



Progetto Cluster “Solare fotovoltaico in Sardegna”

Soggetto Attuatore

Sardegna Ricerche

Descrizione

Il progetto cluster “Solare fotovoltaico” metterà a disposizione delle imprese interessate un insieme di strumenti informativi e formativi per conoscere e analizzare tutti gli aspetti relativi alla produzione di energia da solare fotovoltaico, per individuare le tematiche di ricerca da affrontare e per ipotizzare soluzioni per la risoluzione dei nodi critici evidenziati.

Esso prevede le seguenti attività:

A – Progettazione ed attuazione di un’indagine ricognitiva

- A1. Raccolta di tutte le tecnologie disponibili per i diversi settori
- A2. Ricerca di tutte le informazioni sulle installazioni relative agli impianti fotovoltaici in Sardegna;
- A3. Valutazione delle diverse tecnologie adottate e analisi tecnica ed economica.

B – Trasferimento tecnologico alle imprese

- B1 Organizzazione di seminari e workshop sulle tecnologie e sui processi della filiera fotovoltaica
- B2. Redazione di opuscoli informativi relativi alle tecnologie e ai processi della filiera fotovoltaica

C – Assistenza e promozione delle attività di R&S

- C1. Supporto scientifico a imprese e altri enti per le attività di ricerca e sviluppo in corso di svolgimento
- C2. Promozione della partecipazione di imprese e altri enti regionali a programmi nazionali e internazionali di ricerca e sviluppo (valutazione dell’idea progettuale, ricerca partner, organizzazione di convegni e seminari)

Soggetti beneficiari e attività economiche ammesse

Sono ammesse a partecipare al progetto cluster “Solare fotovoltaico” imprese, consorzi intercomunali e industriali, comuni, province, dipartimenti universitari, centri di ricerca pubblici e privati che:

- hanno sede operativa o attività di R&S in Sardegna;
- operano nei settori di riferimento del Laboratorio Fotovoltaico.

Obiettivi

Sardegna Ricerche intende favorire la formazione della massa critica di risorse e conoscenze che consenta alle imprese operanti nel settore di riferimento di:

- 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.

Risultati attesi

Il progetto cluster "Solare fotovoltaico" consentirà alle imprese interessate l'apprendimento e l'accrescimento delle competenze necessarie per la produzione di energia da solare fotovoltaico.

I risultati finali del progetto resteranno proprietà di Sardegna Ricerche per il perseguimento dei suoi fini istituzionali e saranno messi a disposizione delle imprese del settore secondo criteri non discriminatori.

Contatti

Laboratorio Fotovoltaico

✉ laboratorio.pv@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche

Edificio 2

Loc. Piscinamanna

09010 Pula (CA)

Telefono +39 070 9243.2161

Fax +39 070 9243.2203