



GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 05/12/2012

ADDI' 05/12/2012 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, VIA CRISTOFORO COLOMBO 212 ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE COSI' COMPOSTA:

POLVERINI	Renata	Presidente
ARMENI	Fabio	Vice Presidente
BUONTEMPO	Teodoro	Assessore
CANGEMI	Giuseppe Emanuele	"
CETICA	Stefano	"
DI PAOLANTONIO	Pietro	"
MALCOTTI	Luca	"
SANTINI	Fabiana	"
ZEZZA	Maria	"

ASSISTE IL SEGRETARIO: Paolo IACONIS

***** OMISSIS

ASSENTI: TUTTI PRESENTI

DELIBERAZIONE N. 576

Oggetto:

Approvazione del "Piano annuale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2012 - art.12 Legge Regionale 4 agosto 2008, n.13"



576 - 5 DIC 2012 R

OGGETTO: Approvazione del "Piano annuale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2012 - art.12 Legge Regionale 4 agosto 2008, n.13"

LA GIUNTA REGIONALE

Su proposta dall'Assessore Risorse Strategiche (Programmazione, Bilancio, Informatizzazione)

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la L.R. 18/02/2002, n. 6 - "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale" - e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale n. 1 del 6 settembre 2002 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge Regionale n.13 del 4 agosto 2008 - "Promozione della Ricerca e Sviluppo, dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico nella Regione Lazio" e ss.mm.ii.;

VISTO l'atto di indirizzo programmatico e di pianificazione costituito dal Programma Strategico regionale per la Ricerca, l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico 2011-2013 di cui all'art.10 della L.R. 13/2008, adottato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 287 del 17 giugno 2011, approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale del Lazio n.25 del 25 luglio 2012, nel quale sono stabiliti gli indirizzi e gli obiettivi strategici per le politiche di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico per il triennio di riferimento;

VISTO l'art.12 della L.R.13/2008 a norma del quale ai fini dell'attuazione del programma strategico, nonché di un suo eventuale aggiornamento, la Giunta regionale adotta un piano annuale, nel quale sono individuati, per l'anno di riferimento, gli interventi, i soggetti ammessi, le risorse, nonché i tempi e le modalità per la realizzazione degli interventi stessi;

RITENUTO di dover approvare il Piano per l'annualità 2012 nel quale sono contenuti gli interventi realizzati ed in corso di realizzazione, i relativi tempi e le risorse impegnate, a far data dalla adozione del Programma Strategico regionale per la Ricerca, l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico 2011-2013;

VISTO il "Piano annuale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2012 - art.12 Legge Regionale 4 agosto 2008, n.13" che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato I);

TENUTO CONTO che il presente atto non è soggetto a concertazione con le parti sociali;

ACQUISITO il parere della competente Commissione Consiliare espresso nella seduta del

RITENUTO che il presente provvedimento riveste carattere di indifferibilità e urgenza;

All'unanimità

DELIBERA

per le ragioni espresse in premessa che formano parte integrante della presente deliberazione



596 - 5 DIC. 2012 R

DI APPROVARE il "Piano annuale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2012 - art.12 Legge Regionale 4 agosto 2008, n.13" che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione: allegato I

La presente Deliberazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

Il presente atto è inviato alle Sezioni regionali di controllo della Corte dei Conti, ai fini del controllo preventivo di legittimità; la pubblicazione dell'atto sul Bollettino Ufficiale della Regione è subordinata all'esito positivo del controllo.

LA PRESIDENTE : F.to Renata POLVERINI
IL SEGRETARIO : F.to Paolo IACONIS

ROMA 12 DIC. 2012



[Handwritten signature]



ALLEG. alla DELIB. N. 576 R
DEL - 5 DIC. 2012



REGIONE LAZIO

**ASSESSORATO RISORSE STRATEGICHE (PROGRAMMAZIONE,
BILANCIO, INFORMATIZZAZIONE)**

**PIANO ANNUALE PER LA RICERCA, L'INNOVAZIONE ED IL
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO 2012 - ART.12 LEGGE REGIONALE
4 AGOSTO 2008, N.13**



**Programma strategico regionale per la ricerca,
l'innovazione ed il trasferimento tecnologico
per la IX legislatura
periodo 2011-2013**



INDICE

PREMESSA.....	2
1. INTRODUZIONE.....	3
1.1 Il Programma strategico regionale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2011-2013.....	4
1.2 Nuovi riferimenti normativi regionali.....	4
2. IL PIANO ANNUALE 2012	5
2.1 Descrizione degli interventi attuati, dei soggetti ammissibili, dei risultati raggiunti e delle risorse impegnate	7
2.2. Criteri generali per la valutazione degli interventi e dei progetti in materia di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico, nonché per la verifica dei loro risultati e le modalità di valutazione.....	15
2.3. Tipologie di spesa ammissibile e finanziamento degli interventi imputati al Fondo Regionale per la promozione della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico	18
3. RISORSE FINANZIARIE RESIDUE	18





PREMESSA

Il Piano annuale, a norma dell'art.12 della Legge Regionale 4 agosto 2008 n.13 – “Promozione della ricerca e sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio” – dà attuazione al Programma strategico regionale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico adottato dalla Giunta regionale con propria Deliberazione n. 287 del 17 giugno 2011 ed approvato dal Consiglio Regionale del Lazio con Deliberazione n.25 del 25 luglio 2012.

