



Coordinatore del progetto:

UNIPG - Università degli Studi di Perugia

Beneficiari del progetto:



abc - advanced biomass concepts GmbH



CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche



IPSTCV - Agricultural Research Organization - The Volcani Center



INASO-PASEGES - INSTITOUTO AGROTIKIS KAI SYNETAIRISTIKIS OIKONOMIAS



SGS - SGS Italia S.p.A.



UNAPROL - U.N.A.PR.OL. CONSORZIO OLIVICOLO ITALIANO SOC. CONS. P.A.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

UNIPA - Università degli Studi di Palermo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

UNITUS - Università degli Studi della Tuscia

Contatti:

Coordinatore del progetto: Primo Proietti

Telefono: +39 075 5856257

E-mail: primo.proietti@unipg.it

Direttore amministrativo: abc advanced biomass concepts GmbH

Telefono: +49 3020607123

E-Mail: info@abc-solution.com

olive4 climate



OLIVE4CLIMATE - LIFE

Il progetto "OLIVE4CLIMATE, Mitigazione dei cambiamenti climatici attraverso una filiera olivicola olearia sostenibile" è cofinanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea

Codice progetto : LIFE15 CCM/IT/000141

Durata: 07/2016 - 06/2019

www.olive4climate.eu



Nell'Unione Europea, il settore agricolo è responsabile del 9,9% delle emissioni complessive di gas ad effetto serra.

L'olivicoltura rappresenta un segmento essenziale del settore. Basti pensare che all'interno dell'Unione sono presenti circa 1.800.000 aziende olivicole con un'estensione complessiva di 5.000.000 ettari e con una produzione di 2.000.000.000 litri all'anno di olio extravergine di oliva.

Il progetto OLIVE4CLIMATE vuole identificare e applicare tecniche agricole sostenibili, che permettano di mitigare gli effetti climatici dovuti alla produzione dell'olio extravergine d'oliva.



Attività del progetto OLIVE4CLIMATE

Il progetto OLIVE4CLIMATE testerà e valuterà approcci innovativi per l'implementazione di strategie di mitigazione dei cambiamenti climatici. La fase di test sarà condotta in aziende olivicole Italiane, Greche e Israeliane.

Benefici Ambientali

Le azioni del progetto avranno come duplice scopo l'incremento degli assorbimenti di CO₂ da parte della pianta e la riduzione delle emissioni dovute alle operazioni agricole, portando alla **riduzione dell'impatto climatico associato alla produzione olivicola**. Focus del progetto sarà la **replicabilità** delle tecniche individuate, che ne permetteranno **un'ampia applicabilità da parte di tutti gli olivicoltori e produttori di olio** con una conseguente riduzione significativa delle emissioni di CO₂.

Chi beneficerà dei risultati del progetto?

Il settore olivicolo: il progetto produrrà un **manuale, rivolto a olivicoltori e produttori di olio d'oliva**, contenente una serie di **linee guida** per la produzione sostenibile dell'olio extra vergine d'oliva. La possibilità di accedere liberamente a queste informazioni consentirà un avanzamento del settore olivicolo che potrà sviluppare un processo produttivo più sostenibile dal punto di vista ambientale.

I ricercatori: avranno accesso a nuove conoscenze riguardo la **capacità di sequestro di carbonio** degli oliveti e le soluzioni adottabili per l'**ottimizzazione** del processo. Tali metodologie potranno essere utilizzate nei nuovi impianti e nelle aziende di produzione olearia già esistenti. I risultati del progetto saranno pubblicati su **riviste scientifiche** e diffusi attraverso convegni e fiere, così da raggiungere altri ricercatori che, in tutto il mondo, lavorano in tale settore.

Il grande pubblico: le conoscenze acquisite tramite il progetto OLIVE4CLIMATE saranno di beneficio pubblico, andando così a **sensibilizzare** gli utenti sulle tecniche sostenibili che possono essere adottate per mitigare i cambiamenti. Saranno inoltre diffuse informazioni circa le tecniche attualmente impiegate.

Per acquisire ulteriori informazioni riguardo attività, pubblicazioni ed eventi del progetto OLIVE4CLIMATE

visitate il nostro sito internet:

www.olive4climate.eu

Seguiteci su:

f OLIVE4CLIMATE

@OLIVE4C