



**SARDEGNA
RICERCHE**

PIANO DELLE PERFORMANCE 2011

Marzo 2011

INDICE

1. MANDATO ISTITUZIONALE E MISSION DI SARDEGNA RICERCHE	pag. 3
2. OBIETTIVI STRATEGICI DI SARDEGNA RICERCHE	pag. 3
3. PROGRAMMI DI ATTIVITA' PER L'ANNO 2011	pag. 5
4. STRUTTURA ORGANIZZATIVA DI SARDEGNA RICERCHE	pag. 6
5. PIANO DELLE PERFORMANCE 2011	pag. 7
ALLEGATO A – UO LINE	pag. 8
ALLEGATO B – UO STAFF	pag. 36
ALLEGATO C – RIEPILOGO PROGETTI/ATTIVITA' E RELATIVO BUDGET	pag. 39

1. MANDATO ISTITUZIONALE E MISSION DI SARDEGNA RICERCHE

Con la deliberazione G.R. n. 48/14 del 21/11/2006, l'Amministrazione regionale ha attribuito a Sardegna Ricerche, modificandone lo statuto, il compito di contribuire all'attività di promozione dello sviluppo regionale della Sardegna attraverso azioni a carattere istituzionale e pubblico aventi carattere di innovazione e promozione economico sociale.

In particolare, compiti di Sardegna Ricerche sono quelli di:

- a) supportare l'Amministrazione Regionale 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.
- b) sviluppare 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;
- c) favorire la nascita di nuove imprese innovative attraverso la predisposizione delle idonee condizioni infrastrutturali ed organizzative.

Sardegna Ricerche, inoltre, promuove, gestisce e sviluppa il parco scientifico e tecnologico della Sardegna (art. 46 della legge regionale 13 del 1991), promuovendo la concentrazione delle attività di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico presso le strutture di ricerca dei poli del parco. Infine, provvede all'erogazione, a favore di imprese singole o associate, di servizi finalizzati all'introduzione di nuove tecnologie, alla modernizzazione della gestione ed al sostegno delle attività aziendali; b) cura lo svolgimento di attività formative di contenuto altamente innovativo per il sistema imprenditoriale e per la ricerca; c) cura lo svolgimento di ogni altra attività demandatagli dalla legge istitutiva e da leggi successive e, nell'ambito dei propri fini istituzionali, l'attuazione di incarichi affidatigli sulla base di apposite convenzioni, da pubbliche amministrazioni, enti e organizzazioni comunitarie, nazionali e regionali pubblici e privati. In ogni caso il Consorzio inquadrerà tali incarichi nell'ambito dei programmi approvati dalla stessa Regione.

2. OBIETTIVI STRATEGICI DI SARDEGNA RICERCHE

L'obiettivo generale delle politiche regionali di promozione dell'innovazione e della ricerca, così come definito dal Piano Strategico Regionale 2007/2009, è stato quello di far sì che la ricerca scientifica, l'innovazione e le tecnologie dell'informazione e della comunicazione si potenziassero in una logica di rete, ossia di interazione sistematica tra gli attori della P.A., delle Università e delle imprese, sino a divenire un motore di sviluppo per l'economia e l'occupazione, in particolare nei seguenti settori: ICT, con particolare riferimento alla DMT (Digital Media Technologies); biomedicina e scienze della vita; biotecnologie e nanobiotecnologie; tecnologie energetiche, con riferimento particolare alle fonti di energia rinnovabili.

Sulla base di tali indirizzi strategici regionale, obiettivo strategico globale di Sardegna Ricerche è stato quello di accelerare la crescita del sistema economico regionale attraverso le leve della ricerca, dello sviluppo tecnologico e dell'innovazione, favorendo lo sviluppo dei settori innovativi ed a elevato contenuto di conoscenza e promuovendo la competitività delle imprese dei settori tradizionali, in particolare nei seguenti settori:

- Biomedicina e tecnologie della salute;
- Biotecnologie applicate e nano biotecnologie;
- Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione;
- Fonti energetiche rinnovabili;
- Settori tradizionali dell'economia regionale.

Per il perseguimento dei propri obiettivi, Sardegna Ricerche ha potuto contare su alcuni asset peculiari, quali:

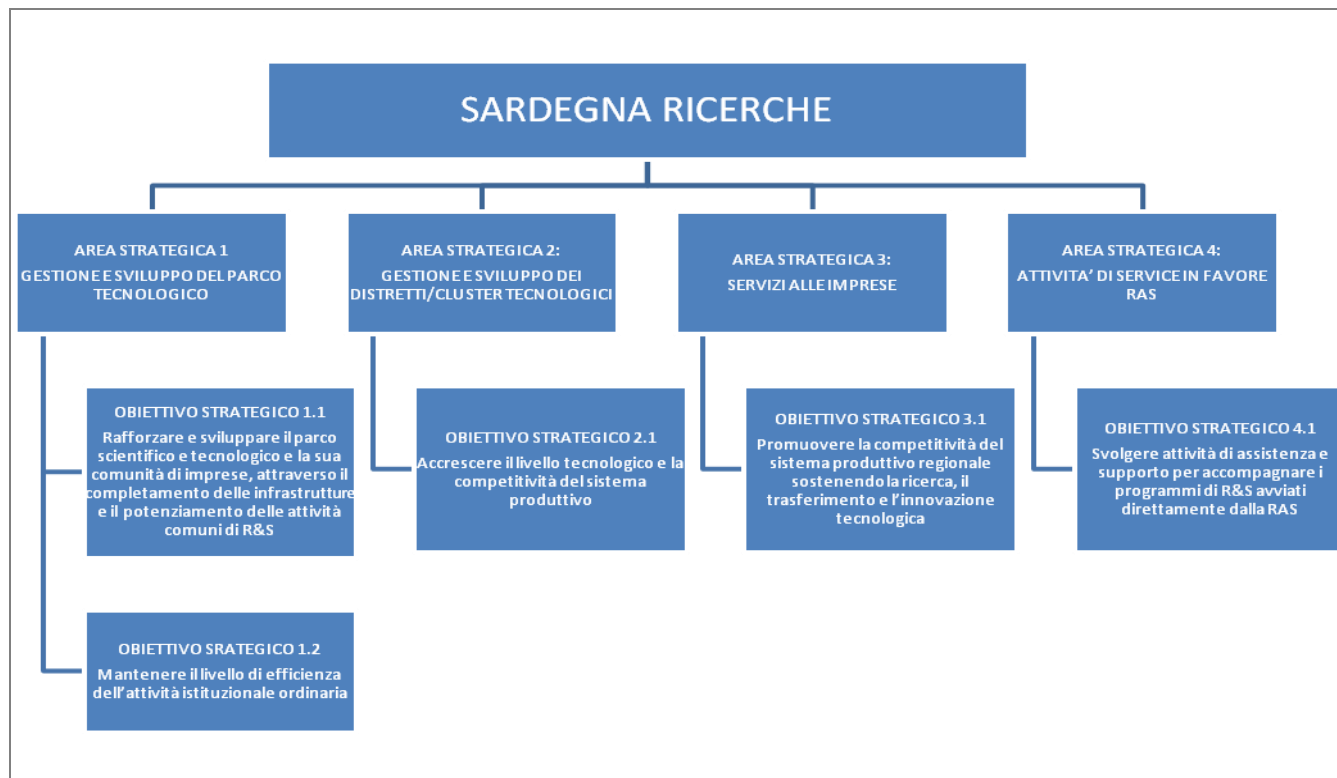
- a) il parco tecnologico regionale, inteso soprattutto come comunità integrata e competitiva di imprese, centri di ricerca, start up e spin off, ma anche come infrastruttura avanzata per la localizzazione di imprese high tech;
- b) le piattaforme tecnologiche, ossia l'insieme integrato di impianti pilota, attrezzature, apparecchiature scientifiche, know how, competenze e risorse umane;
- c) la presenza di un centro di ricerca con competenze avanzate ed abilitanti di calcolo ad alte prestazioni, modellizzazione, visualizzazione e reti, con specifica competenza e know how in medicina, energia, ingegneria, ambiente, società dell'informazione e media technologies;
- d) una radicata conoscenza e competenza sui settori di maggior tradizione dell'economia isolana (sughero, agroalimentare, lapidei, ecc.) e sulle imprese che operano in tali settori
- e) una rinnovata alleanza strategica con il sistema universitario regionale.

