



SCHEDA DI SINTESI INIZIALE

TITOLO: Supporto organizzativo e di gestione per la stalla da latte da Parmigiano Reggiano - PROGEO Dairy Manager.PR

(in italiano max 150 caratteri breve e di immediata comprensione)

TITLE (in inglese): Organization and management support for Parmigiano Reggiano dairy farms - PROGEO Dairy Manager.PR

EDITOR:

(persona/struttura responsabile del testo)

Jenny Bongiovanni / PROGEO Società Cooperativa Agricola

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

(il responsabile del team scientifico)

Nome e Cognome	Fausto Toni
e-mail	f.toni@progeo.net
Ente di appartenenza	PROGEO Società Cooperativa Agricola

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

(il responsabile della stesura del progetto e del coordinamento delle attività)

Nome e Cognome	Jenny Bongiovanni
e-mail	j.bongiovanni@progeo.net
Ente di appartenenza	PROGEO Società Cooperativa Agricola

CICLO DI VITA PROGETTO:

Data inizio 01/09/2025

Data fine 28/02/2028

COSTO TOTALE

310.508,33

Euro

CONTRIBUTO RICHIESTO

217.355,83

Euro

ABSTRACT in italiano -

Si intende una sintesi dei contenuti del progetto, da compilare secondo le indicazioni di seguito elencate

OBIETTIVI DEL PROGETTO

(300-600 caratteri) Individuazione del problema trattato e del contesto in cui colloca

L'obiettivo di innovazione del progetto riguarda lo sviluppo e il trasferimento alla filiera del latte per Parmigiano Reggiano (PR) di uno strumento organizzativo e di gestione del processo di produzione del latte, strumento finalizzato all'efficientamento delle attività di allevamento e alla sua sostenibilità, da intendersi come redditività d'impresa, contenimento degli impatti ambientali, rispetto della fisiologia e del benessere degli animali

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE SINGOLE AZIONI DEL PROGETTO

Illustrare le attività previste del progetto di innovazione suddivise per:

• Esercizio della cooperazione

- l'avvio del Progetto in termini formali, contrattuali, amministrativi e operativi;
- la gestione e il coordinamento delle attività del Progetto;
- il rispetto delle scadenze e della coerenza dell'attività con il Progetto;
- la valutazione della corrispondenza delle attività in corso di svolgimento rispetto a quelle proposte e in conformità agli obiettivi del Progetto e misure correttive;
- la predisposizione della documentazione tecnica e finanziaria secondo le tempistiche e le forme previste.

• Azioni Specifiche legate alla realizzazione del progetto,

Azione 3.1 - Sviluppo di moduli e interfacce di interrogazione del sistema gestionale esistente a supporto del management dell'azienda da latte per Parmigiano Reggiano – PDM.PR

L'obiettivo è sviluppare l'acquisizione da attrezzature oggi non gestite dal sistema e le interfacce di interrogazione del PDM, questo per renderlo organizzato a moduli che possano essere utilizzati in modo additivo e sinergico nelle aziende da latte per Parmigiano Reggiano.

Lo scopo è dare ai tecnici di PROGEO la possibilità di usare al meglio le informazioni raccolte ed elaborate dal PDM esistente e restituire all'allevatore dati ed indici che, per la loro organizzazione aziendale e il loro livello manageriale, possano essere necessari e sufficienti a migliorare la produttività aziendale.

Azione 3.2 – Percorso di trasferimento e diffusione di PDM.PR alla filiera del Parmigiano Reggiano

L'obiettivo dell'azione è creare un percorso che prepari i tecnici e avvicini gli allevatori all'adozione di un supporto alla gestione nelle stalle che producono latte per PR. Le attività di questa azione dovranno anche valutare quanto fatto in azione 3.1 e a questa restituire indicazioni di miglioramento e modifica.

Verrà individuato un gruppo di almeno 6 allevamenti, rappresentativi della realtà del Parmigiano Reggiano (allevamenti pilota), entro i quali introdurre il PDM.PR e testare i moduli di interrogazione sviluppati in azione 3.1 e gli indici gestionali scelti per almeno 12 mesi. Le aziende saranno seguite da personale di PROGEO, sia tecnici specializzati sul management aziendale e uso del PDM, sia tecnici che seguono gli allevamenti in assistenza tecnico-commerciale.

Azione 3.3 – Valutazione della sostenibilità delle aziende pilota e della filiera in relazione all'adozione del sistema di gestione PDM.PR

L'obiettivo dell'azione è effettuare una valutazione di sostenibilità, puntuale sulle aziende e più in generale sul comparto produttivo del PR, che valuti: direttamente sui 6 allevamenti pilota gli aspetti economici (costi di produzione e redditività) e di impatto ambientali (escrezioni ed emissioni dall'attività di allevamento, che in genere diminuiscono con l'efficienza); sulle aree montane del comprensorio la sostenibilità sociale (utilizzando indici di benessere sociale).