Il presente documento, riferito all'annualità 2012, descrive in dettaglio gli interventi, i soggetti ammessi, le risorse, i tempi e le modalità per la realizzazione degli interventi stessi.



1. INTRODUZIONE

1.1 Il Programma strategico regionale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2011-2013

Il Programma Strategico Regionale della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico 2011-2013 ha modificato radicalmente sia l'approccio che la natura degli strumenti in materia di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico.

Il Programma ha inteso delineare un nuovo ciclo di sviluppo e crescita occupazionale, ottimizzando le risorse disponibili e creando un sistema organico di strumenti coerenti con gli obiettivi definiti e capaci di garantire un buon livello di trasferimento tecnologico soprattutto verso le piccole e medie imprese.

Gli obiettivi strategici del Programma, unitamente ai relativi obiettivi specifici e alle azioni connesse, sono stati definiti allo scopo di stimolare e favorire il dialogo tra Istituzioni, sistema della Ricerca, dell'Impresa e della Finanza, presupposto fondamentale per qualsiasi strategia di stimolo all'innovazione.

Le risorse finanziarie complessivamente destinate alla realizzazione del programma ammontano a 237,5 milioni di euro, in parte di fonte regionale (154,5 milioni), in parte di fonte comunitaria (83 milioni).

Nel corso del 2012 gli interventi realizzati hanno rappresentato una grande opportunità per le imprese del Lazio – e dunque per il lavoro – alle quali sono state destinate risorse cospicue e forniti validi strumenti per competere al meglio nell'attuale periodo di crisi.

1.2 Nuovi riferimenti normativi regionali

La Regione Lazio ha approvato, nel mese di giugno 2012, la legge in materia di Open Data – Legge Regionale n. 7 del 18 giugno 2012 “Disposizioni in materia di dati aperti e riutilizzo di informazioni e dati pubblici e iniziative connesse”, con la quale la Regione apre i dati in proprio possesso a favore di cittadini, imprese e utenti, con indubbi vantaggi per l'intero territorio regionale.

Si tratta del primo provvedimento dell'Agenda Digitale del Lazio, che garantisce ai cittadini e alle imprese regionali l'accesso e la facoltà di riutilizzo della materia prima costituita dai dati pubblici, ossia da quelle informazioni che gli organismi pubblici nella Regione Lazio producono, raccolgono o acquisiscono anche a pagamento, come le informazioni geografiche, i dati acquisiti in progetti di ricerca a finanziamento pubblico, o i dati statistici. Sono informazioni che presentano notevoli potenzialità che cittadini e imprese potranno finalmente usare, anche per finalità commerciali proprie, per la creazione e commercializzazione di nuovi prodotti e servizi (si pensi alle applicazioni per smartphone, ai sistemi di supporto alle decisioni delle imprese o ai servizi basati sulla localizzazione).

Al fine di agevolare lo sviluppo delle iniziative economiche private legate al riutilizzo delle informazioni e dei dati pubblici la legge sostiene e promuove, nel rispetto delle regole della concorrenza, la crescita imprenditoriale e la competitività dell'industria regionale sui mercati



nazionali e internazionali, attuando in particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i seguenti interventi:

- a) utilizzo di fondi di garanzia a sostegno di investimenti per l'ammodernamento tecnologico ovvero per singoli progetti di ricerca e sviluppo legati al riutilizzo, elaborazione e interscambio delle informazioni e dei dati pubblici, nonché allo sviluppo di applicazioni;
- b) concessione di finanziamenti e/o contributi per la realizzazione di programmi e procedure informatiche anche per dispositivi mobili, legati al riutilizzo delle informazioni e dei dati pubblici;
- c) concessione di finanziamenti e/o contributi per lo sviluppo di nuove attività imprenditoriali o commerciali, anche giovanili e femminili, legate all'uso delle tecnologie e al riutilizzo delle informazioni e dei dati pubblici;
- d) creazione di uno spazio web accessibile anche in via mobile per la promozione in qualsiasi forma, nazionale e internazionale, dei prodotti tecnologici innovativi legati al riutilizzo delle informazioni e dei dati pubblici.

2. IL PIANO ANNUALE 2012

Il Piano Annuale 2012 costituisce il primo documento attuativo del Programma strategico triennale; dà conto degli interventi realizzati ed in corso di realizzazione, dei relativi tempi e delle risorse impegnate e rappresenta uno strumento di valutazione delle azioni realizzate e un momento di riflessione per la futura redazione del Piano Annuale 2013.

I criteri trasversali comuni applicati nella fase di realizzazione e attuazione di tutte le azioni esecutive di questo Piano Annuale 2012 possono così essere riassunti:

SUSSIDIARIETÀ

Intervenire lì dove i soggetti non agirebbero spontaneamente o autonomamente, finanziando prevalentemente le componenti più "rischiose" dell'investimento in innovazione.

COMPLEMENTARIETÀ

Privilegiare interventi complementari ai programmi comunitari e nazionali che svolgano un "effetto leva" rispetto a risorse pubbliche.

SEMPLICITÀ

Attivare programmi e interventi tecnicamente semplici che garantiscano la massima rapidità e il minor costo del processo di allocazione delle risorse ai beneficiari.

ORGANICITÀ

Sviluppare programmi ove l'impatto sull'innovazione risulti organico alla crescita dimensionale anche estera dell'impresa e alla sua capacità di attrarre capitale di rischio da soggetti terzi.



