

L'uso delle **biomasse** a fini energetici è una parte importante del mix energetico da fonti rinnovabili nell'Unione Europea (UE), e si prevede che nei prossimi anni possa crescere in maniera significativa spinto dalla revisione della Direttiva sulle **energie rinnovabili** (RED II). In questo senso, i terreni sottoutilizzati (marginali, contaminati o abbandonati) nelle regioni mediterranee hanno un grande potenziale per raggiungere gli obiettivi dell'UE con una produzione di materie prime sostenibili, ma anche per dare nuove opportunità di lavoro e crescita economica. Il progetto H2020 **FORBIO** ([www.forbio-project.eu](http://www.forbio-project.eu)) ha applicato una serie di approcci innovativi al fine di sviluppare piani di azione per la rimozione degli ostacoli economici e non economici alla diffusione di **bioenergie sostenibili** e per promuovere e facilitare la formazione di partenariati tra agricoltori, produttori di bioenergia e istituzioni locali. Lo scopo dell'incontro è quello di sensibilizzare e promuovere i principali risultati del progetto al fine di costituire le basi per la creazione e il rafforzamento di una catena di valore bioenergetica locale competitiva e che soddisfi i più elevati criteri di sostenibilità, contribuendo alla diffusione sul mercato delle bioenergie sostenibili nell'Unione Europea, nelle regioni mediterranee e in Sardegna.

Gli obiettivi specifici dell'incontro di **capacity building** sono:

- Esaminare le opportunità e prospettive di filiere bioenergetiche in aree sottoutilizzate (contaminate, abbandonate, marginali);
- Fornire informazioni sulle potenzialità agronomiche, tecnico-economiche e di sostenibilità per la coltivazione di colture dedicate per la produzione di bioenergie;
- Proporre raccomandazioni e soluzioni fattibili e trasferibili per incoraggiare gli agricoltori, investitori e attori locali verso filiere locali sostenibili e integrate nel territorio.

## SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO

Istituto Agrario Duca degli Abruzzi – Elmas (Ca)

7 Giugno 2018

### PROGRAMMA

09.00 - 09.30	<b>Registrazione dei partecipanti</b>
09.30 - 09.35	<b>Saluti e apertura lavori</b> Roberto Zurru - Direttore Generale AGRIS
09.35 - 10.00	<b>Il progetto FORBIO</b> Guido Bonati, Giuseppe Pulighe - CREA
10.00 - 10.30	<b>Progetto AGROENER - Energia dall'agricoltura: innovazioni sostenibili per la bioeconomia</b> Paolo Menesatti - CREA
10.30 - 11.00	<b>Indicatori di sostenibilità per le filiere bioenergetiche</b> Marco Colangeli - FAO
11.00 - 11.30	<b>Arundo donax per la produzione di biomasse in Sardegna</b> Giacomo Patteri - UNISS
11.30 - 12.00	<b>Progetto CANOPAES. Canapa: opportunità ambientali ed economiche in Sardegna</b> Ermino Spanu - AGRIS
12.00 - 13.00	<b>Dibattito e chiusura lavori</b>

### FILIERA

Fornitura sostenibile di biomassa per biocarburanti avanzati



Materie prime



Gestione delle risorse



Tecnologie di produzione



Biocarburanti avanzati



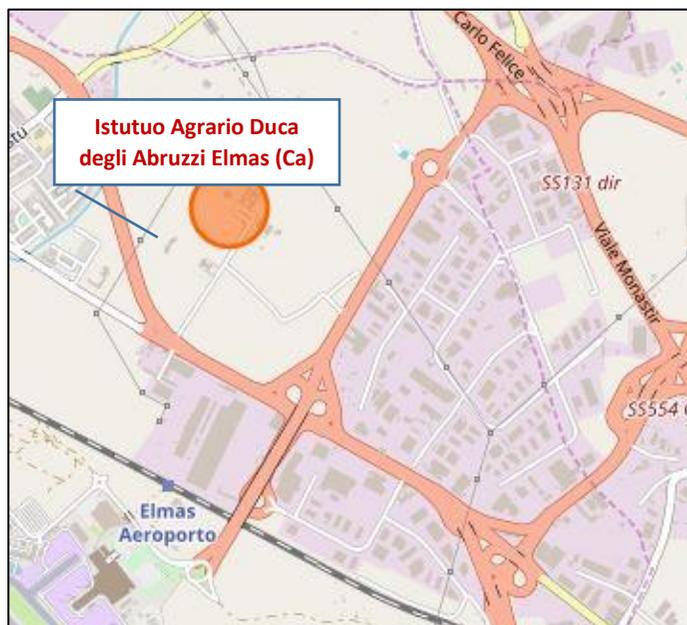
Questo progetto ha ricevuto fondi dal programma di ricerca ed innovazione dell'Unione Europea Orizzonte 2020 (Contratto N° 691846).

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria  
 Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia - Via Po, 14 00198 Roma  
 Guido Bonati - Giuseppe Pulighe  
 Telefono: 06 47856280  
 e-mail: guido.bonati@crea.gov.it - giuseppe.pulighe@crea.gov.it

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL SEMINARIO:

Istituto Agrario Duca degli Abruzzi – Elmas (Ca)  
 Via Acquedotto Romano, Zona industriale Est, 09030 Elmas (Ca)  
 - Dalla S.S. 131 (E25), in direzione Cagliari, ingresso Cagliari Aeroporto  
 - Dalla S.S. 130, in direzione Cagliari, ingresso Aeroporto  
 - In uscita da Cagliari, dall'Asse mediano (SS 131 dir), uscita Aeroporto



## CON IL PATROCINIO DI:

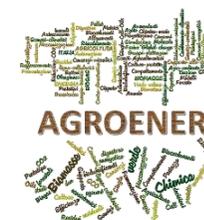
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Cagliari



Collegio Prov.le dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Cagliari e Oristano



PROGETTO AGROENER  
[agroener.crea.gov.it](http://agroener.crea.gov.it)



## CREDITI FORMATIVI:

La partecipazione al seminario consente l'attribuzione di CFP come da regolamento sulla formazione professionale continua.