Alla luce di tali considerazioni di carattere generale, si può affermare che le **aree strategiche** in cui Sardegna Ricerche è chiamata ad operare possono essere così individuate:

1. Gestione e sviluppo del parco tecnologico, ovvero dell'insieme di infrastrutture nelle quali vengono organizzate le condizioni che favoriscono la capacità di sviluppare e industrializzare la ricerca tecnologica;
2. Gestione e sviluppo dei distretti/cluster tecnologici
3. Servizi alle imprese
4. Attività di service RAS

Le aree strategiche sono declinate in uno o più OBIETTIVI STRATEGICI, programmati su base triennale e aggiornati annualmente.

Nella **tabella 1** sono riportati gli obiettivi strategici individuati per area strategica.



3. PROGRAMMI DI ATTIVITA' PER L'ANNO 2011

Il programma annuale di attività per l'anno 2011 è articolato per funzioni-obiettivo, ovvero macro aree di attività che per l'anno considerato sono collegate alla tipologia di fonte di finanziamento (fondo consortile, risorse regionali di cui all'art. 26 della L.R. 37/98, risorse residue sulla Misura 3.13, ecc.), ma che possono essere ricondotte alle aree strategiche sopra individuate.

Di seguito (**tabella 2**) il collegamento tra aree strategiche, obiettivi strategici, funzioni-obiettivo del programma annuale 2011 e obiettivi annuali.

AREE STRATEGICHE	FUNZIONI OBIETTIVO	MACRO-ATTIVITA'	OBIETTIVI DA PROGRAMMA ANNUALE 2011
GESTIONE E SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO	GESTIONE E SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO	GESTIONE E SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO	<i>Ampliamento e rafforzamento della comunità Polaris</i>
		SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO	
GESTIONE E SVILUPPO DEI DISTRETTI/CLUSTER TECNOLOGICI	2) GESTIONE DEL PARCO EX ART. 26 L.R. 37/98	PDL 2011	<i>Rafforzare i distretti attraverso l'attività dei laboratori e delle piattaforme.</i>
		PDL 2010	
		PDL 2009	
		PDL 2008	
		RESIDUI POR FESR 2000-2006 MISURA 3.13	
ATTIVITA DI SERVICE RAS	3) INTERVENTI IN MATERIA DI RICERCA E INNOVAZIONE	POR FESR 2007-2013 – ASSE VI	<i>Diffusione della rete e dei servizi al sistema regionale delle imprese</i>
		POR FESR 2007-2013 – INNOVARE	
		POR FESR 2007-2013 – ASSE III	
		LEGGE 7/2007 – BIBLIOTECA SCIENTIFICA REGIONALE	
		RESIDUI ICT SIAI 101	
	4) ASSISTENZA TECNICA ALLA RAS	PROGETTO MOMAR	<i>Start up dei programmi RAS</i>
	ASSISTENZA TECNICA SUL POR FESR 2007-2013		

4. STRUTTURA ORGANIZZATIVA DI SARDEGNA RICERCHE

La struttura organizzativa di Sardegna Ricerche al 31/12/2010 è articolata su 12 unità organizzative, oltre alla Direzione, ed è caratterizzata da tre componenti fondamentali: le funzioni di staff, cioè di sostegno alle U.O. di “produzione” e le due linee produttive dei “Servizi Reali” e della “Ricerca”.

Nel dettaglio:

- Direzione Generale
- U.O. di Staff:
 - Settore Affari Giuridici e CTG (AGI)
 - Settore Studi e Documentazione (SDC)
 - Settore Programmazione, Finanza e Controllo (PFC)
 - Settore Sviluppo e Relazioni Esterne (RES)
 - Settore Affari Generali (SAG)
 - Settore Informatica e Reti (SIR)
 - Settore Ufficio Tecnico (TEC)
- U.O. di Linee:
 - Servizi alle imprese:
 - Servizio Servizi Reali (REA)
 - Servizio Reti d'Imprese e Internazionalizzazione (INT)
 - Ricerca & Sviluppo:
 - Servizio Ricerca & Sviluppo (RIC)
 - Servizio Valorizzazione dei risultati della ricerca (VRT)
 - Servizio Innovazione e Trasferimento Tecnologico (ITT).

Complessivamente la struttura si basa su 51 unità lavorative, così distribuite:

U.O.	u.l.
DIREZIONE GENERALE	-
U.O. DI STAFF	31
AGI	5
SDC	1
PFC	7
RES	3
SAG	9
SIR	3
TEC	3
U.O. DI LINEE	20
REA	5
INT	3
RIC	3
VRT	3
ITT	6
TOTALE U.L.	51

5. PIANO DELLE PERFORMANCE 2011

Il presente Piano delle Performance 2011 definisce in dettaglio, per ciascuna Unità Organizzativa di Linea i programmi operativi assegnati dalla Direzione Generale.

In particolare, per ciascun programma sono stati assegnati da 1 a 3 obiettivi specifici; ogni obiettivo è stato articolato fino ad un massimo di 3 macro-azioni, definendo per ciascuna macro-azione gli indicatori di risultato, i risultati attesi per il 2011 e le risorse umane impiegate

Per le U.O. di staff, invece, sono state complessivamente individuate le macro-attività di competenza di ciascun ufficio, articolandole fino ad un massimo di 4 azioni e definendo per ciascuna azione gli indicatori di risultato, i risultati attesi per il 2011 e le risorse umane impiegate.

Di seguito (**tabella 3**) il riepilogo dei progetti/attività, raggruppati per funzione-obiettivo e aree strategiche, assegnati alle U.O. di Sardegna Ricerche e, nell'**allegato A**, il dettaglio dei singoli programmi operativi delle U.O. di Linea.

AREE STRATEGICHE	FUNZIONI OBIETTIVO 2011	PROGETTI/ATTIVITA' PER IL 2011	U.O.
GESTIONE E SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO	GESTIONE E SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO	GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE	TUTTE
		SERVIZI DEL PACCHETTO LOCALIZZATIVO - SPORTELLI APRE - BIBLIOTECA - CENTRO DI DOCUMENTAZIONE - PROTOTIPAZIONE RAPIDA E MEDICAL DEVICES - PROGETTO EEN-CINEMA	TUTTE
		SVILUPPO DELLA COMUNITA' POLARIS - PROGRAMMI START UP E RICERCA POLARIS	TUTTE
		DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	TUTTE
		PARTECIPAZIONI STRATEGICHE	TUTTE
		INFRASTRUTTURE _ REALIZZAZIONE CENTRO DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	TUTTE
GESTIONE E SVILUPPO DEI DISTRETTI/CLUSTER TECNOLOGICI	2) GESTIONE DEL PARCO EX ART. 26 L.R. 37/98	PROGRAMMA DI SVILUPPO DEL CLUSTER ENERGIE RINNOVABILI	RIC
		PROGRAMMA DI SVILUPPO DI SARDEGNA DISTRICT	REA
		PROGRAMMA DI SVILUPPO DEL DISTRETTO BIOMEDICINA	VRT
ATTIVITA DI SERVICE RAS	3) INTERVENTI IN MATERIA DI RICERCA E INNOVAZIONE	GRANDE PROGETTO SOLARE TERMODINAMICO	RIC
		SARDEGNA CO2	RIC
		ESTATE LAB	RIC
		ICT SIAI 101	RIC
		MOMAR	RIC
		POR FESR 2007-2013 LINEA DI ATTIVITA 6.1.1.a	REA
		POR FESR 2007-2013 LINEA DI ATTIVITA 6.2.1.a_ RETE REGIONALE DELL'INNOVAZIONE	ITT
		POR FESR 2007-2013 LINEA DI ATTIVITA 6.2.3.	REA
		POR FESR 2007-2013 - PROGETTO SARDEGNA TURISMO EVOLUZIONE	REA
POR FESR 2007-2013 LINEA DI ATTIVITA 6.2.1.d	VRT		

Relativamente alle attività assegnate alle U.O. di Staff, poiché si tratta di attività trasversali rispetto alle aree strategiche individuate nel programma annuale di attività 2011, saranno valutate rispetto all'obiettivo generale di massimizzare la qualità e l'efficacia dei servizi erogati all'utenza interna, ovvero le U.O. di Linea, ed esterna.

Nel dettaglio, tale obiettivo generale sarà misurato attraverso gli indicatori riportati nell'**allegato B**.

1. UNITÀ ORGANIZZATIVA: RIC

Responsabile	Luca Contini
Risorse umane	<ul style="list-style-type: none"> • Marina Masala • Natascia Soro • Collaboratori: n. 12
Risorse finanziarie	Vedi allegato C
Riepilogo progetti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cluster Energie Rinnovabili 2. Grande Progetto Solare termodinamico 3. Sardegna CO2 4. Estate Lab 5. ICT SIAI101 6. MOMAR 7. Sportello APRE

PROGETTO 1: CLUSTER ENERGIE RINNOVABILI

Descrizione:

Il progetto prevede la realizzazione di attività di animazione, promozione e trasferimento tecnologico connesse con l'utilizzo dei laboratori tecnologici del Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili.

