



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



## COMUNICATO STAMPA

### Coltivazione di microalghe: i risultati del progetto COMISAR

Cagliari, 27 ottobre 2020

**Giovedì 29 ottobre**, in modalità virtuale, si terrà 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.

L'evento si terrà a partire dalle 15:30 sulla [piattaforma Microsoft Teams](#). Il **programma** del seminario e il link per la connessione sono disponibile sul sito web di Sardegna Ricerche ([www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it)) insieme alla **scheda di progetto** con l'elenco delle imprese coinvolte e ai resoconti degli **incontri intermedi**.

Per maggiori **informazioni** ci si può rivolgere ad **Alessandro Concas** (tel. 070.9250.1; email: [aconcas@crs4.it](mailto:aconcas@crs4.it)) o alla referente di Sardegna Ricerche per i progetti *cluster*, **Elena Lai** (tel. 070.9243.1; email: [elena.lai@sardegna ricerche.it](mailto:elena.lai@sardegna ricerche.it)).

#### CONTATTI per la stampa

- Sandro Angioni – Sardegna Ricerche – Comunicazione, promozione e divulgazione  
email: [sandro.angioni@sardegna ricerche.it](mailto:sandro.angioni@sardegna ricerche.it) – tel. 070.9243.1 – cell. 366.348.0768
- Mario Frongia – Università degli Studi di Cagliari - Ufficio stampa  
email: [mariofrongia@amm.unica.it](mailto:mariofrongia@amm.unica.it) – tel. 070.675.2211
- Greca Meloni – CRS4 - Ufficio stampa  
email: [greca.meloni@crs4.it](mailto:greca.meloni@crs4.it) – tel. 347.2152.650