Gli interventi realizzati nell'ambito del Piano Annuale 2012 sono riportati nella tabella seguente, in corrispondenza degli obiettivi strategici e degli obiettivi specifici del Programma Strategico Triennale per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico.

Tabella 1 – Interventi del Piano Annuale 2012 e obiettivi

INTERVENTI	Obiettivo strategico	Obiettivo specifico
1 – Avviso pubblico “Voucher per l'innovazione”	(1) - Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico	1.1.2- Sostegno all'attività innovativa delle imprese - utilizzo di voucher a favore delle PMI per accedere ad una serie di servizi avanzati suddivisi in aree tematiche e tipologiche
2 – “Avviso pubblico per la presentazione di progetti di innovazione delle micro e piccole imprese” – Microinnovazione	(1) - Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico	1.1.3 - Sviluppo di imprese competitive - realizzazione di progetti di innovazione di PMI interessate ad avviare processi di rinnovamento e/o miglioramento tecnologico
3 – “Avviso pubblico per la presentazione di progetti di R&S in collaborazione, da parte delle PMI del Lazio – CORESEARCH”	(1) - Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico	1.2.1 - Ricerca collaborativa - finanziamento di progetti di R&S che riguardano tematiche di ricerca portati avanti dalle piccole e medie imprese in collaborazione con organismi di ricerca
4 – Avviso pubblico: “Misure per favorire l'accesso delle imprese regionali al Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo della UE (VII PQ)”	(1) - Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico	1.3.2 - Partecipazione delle PMI a bandi europei e nazionali - realizzare un servizio di supporto alla partecipazione delle PMI e dei centri di ricerca pubblici e privati a progetti di ricerca e trasferimento tecnologico a livello europeo e nazionale, tramite interventi di informazione, formazione e assistenza a livello locale e internazionale.
5 – “Avviso pubblico per progetti OPEN DATA delle PMI del Lazio”	(1) - Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico	1.1.3 - Sviluppo di imprese competitive - realizzazione di progetti di innovazione di PMI interessate ad avviare processi di rinnovamento e/o miglioramento tecnologico



6 – Avviso pubblico "Sostegno agli spin-off da ricerca"	(2) - Valorizzazione del sistema della ricerca	2.2.1 - Spin-off - finanziamento di progetti finalizzati al sostegno di nuove imprese, nate da idee e tecnologie provenienti dalla Ricerca pubblica e privata (Università/Centri di Ricerca), al fine di introdurre sul mercato prodotti e/o servizi innovativi
7 – Progetto "Top-Implant"	(2) - Valorizzazione del sistema della ricerca	2.1.3. - Valorizzazione di infrastrutture di ricerca - favorire il miglioramento e l'ottimizzazione di infrastrutture di ricerca presenti sul territorio della Regione Lazio

Con Deliberazione di Giunta Regionale n.403 del 9 settembre 2011 sono stati approvati l'Avviso pubblico "Voucher per l'innovazione", l'Avviso pubblico per la presentazione di progetti di innovazione delle micro e piccole imprese, l'Avviso pubblico per la presentazione di progetti di R&S in collaborazione, da parte delle PMI del Lazio – CORESEARCH" e l'Avviso pubblico "Sostegno agli spin-off da ricerca": trattasi di bandi a sportello la cui data ultima di presentazione delle domande è il 30 giugno 2013.

A distanza di quasi un anno dall'approvazione dei 4 avvisi pubblici in oggetto (data di apertura delle domande di accesso alle agevolazioni è stata l'8 ottobre 2011), anche al fine di consentire una più agevole partecipazione dei potenziali beneficiari ai contributi, si è ritenuto di dover intervenire per migliorare i requisiti di accesso – abbassando la soglia della base imponibile IRAP necessaria per poter presentare i progetti – e le modalità di erogazione delle agevolazioni oltre ad altre forme di semplificazione e riduzione di ulteriori vincoli (Deliberazione di Giunta regionale n.404 del 6 agosto 2012).

2.1 Descrizione degli interventi attuati, dei soggetti ammissibili, dei risultati raggiunti e delle risorse impegnate

A.

OBIETTIVO STRATEGICO (1) - Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico

Intervento 1

AVVISO PUBBLICO "VOUCHER PER L'INNOVAZIONE" (DGR 403/2011 e DGR 404/2012)

OBIETTIVO SPECIFICO (1.1.2): Sostegno all'attività innovativa delle imprese - utilizzo di voucher a favore delle PMI per accedere ad una serie di servizi avanzati suddivisi in aree tematiche e tipologiche



1. Finalità e portata dell'intervento

L'intervento ha come obiettivo il sostegno all'acquisto di servizi utili allo sviluppo, alla realizzazione e alla diffusione di idee innovative proposte da micro e piccole imprese e la realizzazione di un'offerta trasparente di tali servizi da parte di soggetti qualificati attraverso la creazione di un Albo di fornitori tenuto presso la Fi.La.S. S.p.A.

2. Soggetti ammissibili

Piccole e micro imprese di produzione e/o di servizi alla produzione, con un minimo di complessità organizzativa localizzate nell'intero territorio della Regione Lazio

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 4.000.000,00, a valere sul POR FESR Lazio 2007-2013, Asse I "Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva".

4. Soggetto Attuatore

Bando a sportello gestito da Fi.La.S. S.p.A.

