



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



PROGRAMMA OPERATIVO FESR
OBIETTIVO
COMPETITIVITÀ
REGIONALE
E OCCUPAZIONE
2007-2013
Regione Emilia Romagna

Costruiamo insieme il futuro

Progetti di ricerca collaborativa delle PMI

Ravenna, 24 settembre 2008

Massimiliano Tuzzi
Servizio Politiche di Sviluppo Economico

Programma Operativo Regionale 2007-2013

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE

Bando per progetti di ricerca collaborativa delle PMI

Asse 1 ► Ricerca industriale e trasferimento tecnologico

- **Attività I.1.2 Sostegno a progetti di ricerca collaborativa delle PMI**
- **PRRIIT Misura 3.1.A**

Asse 2 ► Sviluppo innovativo delle imprese

Asse 3 ► Qualificazione energetico-ambientale e sviluppo sostenibile

Asse 4 ► Valorizzazione e qualificazione del patrimonio ambientale e culturale

Asse 5 ► Assistenza Tecnica

Programma Operativo Regionale 2007-2013

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE

Il quadro realizzativo 2004-2007

Azioni	Numero progetti	Investimenti M€	Contributi M€
Progetti di R&S delle imprese	529	235,5	92,2
Nuovi laboratori industriali tra PMI	12	6,6	3,0
Nuove imprese ad alta tecnologia	26	1,8	1,0
Laboratori di ricerca e trasf. tecnologico	27	42,2	20,5
Centri per l'innovazione	24	17,4	8,7
Progetti di ricerca nel campo delle ICT	10	21,5	8,5
Parchi per l'innovazione	6	19,2	8,3
Programma Regionale di Azioni Innovative	35	10,5	5,2
TOTALE	669	354,7	147,4

Programma Operativo Regionale 2007-2013

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE

La promozione del rapporto ricerca-industria

120,3 milioni di euro

Dal lato dell'offerta

21,5 M€ Il valore dei progetti di ricerca in collaborazione fra università e impresa nell'ICT

42,2 M€ Le attività dei laboratori di ricerca e trasferimento tecnologico

17,4 M€ Le attività dei centri per l'innovazione

250 unità di ricerca delle università e degli enti partecipanti

647 nuovi ricercatori industriali nei laboratori

814 ricercatori strutturati coinvolti

Dal lato della domanda

29,0 M€ Il valore dei contratti di collaborazione fra imprese e università/enti di ricerca nei progetti di R&S

10,2 M€ I contratti delle imprese con laboratori di ricerca accreditati

930 nuovi addetti alla R&S nelle imprese

750 contratti di collaborazione fra imprese e università/enti di ricerca

300 nuovi brevetti

Programma Operativo Regionale 2007-2013

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE

La nuova fase della strategia regionale per la ricerca e l'innovazione

DAL LATO DELL'OFFERTA

- Una rete regionale di laboratori di ricerca e trasferimento tecnologico specializzata per filiere produttive
- **Bando per il consolidamento dei laboratori, per favorirne l'integrazione in un'ottica di specializzazione per filiera, la riorganizzazione e l'accreditamento**

DAL LATO DELLA DOMANDA

- Filiere produttive sempre più orientate alla ricerca e all'innovazione, per la creazione di distretti tecnologici
- **Nuovi bandi per management innovativo, per progetti di ricerca collaborativa delle PMI, per laboratori di ricerca di filiera, che favoriscano l'integrazione fra sistema delle imprese e rete dei laboratori di ricerca**

Obiettivi del nuovo bando

- stimolare le attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale delle PMI, in ambiti tecnologici prioritari per il rafforzamento del sistema produttivo regionale;
- favorire la creazione di nuova occupazione nel settore della ricerca industriale;
- rafforzare i rapporti delle imprese con le Università e gli enti di ricerca, particolare con i laboratori di ricerca industriale e trasferimento tecnologico della Rete regionale Alta Tecnologia, sostenendo forme di collaborazione volte al trasferimento di conoscenze;
- stimolare l'utilizzo, ai fini di prove tecniche, sperimentazioni e misurazioni, di laboratori accreditati e centri per l'innovazione;
- stimolare l'adozione di forme di tutela della proprietà intellettuale e dei risultati della ricerca da parte delle imprese regionali;

