda. L'obiettivo è quindi di superare gli attuali limiti attraverso la combinazione intelligente di processi innovativi che si avvalgono delle ICT e di trasferire le nuove conoscenze in nuovi modelli organizzativi e di business, consentendo alle imprese coinvolte un approccio più agile, proattivo e anticipatore in ordi-

ne alle richieste della domanda. Tali interventi non dovranno determinare effettivi negativi sull'occupazione.

Per gli interventi che riguardino più imprese della stessa filiera saranno declinate le caratteristiche e gli ambiti degli interventi a livello di singolo progetto.

Tipologie indicative di beneficiari: PMI, in forma singola o associata.

II.1.2 Sostegno a progetti e servizi per la creazione di reti di imprese, per l'innovazione tecnologica e organizzativa nelle PMI

L'attività è rivolta a supportare i processi di cambiamento tecnologico e organizzativo, attraverso il sostegno a progetti e all'acquisizione di servizi ad altro contenuto di conoscenza, al fine di introdurre strumenti e metodologie innovative per il management e la riorganizzazione di imprese e di reti d'impresa. Gli ambiti di intervento potranno riguardare, a titolo di esempio, l'innovazione dei modelli decisionali e gestionali, il knowledge management, l'innovazione di prodotto, la gestione delle reti e della catena di subfornitura, il brokeraggio tecnologico, la politica integrata di prodotto, ecc.

Si intende pertanto intervenire favorendo l'acquisizione di know-how tecnologico ed organizzativo con la finalità di consentire un salto qualitativo alle singole aziende ed alle loro aggregazioni in rete, anche incentivando forme di cooperazione e collaborazione tra imprese in progetti comuni di investimento in innovazione, non intervenendo tuttavia a supporto dei costi di gestione aziendale e/o di processi di ristrutturazione aziendale in senso stretto.

Rientra infine tra le finalità dell'attività anche il sostegno alle imprese in via di costituzione.

Tipologie indicative di beneficiari: PMI, in forma singola o associata, imprese in fase di costituzione.

II.1.3 Promozione e sostegno all'utilizzo di strumenti di ingegneria finanziaria nelle PMI

L'attività prevede la messa a punto di strumenti innovativi di ingegneria finanziaria rivolti alle imprese anche valorizzando l'esperienza già realizzata con il Fondo Ingenium, ed integrandosi con altri strumenti a livello regionale, nazionale e comunitario, quale l'iniziativa Jeremie.

Si intende quindi favorire l'accesso a strumenti finanziari, diversi dal credito ordinario e da operazioni di equity aventi mera finalità finanziaria, con l'obiettivo di sostenere la nascita di nuove PMI e la crescita delle PMI esistenti, operanti nei settori della media e alta tecnologia, con strategie di sviluppo che prevedano investimenti produttivi delle imprese.

Tipologie indicative di beneficiari: PMI, in forma singola o associata e intermediari finanziari specializzati.

II.2.1 Sostegno agli investimenti produttivi delle imprese nell'area colpita dal sisma

L'attività riguarda il sostegno agli investimenti produttivi nell'area, al fine di rafforzare le filiere e il sistema produttivo locale delle imprese esistenti e delle nuove imprese, con il fine di garantirne elevati livelli di competitività e di innovazione.

Tipologie indicative di beneficiari: PMI localizzate nei comuni colpiti dal sisma e intermediari finanziari specializzati, attraverso procedure a bando.

4.2.4 Applicazione complementarità tra i Fondi strutturali

Per la realizzazione delle attività previste nell'ambito del presente asse non si prevede di fare ricorso al principio di flessibilità di cui all'art. 34 comma 2 del Regolamento (CE) n. 1083/2006.

4.2.5 Sinergie con altri Fondi e strumenti finanziari

Gli interventi previsti dal POR presentano elementi di sinergia con gli altri strumenti di intervento della politica regionale unitaria (POR FSE, PSR FEASR, FEP). In questo paragrafo si illustrano i principali elementi di integrazione e di demarcazione del presente Asse del POR FESR con i diversi fondi.

Il principale elemento di sinergia del presente programma operativo con il POR FSE è individuabile nel comune obiettivo di intervenire sull'innovazione e l'economia della conoscenza al fine di contribuire in maniera efficace all'attuazione delle più ampie politiche di competitività e sviluppo economico.

Più in dettaglio, nell'ambito del presente Asse, le linee di integrazione tra i due fondi riguarderanno gli ambiti di intervento coperti dall'Asse I - Adattabilità del FSE, ed in particolare quelli a favore dello sviluppo delle PMI nella direzione dell'innovazione tecnologica, di processo e di prodotto.

Per quanto riguarda le interrelazioni del presente Asse con gli interventi che saranno finanziati dal FEP, in relazione allo sviluppo tecnologico e l'innovazione, il FESR interverrà sostenendo le imprese ad esclusione di quelle che trasformano e commercializzano prevalentemente i prodotti di cui all'Allegato 1 del Trattato istitutivo della Comunità europea, mentre restano competenze esclusive del FEP gli investimenti produttivi in favore dell'acquacoltura e delle piccole e medie imprese operanti nel settore della trasformazione e commercializzazione dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura.