Intervento 2

"AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI INNOVAZIONE DELLE MICRO E PICCOLE IMPRESE" - MICROINNOVAZIONE (DGR 403/2011 e DGR 404/2012)

OBIETTIVO SPECIFICO (1.1.3): Sviluppo di imprese competitive - realizzazione di progetti di innovazione di PMI interessate ad avviare processi di rinnovamento e/o miglioramento tecnologico

1. Finalità e portata dell'intervento

L'intervento intende rafforzare la competitività del sistema produttivo attraverso la promozione della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico. Priorità è stata data alle imprese laziali che desiderano accrescere competenze e acquisire dotazioni materiali e immateriali.

L'Avviso Pubblico "*Progetti di innovazione delle micro e piccole imprese*" incentiva una migliore fruizione dell'ICT e l'implementazione di ecosistemi digitali di business, come strumento più avanzato per consentire alle PMI di creare, offrire e condividere frammenti di servizi e conoscenza in grado di integrarsi e di adattarsi fra di loro ed ai bisogni locali.



2. Soggetti ammissibili

Piccole e micro imprese di produzione e/o di servizi alla produzione, con un minimo di complessità organizzativa localizzate nell'intero territorio della Regione Lazio.

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 30.000.000,00, a valere sul POR FESR Lazio 2007-2013, Asse I "Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva".

4. Soggetto Attuatore

Bando a sportello gestito da Fi.Ja.S. S.p.A.

Intervento 3
"AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI R&S IN COLLABORAZIONE, DA PARTE DELLE PMI DEL LAZIO - CORESEARCH" (DGR 403/2011 e DGR 404/2012)

OBIETTIVO SPECIFICO (I.2.1): Ricerca collaborativa - finanziamento di progetti di R&S che riguardano tematiche di ricerca portati avanti dalle piccole e medie imprese in collaborazione con organismi di ricerca

1. Finalità e portata dell'intervento

L'intervento intende rafforzare la competitività del sistema produttivo attraverso la promozione della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico. È stata sostenuta la realizzazione di programmi di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale che promuovono la cooperazione tra mondo della ricerca e mondo delle imprese.

L'Avviso Pubblico "*Progetti di R&S in collaborazione, da parte delle PMI del Lazio*" ha promosso, attraverso il finanziamento di programmi di ricerca congiunti, con compartecipazione ai costi da parte dei soggetti privati, l'offerta di tecnologia e di strumenti necessari all'individuazione e messa a punto di sistemi e di percorsi di sperimentazione, prototipazione e brevettazione industriale finalizzati al miglioramento della dotazione tecnologica delle imprese e al conseguimento di significativi risultati applicativi.

Sono stati, inoltre, privilegiati meccanismi concorrenziali e cooperativi.

2. Soggetti ammissibili

Piccole e medie imprese di produzione e/o di servizi alla produzione, in forma singola (necessariamente con il coinvolgimento di un Organismo di Ricerca) o in forma aggregata tramite ATI, ATS o CONTRATTO DI RETE (anche senza il coinvolgimento dell'Organismo di Ricerca).



Piccole imprese (PI) classificabili come "nuove imprese innovative" esclusivamente in collaborazione (ATI, ATS o CONTRATTI DI RETE) con piccole e micro imprese di produzione c/o di servizi alla produzione.

Consorzi, necessariamente con il coinvolgimento di un Organismo di Ricerca, anche formalmente costituiti tra i soggetti destinatari.

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 40.000.000,00, di cui € 20.000.000,00 a valere sul POR FESR Lazio 2007-2013, Asse I "Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva" e € 20.000.000,00 a valere sul Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio - LR 9/2010, art.2, comma 9, lettera c).

4. Soggetto Attuatore

Bando a sportello gestito da Fi.la.S. S.p.A.

Intervento 4

"AVVISO PUBBLICO: "MISURE PER FAVORIRE L'ACCESSO DELLE IMPRESE REGIONALI AL PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO DELLA UE (VII PQ)" (DGR 439/2012)

OBBIETTIVO SPECIFICO (1.3.2): Partecipazione delle PMI a bandi europei e nazionali - realizzare un servizio di supporto alla partecipazione delle PMI e dei centri di ricerca pubblici e privati a progetti di ricerca e trasferimento tecnologico a livello europeo e nazionale, tramite interventi di informazione, formazione e assistenza a livello locale e internazionale.

1. Finalità e portata dell'intervento

L'intervento recepisce l'idea di sostenere la competitività del sistema produttivo regionale favorendo l'accesso delle imprese regionali al Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo (VII PQ) - esclusivamente per le categorie "Cooperazione" e "Capacità".

L'Avviso Pubblico "Misure per favorire l'accesso delle imprese regionali al Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo della UE (VII PQ)" privilegia il sostegno finanziario a potenziali beneficiari che investono nell'elaborazione di proposte di attività di ricerca, in particolare nelle azioni propedeutiche e necessarie alla loro predisposizione.

2. Soggetti ammissibili

Piccole e medie imprese di produzione c/o di servizi alla produzione, aventi sede e/o unità produttiva nel territorio regionale. Grandi imprese in forma singola o in stretta collaborazione con



PMI regionali, Università della Regione Lazio, Centri di ricerca e Parchi Scientifici e Tecnologici regionali in forma singola o in stretta collaborazione con PMI regionali.

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 2.000.000,00, a valere sul POR FESR Lazio 2007-2013, Asse I "Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva".

4. Soggetto Attuatore

Bando a sportello gestito da Sviluppo Lazio S.p.A.

