



**SARDEGNA  
RICERCHE**

Sede locale di Carbonia-Iglesias

**PROGRAMMA INTEGRATO DI INNOVAZIONE  
“Sviluppo della tecnologia per il recupero dell’oro dai  
Rifiuti Elettrici ad Elettronici”**

**Regolamento generale  
e descrizione del Programma**

## **Sardegna Ricerche**

E' l'ente pubblico che supporta l'Amministrazione Regionale della Sardegna nelle politiche e negli interventi per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico, in particolare:

- nella programmazione, progettazione operativa e attuazione degli interventi regionali nel settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico;
- nello sviluppo, nel sistema regionale della ricerca, del capitale umano innovativo e qualificato;
- nella promozione, sostegno e divulgazione della cultura scientifica.

L'ente sviluppa programmi a sostegno dell'innovazione per i sistemi produttivi, in accordo con gli orientamenti regionali finalizzati a promuovere lo sviluppo di distretti tecnologico-produttivi, l'integrazione di filiera e lo sviluppo delle reti dei centri di competenza ed eccellenza e favorisce la nascita di nuove imprese innovative, attraverso la predisposizione delle idonee condizioni infrastrutturali ed organizzative. Con le medesime finalità promuove, gestisce e sviluppa il parco tecnologico regionale, promuovendo la concentrazione delle attività di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico presso le strutture di ricerca dei poli del parco.

## **Programma integrato di innovazione**

I programmi integrati di innovazione sono finalizzati a favorire l'innovazione di processo, di prodotto ed organizzativa di imprese appartenenti ad una omogenea area settoriale, territoriale o operativa.

Tali programmi sono costituiti da un insieme di azioni che, nel loro complesso, sostengono i sistemi produttivi attraverso attività a carattere informativo, diffusive di conoscenze e tecnologie, implementative di dette conoscenze e tecnologie, formative in relazione alla disponibilità di risorse umane specializzate e promotrici di nuove attività imprenditoriali.

I programmi integrati di innovazione sono attuati attraverso le seguenti Azioni specifiche, che possono essere attivate nel loro complesso o anche per gruppi:

- Azione Cluster: è finalizzata a risolvere nodi critici, diseconomie ed innalzare la cultura imprenditoriale ed innovativa di gruppi di imprese. Essa produce attività, risultati e conoscenze che vengono messe a disposizione delle imprese secondo criteri non discriminatori;
- Azione Piattaforme tecnologiche: consente l'utilizzo di infrastrutture ed attrezzature comuni per attività di sperimentazione e prototipazione;
- Azione Ricerca e sperimentazione: è finalizzata a favorire lo svolgimento di specifici progetti di interesse delle singole aziende e da esse appropriabili;
- Azione Servizi innovativi: è finalizzata a favorire l'accesso a consulenze tecnico-specialistiche esterne alla singola impresa;
- Azione Risorse umane: è finalizzata a favorire lo sviluppo, la formazione e la certificazione delle competenze tecniche e professionali collegate alle esigenze del settore o programma di intervento;
- Azione Start up: si ripromette di favorire la nascita di nuove imprese ad elevato contenuto innovativo;
- Azione Localizzazione: è finalizzata a favorire le attività logistiche e localizzative di imprese nell'ambito delle sedi del parco tecnologico;
- Azioni diverse: possono essere attivate in relazione alle esigenze dello specifico programma

### **Modalità di attuazione del Programma**

Il Programma può essere attuato da Sardegna Ricerche nel suo complesso di Azioni o attraverso l'attivazione di alcune tra le diverse azioni previste.

Singoli regolamenti definiranno le particolari condizioni di accesso e partecipazione ad ogni Azione.

Le imprese richiedenti potranno, all'interno di ogni Programma, partecipare a tutte o parte della Azioni, fermo restando l'obbligo di partecipare alla Azione Cluster.

### **Soggetti beneficiari**

Le categorie dei beneficiari, con unità produttive o attività di ricerca e sviluppo ubicate nel territorio della Regione Sardegna e operanti nei diversi settori di riferimento, saranno meglio specificate nel Regolamento di accesso alle Azioni specifiche.

Gli aiuti eventualmente concessi saranno definiti compatibilmente con i regolamenti e gli orientamenti Comunitari, con la legislazione nazionale vigente, con la Carta regionale degli aiuti e con le limitazioni e procedure previste dai diversi regimi di aiuto per le imprese.

