



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR SARDEGNA 2000 - 2006

Misura 3.13 - Ricerca e sviluppo tecnologico nelle imprese e territorio

CREAZIONE IMPRESSE INNOVATIVE



Creazione Imprese Innovative

OBIETTIVI

L'Azione *Creazione Imprese Innovative* mira a creare le condizioni di contesto, economiche e culturali, affinché possano essere avviate nuove imprese ad elevato contenuto di innovatività e di conoscenza nel territorio regionale a partire dai risultati della ricerca scientifica e tecnologica e dalle idee innovative provenienti da giovani laureati.

ARTICOLAZIONE DELL'AZIONE:

L'azione prevede la realizzazione di due interventi:

1 - Bandi per la creazione di Spin Off dalla Ricerca

2 - Bandi per la creazione di nuove iniziative imprenditoriali da parte di giovani laureati

Budget Complessivo

Euro 6.000.000,00

ESITO PRIMI DUE BANDI 2007

Bando GIOVANI LAUREATI
Bando SPIN OFF
TOTALE AZIONE

Domande pervenute	domande ammesse alla valutazione tecnica
112	84
28	24
140	108

INIZIATIVE AMMESSE A FINANZIAMENTO		
Piani di Sviluppo Aziendale		
N.	importo complessivo	contributo pubblico sui PSA
11	1.015.100,00	913.590,00
12	1.185.000,00	1.066.500,00
23	2.200.100,00	1.980.090,00

Bando SPIN OFF
TOTALE AZIONE

Progetti di R&S		
N.	Importo complessivo	contributo pubblico sulla R&S
4	845.000,00	536.750,00
	845.000,00	536.750,00

ESITO BANDO SPIN OFF 2007

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE INIZIATIVA	SETTORE DI ATTIVITA'	ORGANIZZAZIONE DI PROVENIENZA
IM (Innovation Materials) srl	Sviluppo processi di sintesi e produzione di materiali innovativi ceramici, compositi e intermetallici.	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	UNICA
UNI-STRAINS	Produzione starter a partire da lieviti autoctoni aziendali con applicazioni settore vinicolo	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	UNISS
ELIANTO SRL	Progettazione, realizzare, gestire e commercializzazione impianti solari a concentrazione	ATTIVITÀ DI SERVIZI ALLE IMPRESE	CRS4
KARALIT SRL	Analisi, consulenza e software tecnico-scientifici di interesse ingegneristico e industriale nel campo della fluidodinamica	INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	CRS4
KEMOTECH SRL	Sviluppo e produzione di biotensioattivi cationici	RICERCA E SVILUPPO	Pharmaness Scarl
XENIABIOTECH	Produzione automatizzata di proteine ricombinanti per lo sviluppo di anticorpi e/o proteine	RICERCA E SVILUPPO	UNISS
BIAS	Consulenza nel campo di sistemi di rilevamento di parametri bio-meccanici con applicazioni bio-medicali.	RICERCA E SVILUPPO	UNICA
SARDINIA R&D SRL	Ricerca e sperimentazione virus aviari e vaccini	RICERCA E SVILUPPO	UNISS
2C TECHNOLOGIES SRL	Produzione e commercializzazione pacchetto applicativo hd e sw per la gestione di cardiopatici	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	UNICA
OROSIN	Sviluppo tecnologie sw in ambito telecom/multimedia	INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	UNICA
POEMA	Progettazioni ingegneristiche nel campo della optoelettronica	RICERCA E SVILUPPO	INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari
FLOSSLAB SRL	Servizi di system integration e consulenza in ambito Floss	INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	UNICA