Interventi ammessi

Progetti che comprendano

- attività di ricerca industriale, ovvero ricerca pianificata, applicazioni sperimentali a fini di testaggio o indagini tematiche miranti ad acquisire nuove conoscenze utili per mettere a punto nuovi prodotti, processi produttivi o servizi o comportare un notevole miglioramento dei prodotti, processi produttivi o servizi esistenti nel breve e medio periodo;
- attività di sviluppo sperimentale, volte alla traduzione del risultato della ricerca industriale in un piano, progetto o disegno per la realizzazione di nuovi prodotti, processi produttivi o servizi ovvero per il miglioramento di quelli esistenti, siano essi destinati alla vendita o all'utilizzazione diretta, compresa la creazione di prototipi

I progetti dovranno prevedere l'attivazione di forme di collaborazione con laboratori di ricerca appartenenti alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, università, enti pubblici di ricerca.

Interventi esclusi

Non saranno ammessi progetti che prevedano semplici modifiche, ordinarie o periodiche né attività volte all'industrializzazione e commercializzazione.

Programma Operativo Regionale 2007-2013

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE

Soggetti beneficiari

- PMI con unità produttiva in Emilia-Romagna, appartenenti ai seguenti ambiti industriali:
 - Agroalimentare
 - Sistema moda
 - Legno e mobili
 - Costruzioni e materiali da costruzione
 - Prodotti in metallo e trasformazione del metallo
 - Mezzi di trasporto, oleodinamica, pompe e motori, meccanica agricola
 - Automazione e meccanica industriale, energia
 - Biomedicale, meccanica di precisione, elettronica da consumo
 - Editoria, carta
 - Chimica, farmaceutica e cosmesi, gomma e plastica
 - Trasporti e stoccaggio
 - ICT, multimedia, servizi di R&S
- Imprese singole o in forma di ATI, anche da costituire successivamente alla presentazione della domanda. Ogni partecipante all'ATI non può avere una quota < 20% del progetto.
- Le grandi imprese possono partecipare solo in ATI con almeno 3 PMI e comunque per una quota non superiore al 30% del totale del progetto

Parametri economici di affidabilità

congruenza cap. netto e costo del progetto: $CN > (CP-I)/3$

onerosità posiz. Finanziaria: $OF/F \leq 10\%$

Spese ammissibili

1. Spese per nuovo personale (giovani ricercatori)
2. Contratti di collaborazione con laboratori di ricerca industriale e trasferimento tecnologico appartenenti alla Rete regionale dell'Alta Tecnologia
3. Contratti di collaborazione con Università ed enti pubblici di ricerca e prestazioni relative all'utilizzo di laboratori
4. Consulenze specialistiche
5. Spese per attrezzature (max 30% del totale)
6. Spese per personale interno (max 30% del totale)
7. Materiali e lavorazioni direttamente imputabili alla realizzazione dei prototipi e/o impianti pilota (max 20% del totale)

Le spese sono ammissibili dalla data di inizio del progetto, comunicata dal beneficiario all'atto dell'approvazione, compresa tra la data di presentazione e il ricevimento della comunicazione dell'approvazione (primo giorno del mese)

Programma Operativo Regionale 2007-2013

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE

Modalità e calcolo del contributo

Cofinanziamento differenziato per tipologia di spesa

	R.I.	S.P.
• Spese per nuovo personale	100%	60%
• Contratti con Rete regionale dell'Alta Tecnologia	100%	60%
• Contratti con Università e laboratori	60%	30%
• Consulenze specialistiche	30%	20%
• Spese per attrezzature	30%	20%
• Spese per personale interno	30%	20%
• Prototipi e/o impianti pilota	n.d.	20%

MASSIMALI

- 50% per attività di ricerca industriale
- 35% per attività di sviluppo sperimentale (25% per le grandi imprese)
- 250.000 euro il cofinanziamento massimo per progetto