### **Attività di supporto ed incentivi**

Le Azioni che, per loro natura, producono risultati generali e diffusibili che vengono messi a disposizione delle imprese secondo criteri non discriminatori, costituiscono un supporto diretto di Sardegna Ricerche e non implicano costi diretti per le imprese beneficiarie.

Le Azioni che, per loro natura, producono risultati appropriabili dalla singola impresa, prevedono un incentivo che cofinanzia, secondo specifici regimi di aiuto, l'apporto finanziario della singola impresa.

### **Modalità di partecipazione e scadenze**

Le domande di partecipazione al Programma devono essere redatte sulla modulistica allegata ai regolamenti di accesso e devono essere inviate, contenute in un unico plico recante la dicitura Programma integrato di innovazione "Sviluppo della tecnologia per il recupero dell'oro dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici", a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno o con il servizio di postacelere entro il termine del **10.09.2007** al seguente indirizzo: Sardegna Ricerche, Edificio 2, Località Piscina Manna, - 09010 Pula (CA).

### **Informazioni e assistenza**

Sardegna Ricerche – Sede Locale Sulcis Iglesiente

Palazzo Bellavista c/o A.U.S.I. - Località Monteponi – 09016 Iglesias (CI)

Tel. 0781 30419; Fax 0781 259567; Web: [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it)

e-mail: [info.iglesias@sardegna ricerche.it](mailto:info.iglesias@sardegna ricerche.it)

Referente di progetto: Dott. Mauro Meloni, e.mail: [mauro.meloni@sardegna ricerche.it](mailto:mauro.meloni@sardegna ricerche.it)

Responsabile del procedimento: Ing. Andrea Redegoso, e.mail: [redegoso@sardegna ricerche.it](mailto:redegoso@sardegna ricerche.it)

## **DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA**

Il programma s'inserisce fra le attività propedeutiche alla realizzazione di un'area di riferimento per la concezione e sperimentazione di nuove tecnologie nell'ambito dei Materiali, Energia, Ambiente e Georisorse. Esso prevede di fertilizzare le competenze esistenti e di condividere le esperienze in progetti di sperimentazione e ricerca, congiunti tra centri di eccellenza regionali e imprese, con l'obiettivo di creare le condizioni ottimali per lo sviluppo di iniziative imprenditoriali innovative, per il trasferimento e la condivisione di esperienze operative, applicativi e ambienti di interscambio, per la localizzazione di imprese in Sardegna e nel parco tecnologico, per l'avvio di progetti innovativi nei temi dei contenuti di eccellenza.

L'obiettivo generale è quello di attivare in Sardegna un sistema integrato di imprese, operatori, centri di ricerca e dipartimenti universitari nell'ambito della Scienza e Tecnologia dei Materiali e dell'Ambiente.

Il parco tecnologico e le sue dotazioni tecnologiche possono diventare il luogo di scambio e cooperazione privilegiato per la Scienza e Tecnologia dei Materiali in Sardegna ed, al tempo stesso, l'attrattore principale per le applicazioni innovative anche nei settori tradizionali.

Il programma integrato di innovazione offre interventi e strumenti, integrati fra loro, alle imprese partecipanti, rilasciando le Azioni specifiche, descritte di seguito, oltre ad altre iniziative finalizzate a creare piattaforme tecnologiche (infrastrutture e attrezzature comuni per attività di sviluppo, sperimentazione e prototipazione), ad acquisire servizi consulenziali tecnico-specialistici innovativi ed a far sviluppare le risorse umane e le competenze tecniche e professionali necessarie per la competitività e la governance del polo tecnologico.

### **1. AZIONI PREVISTE**

#### **1. Azione Cluster**

L'Azione cluster intende favorire lo Start-up per lo sviluppo della tecnologia per il recupero dell'oro dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici a partire dal nucleo dei partecipanti alle attività del primo progetto cluster, interessata alla realizzazione e messa a punto di una tecnologia su scala preindustriale e sperimentazione sul recupero dell'oro dai rifiuti elettrici ed elettronici.

#### **2. Azione Servizi Innovativi**

L'Azione che consente alle imprese di personalizzare i risultati derivanti dall'azione cluster avvalendosi di consulenze specialistiche esterne per lo sviluppo di tecnologie di supporto all'utilizzo dell'impianto pilota per il recupero dell'oro dai rifiuti elettrici ed elettronici.

### **2. DOTAZIONE FINANZIARIA**

Il programma avrà una dotazione finanziaria di 260.000 Euro, compresi i costi generali.