Il progetto per lo sviluppo del CLUSTER fa perno sull'attivazione di laboratori tecnologici, nei quali convergono le attività e le competenze scientifiche e tecnologiche rappresentate dalle imprese, dalle università e dai centri di ricerca. Il CLUSTER dispone dei seguenti laboratori:

- Laboratorio Fotovoltaico;
- Laboratorio Biocombustibili e biomasse;
- Laboratorio Tecnologie solari a concentrazione e idrogeno da FER;
- Laboratorio Efficienza energetica.

Nel corso del 2011 si prevede di completare la sede definitiva dei laboratori, a Macchiareddu. Fino al completamento dei lavori, l'attività di ricerca e trasferimento tecnologico si svolgerà a scartamento ridotto nei locali attualmente disponibili.

Obiettivi:

1. Promozione e diffusione delle energie rinnovabili in Sardegna
2. Trasferimento di risultati di ricerca e tecnologie al territorio
3. Completamento della sede definitiva dei laboratori

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Promozione e diffusione delle energie rinnovabili in Sardegna
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. eventi realizzati n. complessivo partecipanti agli eventi n. imprese partecipanti agli eventi n. studi, dossier e documenti divulgativi realizzati

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Organizzazione di eventi legati alle tematiche delle energie rinnovabili	31/12/11	- 10 eventi organizzati - 300 partecipanti, <i>di cui</i> - 30 imprese	Marina Masala Luca Contini 4 collaboratori
1.2	Realizzazione di studi, dossier e documenti divulgativi	31/12/11	- 2 pubblicazioni realizzate	Marina Masala Luca Contini 4 collaboratori

OBIETTIVO 2

Descrizione	Trasferimento di risultati di ricerca e tecnologie al territorio.
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. richieste di accesso alla Piattaforma Energie Rinnovabili n. imprese richiedenti l'accesso alla Piattaforma n. report scientifici di attività di R&S

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
2.1	Pubblicazione del regolamento di accesso	31/03/11	- n. 12 richieste di accesso, <i>di cui</i> - n. 6 richieste di imprese	1 collaboratore Luca Contini Marina Masala
2.2	Attività di ricerca interna dei laboratori	31/12/11	- 4 report scientifici di attività di R&S	7 collaboratori Luca Contini Marina Masala

OBIETTIVO N. 3

Descrizione	Completamento della sede definitiva dei laboratori.
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	Percentuale di realizzazione del nuovo edificio Percentuale di attrezzature installate nella sede definitiva

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
3.1	Completamento dei lavori dell'edificio	31/09/11	- 100% dei lavori del nuovo edificio	Luca Contini Marina Masala Unità TEC
3.2	Installazione delle attrezzature dei laboratori	31/12/11	- 90% delle attrezzature installate	Luca Contini Marina Masala 7 collaboratori

Esigenze relative al sito web

Autonomia nella gestione dei contenuti, in termini di inserimento notizie e dati. L'utente, cliccando su Cluster Energie Rinnovabili in Home Page, dovrebbe accedere a un'area del sito gestita dal personale del CLUSTER.

PROGETTO 2: GRANDE PROGETTO SOLARE TERMODINAMICO

Descrizione:

Il Grande Progetto Solare Termodinamico (di seguito denominato GP-ST) intende sperimentare e diffondere modelli di produzione e utilizzo razionale dell'energia al fine di creare le condizioni migliori per la crescita sostenibile della tecnologia ST nella realtà economica ed industriale isolana e per la replicabilità dei modelli di produzione e di consumo dell'energia da fonte solare.

Il GP-ST prevede la realizzazione nei settori civile, agricolo, industriale e nei servizi di pubblica utilità, di quattro impianti pilota solari termodinamici a concentrazione lineare (ST), ciascuno integrato con impianti di generazione da fonti rinnovabili con accumulo energetico:

1. Impianto Solare Termodinamico in ambito civile
2. Impianto Solare Termodinamico in ambito agricolo
3. Impianto Solare Termodinamico in ambito industriale
4. Impianto Solare Termodinamico per servizi di pubblica utilità

Gli impianti saranno distribuiti geograficamente nel territorio regionale e specializzati per ambito applicativo e contesto socio-economico.

Ad essi si affiancherà una struttura con compiti di pianificazione, coordinamento, gestione, analisi tecnica ed economica, modellizzazione e monitoraggio unitari allo scopo di valutare gli effetti di tale tipologia di sistema sia in ambiti e contesti differenti che in termini complessivi sul sistema energetico.

Obiettivi:

1. Realizzazione di 4 impianti pilota di Solare termodinamico

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Realizzazione di 4 impianti pilota di Solare termodinamico
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. lavori avviati per la realizzazione degli impianti pilota

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Realizzazione di 4 impianti pilota di Solare termodinamico	31/12/11	- 4 lavori di impianti avviati	Luca Contini Unità TEC Unità AGI

Esigenze relative al sito web

Nessuna particolare esigenza da segnalare.

PROGETTO 3: SARDEGNA CO2

Descrizione:

Il primo sottoprogetto da attivare nell'ambito del Progetto Sardegna CO2 è denominato "Smart City". Prevede attività volte ad affiancare le comunità locali della Regione Sardegna per il raggiungimento dell'obiettivo di razionalizzazione dei consumi di energia da fonte fossile e di produzione di energia elettrica e/o termica da fonte rinnovabile.

Per realizzare tale progetto sperimentale le attività saranno concentrate inizialmente su un numero limitato di "comunità pioniere", rappresentative dell'intero contesto socio economico e territoriale della regione.

È stata prevista una prima fase di raccolta delle manifestazioni di interesse secondo una procedura di evidenza pubblica: il numero delle comunità da selezionare nella prima fase sarà pari a 20.

La fase successiva sarà dedicata all'avvio di un percorso di affiancamento delle singole amministrazioni comunali con l'obiettivo di favorire e stimolare lo sviluppo di idee progettuali coerenti con le linee strategiche regionali.

L'attività di affiancamento riguarderà le 20 comunità selezionate e sarà effettuata da Sardegna Ricerche e dalle altre strutture regionali che operano nell'ambito delle energie rinnovabili del risparmio energetico e dello sviluppo sostenibile.

L'ultima fase sarà dedicata alla pubblicazione di un Bando di Finanziamento, elaborato dall'Amministrazione regionale, volto alla selezione dei progetti.

Obiettivi:

1. Predisposizione di progetti innovativi per il risparmio energetico e la produzione di energia da FER

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Predisposizione di progetti innovativi per il risparmio energetico e la produzione di energia da FER
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. "comunità pioniere" selezionate n. tecnici formati per l'assistenza alle comunità pioniere

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Procedura di selezione delle comunità pioniere	31/12/11	- 20 comunità pioniere selezionate	Luca Contini 2 collaboratori
1.2	Formazione di tecnici per l'affiancamento alle comunità pioniere	31/12/11	- 20 tecnici formati	Luca Contini 2 collaboratori

Esigenze relative al sito web

Nessuna particolare esigenza da segnalare.

PROGETTO 4: ESTATE LAB

Descrizione:

Nel novembre 2008 è stato stipulato un contratto nel novembre 2008 con UniCredit Mediocredito Centrale SpA per la realizzazione e il cofinanziamento di un progetto di ricerca e sviluppo precompetitivo e annesso progetto di formazione avente per titolo "Laboratorio per la produzione di energia termica ad alta temperatura da concentratori solari lineari" (ESTATE Lab).

I soggetti attuatori del progetto sono, oltre a Sardegna Ricerche: CRS4 Srl, RTM SpA, Sapio Srl, Università di Cagliari. La quota di progetto in capo a Sardegna Ricerche è pari a € 5.060.700.

Obiettivi:

1. Verifica sperimentale della fattibilità di un impianto solare termodinamico a gas.
2. Formazione di tecnici nel settore del solare termodinamico.

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Verifica sperimentale della fattibilità di un impianto solare termodinamico a gas.
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	% di realizzazione dell'impianto sperimentale

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Appalti per l'assemblaggio dell'impianto sperimentale	31/12/11	- 10% dell'impianto realizzato	Luca Contini Unità AGI

OBIETTIVO N. 2

Descrizione	Formazione di tecnici nel settore del solare termodinamico
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. di tecnici formati

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
2.1	Corso di formazione sul ST	31/12/11	- 5 tecnici formati	Luca Contini 1 collaboratore

Esigenze relative al sito web

Nessuna particolare esigenza da segnalare.

