



COMUNICATO STAMPA (19 Gennaio 2018)

Finanziabili i progetti presentati dai Soci del DASS in risposta al programma di ricerca e sviluppo della Regione dedicato al settore aerospaziale

I progetti presentati in risposta al bando dedicato al settore aerospaziale della strategia di specializzazione intelligente regionale dai **Soci del Distretto Aerospaziale della Sardegna (DASS) Scarl** Aeronike Srl, CRS4 Scarl, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Filar Optomaterials Srl, Innovative Materials Srl, Nemea Sistemi Srl, Nurjana Technologies Srl, Oben Srl, Università di Cagliari (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica, Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche) e Università di Sassari (Dipartimento di Agraria) sono risultati finanziabili.

Il **bando** prevedeva le seguenti **priorità tematiche e ambiti tecnologici**: a) piattaforme unmanned (droni) e payload (sensori) per applicazioni civili e duali; b) monitoraggio dello spazio, con lo scopo sia di aumentare la sicurezza del patrimonio orbitante (quali ad esempio i satelliti e le stazioni orbitanti), che di offrire ad utenti istituzionali (agenzie spaziali e istituzioni preposte alla sicurezza nazionale) e privati (operatori satellitari) informazioni rilevanti per la sicurezza dei loro asset; c) monitoraggio ambientale e del territorio basato su tecnologie satellitari (GPS, Galileo, Copernicus); d) dispositivi elettronici analogico-digitali a microonde, dispositivi metrologici non a contatto, caratterizzazione di materiali alle altissime temperature e materiali attivi per la fotonica.

I progetti presentati affronteranno i seguenti **argomenti**: la gestione degli incendi attraverso un sistema satellitare integrato, l'utilizzo di satelliti per l'agricoltura di precisione, lo sviluppo di un sistema di testing innovativo di materiali ad altissime temperature per la propulsione spaziale, il monitoraggio della Sardegna dallo spazio, l'uso di aeromobili a pilotaggio remoto per il monitoraggio ambientale, l'impiego di sensori aviotrasportati per la sicurezza e la gestione del territorio, la produzione di zaffiro monocristallino per applicazioni spaziali e i droni per l'agricoltura ottimizzata.

Siamo molto soddisfatti - precisa il Presidente del DASS, Giacomo Cao – perché i progetti presentati sono stati **valutati con rapidità** e hanno ricevuto **giudizi decisamente positivi** da parte di esperti anonimi. Auspichiamo che vengano stipulati appena possibile i contratti necessari all'avvio dei progetti e che i risultati previsti nei diversi piani di lavoro vengano ampiamente raggiunti. Sarà utile e opportuno, alla conclusione dei progetti, rappresentare pubblicamente i risultati ottenuti per farne comprendere la relativa rilevanza sotto il profilo scientifico e tecnologico come pure con riferimento alle **ricadute occupazionali** che certamente si avranno. Ringraziamo l'Assessore alla Programmazione Raffaele Paci per aver garantito la disponibilità delle risorse aggiuntive necessarie a scorrere la graduatoria, consentendo in tal modo di **rafforzare la presenza dell'isola nella "space economy" nazionale e internazionale**.

Per maggiori informazioni si prega utilizzare i seguenti contatti: tel.: 3474362804, e-mail: info@dassardegna.eu