**PROGRAMMA INTEGRATO DI INNOVAZIONE**

**“Sviluppo della tecnologia per il recupero dell’oro dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici”**

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

**DICHIARAZIONE DEL RAPPRESENTANTE LEGALE**

(formulata sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_, residente in via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

tel \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di legale rappresentante dell’impresa \_\_\_\_\_

natura giuridica \_\_\_\_\_

in qualità di aspirante imprenditore/ricercatore \_\_\_\_\_

consapevole delle responsabilità e delle pene derivanti ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche o integrazioni)

**DICHIARA le seguenti informazioni sull’azienda richiedente**

Cod. fiscale \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

Sede legale \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Sede operativa \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Attività svolta \_\_\_\_\_

iscritta alla CCIAA di \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ Cod. ISTAT delle attività svolte \_\_\_\_\_

scritta all’ufficio INPS di \_\_\_\_\_ settore \_\_\_\_\_

Capitale sociale \_\_\_\_\_

Composizione del capitale sociale *(deve essere dettagliata in maniera sufficiente a consentire la verifica del possesso del requisito di PMI)*

---

---

Fatturato annuo *(utilizzare i dati relativi all'ultimo esercizio contabile chiuso. Nel caso di una impresa di nuova costituzione, i cui conti non sono ancora stati chiusi, i dati in questione sono oggetto di una stima in buona fede ad esercizio in corso).*

---

Totale di bilancio annuo *(utilizzare i dati relativi all'ultimo esercizio contabile chiuso. Nel caso di una impresa di nuova costituzione, i cui conti non sono ancora stati chiusi, i dati in questione sono oggetto di una stima in buona fede ad esercizio in corso)*

---

Numero addetti *(il numero di persone occupate corrisponde al numero di unità lavorative-anno (ULA))*\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## **CHIEDE**

di partecipare al Programma Integrato di Innovazione "Sviluppo della tecnologia per il recupero dell'oro dai Rifiuti Elettrici ad Elettronici", relativamente alle seguenti Azioni:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Azione Cluster            | 1. _____ <input type="checkbox"/> _____ |
| 2. Azione Servizi Innovativi | 2. _____ <input type="checkbox"/> _____ |

*(Segnare le Azioni alle quali si chiede di partecipare e allegare le singole domande eventualmente previste e relative documentazioni richieste.)*

**Dichiara:** (solo per PMI)

di possedere i requisiti di Piccola e Media Impresa così come definiti nella RACCOMANDAZIONE n. 2003/361/CE DELLA COMMISSIONE del 6 maggio 2003;

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**DICHIARA (A CURA DI TUTTE LE IMPRESE):**

- di essere a conoscenza di tutte le disposizioni di legge e regolamenti che disciplinano la concessione delle agevolazioni richieste e di impegnarsi a rispettarle;
- di accettare senza riserva i termini, le condizioni e le prescrizioni contenute nel Regolamento generale del Programma Integrato di Innovazione “Sviluppo della tecnologia per il recupero dell’oro dai Rifiuti Elettrici ad Elettronici”, nei Regolamenti delle singole Azioni a cui si intende partecipare, e negli allegati che ne formano parte integrante e di impegnarsi a rispettarle;
- di essere in possesso dei requisiti richiesti dal Regolamento generale del Programma Integrato di Innovazione “Sviluppo della tecnologia per il recupero dell’oro dai Rifiuti Elettrici ad Elettronici” e nei Regolamenti delle singole Azioni a cui si intende partecipare e che sussistono tutte le condizioni per l’accesso alle agevolazioni previste dagli stessi;
- di avere sede operativa e/o di svolgere attività di ricerca in Sardegna e/o di avere formalizzato richiesta di localizzazione all’interno del parco tecnologico di Pula;
- di essere regolarmente iscritta al registro delle imprese
- di applicare, nei confronti dei propri lavoratori dipendenti, condizioni non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di categoria;
- che l’impresa è nel pieno e libero esercizio dei propri diritti, non essendo in stato di fallimento, concordato preventivo, amministrazione controllata o straordinaria, liquidazione coatta amministrativa o volontaria, e che tale condizione non si è verificata negli ultimi 5 anni;
- che l’impresa non risulta trovarsi in una delle condizioni di “difficoltà” previste dagli “Orientamenti Comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese in difficoltà” pubblicati nella GUCE C/244/2 del 1 ottobre 2004;
- di non aver ottenuto o richiesto (ovvero in caso contrario di impegnarsi a restituire o a rinunciare) agevolazioni di qualsiasi natura relative al presente Programma Integrato di innovazione;
- che non esistono motivi ostativi, ai fini del riconoscimento dei contributi previsti dal Programma, ai sensi della Legge 31.5.1965 n. 575 e successive modificazioni e integrazioni e della Legge 19.3.1990 n. 55 e successive modificazioni e integrazioni;
- la non sussistenza di procedure esecutive e pignoramenti in corso;
- la non sussistenza di cause di scioglimento dell’impresa.
- la non sussistenza (questa dichiarazione non concerne l’Azione Cluster e l’azione Piattaforme tecnologiche) di situazioni di controllo ai sensi dell’art. 2359 del codice civile rispetto alle imprese incaricate della realizzazione delle prestazioni consulenziali richieste.