PROGETTO 5: ICT SIAI101

Descrizione:

Sardegna Ricerche è soggetto attuatore, dal luglio del 2005, dell'intervento "SIAI101: Creazione di un polo di eccellenza delle tecnologie bio-informatiche applicate alla medicina personalizzata", nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Società dell'informazione.

L'ultimo programma che Sardegna Ricerche ha avviato nel quadro del Progetto ICT SIAI101 riguarda il sostegno alla realizzazione di progetti di R&S da parte di imprese operanti in Sardegna nel settore delle tecnologie applicate alla salute dell'uomo con particolare riferimento alla medicina personalizzata: il bando, cui hanno partecipato 25 imprese, ha portato alla selezione di 11 progetti. A seguito della rinuncia di uno dei proponenti, si prevede di stipulare 10 contratti con altrettante imprese.

Obiettivi:

1. Cofinanziamento di progetti di ricerca e sviluppo presentati da imprese

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Cofinanziamento di progetti di ricerca e sviluppo presentati da imprese.
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. di progetti di R&S conclusi

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Stipula dei contratti e monitoraggio scientifico ed economico dei progetti	31/12/11	- 10 progetti di R&S conclusi	Luca Contini Natascia Soro Unità PFC Unità AGI

Esigenze relative al sito web

Nessuna particolare esigenza da segnalare.

PROGETTO 6: MOMAR

Descrizione:

Il progetto MOMAR riguarda la realizzazione di un sistema integrato per il monitoraggio e il controllo dell'ambiente marino. La Regione Sardegna, mediante convenzione sottoscritta il 20 ottobre 2009, ha affidato a Sardegna Ricerche l'incarico relativo alla consulenza, coordinamento scientifico e supporto tecnico al progetto, finanziato nell'ambito del Programma Operativo Marittimo Italia-Francia 2007-2013, nonché alla fornitura ed installazione delle attrezzature hardware e software necessarie all'attuazione del progetto

Obiettivi:

1. Completamento della Fase 5 di 6 del progetto.

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Realizzazione della versione 2 della piattaforma informatica per l'analisi ambientale e al gestione dei dati (portale web).
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. piattaforme informatiche realizzate

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Realizzazione della versione 2 della piattaforma informatica realizzata nella Fase 4 del progetto	31/12/11	1 piattaforma informatica realizzata	Luca Contini Personale distaccato CRS4

Esigenze relative al sito web

Nessuna particolare esigenza da segnalare.

PROGETTO 7: SPORTELLO APRE SARDEGNA

Descrizione:

Sardegna Ricerche ospita e gestisce lo "Sportello APRE Sardegna", parte di una rete nazionale di sportelli che erogano servizi di:

- A. Informazione e documentazione sui Programmi Quadro e sulle relative azioni specifiche;
- B. Assistenza alle università, alle imprese, ai centri di ricerca e ai singoli ricercatori interessati a partecipare ai programmi europei di ricerca;
- C. Formazione sulle tematiche dei programmi europei per la ricerca e l'innovazione.

Nel corso del 2011 si prevede di rilanciare le attività dello Sportello APRE Sardegna attraverso la realizzazione di attività di animazione e promozione sul territorio regionale e la costituzione di Comitato Regionale APRE Sardegna, nel quale potranno essere rappresentati i Soci APRE ed eventuali altre strutture regionali.

Obiettivi:

1. Formazione, informazione e assistenza sui programmi di Ricerca e Innovazione dell'Unione Europea.

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Informazione, formazione e assistenza sui programmi di Ricerca, Sviluppo e Innovazione dell'Unione Europea.
Scadenza	31/12/11
Indicatori di risultato	n. eventi realizzati n. complessivo partecipanti agli eventi n. imprese partecipanti agli eventi n. contatti al servizio di help desk (telefono, e-mail) n. servizi di assistenza alla presentazione di progetti n. soggetti aderenti al Comitato regionale APRE Sardegna

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	Risultati attesi	Risorse umane
1.1	Organizzazione di eventi sui programmi di R&S UE	31/12/11	- n. 2 eventi organizzati - n. 80 partecipanti, <i>di cui</i> - n. 20 imprese	Natascia Soro Luca Contini
1.2	Help desk telefonico e e-mail	31/12/11	- n. 100 contatti	Natascia Soro Luca Contini
1.3	Assistenza per la presentazione di progetti	31/12/11	- n. 2 servizi di assistenza	Natascia Soro Luca Contini
1.4	Costituzione del Comitato Regionale APRE Sardegna	31/12/11	- n. 10 soggetti aderenti al Comitato	Natascia Soro Luca Contini

Esigenze relative al sito web

Autonomia nella gestione dei contenuti, in termini di inserimento notizie e dati. L'utente, cliccando su APRE in Home Page, dovrebbe accedere a un'area del sito gestita dal personale addetto allo sportello.
All'interno dell'area dedicata attivazione di un servizio di iscrizione alla mailing list (per area tematica di interesse/competenza) ed agli eventi.

Esigenze relative all'attività informativa:

Attivazione di un servizio di mailing list che consenta l'invio, agli utenti iscritti per area tematica / settore di competenza, delle news letter settimanali e mensili di APRE.

2. UNITÀ ORGANIZZATIVA: ITT

Responsabile UO	S. Ennas
Risorse umane	<ul style="list-style-type: none">• Aldo Diana• Fabrizio Sotgiu• Daniele Satta• Silvia Marcis• Mara Mangia• Alessandra Carta (fino al 30/07)
Risorse finanziarie	Vedi allegato
Riepilogo progetti	<ol style="list-style-type: none">1. Biblioteca2. Centro di Documentazione3. Prototipazione Rapida e Medical Device4. Polo Nuoro

PROGETTO 1 : BIBLIOTECA

Descrizione

La biblioteca effettua:

- acquisto, catalogazione e gestione del patrimonio cartaceo ed online
- document delivery (DD) e gestione del prestito, reference.
- attività di animazione
- gestione del sottoprogetto "Archivi digitali Aperti" POR.SARDEGNA 2007-2013 – INNOVA.RE
- gestione del sottoprogetto BSR Biblioteca Scientifica Regionale

Obiettivi

1. Miglioramento nella gestione tecnica del patrimonio e incremento del posseduto
2. Avvio Biblioteca Scientifica Regionale
3. Archivi digitali Aperti" POR.SARDEGNA 2007-2013 – INNOVA.RE

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Miglioramento nella gestione tecnica del patrimonio e incremento del posseduto
Scadenza	31.12.2011
Indicatori di risultato	Incremento del patrimonio di monografie Incremento del DD+ prestito Incremento n. utenti Organizzazione di attività di animazione

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Incremento patrimonio	31/12	Acquisizione monografie e riviste in accordo con gli utenti del Parco	% incremento	Daniele Satta
2	Incremento e miglioramento del Document Delivery e del prestito	31/12	Miglioramento dei tempi di delivery Aumento del D.D	% decremento tempi % n. di document delivery	Daniele Satta
3	Organizzazione di attività di animazione	31/12	Organizzazione di eventi di richiamo per la biblioteca	Almeno 3 eventi	Daniele Satta

OBIETTIVO N.2

Descrizione	Avvio Biblioteca Scientifica Regionale
Scadenza	31.12.2011
Indicatori di risultato	Come da progetto RAS Definizione di un organismo consortile (statuto, regolamenti ecc..) Razionalizzazione acquisti on line Incremento del DD+ prestito Organizzazione di attività di animazione

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Definizione di un organismo consortile	31/12	Firma convenzione SR, UNISS, UNICA Stesura statuto, disciplinare	Statuto, convenzione	Sandra Ennas
2	Razionalizzazione acquisti risorse elettroniche	31/12	Condivisione parternariale di una % riviste e only	% riviste condivise	Daniele Satta
3	Organizzazione di attività di animazione	31/12	Organizzazione di eventi di presentazione BSR	Almeno 1 evento	Sandra Ennas

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

Le pagine web della Biblioteca necessitano di continui aggiornamenti; i progetti speciali (BSR; Archivi digitali aperti, et cetera) essendo in parternariato con altri soggetti, si ritiene debbano restare a parte, linkabili dal nostro sito

OBIETTIVO N.3

Descrizione	Archivi digitali Aperti" POR.SARDEGNA 2007-2013 – INNOVA.RE
Scadenza	2015
Indicatori di risultato	Come da progetto RAS

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Selezione di una unità di personale a contratto	30/06/2011	Selezionare 1 esperto documentalista		Sandra Ennas
2	Ottimizzazione archivio istituzionale aperto	31/12	Incremento archivio	% incremento documenti inseriti	Da reperire
3	Organizzazione di attività di animazione	31/12	Organizzazione di eventi di presentazione OPEN ARCHIVE	Almeno 1 evento	Da reperire

PROGETTO 2 : CENTRO DI DOCUMENTAZIONE

Descrizione:

Il Centro di Documentazione esegue: ricerche brevettuali e per marchio, assistenza e informazioni su legislazione, verifica delle antecedenze di un'idea, individuazione delle tecnologie innovative e verifica dell'utilizzabilità di tecnologie, ricerche di screening fra marchi, verifica dello stato legale di un brevetto o di un marchio.