Intervento 5

"AVVISO PUBBLICO PER PROGETTI OPEN DATA DELLE PMI DEL LAZIO" (DGR 375/2012)

OGGETTIVO SPECIFICO (1.1.3): Sviluppo di imprese competitive - realizzazione di progetti di innovazione di PMI interessate ad avviare processi di rinnovamento e/o miglioramento tecnologico

1. Finalità e portata dell'intervento

L'intervento incentiva la realizzazione, da parte di piccole e medie imprese laziali, di progetti che, partendo da patrimoni di dati pubblici (data set) messi a disposizione da data.gov.it o altri siti italiani/europei, anche in combinazione con altri dati e servizi disponibili online, sono finalizzati a sviluppare software e servizi capaci di valorizzare l'accesso libero ai dati (open data).

L'Avviso Pubblico "Progetti OPEN DATA delle PMI del Lazio" disciplina i criteri, le condizioni e le modalità di accesso agli incentivi sostenendo lo sviluppo, la realizzazione e la diffusione di progetti per la valorizzazione dei dati aperti.

2. Soggetti ammissibili

Piccole e medie imprese di produzione e/o di servizi alla produzione, consorzi con attività esterna di e Società Consortili costituiti tra piccole e medie imprese di produzione e/o di servizi alla produzione.

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 6.000.000,00, a valere sul POR FESR Lazio 2007-2013, Asse I "Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva".



4. Soggetto Attuatore

Bando a sportello gestito da Fi.la.S. S.p.A.

B.

OBIETTIVO STRATEGICO (2) - Valorizzazione del sistema della ricerca

Intervento 6

AVVISO PUBBLICO "SOSTEGNO AGLI SPIN-OFF DA RICERCA" (DGR 403/2011 e DGR 404/2012)

OBIETTIVO SPECIFICO (2.2.1): Spin-off - finanziamento di progetti finalizzati al sostegno di nuove imprese, nate da idee e tecnologie provenienti dalla Ricerca pubblica e privata (Università/Centri di Ricerca), al fine di introdurre sul mercato prodotti e/o servizi innovativi

1. Finalità e portata dell'intervento

L'intervento incentiva la creazione e lo sviluppo di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico, con particolare attenzione agli spin-off degli istituti di ricerca o delle imprese.

L'Avviso Pubblico "*Sostegno agli spin-off da ricerca*" favorisce lo start up di nuove imprese innovative, cofinanziando i costi di avvio e di primo investimento per nuove imprese ad elevato contenuto di conoscenza che valorizzano i risultati della ricerca e/o lo sviluppo di prodotti e servizi basati sulle nuove tecnologie. Particolare priorità è stata data agli spin-off universitari e degli enti di ricerca e, più in generale, a nuove imprese in settori ad alta tecnologia.

2. Soggetti ammissibili

Piccole e medie imprese (PMI) costituite, necessariamente sotto forma di società di capitali.

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 8.000.000,00, di cui € 4.000.000,00 a valere sul POR FESR Lazio 2007-2013, Asse I "Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva" e € 4.000.000,00 a valere sul Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio - LR 9/2010, art.2, comma 9, lettera c).

4. Soggetto Attuatore

Bando a sportello gestito da Fi.la.S. S.p.A.



Intervento 7

PROGETTO TOP IMPLART

OBIETTIVO SPECIFICO (2.1.3): valorizzazione di infrastrutture di ricerca - favorire il miglioramento e l'ottimizzazione di infrastrutture di ricerca presenti sul territorio della Regione Lazio

1. Finalità e portata dell'intervento

Il progetto TOP-IMPLART nasce in attuazione di una delle tre linee di intervento finanziate dal Fondo per il sostegno della ricerca e dello sviluppo sperimentale in ambito sanitario, istituito con l'art. 33 della Legge Regionale 28 dicembre 2007, n. 26 c ss.mm.ii.

In particolare, la lettera a) dell'art.33 cit. stabilisce che la Regione, attraverso il fondo, partecipa al cofinanziamento di infrastrutture di ricerca e di sviluppo sperimentale pubblici in ambito sanitario, destinate alla realizzazione di iniziative innovative per la diagnosi o cura, sulla base di specifici accordi.

Il Progetto TOP IMPLART (acronimo di Terapia Oncologica Protoni- Acceleratore Lineare Protoni a Intensità Modulata) presentato da ENEA in collaborazione con ISS (Istituto Superiore di Sanità) ed IFO (Istituti Fisioterapici Ospedalieri) prevede la realizzazione di un impianto innovativo di protonterapia con un costo a carico della Regione Lazio di Euro 10.979.000,00, da erogarsi in tre anni.

L'acceleratore IMPLART è un complesso di un iniettore e di due acceleratori lineari disposti in sequenza:

- Il primo acceleratore avrà un fascio di energia pari a 150 MeV e consentirà di curare almeno la metà delle patologie trattabili con protoni, in particolare il melanoma oculare e i tumori testa collo. Sarà realizzato in tre anni nei laboratori ENEA di Frascati. Il finanziamento di € 10.979.000,00 erogato dalla Regione Lazio consentirà di sviluppare e finanziare tale acceleratore;
- Il secondo, proietterà un fascio di energia di 230 MeV e servirà a trattare la totalità delle patologie. Sarà collocato nei successivi 2 anni, nella sua sede clinica appositamente realizzata presso l'IFO e sarà nella disponibilità dell'IFO - Regione, per usi clinico - assistenziali.

Questa II fase prevede la realizzazione di tutta la parte edile, dell'impiantistica, degli arredi e delle attrezzature utili per rendere il prototipo pienamente funzionante. Sarà l'IFO ad occuparsi della progettazione esecutiva sulla base di un progetto preliminare e di tutta la documentazione necessaria per procedere ad apposite gare di appalto, per ulteriori risorse di circa € 36.000.000,00.