UNICA	5
UNISS	3
ALTRI ENTI	4

ESITO BANDO GIOVANI LAUREATI 2007

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE INIZIATIVA	SETTORE DI ATTIVITA'	ORGANIZZAZIONE DI PROVENIENZA
Athlos Srl (G.I.S.S.)	Realizzazione di un sistema di supporto alle P.A. nella realizzazione e gestione di un modello di sviluppo sostenibile del territorio (GISS)	Informatica ed attività connesse	UNICA
LEA NANOTECH	Acquisizione di nuove competenze per la messa a punto di un prototipo di biosensore	Ricerca e sviluppo	UNISS
CELLSURF	Produzione di sistemi innovativi per la caratterizzazione degli antigeni di superficie	Ricerca e sviluppo	UNISS
RICERCA E SVILUPPO SW	Sviluppo di modelli matematici e offerta di prodotti e servizi informatici per valutazione strumenti finanziari	Informatica ed attività connesse	UNISS
LaboratorioScienza (GIOCASIENZA)	Progettazione e realizzazione di strumenti innovativi ludico-scientifici	Attività manifatturiere	UNICA
Domatika (DOMAS)	Produzione, progettazione e messa in opera di sistemi di domotica avanzata	Informatica ed attività connesse	UNICA
Eios Srl (Ex Spidersoft)	Realizzazione, produzione e distribuzione di un dispositivo elettronico universale per l'accertamento dell'identità di un individuo nell'accesso ad un	Attività manifatturiere	POLITO
La Madrighe di Manuela Sanna	Studio e messa a punto di starter microbici complessi da utilizzare nel settore della panificazione	Attività manifatturiere	UNISS
PROSSIMA ISOLA	Servizi internet settore networking e applicativi software attraverso il sistema innovativo Where is now	Informatica ed attività connesse	UNIGE
OPENEASYRFID	Realizzazione sistema low cost per l'applicazione della tecnologia RFID alle piccole e medie aziende	Attività manifatturiere	UNICA
LAUNEDDAS ELETTRONICHE	Produzione di launeddas elettroniche	Attività manifatturiere	UNICA

UNICA	5
UNISS	4
ALTRE UNIVERSITA'	2

ESITO PRIMI DUE BANDI 2007

32 domande escluse per motivi "formali"

Cause di esclusione

11 Domande arrivate fuori termine

4 Documentazione incompleta

1 Mancanza dei requisiti soggettivi

16 Settore non ammissibile (in particolare servizi alla persona)

Delle 84 proposte di Giovani Laureati 62 sono state considerate **NON INNOVATIVE** da parte della commissione tecnica di valutazione.

Delle restanti 22 proposte solo 11 hanno raggiunto il punteggio necessario per accedere agli incentivi del programma.

OBIETTIVO E RISULTATI ATTESI

Bando Spin Off

Favorire la nascita e il rafforzamento di imprese aventi come scopo l'utilizzazione imprenditoriale, in contesti innovativi, dei risultati della ricerca attuata all'interno delle Università e dei Centri di Ricerca sardi e da ricercatori sardi operanti fuori dal territorio regionale.

Bando Giovani Laureati

Stimolare i giovani laureati verso un percorso imprenditoriale che preveda la nascita e lo sviluppo di idee d'impresa basate sulla conoscenza o comunque su idee originali e innovative e fornire loro un sostegno nell'avvio dell'attività.

RISULTATI ATTESI

Avvio di ulteriori **10/15** spin off dalla ricerca

Avvio di ulteriori **10/15** nuove imprese innovative da giovani laureati

ARTICOLAZIONE DELL'INTERVENTO E BUDGET

ARTICOLAZIONE

L'intervento si sostanzia in un percorso che integra:

- l'erogazione di un **contributo** all'avvio dell'iniziativa
- la realizzazione di un **percorso di accompagnamento** alla neo impresa

BUDGET DELL'INTERVENTO

Bando Spin Off	Euro 1.000.000,00
Bando Giovani Laureati	Euro 1.000.000,00

Nel caso in cui, sulla base delle domande pervenute, si determinasse un maggiore fabbisogno di risorse finanziarie, Sardegna Ricerche si riserva la possibilità di assegnare nuove risorse attraverso atti di riprogrammazione delle presenti Misure o di altre Misure del POR.

SOGGETTI DESTINATARI

BANDO SPIN OFF

A.