Fonti: risorse EPO, Inpadoc, QPat/Orbit, Thomson Innovation, Scifinder, Derwent WPI, DGENE, CAPLUS, SAEGIS.

Obiettivi / PROGETTI IN CORSO

- INNOVA.RE (ex RETE REGIONALE PER L'INNOVAZIONE)
- PROGETTO REORIENTING PATENT INFORMATION CENTRES (EPO+UIBM)
- PROGETTO ONE STOP SHOP (LANCIO CARTESIO)
- CONVEGNO NAZIONALE AIDB (MAGGIO 2011)

OBIETTIVO N.1

Descrizione	INNOVA.RE – PO FESR 2007-2013
Scadenza	2015
Indicatori di risultato	N di audit presso PMI realizzati n. di Interventi di sostegno per l'attività brevettuale negli EPR Bando Technology foresight Acquisizione 4 collaboratori

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Audit	31/12	Realizzare gli audit presso le imprese	n. di imprese	Da reperire
2	Interventi di sostegno per l'attività brevettuale negli EPR	31/12	Avvio di un primo documento progettuale	n. di interventi	Da reperire
3	Bando Technology foresight	31/12	Lancio del bando	Stipula convenzione	Da reperire
4	Acquisizione 4 collaboratori	31/12	Bando selezione	n. di contratti	Sandra Ennas

OBIETTIVO N.2

Descrizione	PROGETTO REORIENTING PATENT INFORMATION CENTRES (EPO+UIBM)
Scadenza	2013
Indicatori di risultato	<p>Come da progetto Per il 2011: 2 training seminars 2011 6 ricerche brevettuali sofisticate 6 patent statistic analyses 6 monitoring services 5 seminari 1 attività di coaching 1 attività di training presso EPO 1 assessment of the economic potential of inventions 1 assistance in commercialisation 1 IP strategy development 6 patent clinic service Partecipazione conferenza annuale centro PATlib</p>

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Gestione ed organizzazione delle attività	31/12	2 training seminars 2011 6 ricerche brevettuali sofisticate 6 patent statistic analyses 6 monitoring services 5 seminari 1 attività di coaching 1 attività di training presso EPO 1 assessment of the economic potential of inventions 1 assistance in commercialisation 1 IP strategy development 6 patent clinic service Partecipazione conferenza annuale centro PATlib	Vedi lato	Sandra Ennas- Silvia Marcis Mara Mangia Alessandra Carta

OBIETTIVO N.3

Descrizione	PROGETTO ONE STOP SHOP
Scadenza	2011
Indicatori di risultato	Avvio portale Proprietà Intellettuale N. di incontri con l'esperto N. servizi

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Portale Punto Cartesiano	30/06/2011	Lancio versione Beta portale		Sandra Ennas-Silvia Marcis Mara Mangia Alessandra Carta
2	Consulenza brevettuale	31/12	Avviare un bando per individuazione società (su INNOVARE)	Contratto stipulato n. di incontri "patent clinics"	Da reperire
3	Organizzazione di attività di servizi	31/12	In parte coincidenti con Progetto pilota Patlib	n. di servizi erogati	Da reperire

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

Le pagine web del Centro di Documentazione sono dentro il sito.

I progetti speciali, in particolare Punto Cartesiano e INNOVA.RE, si ritiene debbano restare a parte, linkabili dal nostro sito.

PROGETTO 3 : PROTOTIPAZIONE RAPIDA E MEDICAL DEVICE

Descrizione:

Il centro è una delle piattaforme del parco, gestita direttamente da Sardegna Ricerche.

Obiettivi

1. Gestione tecnica del laboratorio
2. Prototipazione Rapida e gestione dei servizi offerti dal Laboratorio Medical Device
3. Programma di servizi e attività di animazione

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Gestione tecnica del laboratorio
Scadenza	31.12.2011
Indicatori di risultato	Aggiornamento software Gestione tecnica delle macchine

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Acquisizione e aggiornamento sw	31/12	Acquisire (n) di software		Aldo Diana Fabrizio Sotgiu
2	Gestione tecnica delle macchine	31/12			Aldo Diana Fabrizio Sotgiu

OBIETTIVO N.2

Descrizione	Prototipazione Rapida e gestione dei servizi offerti dal Laboratorio Medical Device
Scadenza	31.12.2011
Indicatori di risultato	N. di servizi (prototipi) e di accessi al laboratorio

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Gestione del Laboratorio secondo la nuova disciplina delle piattaforme		Aumentare il numero di accessi al laboratorio e il numero dei relativi servizi	n. di richieste	Aldo Diana Fabrizio Sotgiu

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

Aggiornamento sulle pagine del sito. Definire modalità di accesso alla piattaforma in maniera più veloce (on line)

OBIETTIVO N.3

Descrizione	Programma di servizi e attività di animazione
Scadenza	2011
Indicatori di risultato	Avvio e conclusione progetti del programma di servizi "Sviluppo di dispositivi medicali"

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Stipula delle convenzioni	30/04/2011	Chiudere le convenzioni con le imprese	n. di convenzioni	Aldo Diana Fabrizio Sotgiu
2	Monitoraggio progetti	31/12	Monitorare le imprese nella realizzazione dei progetti	n. di audit in itinere	Aldo Diana Fabrizio Sotgiu

3. UNITÀ ORGANIZZATIVA: SERVIZI REALI ALLA PMI

Responsabile UO	Francesca Murru
Risorse umane	<ul style="list-style-type: none">• Sabrina Orrù• Ninni Grimaldi• Giuseppina Soru• Carla Atzeni• Giuseppe Enna (contratto di collaborazione)
Risorse finanziarie	Vedi allegato C
Riepilogo progetti	<ol style="list-style-type: none">1. POR 2007 -2013 Progetti strategici azione 6.1.1.A2. POR 2007 – 2013 Piano stralcio azione 6.1.1.A animazione3. Residui Por 2000 -2006 piano di sviluppo Sardegna DistrICT4. Programma formazione risorse umane ICT5. Formazione Manageriale, residui piano del lavoro 20096. Collaborazione assessorato industria, azione POR 2007 -2013 6.2.37. Collaborazione Assessorato del Turismo, progetto Sardegna turismo evoluzione POR 2007 -2013

PROGETTO 1 : POR 2007 -2013 PROGETTI STRATEGICI AZIONE 6.1.1.A

Descrizione

Si prevede la realizzazione dei seguenti 5 progetti strategici:

1. Progetto benessere e salute
2. Progetto biotecnologie applicate alla ricerca industriale
3. Progetto materiali e georisorse
4. Progetto ICT e contenuti digitali
5. Progetto tecnologie ottiche optoelettroniche e sensoristiche

Tutti i progetti si compongono di una parte di aiuti alle imprese (10 mil euro) e una parte di animazione economica (3 mil di Euro)

OBIETTIVI

Descrizione	<ol style="list-style-type: none"> 1. realizzare progetti caratterizzati da: la previsione di accelerazione di un potenziale processo di sviluppo locale; la presenza di punti di forza del territorio che facciano leva sulla R & I la concretizzazione delle potenzialità derivanti da fattori esogeni di sviluppo, attraverso l'integrazione delle conoscenze e delle tecnologie con il sistema territoriale. 2. Favorire la R&I nei seguenti settori: salute biotecnologie materiali e ambiente ICT Tecnologie ottiche, optoelettroniche e sensoristiche.
Scadenza	Scadenza del POR
Indicatori di risultato	<p>Numero imprese partecipanti alle attività del progetto (20 imprese per progetto) Numero di richieste di aiuti da parte delle imprese (n. 10 richieste a progetto) Coinvolgimento di almeno una grande impresa o di una impresa extraregionale a progetto.</p>

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
	Informazione pubblicità				
	Elaborazione bandi				
	Pubblicazione bandi				
	Valutazione domande				
	Pubblicazione graduatorie				
	Esecuzione servizi				
	Verifiche				
	Adempimenti amministrativi				

PROGETTO 2 POR 2007 – 2013 PIANO STRALCIO AZIONE 6.1.1.A ANIMAZIONE (EURO 1.050.000)**Descrizione**

Si prevede la realizzazione delle seguenti attività di animazione economica:

1. Informazione e diffusione
2. Laboratori tecnologici
3. Scenari di frontiera

Obiettivi

Favorire la partecipazione del sistema regionale della ricerca e dell'impresa alla definizione e individuazione delle tematiche e delle strategie che saranno alla base dei progetti strategici.

