

**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](mailto:formazione@amap.marche.it)

Tutor: Paola Scocco (071-808279)

**Responsabile del progetto:** Valeria Belelli (AMAP)

## 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

#### ore 13.00 – 13.30 – Paola Scocco (*Funzionario AMAP*)

- Esame Finale



Cofinanziato  
dall'Unione europea