- **Professori, ricercatori, personale tecnico e studenti delle due Università** sarde secondo quanto previsto dai rispettivi regolamenti spin off ovvero professori, ricercatori sardi che svolgono la propria attività di ricerca presso analoghe strutture fuori dal territorio regionale, promotori, singolarmente o in gruppo, di uno spin off da realizzare in Sardegna;

-**Ricercatori degli enti di ricerca pubblici** e delle altre organizzazioni di ricerca senza scopo di lucro con sede in Sardegna in conformità ai regolamenti spin off dei rispettivi enti, promotori, singolarmente o in gruppo, di uno spin off da realizzare in Sardegna.

B.

Spin off già costituiti in impresa da non più di 24 mesi sulla base di regolamenti spin Off delle Università e delle altre organizzazioni di ricerca senza scopo di lucro operanti in Sardegna..

SOGGETTI DESTINATARI

BANDO GIOVANI LAUREATI

Giovani laureati, promotori, singolarmente o in gruppo (massimo tre), di un'idea di impresa innovativa da realizzare in Sardegna

Requisiti soggettivi richiesti:

- **laurea** di primo livello o laurea specialistica o titoli equivalenti
- diplomi accademici di primo livello o di secondo livello presso le Istituzioni di Alta Formazione Artistica e Museale (AFAM)
- essere, alla data di presentazione della domanda, **residenti in Sardegna** da almeno tre anni, ovvero avere trasferito la propria residenza fuori dalla Sardegna per motivi di studio e/o lavoro da non più di 6
- non aver compiuto **36 anni** alla data di presentazione della domanda (limite aumentato ai 41 per chi sta svolgendo o ha svolto attività specialistiche)
- promotori di un'idea innovativa, frutto delle proprie conoscenze o del proprio lavoro originale

CARATTERISTICHE DELLE IMPRESE

Bando Spin Off

Per poter fruire delle agevolazioni finanziarie previste dal Programma, i proponenti che superano positivamente la valutazione istruttoria, dovranno costituire un'impresa con le seguenti caratteristiche:

- ❖ Utilizzazione imprenditoriale dei **risultati della ricerca**
- ❖ **Autorizzazione** da parte dell'ente di appartenenza alla costituzione dello spin off
- ❖ **Maggioranza** detenuta dal proponente (soggetto destinatario)
- ❖ **Sede operativa** in Sardegna
- ❖ Essere regolarmente iscritta al registro delle imprese
- ❖ **PMI** secondo i parametri stabiliti dalla Commissione Europea

Bando Giovani Laureati.

Per poter fruire delle agevolazioni finanziarie previste dal Programma, le imprese degli spin off già costituiti dovranno possedere le seguenti caratteristiche:

- ❖ **PMI** secondo i parametri stabiliti dalla Commissione Europea
- ❖ **Maggioranza** detenuta dal proponente (soggetto destinatario)
- ❖ **Sede operativa** in Sardegna
- ❖ Essere regolarmente iscritta al registro delle imprese

REQUISITO INNOVATIVITA'

Le idee di impresa promosse dai giovani laureati dovranno presentare elementi di innovatività su:

- **prodotto/servizio offerto**, con l'introduzione di nuovi prodotti e/o servizi dai quali emergano rilevanti novità, sotto il profilo delle prestazioni funzionali, rispetto alla attuale offerta del mercato, anche in funzione di specifiche esigenze dei clienti o attraverso il "restyling" di prodotti già esistenti mediante l'utilizzo originale di metodologie, tecnologie e componenti già disponibili;
- **processo produttivo** aziendale, con l'introduzione o l'impiego di una nuova tecnologia, o il perfezionamento di una tecnologia già esistente da ottenere attraverso l'applicazione di un metodo di produzione nuovo o sensibilmente migliorato, rispetto alla qualità/quantità dei prodotti/servizi e/o della efficienza/efficacia dei processi produttivi;
- l'adozione di **soluzioni organizzative o di mercato** che portino ad un vantaggio competitivo (esempio riduzione costi, aumento produttività, qualità ecc).

