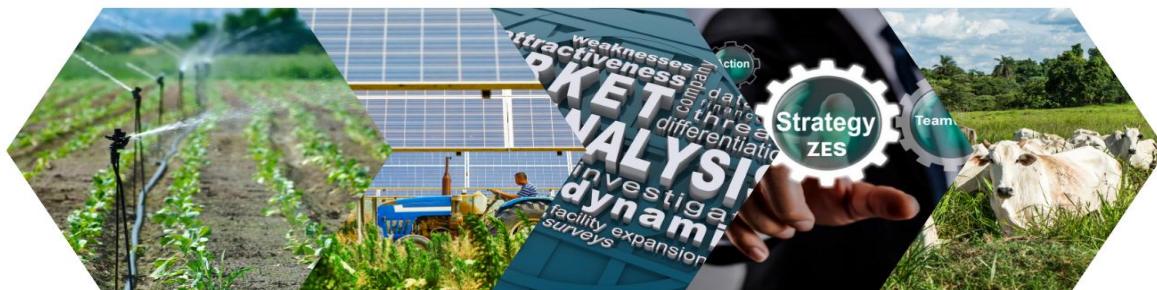


**COMPLEMENTO REGIONALE PER LO SVILUPPO RURALE
DEL PIANO STRATEGICO NAZIONALE DELLA PAC 2023-2027
Intervento SRH02 – Formazione dei consulenti**



Corso di Formazione
**Multifunzionalità dell'azienda agricola:
energia in ambito zootecnico**

Obiettivi formativi

La Regione Marche, nell'ambito del proprio Complemento Regionale per lo Sviluppo Rurale, ha emanato il bando relativo all'Intervento SRH02 "Formazione dei Consulenti".

Obiettivo principale è quello di promuovere il miglioramento delle professionalità e delle competenze, arricchire le conoscenze e favorire lo scambio di esperienze a favore dei destinatari delle attività formative. Tra le tematiche inserite nel suddetto intervento è prevista quella "Multifunzionalità". L'AMAP, pertanto, ha ritenuto opportuno effettuare uno specifico corso di formazione dal titolo "Multifunzionalità dell'azienda agricola: energia in ambito zootecnico" che possa fornire ai discenti tutte le nozioni normative, tecniche e altamente professionalizzanti per svolgere un'importante attività consulenziale nei confronti delle aziende del territorio marchigiano.

Durata

24 ore complessive suddivise nelle seguenti quattro giornate: 24 – 25 marzo e 02 – 03 – 21 aprile 2026.

Destinatari

Si riportano, di seguito, le categorie dei soggetti destinatari della presente attività formativa che, comunque, devono avere domicilio fiscale nella Regione Marche:

- Consulenti riconosciuti ai sensi del DDPF n. 28 del 18/05/2021.
- Liberi professionisti iscritti:
 - a) all'Ordine dei dottori agronomi e forestali;
 - b) al collegio dei Periti e Periti Agrari laureati;
 - c) al collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati.

Requisiti di accesso

Il corso verrà attivato con almeno 8 partecipanti. Verranno ammessi massimo 25 partecipanti.

Qualora venga superato il limite massimo di n. 25 allievi si provvederà ad effettuare una selezione sulla base dei seguenti criteri:

- ordine di arrivo;
- partecipazione a precedenti corsi nell'ambito dell'intervento SRH02 "Formazione Consulenti" con tematiche simili.

Organizzazione e Modalità di svolgimento

Corso svolto esclusivamente in presenza e con una frequenza obbligatoria pari ad almeno il 75% al fine di poter sostenere la prova finale (test a risposta multipla) che si intende superata con il 70% di risposte esatte. L'esito positivo della prova garantirà il rilascio di un attestato di frequenza che prevede obbligatoriamente l'applicazione di una marca da bollo da € 16,00 che verrà fornita da ciascun discente.

Sede

Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca (AMAP)
Via Thomas Alva Edison, n. 2 – 60027 OSIMO (AN).

Costo

Il corso è totalmente a titolo gratuito. L'unico costo a carico del discente è la marca da bollo da € 16.00.