Attuando quanto previsto dall'art. 8 della Convenzione sottoscritta tra Regione Lazio ed Enea - che stabilisce che le modalità di sfruttamento industriale dei risultati scientifici scaturiti nel corso delle attività di ricerca siano regolate da specifici accordi, sulla base dell'impegno qualitativo e quantitativo in risorse umane, finanziarie e cognitive assunto da ciascuna Parte - in data 14 agosto 2012 è stato sottoscritto l'"Accordo sulla proprietà dei risultati scientifici del progetto Top-implart".

2. Soggetti ammissibili

ENEA, Istituto Superiore di Sanità (ISS) e Istituti Regina Elena e San Gallicano (IRE-ISG).

3. Risorse impegnate

La dotazione totale impegnata per questo intervento ammonta a € 10.979.000,00.

C. AVANZAMENTO FINANZIARIO D'INSIEME

PIANO ANNUALE – Tabella 2: Avanzamento Finanziario d'Insieme				
Anno di riferimento: 2012				
Programma Strategico Triennale della ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico 2011-2013				
INTERVENTI	Rif. obiettivo strategico	Rif. obiettivo specifico	% intervento / TOTALE 2012	Dotazione Finanziaria Intervento (2012)
1 – Bando “Voucher per l’innovazione”	1	1.1.2	3,96%	4.000.000,00
2 – Bando “Microinnovazione”	1	1.1.3	29,71%	30.000.000,00
3 – Bando “Co-Research”	1	1.2.1	39,61%	40.000.000,00
4 – Bando “VII Programma Quadro”	1	1.3.2	1,98%	2.000.000,00
5 – Bando “Open Data PMI”	1	1.1.3	5,94%	6.000.000,00
TOTALE Obiettivo Strategico (1)			81,20%	82.000.000,00
6 – Bando “Spin-Off”	2	2.2.1	7,92%	8.000.000,00
7 – Progetto “Top-Implant”	2	2.1.3	10,87%	10.979.000,00
TOTALE Obiettivo Strategico (2)			18,79%	18.979.000,00
TOTALE (2012)			100,00%	100.979.000,00

Le risorse già assegnate, descritte nella tabella precedente, ammontano per il 2012 a 100.979.000,00 Euro, ripartite all'81% per l'Obiettivo Strategico (1) e al 19% circa per l'Obiettivo Strategico (2) del relativo Programma Strategico triennale della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico.

D. Stato di avanzamento degli interventi

Nella tabella che segue sono illustrati i risultati raggiunti nel primo anno di realizzazione dei primi interventi attivati con gli Avvisi pubblici “Voucher per l’innovazione”, “Avviso pubblico per la presentazione di progetti di innovazione delle micro e piccole imprese”, “Avviso pubblico per la presentazione di progetti di R&S in collaborazione, da parte delle PMI del Lazio – CORESEARCH” e “Sostegno agli spin-off da ricerca”.

Tali risultati sono stati resi possibili da un'attività di valutazione efficace sotto due profili: la celerità dei tempi di valutazione (il tempo medio intercorrente tra la data di presentazione delle domande e la pubblicazione dell'esito circa l'ammissibilità al contributo è di circa 90 giorni) e la qualità della valutazione (evidenziata dalla rigorosa selezione dei progetti).



	Microinnovazione	Co-Research	Spin-off	Voucher	Totale
Fondi a disposizione	€ 30.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 8.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ 82.000.000,00
% di utilizzo	58%	50%	48%	5%	51%
totale pratiche presentate al 1° 2° 3° 4° e 5° 6° 7° 8° 9° 10° e 11° NDV	368	214	78	29	689
di cui:					
Non ammissibili	40	36	1	9	86
Idonee	213	80	40	16	349
Non idonee	112	87	41	4	244
Rinunce	3	11			
In approfondimento	2		5		
Investimenti ammissibili delle pratiche idonee	€ 28.898.005,75	€ 40.266.509,29	€ 5.905.972,01	€ 295.842,00	€ 75.366.329,05
Agevolazioni deliberate	€ 17.540.321,02	€ 20.170.828,33	€ 3.834.086,61	€ 185.105,00	€ 41.730.343,96
Quota agevolazioni sul totale investimenti generati	61%	50%	65%	63%	55%
Aspettativa investimenti generali attraverso fondi a disposizione	€ 49.425.559,06	€ 79.850.978,12	€ 12.323.075,59	€ 6.392.955,35	€ 148.094.609,24

NDV: Nucleo di Valutazione

Totale formulari pervenuti al 14/11/2012

	Microinnovazione	Co-Research	Spin-off	Voucher	Totale
Totale formulari pervenuti al 14/11/2012	418	255	87	34	794

2.2. Criteri generali per la valutazione degli interventi e dei progetti in materia di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico, nonché per la verifica dei loro risultati e le modalità di valutazione

2.2.1 Sistema di valutazione dei progetti

La valutazione ha la funzione di stabilire il grado di rispondenza delle proposte progettuali rispetto agli obiettivi prefissati in una procedura pubblica selettiva, attuativa delle politiche in materia di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico, attraverso la selezione dei progetti di più alta qualità con la funzione, non secondaria, di favorire il miglioramento dell'attività di progettazione. Un sistema di valutazione ben delineato deve definire i compiti dei soggetti coinvolti, le regole procedurali e deve essere ispirato ai seguenti principi:

- **Peer-review:** le proposte progettuali devono essere valutate da specialisti competenti, terzi e indipendenti;
- **Qualità:** le proposte progettuali devono essere di elevato livello qualitativo e idonee a raggiungere gli obiettivi fissati con gli strumenti programmatici;



- **Trasparenza:** i principi e le procedure di valutazione devono essere note a tutti i potenziali beneficiari;
- **Parità di trattamento:** le proposte presentate a valere sulle stesse misure sono sottoposte alle medesime procedure, indipendentemente dalla natura dei proponenti, dalla loro sede e dalla loro identità;
- **Efficienza e rapidità:** i tempi per la valutazione ex ante, la selezione e l'assegnazione del cofinanziamento sono i più rapidi possibili, compatibilmente con il mantenimento della qualità complessiva del processo e nell'ambito della normativa prevista;
- **Gestione efficace delle proposte e dei proponenti:** le informazioni relative alle proposte progettuali vengono trattate al fine di creare una rete informativa idonea a far emergere best practices e a consentire un efficace monitoraggio.

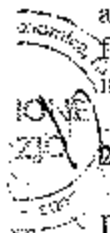
La Regione Lazio, con la Deliberazione di Giunta regionale n. 297 del 17 giugno 2011 - coeva all'approvazione del Programma triennale della ricerca - ha compiutamente realizzato l'impianto valutativo previsto dall'art.13 della Legge regionale 13/2008, modificando e integrando la Deliberazione n.125/2009 con la quale venivano istituiti il Nucleo di Valutazione e l'Albo dei Revisori e si definivano i criteri per l'individuazione dei revisori e le procedure di valutazione.

La valutazione si articola su due livelli.

Il primo livello di valutazione è svolto da due revisori, ossia esperti di comprovata competenza e indipendenza, scelti dall'Albo regionale all'uopo istituito, di cui uno scientifico per l'aspetto relativo alla ricerca, e uno contabile, per quanto riguarda il giudizio sulla sostenibilità finanziaria.

Il risultato dell'attività di valutazione viene sottoposto all'approvazione del Nucleo di Valutazione dei progetti di ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico, composto dal Direttore della Direzione regionale programmazione economica, ricerca e innovazione, dal Direttore della Fi.La.S. S.p.A. e da 4 esperti multidisciplinari in sistemi di valutazione, che uniforma i criteri di giudizio e verifica la rispondenza dell'attività di valutazione alle linee guida fornite ai revisori.

Unitamente alla valutazione ex ante, è previsto il monitoraggio dei singoli progetti di ricerca ammessi a contributo che viene affidata ad un revisore monitor diverso dai revisori valutatori, al fine di verificare l'impiego delle risorse assegnate ai beneficiari nonché di ottenere un feed-back indispensabile per la successiva programmazione.



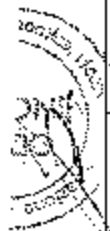
2.2.2. Indicatori


Per verificare lo stato di attuazione degli interventi di cui ai precedenti paragrafi, viene individuato un set di indicatori come da tabella che segue:

INTERVENTI	TEMPI DI REALIZZAZIONE	INDICATORI
1 – Avviso pubblico “Voucher per l'innovazione”	2012 -2013	<ul style="list-style-type: none">▪ n° di fornitori di servizi avanzati di cui hanno usufruito le imprese▪ frequenza di utilizzo dei fornitori iscritti da parte delle PMI▪ n° di domande presentate/n° di domande finanziate per tipologie di servizio▪ n° di domande presentate/n° di domande finanziate per settore di attività
2 – “Avviso pubblico per la presentazione di progetti di innovazione	2012 -2013	<ul style="list-style-type: none">▪ n° di domande finanziate/n° di domande presentate per tipologie di innovazione



delle micro e piccole imprese" Microinnovazione		<ul style="list-style-type: none">▪ incidenza dell'investimento in R&S sul fatturato▪ incidenza dell'investimento in R&S sull'occupazione (suddiviso tra maschi/femmine e tra occupati ≤ 30 e > 30)▪ n° di domande presentate/n° di domande finanziate per settore di attività
3 – “Avviso pubblico per la presentazione di progetti di R&S in collaborazione, da parte delle PMI del Lazio – CORESEARCH”	2012 -2013	<ul style="list-style-type: none">▪ n° di collaborazioni attivate tra PMI/n° di progetti finanziati▪ n° di collaborazioni estivate tra PMI e ODR/n° di progetti finanziati▪ incidenza dell'investimento in R&S sul fatturato▪ incidenza dell'investimento in R&S sull'occupazione (suddiviso tra maschi/femmine e tra occupati ≤ 30 e > 30)▪ n° di domande presentate/n° di domande finanziate per settore di attività▪ n° di domande presentate/n° di domande finanziate per tecnologia
4 – Avviso pubblico: “Misure per favorire l'accesso delle imprese regionali al Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo della UE (VII PQ)”	2012 -2013	<ul style="list-style-type: none">▪ n° di domande finanziate/n° di domande presentate
5 – “Avviso pubblico per progetti OPEN DATA delle PMI del Lazio”	2012 -2013	<ul style="list-style-type: none">▪ n° di domande finanziate/n° di domande presentate▪ n° di data set prodotti/n° progetti finanziati▪ n° di software/ n° di progetti finanziati▪ incidenza del finanziamento sul fatturato▪ incidenza del finanziamento sull'occupazione (suddiviso tra maschi/femmine e tra occupati ≤ 30 e > 30)
6 – Avviso pubblico “Sostegno agli spin-off da ricerca”	2012 -2013	<ul style="list-style-type: none">▪ n° di progetti con premialità/n° progetti finanziati▪ tasso di sopravvivenza degli spin-off finanziati nel quinquennio successivo alla costituzione▪ n° di spin-off provenienti da Università e Centri di ricerca/ n° di spin-off finanziate
7 – Progetto “Top-Implart”	2012-2013	percentuale di erogazione risorse/ risorse stanziata