SETTORI AMMISSIBILI

I SETTORI AMMISSIBILI per entrambi i bandi sono:

- ❖ Sezione C: Estrazione di minerali;
- ❖ Sezione D: Attività manifatturiere;
- ❖ Sezione E: Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua;
- ❖ Sezione F: Costruzioni;
- ❖ Sezione K: limitatamente alle divisioni;
- 72 - Informatica e attività connesse;
- 73 - Ricerca e sviluppo;
- 74 - Attività di servizi alle imprese, limitatamente a:
 - 74.2 Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici;
 - 74.3 Collaudi ed analisi tecniche;
 - 74.8 Altre attività di servizi alle imprese.

CONTRIBUTO FINANZIARIO

Entrambi i bandi prevedono una agevolazione finanziaria concessa nella forma del contributo a fondo perduto, fino a un massimo di **euro 100.000,00**.

In questo secondo bando, anche per gli spin off, il contributo finanziario riguarda esclusivamente la copertura delle spese per **l'avvio dell'iniziativa** imprenditoriale fino a un massimo di euro 100.000,00, nel rispetto dei limiti di agevolazione previsti dal regolamento "de minimis".

È necessaria la partecipazione finanziaria da parte del soggetto proponente pari ad almeno il 10% del costo complessivo del Piano di sviluppo aziendale.

Non è previsto il contributo per progetti di R&S agli spin off secondo la modalità prevista dal Reg. 70 modificato dal Reg. 364 della Commissione Europea, in quanto il tempo a disposizione non consente la realizzazione di tali attività.

Costo del Piano di sviluppo aziendale	Contributo pubblico (90%)	Cofinanziamento privato minimo (10%)
€ 110.000,00	99.000,00	11.111,00

ACCOMPAGNAMENTO ALL'IMPRESA

Per entrambi i bandi è previsto un percorso di **accompagnamento all'impresa**

Il percorso è finalizzato ad accompagnare i destinatari durante i momenti di perfezionamento dell'idea imprenditoriale attraverso la realizzazione del business plan e all'acquisizione delle competenze tecniche, organizzative e manageriali necessarie allo sviluppo di una nuova impresa ad elevato contenuto tecnologico.

Le **azioni previste** nel percorso di accompagnamento per la progettazione della neo impresa e dello spin off sono:

- ❖ incontri seminariali, finalizzati a fornire conoscenze sulle tematiche economico-finanziarie e manageriali;
- ❖ affiancamento individuale finalizzato a supportare i destinatari nella redazione del business plan, attraverso l'analisi, sotto il profilo strategico, organizzativo, commerciale, produttivo, legale, economico, finanziario e patrimoniale, delle reali possibilità di successo del progetto d'impresa

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:

Modulo di domanda

A cura di ciascun soggetto destinatario + CV formato europeo

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio (+ copia documento identità)

Descrizione dell'idea di business

È il documento più importante che descrive l'iniziativa imprenditoriale e deve essere compilato sulla base della guida/formulario. Ha una prospettiva temporale di almeno 3 anni. Si tratta di un Business Plan a livello embrionale che dovrà però contenere tutte le informazioni utili per la valutazione della proposta.

Piano di sviluppo aziendale

Riguarda la prima parte dell'incentivo rivolta all'avvio dell'iniziativa. Deve descrivere le azioni e le attività che la neo impresa intende realizzare nel primo anno di vita. Deve essere coerente con la Business Idea.

COSTI AMMISSIBILI

CATEGORIE DI COSTI AMMISSIBILI

- COSTI DI AVVIO E FUNZIONAMENTO
- COSTI PER INVESTIMENTI MATERIALI E IMMATERIALI
- COSTI DI MARKETING E PROMOZIONE
- COSTI DI RICERCA E SVILUPPO E PROTOTIPAZIONE

COSTI NON AMMISSIBILI

- servizi reali continuativi e non periodici (tenuta della contabilità, adempimenti fiscali, elaborazione buste paga, etc.)
- beni prodotti in economia;
- gli ammortamenti;
- le svalutazioni;
- imposte e tasse;
- gli interessi passivi e oneri finanziari;
- gli oneri straordinari di gestione.
- beni usati;
- beni e/o servizi per le quali si è già usufruito di altra agevolazione pubblica;
- beni forniti da imprese e/o persone fisiche collegate, a qualunque titolo, con il richiedente.