Iscrizione

L'iscrizione deve essere effettuata entro e non oltre il **13.03.2026**.

<http://siar.regione.marche.it>.

Non saranno ammesse domande di iscrizione trasmesse all'agenzia utilizzando modalità differenti rispetto a quanto sopra indicato e che pervengano oltre alla scadenza indicata nel presente programma.

Note:

Con la sottoscrizione della scheda individuale, il consulente:

- autorizza, ai sensi del D.lgs 196/2003, a trattare i dati contenuti nel presente documento, per essere resi pubblici sui siti istituzionali di Regione Marche e AMAP, per le finalità e ai sensi dell'avviso pubblico al quale la presente istanza aderisce
- dichiara di essere a conoscenza che per gli interventi che costituiscono aiuto di stato e che riguardano prodotti non rientranti nell'allegato 1 del Trattato e che non sono a beneficio del settore agricolo, come nel caso di attività formative nella tematica della multifunzionalità, il sostegno è concesso ai consulenti ai sensi del Regolamento 2023/2831 del 13/12/2023.

Segreteria Organizzativa

e-mail: formazione@amap.marche.it

Tutor: Paola Scocco (071-808279)

Responsabile del progetto: Valeria Belelli (AMAP)



Cofinanziato
dall'Unione europea



PROGRAMMA

24.03.2026 martedì (4 ore) Colantoni Andrea (Università della Tuscia)

ore 14.00 – 18.00

Agrivoltaico: opportunità e sfide

- il settore delle energie rinnovabili in Italia e Europa
- il fotovoltaico e le sue applicazioni

25.03.2026 mercoledì (8 ore) Colantoni Andrea (Università della Tuscia)

ore 9.00 – 13.00

Agrivoltaico: opportunità e sfide

- l'agrovoltaico
- la normativa sull'agrovoltaico

ore 14.00 – 18.00

Agrivoltaico: opportunità e sfide

- il sistema di monitoraggio
- casi studio

02.04.2026 giovedì (4 ore) Ester Foppa Pedretti (Università Politecnica delle Marche)

ore 8.30 – 12.30

Aspetti generali e impiantistica

- Inserimento della produzione di biogas nelle filiere zootecniche
 - o Vantaggi energetici ed ambientali
- Fenomeni biologici e caratteristiche impiantistiche
 - o Principali trasformazioni batteriche
 - o Tenore in sostanza secca della matrice in elaborazione e impianti in umido, a semi secco e a secco
 - o Temperature di esercizio, tempi di ritenzione e impianti in psicrofilia, mesofilia e termofilia
 - o Divisione delle fasi biologiche e impianti monostadio e bistadio
 - o Movimentazione del substrato e impianti senza miscelazione, con miscelazione e con substrato sospinto
 - o Impianti in continuo e impianti in discontinuo
- Layout di impianto
 - o Digestore
 - o Sistemi di alimentazione della biomassa e scarico biogas

03.04.2026 venerdì (4 ore) Ester Foppa Pedretti (Università Politecnica delle Marche)

ore 8.30 – 12.30

Aspetti generali e impiantistica

- Layout di impianto
 - o Sistemi di trattamento del biogas
 - o Unità di cogenerazione
 - o Sistema di monitoraggio e controllo
 - o Stoccaggio del digestato



Cofinanziato
dall'Unione europea



Prodotti della digestione anaerobica e loro gestione

- Biogas e Biometano
 - o Caratteristiche chimiche del biogas e suo utilizzo
 - Generazione di energia elettrica e termica
 - Produzione di biometano
- Digestato
 - o Caratteristiche del digestato e suo utilizzo
 - Digestato liquido
 - Digestato solido

21.04.2026 martedì (4 ore)

ore 09.30 – 12.30 – Francesco Martella (*Libero professionista*)

- **Figura del consulente e sue caratteristiche**

ore 12.30 – 13.00 – Ilaria Mantovani/Manola Colonna (*Funzionaria Regione Marche*)

- **Elementi Intervento SRH01**



Cofinanziato
dall'Unione europea

