



**POR SARDEGNA 2000 - 2006**

**Misura 3.13**

**Ricerca e sviluppo tecnologico nelle imprese e territorio**

# **Progetto Cluster Solare fotovoltaico**

## **CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI**



**SARDEGNA  
RICERCHE**

# I PROGETTI CLUSTER: CARATTERISTICHE

Attività di animazione su tematiche comuni a più soggetti

Sperimentazione di nuovi modelli per la soluzione di criticità di comparto

Finanziariamente a completo carico della spesa pubblica

Risultati a disposizione delle imprese e degli altri enti secondo criteri non discriminatori



# I PROGETTI CLUSTER: ATTIVITA' REALIZZABILI

- Attività di **studio e analisi** del settore tecnologico e del mercato di riferimento
- Attività di **formazione, informazione e trasferimento tecnologico** per gli operatori del settore
- Realizzaz. di **infrastrutture tecnologiche di supporto** a scambio delle informazioni e condivisione di conoscenze
- Realizzazione di **studi di fattibilità, dossier scientifici**
- Attività di **sperimentazione** a carattere dimostrativo su nuove tecnologie



# **IL PROGETTO CLUSTER SOLARE FOTOVOLTAICO**



# PROPOSTA DI PROGETTO

Attività volte a mettere a disposizione delle imprese e degli altri enti interessati un insieme di strumenti informativi e formativi per:

- conoscere e analizzare tutti gli aspetti relativi alla produzione di energia da solare fotovoltaico
- individuare le tematiche di ricerca da affrontare
- ipotizzare soluzioni per la risoluzione dei nodi critici evidenziati per le diverse tecnologie.



# OBIETTIVI

- conoscere lo stato dell'arte in Sardegna nell'impiego delle tecnologie per la produzione di energia da fonte solare
- verificare le possibilità di applicazione delle diverse tecnologie nel contesto isolano
- individuare le attività di R&S da sviluppare a breve, medio e lungo termine
- acquisire know-how specifico nelle tecnologie per la produzione di energia da solare fotovoltaico
- creare un data base degli impianti regionali



# METODOLOGIA

Si prevede il massimo coinvolgimento delle imprese e degli altri soggetti, con l'organizzazione di:

- incontri con gli enti aderenti
- workshop
- corsi di formazione
- predisposizione di documenti, studi e dossier



# **RUOLO DEI SOGGETTI PARTECIPANTI**

- contribuire alla definizione dei contenuti del progetto
- partecipare alle attività apportando informazioni, conoscenze ed esigenze specifiche
- indirizzare le attività verso la soluzione delle esigenze condivise
- partecipare alle attività di trasferimento tecnologico, formazione, redazione studi e dossier



# ARTICOLAZIONE E RISULTATI ATTESI

## A – Progettaz. e attuaz. di un'indagine ricognitiva

A1. Raccolta tecnologie disponibili

A2. Ricerca informaz. su impianti PV in Sardegna;

A3. Valutaz. tecnologie e analisi tecnico economica.

## B – Trasferimento tecnologico alle imprese

B1. Seminari e workshop su tecnologie e processi PV

B2. Opuscoli su tecnologie e processi filiera PV

## C – Assistenza e promozione delle attività di R&S

C1. Supporto a imprese per attività di R&S

C2. Promoz. partecipazione a programmi di R&S



# FASI DI REALIZZAZIONE

A. Informazione e sensibilizzazione

B. Definizione del raggruppamento di imprese e altri enti

C. Attuazione dell'intervento

D. Divulgazione dei risultati



# COME ADERIRE AL PROGETTO

Compilare e inviare la manifestazione di interesse allegata al regolamento del Progetto Cluster.

*Informazioni ulteriori e documentazione:*

Michela Sergi

Mauro Frau

Marina Masala

Luca Contini

Tel. 070 92432204

[sergi@sardegna ricerche.it](mailto:sergi@sardegna ricerche.it)

[frau@sardegna ricerche.it](mailto:frau@sardegna ricerche.it)

[www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it)

