

CONVEGNO

SolaQua (H2020 Project) - sistemi di irrigazione fotovoltaica

Giovedì 30 marzo 2023 - ore 11.30/13.00

Napoli > Mostra d'Oltremare > Padiglione 5 > Sala Europa

Il progetto SolaQua (H2020 programme, grant agreement n. 952879) nasce come proseguo del progetto UE MALOWATEN (H2020 programme, grant agreement n. 640771). Il progetto MASLOWATEN mirava a dimostrare la fattibilità tecnica ed economica dell'utilizzo dell'energia solare in agricoltura. A tal fine, sono stati installati 5 dimostratori che hanno applicato questa tecnologia a diversi tipi di irrigazione. Il consorzio del progetto SolaQua comprende 11 partner tra enti di ricerca come l'Università Politecnica di Madrid che coordina, e enti pubblici come la COMUNITÀ EUROMEDITERRANEA DEGLI IRRIGATORI, EIC; e per l'Italia Il Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali (CONAF) e l'Università di Sassari. L'obiettivo generale di SolaQua è quello di aumentare la quota di consumo di energia rinnovabile in Europa facilitando l'adozione da parte del mercato dell'irrigazione solare nel settore agricolo. Per perseguire tale obiettivo SolaQua si è prefissato i seguenti obiettivi specifici: progettare e realizzare 7 KEMT (Key Enable Materials and Tools), per risolvere le questioni tecniche, economiche e legali che ostacolano la diffusione sul mercato dell'irrigazione solare; produrre consapevolezza e competenze sull'irrigazione solare tra i gruppi target in sei almeno 6 Paesi (Francia, Italia, Spagna, Romania, Portogallo e Marocco); attivare il mercato europeo dell'irrigazione solare facilitando la promozione congiunta di almeno 100 MW di irrigazione solare; aumentare l'efficacia dei programmi di sostegno pubblico per gli investimenti nelle aziende agricole per la promozione dell'irrigazione solare. SolaQua si sta concentrando in particolare sulla progettazione e sull'introduzione di un nuovo strumento finanziario nell'ambito della Politica Agricola Comune (PAC), adatto ad essere finanziato dal Fondo Europeo Agrario per lo Sviluppo Rurale (FEASR).

11:00 Registrazione partecipanti

11.30 Saluti

Intervengono

- **Paola Antonia DELIGIOS** – Docente di Agronomia e Coltivazioni erbacee presso l'Università Politecnica delle Marche

SolaQua (H2020 Project): obiettivi del progetto, e dei risultati raggiunti nell'ambito di alcuni casi studio che sono stati allestiti tra Portogallo, Spagna e Italia (Sardegna)

Conclusioni

A cura di



**UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE**

Nell'ambito del progetto

