



## COMUNICATO STAMPA

### **Microalghe, ricerca e applicazioni industriali** **Il sesto seminario del CRS4 per imprenditori, a Cagliari**

The Net Value - Viale la Plaia 15, Cagliari

Giovedì 21 novembre ore 18:30-20:00

*Cagliari, 19/11/2019*

**Giovedì 21 novembre, dalle ore 18:30**, nuovo seminario del **CRS4 rivolto al mondo imprenditoriale**, nell'incubatore d'impresa **The Net Value** (Viale la Plaia 15), dal titolo: *“Alla scoperta delle microalghe: ricerca e applicazioni industriali”*, per illustrare gli innumerevoli utilizzi delle **microalghe** grazie alle nuove tecnologie, in particolare per la produzione di **prodotti** ad alto valore aggiunto e per la **captazione di CO2** in un contesto di **bio-raffineria**.

Alessandro Concas, ricercatore del CRS4 esperto di ingegneria chimica ambientale e delle sue varie applicazioni al settore biotecnologico, analizzerà le tecnologie innovative che utilizzano le microalghe, per la produzione di prodotti quali omega-3, vitamine, antiossidanti e alimenti funzionali utilizzati in ambito **nutraceutico, biomedico, cosmetico e agroalimentare**.

Inoltre, relativamente al **settore ambientale**, sarà oggetto di discussione l'utilizzo delle microalghe per la captazione e il riutilizzo della **CO2** da gas di scarico, nonché il loro impiego per la **depurazione di reflui liquidi** di diversa origine.

Per partecipare al seminario è necessario **iscriversi** al seguente link: <http://s.crs4.it/GY>

#### Ufficio stampa

Greca Meloni - Resp. Ufficio stampa CRS4  
greca.meloni@crs4.it – cell.3472152650