



E-crops - Tecnologie per l'Agricoltura Digitale Sostenibile



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali
e di Investimento Europei



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



E-CROPS: Tecnologie per l'Agricoltura Digitale Sostenibile

E-crops è un progetto pubblico-privato interdisciplinare mirato all'agricoltura digitale di cui capofila è il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), composto da 4 soggetti pubblici e 10 privati. Il progetto prevede la realizzazione di strumenti di monitoraggio ed analisi grazie all'uso di sensoristica IoT per permettere di gestire la variabilità spaziale di campo e per aumentare la qualità del prodotto finale. E-crops intende contribuire allo sviluppo ed alla diffusione dell'Agricoltura 4.0 nel Mezzogiorno sviluppando tecnologie e metodologie innovative per gestire le colture ed i rischi a cui sono esposte.

Il Dipartimento per l'innovazione nei sistemi biologici agroalimentari e forestali (DIBAF)- Università della Tuscia è coinvolto nel progetto nell'Obiettivo Realizzativo 4: Applicazione di filiera bio-industriale e nell'Obiettivo Realizzativo 5: Applicazione di filiera olivicola & vitivinicola.

Il progetto E-CROPS prevede un investimento complessivo in Ricerca e Sviluppo pari a € 9.752.873,58 per un periodo di 30 mesi con un contributo a fondo perduto pari a € 4.541.314,63. Il progetto prevede un investimento in Ricerca e Sviluppo da parte del DIBAF per un importo pari a € 144.000,00 e un contributo a fondo perduto pari a € 72.000,00 per un periodo di 30 mesi.

Durata del Progetto: 30 mesi

Inizio progetto: 1 ottobre 2021

Termine progetto: 31 marzo 2023

Personale Coinvolto:

- Prof Giuseppe Scarascia Mugnozza (gscaras@unitus.it)
- Dr Mauro Maesano (m.maesano@unitus.it)
- Dr Federico Valerio Moresi (f.v.moresi@unitus.it)

Sito PON: www.ponricerca.gov.it,

Sito Progetto: <https://www.e-crops.it/>