

**LA GESTIONE DEL SUOLO PER LA MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI**  
**MEETING MULTI-ATTORIALE – AREALE ROMANO**  
**Progetti ΣOMMIT, Organic Climate Network**



**Data:** 09 Maggio 2024

**Luogo:**

Cooperativa C.or.ag.gio – Borghetto San Carlo - Roma  
coordinate 41.994, 12.398

**Ore:**

10:00 – 16:00

#### **OBIETTIVI**

L'evento è organizzato in continuità con le attività portate avanti dai progetti BIOPAC, PERILBIO e ΣOMMIT (*Sustainable Management of soil Organic Matter to Mitigate Trade-offs between C sequestration and nitrous oxide, methane and nitrate losses*) tenuti presso l'Azienda Sperimentale del CREA OFA a Roma e con le visite presso aziende biologiche del territorio romano e laziale realizzate a partire dal 2019. L'appuntamento, mira a rinnovare il confronto tra produttori biologici, ricercatori e Istituzioni del territorio sui percorsi di **gestione sostenibile del suolo**, al fine di favorire la resilienza e l'adattamento rispetto alla crisi ambientale in atto attraverso la **riduzione della emissione di gas climalteranti** e l'**aumento del sequestro di carbonio** da parte dei suoli agricoli. A questo fine l'iniziativa si muove anche in collaborazione con il progetto europeo Organic Climate Network. In particolare, le pratiche di **diversificazione** produttiva, quali il ricorso alle consociazioni (ad es. tra colture da reddito e di copertura, l'agroforestazione), il ricorso alla **minima lavorazione** e il **riciclo degli scarti produttivi** sono affrontati sia da un punto di vista tecnico/agronomico che analizzati con riferimento al contesto locale. L'evento sarà anche un'occasione per condividere le esigenze aziendali in campo tecnico e operativo.

Obiettivi specifici dell'incontro:

- Condividere le esperienze del progetto ΣOMMIT sulle **pratiche di gestione** del suolo per il mantenimento/miglioramento della sostanza organica e per la riduzione delle emissioni di gas serra
- Lavorare insieme alla definizione dei **rischi/benefici** associati alle pratiche di gestione del suolo sulla base di esperienze reali
- Rafforzare la rete di conoscenza all'interno del **living lab romano** in ottica di sviluppo delle relazioni tra gli attori
- come coltivare e riprodurre **materiale eterogeneo biologico (MEB)** di frumento duro: accorgimenti per l'ottenimento di seme da riutilizzare
- come orientarsi sulla **sfida climatica** e sulla possibilità del carbon farming
- condivisione di progetti di ricerca per possibili approfondimenti in seno ai lavori del **Consiglio del Cibo di Roma** e del suo Tavolo Tematico 1 "Produzione locale e agroecologia"

#### **PARTECIPANTI**

- Ricercatori e tecnici CREA e FIRAB coinvolti nei progetti ΣOMMIT e Organic Climate Network
- Aziende agricole, attori della filiera produttiva orticola e frutticola dell'areale romano, associazioni a valenza locale/regionale/nazionale e istituzioni