

**“COMPLEMENTO DI PROGRAMMAZIONE PER LO SVILUPPO
RURALE DEL PROGRAMMA STRATEGICO DELLA PAC 2023-
2027 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA”**

**REG. (UE) N. 2021/2115 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 2
DICEMBRE 2021**

AVVISO PUBBLICO

**INTERVENTO SRH01
EROGAZIONE SERVIZI DI CONSULENZA**

TABELLA DELLE TEMATICHE



Obiettivo specifico	TEMATICA
1	Modellistica, sensoristica, sistemi di avvertimento e supporti decisionali
2	Applicazione dati tele rilevati all'agricoltura di precisione
2	Qualità e sicurezza e (riconoscibilità) della produzione primaria e degli alimenti
2	Applicazione di tecnologie 4.0 nell'innovazione di prodotto in settori specifici
2	Sviluppo di nuove applicazioni digitali per la gestione dei processi produttivi agricoli e agro-alimentari
2	Ottimizzazione alimentazione animale e gestione dell'allevamento
3	Tracciabilità, certificazione e interoperabilità per i prodotti Made in RER (con riferimento a comparti produttivi tipici e tradizionali, moda, food, ecc.) e relativi ecosistemi integrati per l'erogazione di servizi a valore aggiunto
3	Meccanizzazione integrale e robotica per l'agricoltura
3	Innovazione organizzativa, di processo, nuovi sistemi di qualità in sistemi agricoli, agroindustriali e forestali
3	Analisi di mercato e nuove modalità di commercializzazione dei prodotti agricoli
3	Sviluppo di supporti organizzativi e di servizi in ambito di filiera
3	Valorizzazione dell'autenticità delle materie prime e miglioramento della qualità e sicurezza delle produzioni vegetali e animali (incluso il benessere animale)
3	Monitoraggio e benchmarking aziendali e di filiera sia tecnico che economico
4	Tecnologie per la cattura, l'utilizzo e lo stoccaggio della CO2 (CCUS – Carbon Capture Utilisation and Storage)
4	Agricoltura resiliente alle variazioni climatiche (incluse le colture)

4	Tecnologie e sistemi per la produzione, trasmissione e gestione di energia da fonti rinnovabili (solare, idroelettrico, geotermico, biomasse)
4	Verifica e adattamento dei sistemi colturali agricoli ai cambiamenti climatici
4	Azioni di adattamento ai cambiamenti climatici. Razionalizzazione input energetici (lavorazioni, nutrienti, ecc.)
4	Impiego di Big data, intelligenza artificiale e algoritmi di machine learning per il contrasto al cambiamento climatico
5	Ottimizzazione dei sistemi di organizzazione, gestione e verifica tecnologica per l'uso razionale dell'acqua in agricoltura in riferimento agli assetti aziendali, territoriali e consortili
5	Riduzione input e controllo delle avversità con metodi a basso impatto per miglioramento della qualità dell'acqua e del suolo e dell'aria
5	Riduzione dei rilasci di sostanze inquinanti e miglioramento della qualità dell'acqua e del suolo
5	Conservazione del suolo e sistemi colturali conservativi
5	Agricoltura di precisione per le produzioni vegetali e animali
5	Sviluppo di filiere sostenibili, indicatori e flussi di dati per le filiere sostenibili. Sviluppo di filiere sostenibili per l'agricoltura e la foresta
5	Messa a punto e verifica genotipi innovativi per l'agricoltura sostenibile
5	Sostenibilità e giustificabilità sociale degli allevamenti: benessere animale, riduzione o cattura emissioni di GHG e ammoniaca
6	Sviluppo di strategie di adattamento di ecosistemi per contrastare il declino di biodiversità e sistemi produttivi per la riduzione delle emissioni
6	Produzioni agricole e salvaguardia della biodiversità compreso la conoscenza dell'agro biodiversità e della cultura e paesaggio rurale
8	Tecnologie e strategie innovative per l'innovazione in termini di riuso, riciclo e prevenzione della contaminazione ambientale da plastiche
8	Materiali bio-based per la "transizione "plastic free", per processi industriali e per altre applicazioni specifiche (costruzioni, agricoltura, packaging, trasmissione di potenza, ecc.)
9	Pratiche contro l'antibiotico-resistenza
9	Nuove tecnologie per la riduzione per la riduzione dell'impatto ambientale dei farmaci per uso umano, veterinario e zootecnico
9	Valorizzazione scarti e sottoprodotti a fini alimentari, agronomici ed energetici
9	Sicurezza sul lavoro