SARDEGNA RICERCHE

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Inizio attività

c/o AUSI
Villa Bellavista

loc. Monteponi – Iglesias (CI)
Giovedì 8 marzo 2007

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Apertura lavori
Giorgio Piccaluga – Presidente A.U.S.I.

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente
Giuliano Murgia - Presidente Sardegna Ricerche

Presentazione delle attività del polo Sulcis Iglesiente
Andrea Redegoso – Sardegna Ricerche – resp. polo Sulcis Iglesiente

Progetto Cluster: Radioattività nei materiali da costruzione
Paolo Randaccio – Università di Cagliari

Progetto Cluster: Utilizzo scarti industriali e materie prime secondarie
Pierpaolo Manca - Università di Cagliari

Master: Energie Rinnovabili
Franco Meloni – CRS4

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Valorizzazione delle risorse idriche del bacino metallifero
Franco Manca – Presidente IGEA

Workshop: Magnetic Resonance Sounding – a new reality in hydrogeology
Gaetano Ranieri – Università di Cagliari
Jean Bernard - IRIS Instruments – Orleans Francia

Interverranno:
Pasquale Mistretta –Rettore Università di Cagliari
Pierluigi Carta - Sindaco di Iglesias
Salvatore Cherchi – ANCI / Sindaco di Carbonia
Pierfranco Gaviano - Presidente Provincia Carbonia Iglesias

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Piano delle attività

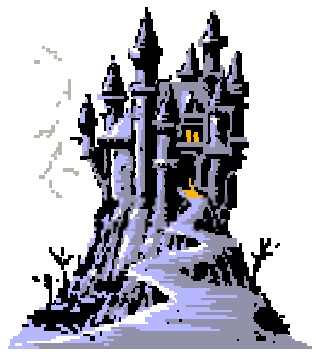
Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Aree di competenza:

- Scienza e tecnologia dei materiali
- Energia
- Georisorse e Ambiente

Ambiti scientifici:

- Settore geominerario
- Materiali tradizionali e innovativi (nanomateriali)
- Settore energetico
- Ambiente
- Beni culturali
- Turismo Scientifico e Culturale



Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Piano degli interventi previsti:

Interventi generali:

- Predisposizione della sede locale del polo Sulcis

Interventi specifici:

- Infrastrutturazione laboratori
- Progetti cluster
- Servizi alle imprese
- Animazione e internazionalizzazione

Dotazione iniziale: 1.500.000,00 €

SARDEGNA RICERCHE

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Azione	Risultati attesi
Infrastrutturazione laboratori: strumentazione, reti fisiche di comunicazione, ecc	Rafforzare la dotazione infrastrutturale dei due siti tecnologici (Monteponi e Serbariu)
Progetti cluster: promozione di attività innovative comuni a gruppi di imprese a fronte di nodi critici non ancora risolti (demand pull) o a fronte di proposte specialistiche sviluppate nei centri di competenza e nei laboratori (demand push) nell'ambito di materiali, energia, ambiente e georisorse	Sviluppo di conoscenze tecnologiche; Servizi innovativi; Creazione di nuovi prodotti e processi; Sviluppo di progetti comuni e partnership industriali; Strumento per politiche industriali

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Azione	Risultati attesi
Servizi alle imprese: innovazione e trasferimento tecnologico, ecc	Realizzazione di servizi per imprese individuali.
Animazione e internazionalizzazione	Realizzazione di seminari, workshop, convegni, studi di settore, attività formative; Trasferimento tecnologico nei paesi del bacino del Mediterraneo.

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Schema dei progetti cluster:

bando di invito alla manifestazione di interesse (IMPRESE)

selezione dei centri di competenza (REFERENTI SCIENTIFICI)

selezione delle problematiche comuni, piani di lavoro (*), formalizzazione

realizzazione del progetto (*)

diffusione dei risultati

valutazione finale delle attività

(*) in questa fase altre imprese possono entrare nei progetti già in scelti o in corso

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Prime attività della sede di Monteponi:

- Progetto cluster "Utilizzo degli scarti industriali come materie prime secondarie" (*)
- Progetto cluster "Radioattività nei materiali da costruzione" (*)
- Master di alta professionalizzazione in "energie rinnovabili"
- Centro di competenza regionale e territoriale in energie rinnovabili (in fase di progettazione)

(*) è ancora possibile per le imprese entrare nei gruppi di lavoro

rivolgersi a:
redegoso@sardegnaricerche.it
mauro.meloni@sardegnaricerche.it

regolamenti scaricabili dalla **homepage di www.sardegnaricerche.it**

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Schema generale di intervento:

Sulcis – Iglesiente:

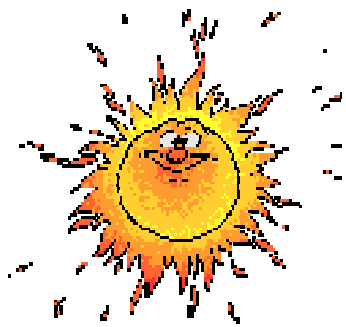
- **Laboratorio a cielo aperto**

Polo Sulcis

- **Parco diffuso;**
- **Rete territoriale** di enti di ricerca, enti istituzionali, enti di formazione e di imprese disponibili alla sperimentazione in loco;
- **Punti di aggregazione**: i laboratori e la sede locale di Sardegna Ricerche

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

P.O.R. Sardegna 2000-2006 misura 3.13



Centro di competenza FER (Fonti di Energie Rinnovabili:)

Laboratori:

- "Lab. 1 - Solare Termodinamico e Idrogeno da FER"
- "Lab. 2 - Fotovoltaico"
- "Lab. 3 - Biocombustibili / Biomasse"

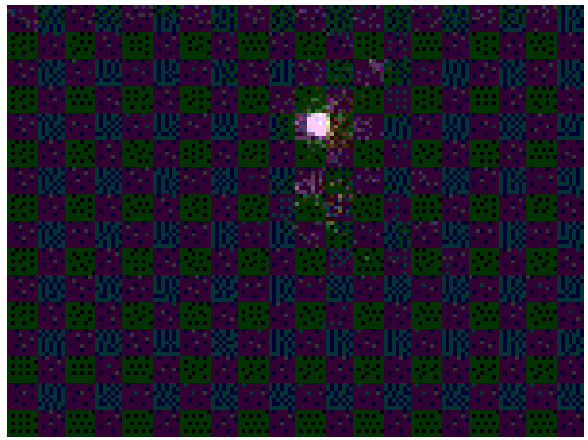
Programmi specifici di ricerca, sviluppo e sperimentazione:

- "Edilizia sostenibile, integrazione dei sistemi"
- "Tecnologie per l'integrazione di sistemi di produzione distribuita di energia"

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente

Centro di competenza FER: AZIONI PREVISTE	IMPORTI € Euro
1. Progettazione e servizi per lo start-up del Centro di Competenza	500.000
2. Impianti, attrezzature e prototipi per i Laboratori Tecnologici	4.500.000
3. Progetti di Ricerca, sviluppo e sperimentazione sui temi dei laboratori e sui temi individuati	5.000.000
TOTALE DOTAZIONE PREVISTA	10.000.000

Sardegna Ricerche nel Sulcis Iglesiente



Grazie !