

<b>DENOMINAZIONE DEL GRUPPO OPERATIVO</b>	<b>OSCAR-Olivicoltura sostenibile areale Cartoceto</b>
<b>ACRONIMO</b>	<b>Oliv-GET</b>
<b>ID domanda di aiuto</b>	<b>41351</b>
<b>Denominazione del soggetto capofila e coordinatore</b>	<b>CONSORZIO di TUTELA e VALORIZZAZIONE dell'OLIO EXTRA VERGINE di OLIVA "CARTOCETO"</b>
<b>Numero totale di partner</b>	<b>15</b>
<b>Durata del progetto</b>	<b>(n. mesi) 36</b>
<b>Data di inizio del progetto</b>	<b>(gg/mm/aaaa) 06/10/2020</b>
<b>Data di fine del progetto</b>	<b>(gg/mm/aaaa) 30/10/2023</b>
<b>Editor del progetto</b>	<b>Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche (D3A)</b>
<b>Collocazione geografica del progetto</b>	<b>(Regione – Provincia/e) Regione Marche provincia di Pesaro e Urbino</b>

### **Sintesi della proposta progettuale**

#### **Abstract in italiano**

Finalità del progetto Oliv-get è l'empowerment della produzione olivicola della collina marchigiana attraverso azioni pilota clibrate nell'areale di Cartoceto DOP. L'obiettivo sarà perseguito attraverso l'introduzione di innovazioni focalizzate sull'aumento della resa, sulla qualità della produzione e sulla sostenibilità ecologica ed economica. Il progetto promuoverà la propagazione certificata della cultivar Raggiola. La cultivar è alla base della produzione DOP ed, in quanto germoplasma localmente selezionato, è particolarmente adattata alle condizioni ambientali specifiche; tuttavia nessun materiale genetico certificato è attualmente disponibile per questa cultivar. Partendo da piantine di alta qualità, il progetto supporterà impianti razionali suggerendo soluzioni a più alta densità. Le innovazioni tecniche saranno applicate nella gestione di impianti sia nuovi e che tradizionali e degli alberi monumentali. Strumenti di rilevamento dedicati e georeferenziati saranno forniti agli agricoltori come supporto alle decisioni. Il

controllo di patogeni e parassiti, l'irrigazione, la nutrizione e l'epoca di raccolta saranno tutti calibrati di conseguenza, riducendo così l'impatto economico e ambientale della cultura e massimizzando la tempestività e l'efficacia dell'intervento.

Il supporto tecnologico nella definizione dell'epoca di raccolta aumenterà la qualità dell'olio, rafforzando così il valore della DOP. L'analisi della qualità dell'olio sarà inoltre adottata come indicatore di punti deboli nella catena di produzione, stabilendo così un approccio ricorsivo positivo. Il progetto si concentrerà inoltre sulla formazione tecnica di professionisti che garantiranno la persistenza e la promozione delle innovazioni proposte e rappresenterà la nuova generazione di tecnici necessari per il ricambio generazionale.

### **Abstract in inglese**

Oliv-get aims to the empowerment of olive production in hilly region of Mrache, throughout demonstrative experiences set in the Cartoceto DOP area. The goal is the introduction of innovations focused on increasing yield, production quality, and their ecological and economical sustainability. The project will promote the certified propagation of the cultivar Raggiola. The cultivar, as local germplasm, is highly adapted to local condition and is pivotal for the DOP production; nevertheless no certified genetic material is currently available for this cultivar. Starting from high quality seedlings, the project will support a rational orchard design by suggesting higher density solutions. Innovations will be applied in management either of new and traditional orchards and in monumental trees. Dedicated sensing instruments and local referencing will be provided to farmers as decision making tools. Pest control, irrigation, nutrition and harvest time will all be calibrated accordingly, thus reducing economic and environmental impact of the culture and maximizing intervention timeliness and effectiveness.

The technological support in harvest time definition will increase oil quality thus strengthening the value of the DOP. Oil quality analysis will also be adopted as indicator for weak points in the production chain thus setting a positive recursive approach. The project will also focus on the technical training of professionals that will ensure the persisting and the promotion of the innovations proposed, and will represent the new generation of technicians needed for generational turnover.