Articolazione del piano di sviluppo aziendale

OBIETTIVI del piano rispetto all'idea di business nel suo complesso

ARTICOLAZIONE PER FASI di attività, loro descrizione e risultati attesi:

- Avvio e funzionamento
- Investimenti materiali e immateriali
- Marketing e promozione
- Ricerca e sviluppo e prototipazione

DURATA E TEMPI di realizzazione del progetto (le attività previste dovranno completarsi entro e non oltre il 31.12.2008)

Per ciascuna fase di attività:

RISORSE E COSTI: indicare le voci di costo necessarie alla realizzazione dell'attività facendo riferimento alle categorie di spesa di cui all'art. 10 e ai Criteri di ammissibilità dei costi del bando pubblico

RISULTATI ATTESI E DELIVERABLES

Articolazione del piano di sviluppo aziendale

COSTI DI AVVIO E FUNZIONAMENTO

- a. costituzione formale dell'impresa (spese notarili);
- b. affitto locali, noleggi, canoni, pagati nel periodo di riferimento per le spese di investimento;
- c. spese per utenze funzionali all'attività d'impresa (energia, telefono, internet, acqua) nel periodo di riferimento;
- d. spese di viaggio e soggiorno per il rappresentante legale o sui delegati per lo svolgimento di attività di trasferimento tecnologico e di promozione della neo impresa;
- e. spese relative alla fideiussione bancaria o assicurativa, a copertura di un importo pari al contributo concesso;
- f. spese relative alla copertura assicurativa dei beni finanziati, contro danni per furto e incendio, per la durata complessiva di tre/cinque anni;
- g. costi per consulenze specialistiche;

COSTI PER INVESTIMENTI MATERIALI E IMMATERIALI

- h. macchinari, impianti ed attrezzature;
- i. arredi, mobili d'ufficio e macchinari d'ufficio;
- j. strumenti informatici;
- k. acquisto di brevetti concernenti nuove tecnologie di prodotti e/o processi produttivi, di licenze di sfruttamento o di conoscenze tecniche anche non brevettate;

COSTI DI MARKETING E PROMOZIONE

- l. spese per la realizzazione di materiale illustrativo e promozionale della neo impresa;
- m. spese relative ad attività promo-pubblicitarie;
- n. costi per consulenze specialistiche;

COSTI DI RICERCA E SVILUPPO E PROTOTIPAZIONE

- o. costi per il personale addetto ad attività di ricerca;
- p. altre spese connesse ad attività di ricerca e prototipazione;
- q. deposito brevetti, registrazione marchi e copyright;
- r. costi per consulenze specialistiche.

CRITERI DI VALUTAZIONE

CRITERI DI VALUTAZIONE

❖ Valutazione della Business Idea

- Sostenibilità della Business Idea (fattibilità tecnica, economica e finanziaria)
- Caratteristiche dei destinatari (capacità della compagine)
- Qualità del piano di sviluppo aziendale (congruità dei costi e coerenza con la business idea e livello di cofinanziamento)

- Sulla base dei criteri di valutazione precedentemente elencati non saranno considerate ammissibili le proposte che otterranno un punteggio inferiore a **66/100**.
- Al punteggio così ottenuto, per le proposte ammissibili, verranno sommati ulteriori **5 punti** se il Piano di Sviluppo Aziendale è inserito in un Progetto Integrato di Sviluppo Regionale ovvero in un Progetto Integrato di Sviluppo Territoriale approvato dal Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici.

Creazione Imprese Innovative

Scadenza: ore 13:00 del 20 marzo 2008

1 copia originale + 3 copie rilegate + una copia su supporto informatico

Per informazioni e assistenza:

Sardegna Ricerche

Servizio VRT – Valorizzazione dei risultati della ricerca
Edificio 2, Località Piscina Manna – 09010 Pula (CA)

Tel. 070 92432204

Fax 070 92432203

E-mail: virt@sardegna ricerche.it

Web: www.sardegna ricerche.it