

## Riduzione dell'uso di materiali plastici impiegati nella conservazione dei foraggi per una produzione sostenibile del latte

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Plastic-Less-Milk-Sustainability

Tematica

Diversificazione e multisettorialità

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2021 - 2023

Durata

24 mesi

Partner (n.)

10

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Coltivazioni foraggere

Localizzazione

ITH51 - Piacenza

ITH53 - Reggio nell'Emilia

ITH54 - Modena

Costo totale

€299.706,40

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Filiera, marketing e consumo

Gestione di rifiuti, sottoprodotti e scarti di produzione

Pratiche agricole



### Obiettivi

L'obiettivo è la riduzione dei consumi di plastica, impiegata per la conservazione dei foraggi nelle aziende zootecniche: teli per la copertura delle trincee degli insilati (filiera Grana Padano e latte alimentare); reti di imballaggio dei fieni (filiera Parmigiano Reggiano), che possono rappresentare sino al 90% della plastica usata in azienda. Saranno valutati su scala aziendale: i) teli per insilati che permetteranno una riduzione del 45% del consumo di plastica, ii) reti per i fieni che permetteranno fino all'eliminazione del consumo di polietilene.

### Attività

Attività previste Plastic-Less-Milk-Sustainability:

- Quantificazione dell'uso di plastica nella produzione e conservazione del foraggio.
- Prova di utilizzo di nuovi materiali per ridurre la plastica nella copertura degli insilati.
- Prova di utilizzo di nuovi materiali per ridurre l'uso della plastica nella fienagione.
- Valutazione economica ed ambientale delle soluzioni proposte.
- Valutazione dei caseifici delle soluzioni proposte dal Piano.
- Formazione: Attività di formazione e consulenza.
- Disseminazione: Divulgazione, trasferimento dei risultati.

## Riduzione dell'uso di materiali plastici impiegati nella conservazione dei foraggi per una produzione sostenibile del latte

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/riduzione-delluso-di-materiali-plastici-impiegati-nella>

### Sito web

[http://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a\\_id=22317](http://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=22317)

### Stato del progetto

completato

### Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522 436999	info@crpa.it
Partner	Azienda agricola bondioli ruggero e figli societa' agricola	Via Casale, 55 41040 Polinago MO Italia		
Partner	Caseificio Sociale del Parco	Via Val Lonza, 4/a 42030 Ventasso RE Italia	0522 817108	info@caseificidelparco.it
Partner	Coop Casearia Castelnovese	Via Cavidole, 6 41051 Castelnuovo Rangone MO Italia	059-535364	info@coopcastelnovese.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Fondazione CRPA Studi Ricerche	Viale Timavo 43/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522- 436999	info@fondazionecrpa.it
Partner	Latteria Sociale San Pietro	Via Malpasso, 1 42033 Carpineti RE Italia	0522-893108	info@latteriadivalestra.it

# Riduzione dell'uso di materiali plastici impiegati nella conservazione dei foraggi per una produzione sostenibile del latte

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/riduzione-delluso-di-materiali-plastici-impiegati-nella>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Nuova Favale Società Cooperativa Agricola	Viale Favale 2 42033 Carpineti RE Italia	0522 893327	nuovafavale@pec.confcooperative.it
Partner	Società agricola "la ca dei lupi" ss di dolci martino e daniele	Via del Lagastrello, 18 42030 Ventasso RE Italia	0522-892340	martinodolci@hotmail.it
Partner	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza	Via Emilia Parmense 84 29122 Piacenza PC Italia	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it

## Innovazioni

### Descrizione

Per rispondere alla strategia "From Farm to Fork" è necessario rendere la produzione di latte il più possibile indipendente da materiali plastici monouso.

È realistico prevedere che si possa contribuire in primo luogo ad una stima quantitativa del fenomeno per poi cercare soluzioni concretamente applicabili (nuovi materiali) per la riduzione delle materie plastiche. Dalle prove sui nuovi materiali, e dall'analisi dei sistemi produttivi coinvolti ci aspettiamo risposte sulla possibilità di alleggerire le filiere coinvolte (almeno del 40%) dal complicato smaltimento di svariate tonnellate di film e reti plastiche.

L'impiego di materiali con una bassa percentuale di plastica monouso permetterà di ridurre la gestione del principale rifiuto plastico presente nelle aziende zootecniche. Grazie all'uso di reti biodegradabili e compostabili in sostituzione alle reti di PE, si prevede una riduzione del 45% del consumo di plastica per la copertura degli insilati e l'eliminazione della problematica legata allo stoccaggio e smaltimento della plastica per l'imballo del fieno.

La realizzazione del progetto permetterà di aumentare in modo significativo la produzione sostenibile del latte per le due DOP considerate nel Piano.

Infine, verrà valutata la sensibilità dei vari attori della filiera del latte, quali aziende agricole, caseifici e con umatori finali, verso i consumi di plastica.

## Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="http://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=22317">http://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=22317</a>	Sito web
Presentazione multimediale del progetto	<a href="https://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=32206">https://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=32206</a>	Materiali utili

## Riduzione dell'uso di materiali plastici impiegati nella conservazione dei foraggi per una produzione sostenibile del latte

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/riduzione-delluso-di-materiali-plastici-impiegati-nella>

---

---