OBIETTIVI

Descrizione	Favorire la partecipazione del sistema regionale della ricerca e dell'impresa alla definizione e individuazione delle tematiche e delle strategie che saranno alla base dei progetti strategici
Scadenza	Scadenza del POR
Indicatori di risultato	Numero imprese partecipanti alle attività di animazione (50 soggetti) Realizzazione di almeno un evento che prevede interventi sui temi ICT biomedicina ed energia Accesso ai laboratori da parte di almeno 30 soggetti.

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
	Informative e di animazione				
	Attività Diffusione tecnologica				
	Attività Dimostrative di tecnologie				
	Attività sperimentali dimostrative e sviluppo di tecnologie abilitanti				
	Previsione degli scenari di frontiera				

PROGETTO 3 RESIDUI POR 2000 -2006 PROGRAMMA DI SVILUPPO SARDEGNA DISTRICT

Descrizione:

Si prevede la realizzazione delle seguenti attività:

- governance
- gestione e sviluppo delle piattaforme
- comunicazione e internazionalizzazione

OBIETTIVI

Descrizione	Rafforzare il distretto ICT anche attraverso azioni sulle sue piattaforme.
Scadenza	31/12/2013
Indicatori di risultato	Individuazione modalità di governante e nomina comitato di pilotaggio Realizzazione del piano di sviluppo del distretto Realizzazione di almeno due eventi di presentazione del distretto ict e delle sue piattaforme

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
	Gara appalto per individuazione società di consulenza				
	Realizzazione piano di sviluppo del distretto				
	Realizzazione attività di animazione				
	Partecipazione ad eventi internazionali				

PROGETTO 4 PROGRAMMA FORMAZIONE RISORSE UMANE ICT (EURO 150.000)

Descrizione:

Si prevede la realizzazione delle seguenti attività

- Bando di selezione progetti di ricerca proposti dalle imprese
- Bando e selezione borsisti
- Erogazione borse di ricerca

OBIETTIVI

Descrizione	Erogazione di cinque borse di ricerca.
Scadenza	30/06/2012
Indicatori di risultato	Formazione di cinque nuovi esperti in tematiche ICT

PROGETTO 5 FORMAZIONE MANAGERIALE, FONDI PIANO DEL LAVORO 2009 (EURO 160.000)

Descrizione:

Si prevede la realizzazione dei seguenti cinque moduli formativi (composti da aula, project work e workshop):

- competizione strategia pianificazione e controllo
- marketing e gestione dei clienti finali
- ricerca e sviluppo innovazione di prodotto e processo e trasferimento tecnologico
- gestione e sviluppo delle risorse
- project management per l'innovazione e il cambiamento

OBIETTIVI

Descrizione	Sviluppare le capacità imprenditoriali del sistema economico regionale attraverso specifici percorsi formativi.
Scadenza	30/06/2012
Indicatori di risultato	Partecipazione di almeno 20 imprenditori per ogni modulo formativo

PROGETTO 6 COLLABORAZIONE ASSESSORATO INDUSTRIA, AZIONE 6.2.3

L'assessorato ci chiede il supporto nelle attività di gestione e valutazione delle domande a valere sul bando "ricerca e servizi avanzati per le imprese"

PROGETTO 7 COLLABORAZIONE ASSESSORATO DEL TURISMO, PROGETTO "SARDEGNA TURISMO EVOLUZIONE."

L'assessorato ci chiede il supporto nelle attività di progettazione e realizzazione di bandi per l'erogazione di servizi di innovazione per le strutture ricettive e per la gestione di summer school sui temi del turismo nonché sullo sviluppo di nuove tecnologie applicate al turismo

4. UNITÀ ORGANIZZATIVA: VRT

Responsabile UO	Giuseppe Serra
Risorse umane	<ul style="list-style-type: none">• Sebastiano Baghino• Davide Onnis• Marcella Dalla Cia
Risorse finanziarie	Vedi allegato C
Riepilogo progetti	<ol style="list-style-type: none">1. Gestione delle localizzazioni presso la sede di Pula e rapporti con i tenants2. Gestione e sviluppo del Distretto Biomed3. Programmi start up e ricerca Polaris4. Progetto EEN – CINEMA5. Linea 6.2.1.d – INNOVA.RE - Start up e spin off innovative

PROGETTO 1: Gestione delle localizzazioni presso la sede di Pula e rapporti con i tenants

Descrizione:

L'attività riguarda la gestione delle localizzazioni e dei rapporti con le imprese insediate, dal momento della loro richiesta di insediamento fino alla eventuale loro uscita dal parco. Riguarda inoltre la revisione continua del Pacchetto localizzativo e l'organizzazione di attività di animazione e formazione per le imprese del parco.

Obiettivi

1. Massimizzare il livello di soddisfazione delle imprese insediate rispetto ai servizi offerti nel pacchetto localizzativo
2. Minimizzare il numero di imprese che non utilizzano gli spazi

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Massimizzare il livello di soddisfazione delle imprese insediate rispetto ai servizi offerti nel pacchetto localizzativo
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	<ul style="list-style-type: none">• N° di imprese che rinnovano il contratto alla scadenza• N° di imprese che partecipano alle attività/programmi del parco

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Revisione continua del P.L.	31/12/2011	Incrementare i servizi del P.L.	N° di servizi incrementali del P.L.	
2	Programma di animazione (seminari e formazione) a favore delle imprese localizzate	31/12/2011	Promuovere le imprese e migliorare il Capitale Umano	N° di seminari e corsi realizzati	
3	Monitoraggio continuo delle imprese localizzate	31/12/2011	Ottenere feedback dalle imprese localizzate	N° di audit presso le imprese	

OBIETTIVO N.2

Descrizione	<ul style="list-style-type: none">• Minimizzare il numero di imprese che non utilizzano gli spazi
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	N° di imprese che rinnovano il contratto alla scadenza Massimizzare il numero di occupati per m² assegnato

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Monitoraggio continuo delle imprese localizzate	31/12/2011	Ottenere feedback dalle imprese localizzate	N° di audit presso le imprese	
2	programmi per l'assegnazione di borse di ricerca da svolgere presso le imprese localizzate	Settembre 2011	Potenziare il capitale umano a disposizione delle imprese	N° di imprese partecipanti	

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

Dare maggiore visibilità alle imprese del parco, ai loro prodotti e tecnologie.

PROGETTO 2: Gestione e sviluppo del Distretto Biomed

Descrizione:

Il programma di sviluppo del Distretto tecnologico della Biomedicina prevede un set di attività volte a rafforzare l'integrazione e la collaborazione tra i vari attori del distretto con l'obiettivo di far conseguire al distretto una posizione di eccellenza sullo scenario competitivo internazionale.

Nello specifico il programma prevede le seguenti linee di attività:

- Governance del distretto
- Gestione e potenziamento delle Piattaforme tecnologiche del distretto
- Sviluppo e formazione delle Risorse Umane del distretto
- Centro di competenza sulla Bioetica
- Comunicazione e internazionalizzazione

Obiettivi

1. Aumentare il numero di imprese del distretto e contribuire al loro sviluppo economico e commerciale
2. Aumentare le collaborazioni tra i vari soggetti del distretto

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Aumentare il numero di imprese del distretto e contribuire al loro sviluppo economico e commerciale
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	<ul style="list-style-type: none">• N° di nuove imprese biotech localizzate in Sardegna• N° di trasferimenti tecnologici e accordi commerciali extra-regionali

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Programmi di attrazione di imprese esterne	31/12/2011	Aumentare il numero di imprese del distretto	N° di nuove imprese localizzate	
2	Programmi di Trasferimento tecnologico e attività di brokeraggio	31/12/2011	contribuire allo sviluppo economico e commerciale delle imprese	N° di T.T. extra-regionali realizzati	

OBIETTIVO N.2

Descrizione	Aumentare le collaborazioni tra i vari soggetti del distretto
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	N° di progetti in partnership avviati in seno al distretto

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Analisi e posizionamento internazionale del distretto	31/12/2011	Definire una strategia del distretto	N° di soggetti coinvolti nell'analisi	
2	Realizzazione di un piano di comunicazione e marketing del distretto	31/12/2011	Definire una strategia del distretto	Realizzazione dell'immagine coordinata e del sito	

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

Creazione di una sezione del sito dedicata al Distretto BIO

PROGETTO 3: Programmi start up e ricerca Polaris

Descrizione:

Programmi volti a favorire la prima fase di localizzazione attraverso il finanziamento a imprese esterne di attività di R&S da svolgersi in collaborazione con imprese e centri del parco.

