



**SARDEGNA
RICERCHE**



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



COMUNICATO STAMPA

Coltivazione di microalghe sarde per applicazioni industriali: i risultati del progetto COMISAR

Seminario online, giovedì 29 ottobre 2020, ore 15:30

Cagliari, 27 ottobre 2020

Giovedì 29 ottobre, a partire dalle **ore 15:30**, si terrà in modalità virtuale attraverso la piattaforma Microsoft Teams al link: <http://s.crs4.it/Gt>, il seminario di presentazione dei risultati del progetto *cluster* **COMISAR**, **Coltivazione di ceppi Microalgali SARdi per applicazioni innovative nei settori agro-alimentare, nutraceutico, cosmetico e ambientale**, condotto dal **CINSA** - Centro interdipartimentale di Ingegneria e Scienze ambientali dell'**Università di Cagliari**, in collaborazione con il **CRS4** e con il coinvolgimento di **18 aziende** del territorio.

COMISAR è uno dei 35 progetti cluster promossi da Sardegna Ricerche attraverso il programma di trasferimento tecnologico "Azioni cluster top-down" ed è stato finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020.

Obiettivo del progetto era l'individuazione di **nuovi prodotti** basati sulle **microalghe autoctone** da proporre su diversi mercati strategici, dalla nutraceutica alla cosmesi, dall'agroalimentare alle tecnologie ambientali e alla produzione di bioplastiche. A tal fine sono stati caratterizzati diversi ceppi algali, tra quelli conservati presso la ceppoteca *Sardinian Culture Collection of Algae* (SCCA), individuandone le **potenzialità produttive e i terreni più adatti alla loro coltivazione**. Sono state inoltre sperimentate tecniche di estrazione di composti ad alto valore aggiunto.

Il programma dei lavori, introdotti dal responsabile scientifico del progetto, **Giacomo Cao** (CINSA-UNICA), prevede una relazione sui risultati a cura del ricercatore del CRS4, **Alessandro Concas**, e gli interventi di **Elena Lai**, referente di Sardegna Ricerche per i progetti *cluster*, e di alcune **imprese** del settore ortofrutticolo e dermocosmesi che hanno partecipato al programma.

Il **programma** del seminario al link: <http://s.crs4.it/Gv>

Ulteriori informazioni sul progetto: <http://s.crs4.it/Gu>

Contatti per la stampa

Sandro Angioni – Sardegna Ricerche - Comunicazione, promozione e divulgazione
email: sandro.angioni@sardegnareserche.it – tel. 070.9243.2252

Mario Frongia – Università degli Studi di Cagliari - Ufficio stampa
email: mariofrongia@amm.unica.it – tel. 070.675.2211

Greca Meloni – CRS4 – Resp. Ufficio stampa
email: greca.meloni@crs4.it – tel. 347.2152.650