



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione"

SCHEDA DI SINTESI PROGETTO

Comparto prevalente	Paesaggio ambiente clima
Titolo	Management Innovativo dei reflui per generare valore economico ed Ambientale
Acronimo	MIDA
Focus area prevalente	5D - Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura
Sintesi progetto a cura del richiedente	<p>Il progetto si propone di svolgere azioni informative, dimostrative e di trasferimento dell'innovazione per promuovere e diffondere un modello di filiera integrata e consortile di gestione del refluo (in digestione anaerobica) e digestato - (in campo) per ridurre l'impatto ambientale della produzione, aumentare la sostenibilità, aumentare la competitività e supportare pratiche di economia circolare nelle aziende.</p> <p>Il progetto fornirà strumenti operativi molto concreti per mettere "a terra" e correlare col territorio i concetti elaborati dalla recente ricerca in agricoltura e testati nei progetti pilota di cui i proponenti sono stati protagonisti. In particolare, MIDA fornirà trasferimento di innovazione e competenza operativa nelle seguenti aree di filiera integrata e consortile di gestione del refluo e digestato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digestione anaerobica consortile: gestione del cantiere, logistica, strutture, investimenti. • Gestione efficiente del digestato in campo (digestato equiparato): cantiere, dosi, tempistiche, problemi, costi, soluzioni. • Tracciabilità nella gestione dei reflui. NIR e GPS, vantaggi per l'azienda, strumenti, cantiere, problemi e soluzioni. • Sostenibilità ambientale: sintesi degli effetti e analisi costi benefici dalla prospettiva aziendale. <p>Gli specifici fabbisogni cui va a rispondere questa operazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informazione sulla gestione comprensoriale dei reflui con digestione anaerobica: vantaggi gestionali, operativi ambientali ed economici. • Informazione e formazione sulle basi tecniche e normative della gestione del digestato equiparato. • Informazione sulla distribuzione di digestato con sistemi poco emissivi (iniezione), in maniera agile, con sistemi che non aumentino l'impegno di lavoro umano. • Formazione tecnica sui sistemi di distribuzione di precisione, con impiego di NIR e GPS, applicati a digestato e reflui. • Formazione tecnica su come ridurre o azzerare dove possibile il fertilizzante di sintesi pur mantenendo elevati standard produttivi (tempistica, dosi, modalità, cantiere). • Disseminazione di dati specifici sulla risposta e le problematiche dell'uso del digestato equivalente (digestato in presemina e in copertura, azzeramento del fertilizzante di sintesi) su terreni particolari, come i terreni argillosi. • Informazione e formazione tecnica sulle pratiche che aumentano la sostenibilità della produzione zootecnica e sui sistemi e metodi che contabilizzano la sostenibilità, che possono diventare un driver di competitività per l'azienda.



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



**Regione
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

	<p>Il progetto prevede l'installazione di tre siti dimostrativi con distribuzione di digestato su mais (presemina e copertura) su cereale vernino, e su medica (terzo e quarto annodi impianto).</p> <p>Saranno organizzate 10 giornate dimostrative, 4 nel sito dimostrativo Mais (distribuzione presemina e copertura) 2 nel sito dimostrativo cereale vernino, 2 nel sito dimostrativo medica e 2 nelle aziende coinvolte nel sistema di valorizzazione comprensoriale del refluo in digestione anaerobica. Saranno condotti 4 workshop nelle province di Mantova, Brescia, Cremona/Lodi, Bergamo e un convegno finale. Saranno condotti monitoraggi sui siti dimostrativi per redigere una analisi tecnico economica e ambientale delle innovazioni proposte. Per supportare il trasferimento di innovazione dopo ogni giornata dimostrativa saranno animati dei Focus Group con imprenditori testimonial (già coinvolti nelle innovazioni) e imprenditori interessati, per condividere le esperienze e lezioni apprese e raccogliere dubbi e difficoltà. I focus group saranno condotti da un facilitatore e i dati raccolti serviranno di base ad un documento di sintesi: guida all'implementazione delle innovazioni, strutturato sui seguenti punti: benefici verificati dell'innovazione, possibili inconvenienti, cambi da implementare nell'organizzazione aziendale, strutture e investimenti, barriere tecniche, di mercato, regolatorie e infine proposte agli enti e istituzioni per il superamento delle barriere.</p>
Durata progetto (mesi)	24
Richiedente (Soggetto che presenta la domanda)	Associazione Regionale Allevatori Lombardia - ARAL
Partner	Università degli Studi di Milano Cooperativa San Isidoro
Responsabile progetto	Andrea Ferla
Coordinatore scientifico	Fabrizio Adani
Collegamenti ad altri progetti	LIFE DOP: www.lifedop.eu LIFE TTGG: http://www.lifettgg.eu LIFE ARIMEDA: https://www.lifearimeda.eu/it/
Valore totale progetto	€ 198.658,34
Intensità dell'aiuto	80%