



Con il patrocinio del **Comune di Cabras**  
Comuni de Crabas

## MASLOWATEN WORKSHOP TECNICO

Venerdì 13 APRILE 2018  
Centro polivalente  
Loc. Gianni Nieddu - Cabras (OR, Italia)

### Ore 8.45: Registrazione dei partecipanti

### Ore 9.00: Saluti e introduzione al convegno

**Corrado Fenu** – Consigliere del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali – Moderatore

**Silvia Putzolu** – Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Oristano

### Interventi Tecnici –Sessione I

9.15 - 9.40: **Andrea Sisti** Presidente del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali:  
“L'agricoltura del futuro – il ruolo dell'innovazione”

9.40 - 10.05: **Luis Navarte** Coordinatore del Progetto. Università Politecnico di Madrid (UPM):  
“La soluzione di Irrigazione Fotovoltaica sviluppata dal Progetto MASLOWATEN”

10.05 – 10.30: **Luigi Ledda** Università degli Studi di Sassari:  
“Irrigazione ed Energia in Sardegna”

### Ore 10.30: Coffee Break

### Interventi Tecnici - Sessione II

10.45 – 11.10: **Giuseppe Todde** Università degli Studi di Sassari  
“Aspetti energetici dell'Irrigazione Fotovoltaica”

11.10 – 11.35: **Lauro Antipodi** Direttore Ricerca & Sviluppo Caprari S.p.A. (Modena)  
“Scelta e dimensionamento dei gruppi elettropompa per i Sistemi di Pompaggio Fotovoltaico”

11.35 – 12.00: **Paola A. Deligios** Università degli Studi di Sassari  
“Risultati fisiologici e produttivi su carciofo spinoso sardo e frumento duro”

12.00 – 12.15: **Roberto Simula** Azienda Agricola Sarciofo - Uri  
“La prospettiva dell'utilizzatore”

### Ore 12.15 – 13.00: Dibattito

MASLOWATEN è un Progetto realizzato con il finanziamento dalla Comunità Europea nell'ambito del programma di Ricerca e Innovazione Horizon 2020, contratto N. 640771. L'obiettivo di MASLOWATEN è di introdurre una nuova soluzione di irrigazione eco-compatibile consistente in un Sistema di Irrigazione Fotovoltaico, senza l'utilizzo di energia elettrica o di combustibili provenienti da fonti fossili e risparmiando il 30% di acqua. Per dimostrare la validità a lungo termine della Soluzione MASLOWATEN sono stati realizzati 5 impianti dimostrativi in scala reale in Portogallo (1), Spagna (2), Italia (1) e Marocco (1) adattando la soluzione fotovoltaica a diversi sistemi di irrigazione, in URI è stato realizzato il dimostratore italiano.

**La partecipazione all'evento prevede l'attribuzione dei relativi CFP come da regolamento CONAF n. 3/2013**

Segreteria organizzativa

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Oristano

P.zza S. Eufisio n. 2 Oristano – [ordagro@gmail.com](mailto:ordagro@gmail.com)