



# Processi e pratiche agricole biologiche conservative per la rigenerazione del suolo

WORKSHOP FORMATIVO GRATUITO DELLA DURATA DI **34 ORE**

## OBIETTIVI

**Il workshop intende supportare le aziende agricole nella scelta di adottare pratiche agricole biologiche conservative, in grado di rigenerare il suolo e l'ambiente. Oltre a trattare i principi agronomici alla base dell'agricoltura bio-conservativa, il workshop intende fornire agli agricoltori informazioni tecniche utili ad organizzare le proprie aziende sia sotto il profilo produttivo sia sotto il profilo meccanico ed operativo, fornendo strumenti per l'automonitoraggio del processo di rigenerazione. Al fine di raggiungere gli obiettivi di formazione il percorso è organizzato in tre moduli costituiti da diverse lezioni ciascuno.**

Il primo modulo formativo è volto a fornire delle informazioni teoriche propedeutiche al resto del percorso. Verranno quindi affrontati tre temi generali:

1. i principi agroecologici alla base del sistema di produzione biologico conservativo o bio-rigenerativo;
2. la conoscenza del suolo come risorsa da tutelare e preservare;
3. i principali criteri gestionali dell'agroecosistema aziendale, fondamentali per l'ottimizzazione dell'intero processo produttivo.

Il secondo modulo è articolato in tre lezioni, volte ad approfondire i seguenti temi:

1. l'avvicendamento colturale, l'impiego delle *cover crops* e la consociazione colturale;
2. la gestione delle colture, attraverso operazioni e lavorazioni in grado di minimizzare il disturbo al suolo;
3. l'impiego di tecnologie di *precision farming*, utili a supportare il processo decisionale dell'imprenditore agricolo ed efficientare il sistema gestionale aziendale.

Il terzo e ultimo modulo consiste in quattro laboratori pratici in campo durante i quali gli agricoltori avranno la possibilità di assistere alle principali operazioni colturali e potranno acquisire conoscenza circa i principali metodi di monitoraggio del processo agronomico applicato.

**L'intero workshop sarà animato da un tutor e dai docenti, che cercheranno di stimolare e facilitare la discussione, invitando gli agricoltori ad approcciarsi al percorso in maniera attiva e partecipata, affinché la formazione sia il più possibile di tipo esperienziale ed interattiva, modellata sulla base delle caratteristiche aziendali dei soggetti partecipanti.**

## PROGRAMMA

MODULI		LEZIONI					Calendario Provvisorio	
N°	Titolo	N°	Titolo	Ore	Docenti	Modalità	Data	Orario
M1	Basi di agricoltura biologica conservativa	L1	Principi di agroecologia	2	Stefano Bortolussi (libero professionista)	Mista (online/in presenza)	dic-23	16:00-18:00
		L2	Il suolo agricolo	2	Dominique Serrani (UNIVPM)	in presenza	dic-23	16:00-18:00
		L3	Progettazione dell'agroecosistema aziendale	2	Stefano Bortolussi (libero professionista)	Mista (online/in presenza)	gen-24	16:00-18:00
M2	Approfondimenti tematici	L4	Diversificazione colturale (avvicendamento, cover crop e consociazione)	4	Simone Tiberi (ARCA)	in presenza	gen-24	14:00-18:00
		L5	Gestione delle colture (operazioni e cure colturali, lavorazioni del terreno)	4	Simone Tiberi (ARCA)	in presenza	feb-24	14:00-18:00
		L6	Precision farming: opportunità per le aziende agricole biologiche rigenerative	4	Alessandro Brandoni (Agricolt Brandoni snc)	in presenza	feb-24	14:00-18:00
M3	Laboratori	L7	Gestione residui colturali e tecniche di lavorazione bio rigenerative del suolo	4	Simone Tiberi (ARCA)	in presenza	lug-24	9:00-13:00
		L8	Tecniche di semina delle cover crops	4	Simone Tiberi (ARCA)/Stefano Bortolussi (libero professionista)	in presenza	set-24	9:00-13:00
		L9	Monitoraggio dello sviluppo della cover crop	2	Simone Tiberi (ARCA)	in presenza	nov-24	9:00-11:00
			Metodo di rilievo dei benefici apportati al suolo (VSA)	2	Dominique Serrani (UNIVPM)			11:00-13:00
L10	Tecniche di terminazione delle cover crops	4	Simone Tiberi (ARCA)/Stefano Bortolussi (libero professionista)	in presenza	ott-24	9:00-13:00		
Totale ore				34				

*Nota bene: l'orario potrebbe subire variazioni. Il calendario definitivo verrà pubblicato qualche settimana prima dell'inizio delle lezioni. Il workshop verrà inoltre realizzato solo in caso di finanziamento da parte della Regione Marche.*

## DESTINATARI

**Titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti familiari di aziende agricole dislocate nel territorio della Regione Marche che hanno sottoscritto il contratto “Filiera avicola: dal biologico al biorigenerativo” promosso dal gruppo Fileni.**

Le aziende devono risultare iscritte all’anagrafe delle aziende agricole con posizione debitamente validata (Fascicolo Aziendale) e nell’apposita sezione speciale del registro delle imprese della Camera di Commercio.

## MODALITA' DI SVOLGIMENTO

La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle ore.

## ATTESTATO RILASCIATO

Attestato di frequenza.

## COSTO

Gratuito.

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:** compilare la scheda di adesione ed inviarla assieme ad un documento di identità all'indirizzo [s.tiberi@arca.bio](mailto:s.tiberi@arca.bio) **entro il 30/05/2023** (o consegnarla a mano).

## Per maggiori informazioni:

**Dott. Agr. Simone Tiberi**

s.tiberi@arca.bio

+393397530112



Arca Srl Benefit

Tel. 0731 815586 - email [info@arca.bio](mailto:info@arca.bio)

Via Carrozze Vaccili 13

60031 Castelplanio (AN)

arca.bio