2.3. Tipologie di spesa ammissibile e finanziamento degli interventi imputati al Fondo Regionale per la promozione della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico

Per venire incontro alle esigenze del territorio e visto il particolare interesse dimostrato dalle imprese e dagli enti e organismi di ricerca, nel corso del 2012 si è proceduto al rifinanziamento dell'avviso pubblico "CO-RESEARCH - Avviso pubblico per la presentazione di progetti di R&S in collaborazione, da parte delle PMI del Lazio" per un importo pari ad € 20.000.000,00 e dell'"Avviso pubblico per Sostegno agli spin-off da ricerca" per un importo pari ad € 4.000.000,00, con le risorse stanziare per l'anno 2012 sul Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio – LR 9/2010, art.2, comma 9, lettera c).

3. RISORSE FINANZIARIE RESIDUE

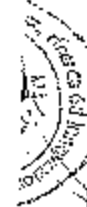
Le risorse finanziarie complessivamente destinate alla realizzazione del programma strategico regionale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico relativo agli anni 2011 – 2013 ammontano complessivamente ad € 237.500.000,00 di cui € 83.000.000,00 di fonte comunitaria (POR FESR Lazio 2007-2013).

La situazione finanziaria nel 2012 è descritta nella tabella che segue.





OBBIETTIVO STRATEGICO	OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE PROGRAMMATE PER OBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE UTILIZZATE PER OBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE PROGRAMMATE PER OBIETTIVO STRATEGICO	TOTALE RISORSE UTILIZZATE PER OBIETTIVO STRATEGICO	NOTE
1. Sostegno all'innovazione della struttura produttiva e al trasferimento tecnologico	1.1. Creazione di nuove imprese innovative e sostegno alla domanda di innovazione	€ 69.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 114.000.000,00	€ 82.000.000,00	Le risorse utilizzate pari a € 82 Mln sono così suddivise: € 62 Mln di fonte POR FESR Lazio 2007-2013 e € 20 Mln di fonte regionale
	1.2. Favorire l'investimento in R&S da parte delle PMI	€ 40.000.000,00	€ 40.000.000,00			
	1.3. Reti di impresa, networking interregionale e transnazionale e partecipazione delle PMI a bandi nazionali ed europei	€ 5.000.000,00	€ 2.000.000,00			
2. Valorizzazione del sistema della ricerca	2.1. Favorire le ricadute sul territorio regionale del valore generato dal sistema della ricerca del Lazio	€ 46.000.000,00	€ 10.979.000,00	€ 54.000.000,00	€ 18.979.000,00	Le risorse utilizzate per l'obiettivo 2.1 (€ 10,979 Mln) sono di fonte regionale; le risorse utilizzate per



OBBIETTIVO STRATEGICO	OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE PROGRAMMATE PER OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE UTILIZZATE PER OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE PROGRAMMATE PER OBBIETTIVO STRATEGICO	TOTALE RISORSE UTILIZZATE PER OBBIETTIVO STRATEGICO	NOTE
	2.2. Spin - off	€ 8.000.000,00	€ 8.000.000,00			l'obiettivo 2.2 sono € 8 Miln così suddivisi: € 4 Miln di fonte POR FESR Lazio 2007-2013 e € 4 Miln di fonte regionale
3. Sostegno ai settori prioritari e rafforzamento dei distretti tecnologici	3.1 Sostegno ai settori prioritari	€ 2.000.000,00	€ 0,00			
	3.2. Rafforzamento dei distretti tecnologici (DTA, DTB, DTC)	€ 39.500.000,00	€ 0,00	€ 41.500.000,00	€ 0,00	
4. Progetti strategici regionali	4.1. Grandi progetti innovativi	€ 23.000.000,00	€ 0,00	€ 23.000.000,00	€ 0,00	
5. Pianificazione strategica, monitoraggio,	5.1. Supporto alla pianificazione strategica	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 5.000.000,00	€ 0,00	

OBBIETTIVO STRATEGICO	OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE PROGRAMMATE PER OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE UTILIZZATE PER OBBIETTIVO SPECIFICO	TOTALE RISORSE PROGRAMMATE PER OBBIETTIVO STRATEGICO	TOTALE RISORSE UTILIZZATE PER OBBIETTIVO STRATEGICO	NOTE
valutazione e comunicazione	5.2. Rafforzamento e qualificazione dei sistemi di monitoraggio di valutazione in itinere ed ex-post delle politiche regionali	€ 2.000.000,00	€ 0,00			
	5.3. Sostegno e supporto al Sistema Regionale della Ricerca e dell'Innovazione (SRRJ)	€ 1.000.000,00	€ 0,00			
	5.4. Comunicazione e condivisione dell'innovazione regionale	€ 1.000.000,00	€ 0,00			
TOTALE		€ 237.500.000,00	€ 100.979.000,00	€ 237.500.000,00	€ 100.979.000,00	