Programmi volti a favorire l'avvio di nuove iniziative d'impresa nell'ambito delle filiere tecnologiche di specializzazione del parco.

Obiettivi

Aumentare il numero di imprese del Parco nei settori ICT e BIO

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Aumentare il numero di imprese del distretto e contribuire al loro sviluppo economico e commerciale
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	<ul style="list-style-type: none">• N° di imprese non sarde attratte al parco• N° di nuove start up high tech localizzate in seno al parco

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Programma Incentivo Ricerca Polaris	31/12/2011	Aumentare il numero di imprese del parco	N° di nuove imprese attratte	
2	Programma Incentivo Start up Polaris	31/12/2011	Aumentare il numero di imprese del parco	N° di nuove start up avviate	

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

nessuna

PROGETTO 4: Progetto EEN – CINEMA**Descrizione:**

Progetto comunitario finalizzato all'assistenza delle piccole e medie imprese ai centri di ricerca e alle università del territorio regionale nella valutazione delle potenzialità e delle esigenze tecnologiche attraverso azioni volte alla promozione in ambito internazionale di tecnologie e soluzioni innovative.

Obiettivi

Migliorare le performance tecnologiche e commerciali delle imprese locali attraverso azioni di promozione internazionale

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Migliorare le performance tecnologiche e commerciali delle imprese locali attraverso azioni di promozione internazionale e di trasferimento tecnologico
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	<ul style="list-style-type: none"> • N° di imprese e centri sardi coinvolti • N° di profili tecnologici promossi in ambito internazionale • N° di Trasferimenti tecnologici promossi

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Scouting di profili tecnologici locali da promuovere in ambito internazionale	31/12/2011	Aumentare il numero di imprese coinvolte	N° imprese coinvolte	
2	Organizzazione e co-organizzazione di eventi di brokeraggio tecnologico	31/12/2011	Aumentare il numero di imprese coinvolte	N° di eventi organizzati	
3	Organizzazione di attività di animazione tecnologica	31/12/2011	Aumentare il numero di imprese coinvolte	N° imprese coinvolte	
4	Promozione di attività di trasferimento tecnologico transnazionale	31/12/2011	Favorire il T.T. transnazionale	N° di T.T.T. realizzati	

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

nessuna

PROGETTO 5: Linea 6.2.1.d – INNOVA.RE - Start up e spin off innovative**Descrizione:**

Il Programma si propone di favorire la nascita e il rafforzamento di nuove start up innovative ad elevato contenuto di conoscenza, basate sulla valorizzazione economica dei risultati della ricerca o sullo sviluppo di prodotti e servizi basati sulle nuove tecnologie.

Obiettivi

Incrementare sul territorio regionale il numero di imprese ad elevato contenuto tecnologico

OBIETTIVO N.1

Descrizione	Incrementare sul territorio regionale il numero di imprese ad elevato contenuto tecnologico
Scadenza	31/12/2011
Indicatori di risultato	<ul style="list-style-type: none"> • N° di idee di impresa selezionate e accompagnate al Business plan • N° di start up avviate • N° di nuove imprese innovative affiancate nei loro programmi di sviluppo tecnico e commerciale

Macro-azioni necessarie per il raggiungimento dell'obiettivo

N.	Descrizione	Scadenza	obiettivo	indicatore	Risorsa umana
1	Bando per start up e spin off dalla ricerca	31/12/2011	Aumentare il numero di nuove imprese H.T.	N° di idee selezionate e start up avviate	
2	Bando per lo sviluppo di imprese innovative esistenti	31/12/2011	Rafforzare il livello di competitività delle start up esistenti	N° di start up coinvolte	

ESIGENZE RELATIVE AL SITO WEB

nessuna

RIEPILOGO ATTIVITÀ DI STAFF E RISULTATI ATTESI 2011

UO STAFF	ATTIVITA'	OBIETTIVO 2011	MACRO-AZIONI	INDICATORI DI ATTIVITA'	RISULTATI ATTESI 2011
AGI	Assistenza CTG_DG	Mantenimento di standard elevati di servizi giuridico amministrativi al CTG e alla Direzione Generale al fine di contribuire allo sviluppo del sistema della ricerca e assistenza alle imprese	ASSISTENZA CTG	N° DELIBERAZIONI TEMPO MEDIO DI REDAZIONE	10 GIORNI PER LA REDAZIONE
			ASSISTENZA DG	N° DETERMINAZIONI TEMPO MEDIO DI REDAZIONE	10 GIORNI PER LA REDAZIONE
	Gare e appalti	efficacia, economicità e speditezza dell'azione amministrativa nel sistema degli approvvigionamenti; risparmio nell'acquisizione di beni e servizi	GESTIONE GARE	N° GARE EFFETTUATE N° RICORSI PRESENTATI	MENO DI 5 RICORSI ALL'ANNO
			AGGIORNAMENTO ALBO FORNITORI	N° AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO MENSILE DELL'ALBO
Contratti	Mantenimento dell'efficacia, economicità e speditezza dell'azione amministrativa attraverso una corretta regolamentazione contrattuale dei rapporti di SR	REDAZIONE CONTRATTI	N° CONTRATTI STIPULATI	10 GIORNI PER REDAZIONE (ACQUISITI I DOCUMENTI NECESSARI)	
PFC	Contabilità e bilancio	Rispetto adempimenti di legge	REDAZIONE BILANCIO ANNUALE	N° REGISTRAZIONI CONTABILI N° RILIEVI COLLEGIO SINDACALE	AGGIORNAMENTO DELLE SCRITTURE CONTABILI NEI TERMINI PREVISTI DALLA NORMATIVA CIVILISTICA E FISCALE
	Budgeting e sistema di controllo	Rispetto adempimenti di legge	REDAZIONE BUDGET ECONOMICO-FINANZIARIO	REDAZIONE PF	REDAZIONE ENTRO 30 GIORNI DALL'APPROVAZIONE DELLA LEGGE FINANZIARIA RAS
			VERIFICA DI CAPIENZA FINANZIARIA	N° PROPOSTE VERIFICATE N° RDA AUTORIZZATE	AUTORIZZAZIONE ENTRO 20 GIORNI DALLA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA
	Amministrazione e personale	Rispetto adempimenti di legge	PAGAMENTO FORNITORI	N° MANDATI DI PAGAMENTO EMESSI N° SOLLECITI DI PAGAMENTO RICEVUTI	PAGAMENTO ENTRO I TERMINI DI LEGGE
			INCASSO CLIENTI	N° FATTURE EMESSE	VERIFICA MENSILE DEGLI INCASSI
			BUSTE PAGA	N° BUSTE PAGA ELABORATE	INVIO DELLE BUSTE PAGA ENTRO 5 GG. DALLA LIQUIDAZIONE
	Controllo di gestione	Fornire informazioni tempestive agli utenti interni ed esterni	REPORT	N° REPORT GESTITI	ALEMNO 2 REPORT/ANNO
SDC	Studi e ricerche	Verifica stato di avanzamento attività POR FESR 2007-2013	PREDISPOSIZIONE DOCUMENTI	N° DOCUMENTI	PREDISPOSIZIONE DOCUMENTI
	Organizzazione della documentazione	Consultazione in tempo reale	ORGANIZZAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE	N° PERIODICI E RIVISTE GESTITI	RINNOVI DEI CONTRATTI ENTRO LE SCADENZE
	Assistenza informativa	Documentazione costantemente disponibile per le U.O.	RACCOLTA E AGGIORNAMENTO		AGGIORNAMENTO COSTANTE ARCHIVIO

