



**SARDEGNA
RICERCHE**



**REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

COMUNICATO STAMPA

Pula, 4 dicembre 2019

RADARDRONE - PRESENTAZIONE DEI RISULTATI INTERMEDI

Elmas, 6 dicembre 2019

Aeroporto di Cagliari -Elmas - Business centre "Fabrizio Pirani"– ore 9:30

Venerdì 6 dicembre, si svolgerà all'aeroporto di Cagliari-Elmas alle 9:30 la presentazione dei risultati intermedi del progetto *cluster RadarDrone - Realizzazione di Radar modulari per il monitoraggio e la sicurezza delle aree critiche*, promosso da **Sardegna Ricerche** e condotto dall'**INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari** con la collaborazione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari (**DIEE**), del Distretto Aerospaziale della Sardegna (**DASS**) e il coinvolgimento di **undici aziende** del territorio.

I sistemi **radar** sono utilizzati in una miriade di applicazioni: negli aeroporti e sugli aerei, per il controllo meteorologico ma anche del sottosuolo, nel settore dell'automotive come in quello delle infrastrutture. Il progetto **RadarDrone** mira a raccogliere tutte le competenze isolate sul tema dei **radar**, con l'obiettivo di progettare e realizzare di una piattaforma per la ricerca e lo sviluppo di sistemi all'avanguardia in questo campo. I costi per la ricerca sono piuttosto elevati, e per questo il progetto si prefigge anche di semplificare per le imprese coinvolte l'accesso alle tecnologie e agli strumenti indispensabili per lo sviluppo di tecnologie più performanti.

Durante l'incontro si parlerà dei risultati della prima fase del progetto attraverso gli interventi dei ricercatori dell'INAF-OAC e del DIEE e dei rappresentanti di alcune delle imprese del *cluster*. Sarà illustrato in particolare il sistema antidrone "Aeroscope" recentemente installato nell'aeroporto di Elmas.

Il progetto è realizzato attraverso il programma "Azioni cluster top-down" di **Sardegna Ricerche** ed è finanziato grazie al **POR FESR Sardegna 2014-2020**. Come per tutti i progetti cluster, anche per RadarDrone vale il principio della "porta aperta": tutte le imprese del settore interessate possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.

Il **programma** dell'evento e le **schede dei progetti**, con gli stati d'avanzamento e l'elenco delle imprese coinvolte, sono disponibili sul sito di Sardegna Ricerche (www.sardegna ricerche.it).

Per maggiori informazioni ci si può rivolgere al responsabile scientifico del progetto, **Tonino Pisanu** (tel. 070.7118.0237; email: tpisanu@oa-cagliari.inaf.it), o alla referente di Sardegna Ricerche, **Daniela Cossu** (tel. 070.9243.2830; email: cossu@sardegna ricerche.it).

[Programma, scheda e stati d'avanzamento del progetto](#)