Relativamente alle relazioni con il FEASR, in tema di innovazione gli elementi di demarcazione fanno riferimento, in particolare, agli obiettivi specifici dell'Asse 1 del PSR Emilia-Romagna "Consolidare e stabilizzare la redditività del settore agricolo e forestale incentivando l'ammodernamento delle aziende e l'innovazione tecnologica" e "Promuovere lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie". Il FEASR sostiene lo sviluppo e la sperimentazione di prodotti, processi o tecnologie per progetti di cooperazione delle filiere agroalimentari prima del loro utilizzo a fini commerciali. Il Programma operativo FESR, nell'ambito dell'Asse 2 sostiene le imprese ad esclusione di quelle che trasformano e commercializzano prevalentemente i prodotti di cui all'Allegato 1 del Trattato istitutivo della Comunità europea.

4.2.6 Strumenti di ingegneria finanziaria

Conformemente a quanto previsto nell'art. 44 del Regolamento (CE) n. 1083/2006, la Regione Emilia-Romagna si riserva l'opportunità di attuare l'iniziativa JEREMIE (Joint European Resources for Micro to Medium Enterprises) per la messa a punto e realizzazione di strumenti innovativi di finanziamento espressamente rivolti alle piccole e medie imprese.

4.2.7 Elenco dei grandi progetti

Nell'ambito del presente Asse non è prevista la realizzazione di grandi progetti secondo la definizione ed i contenuti di cui all'art. 39 del Regolamento (CE) n. 1083/2006.

4.2.8 Indicatori

Indicatori di realizzazione

Obiettivo specifico - Favorire la crescita delle imprese attraverso processi di innovazione					
Obiettivo operativo II.1 - Sostenere la creazione, il potenziamento e la crescita delle imprese attraverso interventi di innovazione tecnologica, organizzativa e finanziaria					
Attività	Indicatori di realizzazione	Unità di misura	Target al 2015	Baseline	Fonte
Sostegno a progetti di introduzione di ICT nelle PMI	Imprese beneficiarie di interventi di innovazione organizzativa e introduzione ICT	n.	450	0	Sistema di monitoraggio
	-di cui imprese femminili	% sul tot	10	0	Sistema di monitoraggio
Sostegno a progetti e servizi per la creazione di reti di imprese, per l'innovazione tecnologica e organizzativa nelle PMI	Imprese beneficiarie di interventi l'innovazione tecnologica	n.	400	0	Sistema di monitoraggio
	-di cui imprese femminili	% sul tot	10	0	Sistema di monitoraggio
	Numero di nuove imprese finanziate	n.	110	0	Sistema di monitoraggio
	-di cui imprese giovanili	% sul tot	25	0	Sistema di monitoraggio
Promozione e sostegno all'utilizzo di strumenti di ingegneria finanziaria nelle PMI	-di cui imprese femminili	% sul tot	25	0	Sistema di monitoraggio
	Strumenti di ingegneria finanziaria attivati	n.	1	0	Sistema di monitoraggio
Obiettivo operativo II.2 - Mantenere il livello di competitività del sistema economico delle aree colpite dal sisma, sostenendo la ripresa e lo sviluppo delle imprese che operano nell'area					
Sostegno agli investimenti produttivi delle imprese nell'area colpita dal sisma	Imprese beneficiarie	n.	150	0	Sistema di monitoraggio
	-di cui nuove imprese	% sul tot	5	0	Sistema di monitoraggio

Indicatori di risultato

Obiettivo specifico - Favorire la crescita delle imprese attraverso processi di innovazione					
Attività	Indicatori di realizzazione	Unità di misura	Target al 2015	Baseline	Fonte
Sostegno a progetti di introduzione di ICT nelle PMI	Spesa totale per innovazione per addetto aggiuntivo (relativamente alle sole imprese beneficiarie di finanziamenti POR)	Migliaia di euro	100	0	Sistema di monitoraggio e/o rilevazione ad-hoc
Sostegno a progetti e servizi per la creazione di reti di imprese, per l'innovazione tecnologica e organizzativa nelle PMI	Investimento in capitale di rischio (relativamente alle sole imprese beneficiarie di finanziamenti POR)	Milioni di euro	14	0	Sistema di monitoraggio e/o rilevazione ad-hoc
Promozione e sostegno all'utilizzo di strumenti di ingegneria finanziaria nelle PMI	Incremento di fatturato annuo dell'impresa a seguito dell'investimento	%	100	0	Sistema di monitoraggio
Sostegno agli investimenti produttivi delle imprese nell'area colpita dal sisma	Investimenti attivati dalle imprese nell'area colpita dal sisma	Milioni di euro	300	0	Sistema di monitoraggio