**In particolare per quanto concerne l’Azione Servizi Innovativi dichiara inoltre:**

- di svolgere un’attività economica compresa tra quelle indicate all’articolo 4 del Regolamento Azione Servizi innovativi del Programma Integrato di Innovazione “Sviluppo della tecnologia per il recupero dell’oro dai Rifiuti Elettrici ad Elettronici”;

- di impegnarsi a portare a compimento i servizi innovativi richiesti nel rispetto delle norme individuate nel Regolamento Azione Servizi Innovativi del Programma Integrato di Innovazione "Sviluppo della tecnologia per il recupero dell'oro dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici";
- di impegnarsi ad esibire l'eventuale altra documentazione che dovesse essere necessaria per la concessione dei contributi connessi alla realizzazione dei servizi innovativi;
- di essere disposto a consentire i monitoraggi tecnici e amministrativi ritenuti necessari;
- di essere a conoscenza e pienamente consapevole che solo la positiva verifica del/i servizio/i, farà sorgere il diritto a conseguire l'adempimento delle obbligazioni conseguenti alle disposizioni previste nel Regolamento Azione Servizi Innovativi del Programma Integrato di Innovazione "Sviluppo della tecnologia per il recupero dell'oro dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici" e che, pertanto, nulla sarà dovuto in caso di verifica negativa o di rigetto della richiesta;

**DICHIARA**

Che l'impresa rappresentata (*specificare*):

non ha ottenuto, nei due esercizi finanziari precedenti e in quello in corso al momento della presente dichiarazione, alcun contributo pubblico a titolo "*de minimis*";

(*ovvero*)

ha ottenuto, nei due esercizi finanziari precedenti e in quello in corso al momento della presente dichiarazione, i contributi pubblici percepiti a titolo "*de minimis*" riportati nella seguente tabella riepilogativa:

RIEPILOGO ANNI

Data concessione	Importo	Tipologia
___/___/___	_____	_____
___/___/___	_____	_____
<b>TOTALE</b>	_____	_____

**N.B. La dichiarazione è presentata unitamente a copia fotostatica del documento di identità (*specificare il tipo di documento*)..... n .....ai sensi dell'alt. 38, comma 3, DPR 445/2000.**

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamate dall'alt. 76 del DPR 445 del 28.12.2000.

\_\_\_\_\_  
(Luogo e data)

\_\_\_\_\_  
(Firma del legale rappresentante)



## Informativa ai sensi dell'art. 13 Dlgs. 196/2003

Ai sensi dell'articolo 13 del Dlgs. n. 196/2003, relativo alla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali, il trattamento dei dati che ci sta affidando sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della sua riservatezza e dei suoi diritti.

La informiamo, pertanto, che:

1. I dati da lei forniti verranno trattati per le seguenti finalità: PROGRAMMA INTEGRATO DI INNOVAZIONE "Sviluppo della tecnologia per il recupero dell'oro dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici"

2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: *manuale e informatizzato*.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare la mancata o parziale esecuzione del contratto / la mancata prosecuzione del rapporto.

4. I dati saranno inoltre comunicati ad altri soggetti interni alla Regione Autonoma della Sardegna.

5. Il titolare del trattamento è Sardegna Ricerche (già Consorzio Ventuno) con sede in via Palabanda, 9 - 09123 Cagliari.

6. Il responsabile del trattamento è l'ing. Andrea Redegoso. E-mail: [privacy@sardegna.com](mailto:privacy@sardegna.com)

7. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003.

Il sottoscritto.....  
nato a.....il .....codice fiscale.....  
residente a..... Prov.....via.....  
in qualità di legale rappresentante (specificare) .....  
dell'impresa..... con sede legale a.....  
via.....  
presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa.

Luogo ..... data .....

Firma .....