Modalità e termini di presentazione della domanda

1. Presentazione delle domande on-line su apposito sito web, raggiungibile attraverso www.ermesimprese.it, a partire dalle ore 9 del 10 novembre ed entro le ore 17 del 14 novembre 2008 (*è possibile registrarsi anticipatamente*).
2. Invio di copia cartacea della domanda con gli allegati richiesti entro il 22 novembre 2008

Tutta la modulistica è disponibile sul sito www.ermesimprese.it, incluso un file in Excel che consente il calcolo automatico del cofinanziamento regionale

Procedure e Modalità di istruttoria, valutazione e ammissione a finanziamento dei progetti

La procedura di selezione avverrà con le seguenti modalità:

1. Istruttoria formale svolta dagli uffici della Regione per verificare la completezza e la presenza di tutti i requisiti formali
2. Valutazione di merito svolta dal Comitato degli Esperti (ex L.R. 7/02, art. 9), con il supporto dei valutatori esterni accreditati ed esperti delle varie tematiche.
3. L'intero processo di valutazione sarà effettuato per via telematica, con grande risparmio di tempi e costi e maggiore efficacia.

Procedure e Modalità di istruttoria, valutazione e ammissione a finanziamento dei progetti

- **Qualità tecnico scientifica del progetto** **35 punti (min. 24)**
(valutata dal Comitato degli Esperti con referees qualificati)
- **Affidabilità economico finanziaria (OF/F)** **5 punti (min. 3)**
- **Impatto regionale (nuova occupazione + collaborazione con centri di ricerca)** **10 punti (min. 7)**

SONO AMMESSI IN GRADUATORIA PROGETTI CON ALMENO 35 PUNTI SU 50

Punteggi aggiuntivi

- **Partecipazione di laboratori della Rete Alta Tecnologia** **6 punti**
- **Imprese giovanili/femminili** **2 punti**
- **Nuovi giovani ricercatori** **1 punto**
- **Innovazione in campo ambientale** **1 punto**

Verrà predisposta una diversa graduatoria per ogni filiera, con ripartizione proporzionale del contributo fra le diverse filiere

Il criterio “impatto regionale”

- Valore di spesa categoria 1 (nuovo personale)
 - Da 25.000 a 35.000 **3 punti**
 - Da 35.000 a 50.000 **4 punti**
 - Oltre 50.000 **5 punti**
- Somma valori di spesa categorie 2 (coll. con Rete Alta Tecnologia) e 3 (coll. con univ. ed enti di ricerca, labs privati)
 - Da 30.000 a 60.000 **3 punti**
 - Da 60.000 a 100.000 **4 punti**
 - Oltre 100.000 **5 punti**

Punteggio minimo ai fini dell'ammissibilità **7 su 10**

Modalità di rendicontazione ed erogazione dei contributi

- Rendicontazione intermedia (facoltativa) al raggiungimento di una spesa pari ad almeno il 50% delle spese ammesse, con liquidazione di una quota pari al massimo al 50% del contributo ammesso
- Rendicontazione finale a fine progetto, con liquidazione del saldo.
- La rendicontazione finale deve essere trasmessa entro 30 giorni dalla fine del progetto, con tutti i pagamenti completati
- La manualistica per la rendicontazione, comprensiva di moduli e fac-simili, sarà resa disponibile sul sito www.ermesimprese.it, sotto la voce “Innovazione e ricerca”.
- Le richieste di proroga o di modifica del budget devono pervenire alla Regione 60 giorni prima della scadenza del progetto.
- Le spese devono essere sostenute per almeno il 70%.

I laboratori della rete regionale approvati con la Delibera 1336/2008

INTERMECH
AERTECH
MATMEC
MUSP
PROMINER
ISML

CERNET
LARCO-ICOS
NEREA

ENVIREN
LISEA
LEAP
LASIM

SITEIA
BIOPHARMANET

Informazioni dettagliate sui contatti per ciascun laboratorio o centro saranno disponibili a breve sul sito dell'ASTER www.aster.it.