UO STAFF	MACRO-ATTIVITA	OBIETTIVO 2011	AZIONI	INDICATORI DI ATTIVITA	RISULTATI ATTESI 2011
SAG	Segreteria	MANTENIMENTO ADEGUATI STANDARD QUALITATIVI E QUANTITATIVI DELLE ATTIVITA' SVOLTE	GESTIONE PROTOCOLLO E PEC	N° documenti in entrata_ N° documenti in uscita	GESTIONE IN TEMPO REALE DEI DOCUMENTI IN ENTRATA E IN USCITA
			SERVIZIO CENTRALINO E PRIMA ACCOGLIENZA	N° richieste gestite N° imprese insediate per le quali svolgono servizio di corrispondenza	RI TIRO E SPEDIZIONI GIORNALIERE
	Affari Generali	MAGGIORE EFFICIENZA E FUNZIONALITA' DEI SERVIZI VERSO L'UTENZA	GESTIONE DEI SERVIZI COMUNI	N° SERVIZI GESTITI N° DI RECLAMI GESTITI	RINNOVO ENTRO LA SCADENZA DEI CONTRATTI RELATIVI A: -MENZA – PULIZIE - -TRASPORTI ARST - -NAVETTA INTERNA --VIGILANZA VERIFICA MENSILE DELLA REGOLARE ESECUZIONE DEI SERVIZI
	Logistica e organizzazione	MANTENIMENTO ADEGUATI STANDARD QUALITATIVI E QUANTITATIVI DELLE ATTIVITA' SVOLTE	GESTIONE BALLATI E FORESTERIA	REDAZIONE REGOLAMENTI DI ACCESSO	EVASIONE DELLE RICHIESTE ENTRO 5 GIORNI
			GESTIONE SORVEGLIANZA SANITARIA DIPENDENTI	N° DI CONTROLLO	REGOLARE SVOLGIMENTO
			SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E ALTRE ATTIVITA'		EVASIONE RICHIESTE ENTRO 5 GIORNI
SIR	RETI E SICUREZZA	Mantenimento In Efficienza Del Sistema Reti e Sicurezza	GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA	N° DI GUASTI GESTITI TEMPI MEDI DI GESTIONE DEL GUASTO	GESTIONE DEL GUASTO ENTRO ___ GG.
		Aggiornamento tecnologico della rete dati di Pula e Cagliari	PREDISPOSIZIONE PROGETTO	SI/NO	
	SERVER, POSTA ELETTRONICA E BANCHE DATI	Mantenimento In Efficienza Del Sistema Reti e Sicurezza	GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA	N° DI GUASTI GESTITI TEMPI MEDI DI GESTIONE DEL GUASTO	GESTIONE DEL GUASTO ENTRO ___ GG.
		Realizzazione Sala Server	PREDISPOSIZIONE PROGETTO	SI/NO	
	TELEFONIA E MULTIMEDIA	Mantenimento In Efficienza Del Sistema	GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA	N° DI GUASTI GESTITI TEMPI MEDI DI GESTIONE DEL GUASTO	GESTIONE DEL GUASTO ENTRO ___ GG.
		Aggiornamento tecnologico della rete telefonica e del sistema multimediale	PREDISPOSIZIONE PROGETTO	SI/NO	
	ASSISTENZA PC E HW	Mantenimento In Efficienza Del Sistema	GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA	N° DI GUASTI GESTITI TEMPI MEDI DI GESTIONE DEL GUASTO	GESTIONE DEL GUASTO ENTRO ___ GG.
		Rinnovo dotazione HW e SW	PREDISPOSIZIONE PROPOSTA	SI/NO	

UO STAFF	MACRO-ATTIVITA	OBIETTIVO 2011	AZIONI	INDICATORI DI ATTIVITA	RISULTATI ATTESI 2011
RES	COMUNICAZIONE E MARKETING RICERCA E PARCO	ATTRAZIONE IN SARDEGNA DI INVESTIMENTI ESTERI HIGH TECH E PROMOZIONE DI PARTNERSHIP SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE TRA IMPRESE, CENTRI DI RICERCA LOCALI E OPERATORI ESTERI	ACCRESCERE LA VISIBILITA' DEL PARCO	N° DI EVENTI INTERNAZIONALI	ALMENO 3 EVENTI INTERNAZIONALI
	GESTIONE SITO WEB ISTITUZIONALE	GESTIONE EFFICIENTE DEL SITO	GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA	N° visitatori	CONFERMA RISULTATI 2010
			PRESENTAZIONE PIANO DI MIGLIORAMENTO	SI/NO	APPROVAZIONE PIANO
	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	ORGANIZZAZIONE DI VISITE A POLARIS		N° visitatori	ALMENO 2000 VISITATORI
		EVENTI E PROGETTI DI DIVULGAZIONE		N° EVENTI DI DIVULGAZIONE	PARTECIPAZIONE AD ALMENO 3 EVENTI
TEC	Lavori e progettazioni	Completamento delle infrastrutture	COMPLETAMENTO EDIFICIO 8	VERBALE DI COLLAUDO	SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA AREE ESTERNE
				VERBALE DI COLLAUDO	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA
				VERBALE DI COLLAUDO	REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
			REALIZZAZIONE LABORATORI CLUSTER E.R.	VERBALE DI COLLAUDO	REALIZZAZIONE LABORATORI
			REALIZZAZIONE SALA SERVER	AVVIO LAVORI	REALIZZAZIONE SALA SERVER
			REALIZZAZIONE CENTRO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	AVVIO LAVORI	REALIZZAZIONE CENTRO DIVULGAZIONE
	Manutenzioni	Mantenimento in efficienza di infrastrutture, edifici, impianti, attrezzature, ecc	MANUTENZIONE DI EDIFICI, INFRASTRUTTURE, IMPIANTI, ATTREZZATURE, ECC	REPORT ATTIVITA' SVOLTE	REPORT MENSILI DELLE ATTIVITA SVOLTE
			ASSISTENZA ALL'INSEDIAMENTO DI NUOVI UTENTI	TEMPI DI INTERVENTO	ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI RICHIESTI ENTRO 30 G. DALLA RICHIESTA
			MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE FOGNARIA E MODIFICA DEL TRACCIATO	REALIZZAZIONE LAVORI	REALIZZAZIONE LAVORI

RIEPILOGO PROGETTI/ATTIVITA' E RELATIVO BUDGET:

<i>FUNZIONE - OBIETTIVO</i> <i>ATTIVITA'/AZIONE</i>	<i>RESIDUI</i>	<i>RISORSE 2011</i>
1. GESTIONE E SVILUPPO DEL PARCO TECNOLOGICO POLARIS		
1.1. ATTIVITA' DI GESTIONE E SVILUPPO		
1.1.1. SERVIZI DEL PACCHETTO LOCALIZZATIVO		
1.1.2. SVILUPPO COMUNITA' POLARIS		7.450.000,00
1.1.3. GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SERVIZI COMUNI		
1.1.4. DIVULGAZIONE SCIENTIFICA		
1.1.5. PARTECIPAZIONE STRATEGICHE		7.450.000,00
2. GESTIONE DEL PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO REGIONALE ART.26 L.R. 37/98		
2.1. ART. 26 L.R. 37/98 ANNO 2011		5.500.000,00
2.2. ART. 26 L.R. 37/98 ANNO 2010	6.000.000,00	
2.3. ART. 26 L.R. 37/98 ANNO 2009	1.547.000,00	
2.4. ART. 26 L.R. 37/98 ANNO 2008	1.419.000,00	
3. INTERVENTI IN MATERIA DI RICERCA E INNOVAZIONE		
3.1. ASSE VI		
LINEA ATTIVITA' 6.1.1.A	2.775.000,00	2.125.000,00
LINEA ATTIVITA' 6.1.1.B	750.000,00	750.000,00
LINEA ATTIVITA' 6.1.1.C	364.218,15	759.593,95
LINEA ATTIVITA' 6.1.2.A	839.000,00	1.633.327,66
LINEA ATTIVITA' 6.1.2.D	254.250,00	254.250,00
3.2. RETE REGIONALE DELL'INNOVAZIONE		
LINEA ATTIVITA' 1.2.3.C	300.000,00	501.388,20
LINEA ATTIVITA' 6.1.2.C	160.000,00	171.400,00
LINEA ATTIVITA' 6.2.1.C	150.000,00	170.000,00
LINEA ATTIVITA' 6.2.1.D	347.800,00	447.800,00
3.3. GRANDE PROGETTO SOLARE		
LINEA ATTIVITA' 3.1.1.C	55.000.000,00	
3.4. BIBLIOTECA TELEMATICA REGIONALE		
BIBLIOTECA TELEMATICA REGIONALE	2.500.000,00	
3.5. RESIDUI POR FESR 2000-2006 MIS. 3.13		
PROGRAMMA DI SVILUPPO DI SARDEGNA DISTRICT	3.892.396,52	
PROGRAMMA DI SVILUPPO DEL CLUSTER ENERGIE RINNOVABILI	3.052.000,00	
PROGETTO MATELAB – LABORATORIO MATERIALI E AMBIENTE NEL SULCIS IGLESIENTE	216.000,00	
PROGRAMMA DI SVILUPPO DEL DISTRETTO TECNOLOGICO DELLA BIOMEDICINA E DELLE TECNOLOGIE PER LA SALUTE	3.370.000,00	
3.6. RESIDUI PROGRAMMA ICT SIAI 101		
CREAZIONE DI UN POLO DI ECCELLENZA DELLE TECNOLOGIE BIOINFORMATICHE APPLICATE ALLA MEDICINA PERSONALIZZATA	1.805.122,35	