• Divulgazione

L'azione di divulgazione si compone di una parte di dimostrazione e una di comunicazione, a sua volta divisa in comunicazione interna a PROGEO (personale tecnico e commerciale, clienti) e una rivolta a tutto il pubblico destinatario dei risultati: allevatori, consulenti, tecnici che a vario titolo operano nella filiera di produzione del latte, dai fornitori di attrezzature e mezzi tecnici alla pubblica amministrazione ed enti di controllo.

Si realizzeranno le seguenti iniziative:

- pagina dedicata al progetto su sito web di PROGEO
- post e video sui social (almeno 10)

- convegno finale
- 2 articoli tecnici
- 6 incontri tecnici per il personale tecnico e commerciale e i clienti
- 3 sessioni di dimostrative in azienda
- 1 sessione dimostrativa presso Università degli Studi di Bologna associata a workshop

RIEPILOGO RISULTATI ATTESI

(max 1500 caratteri)

*Risultati principali (max 2-3 risultati **attesi** dall'attività di progetto)*

Principali benefici/opportunità apportate dal progetto all'utilizzatore finale, che uso può essere fatto dei risultati da parte degli utilizzatori

- Una personalizzazione di un sistema organizzativo e di gestione del processo produttivo del latte per Parmigiano Reggiano, che in fase di sviluppo sia indirizzato da un percorso di co-creazione con gli utilizzatori a cui si rivolge: quelli diretti, allevatori, tecnici di PROGEO; in generale ai portatori di interesse che a vario titolo possono avvantaggiarsi anche indirettamente della maggiore sostenibilità che le aziende da latte potrebbero ottenere. L'elemento fondamentale e trasversale al progetto è la ricerca di integrazione delle informazioni che conduca l'azienda da latte ad una capacità di miglioramento continuo.
- Il trasferimento lungo la filiera del sistema, verificato anche per dare risposte in termini di sostenibilità economica e ambientale; questo attraverso il supporto della sua validazione e dimostrazione in casi aziendali rappresentativi delle aziende da latte per PR e in una stalla sperimentale.

ABSTRACT english

Project objectives

The innovation objective of the project concerns the development and transfer to the Parmigiano Reggiano (PR) milk supply chain of an organisational and management tool for the milk production process, aimed at improving the efficiency of farming activities and their sustainability, in terms of business profitability, environmental impact reduction, and respect for animal physiology and welfare.

Description of project activities

Cooperation

- the formal, contractual, administrative and operational launch of the Project;
- the management and coordination of Project activities;
- compliance with deadlines and consistency of activities with the Project;
- assessment of the correspondence of activities in progress with those proposed and in accordance with the Project objectives, and corrective measures;
- technical and financial documentation in accordance with the established timetable and formats.

Action 3.1 - Development of modules and query interfaces for the existing control system to support the management of the Parmigiano Reggiano dairy company – PDM.PR

The objective is to develop the acquisition of equipment not currently managed by the system and the PDM query interfaces, in order to organise it into modules that can be used in an additive and synergistic way in Parmigiano Reggiano dairy farms.

The aim is to enable PROGEO technicians to make the best use of the information collected and processed by the existing PDM and to provide farmers with data and indices that, for their business organisation and management level, may be necessary and sufficient to improve business productivity.

Action 3.2 – Transfer and dissemination of PDM.PR to the Parmigiano Reggiano supply chain

The aim of this action is to create a pathway that prepares technicians and encourages farmers to adopt a management support tool in barns that produce milk for PR. The activities of this action will also assess the results of action 3.1 and provide feedback for improvement and modification.

A group of at least six farms representative of the Parmigiano Reggiano sector (pilot farms) will be identified, within which PDM.PR will be introduced and the query modules developed in action 3.1 and the management indices chosen will be tested for at least 12 months. The farms will be monitored by PROGEO staff, including technicians specialised in farm management and the use of the PDM, as well as technicians who provide technical and commercial assistance to the farms.

Action 3.3 – Assessment of the sustainability of pilot farms and the supply chain in relation to the adoption of the PDM.PR management system

The objective of this action is to carry out a sustainability assessment, focusing on individual farms and more generally on the PR production sector, which evaluates: directly on the six pilot farms, the economic aspects (production costs and profitability) and environmental impact (excretions and emissions from farming activities, which generally decrease with efficiency); in the mountain areas of the district, social sustainability (using social well-being indices).

Dissemination

The dissemination activity consists of a demonstration part and a communication part, which is in turn divided into internal communication within PROGEO (technical and commercial staff, customers) and communication aimed at the entire target audience of the results: farmers, consultants, technicians who work in various capacities in the milk production chain, from equipment and technical means suppliers to public administration and control bodies.

The following initiatives will be carried out:

- page dedicated to the project on the PROGEO website
- posts and videos on social media (at least 10)
- final conference
- 2 technical articles
- 6 technical meetings for technical and commercial staff and customers
- 3 demonstration sessions at the company
- 1 demonstration sessions at the University of Bologna with 1 workshop

Expected results

- Customisation of an organisational and management system for the Parmigiano Reggiano milk production process, which, during the development phase, will be guided by a co-creation process involving the users for whom it is intended: direct users, farmers, PROGEO technicians and, more generally, stakeholders who may also benefit indirectly from the greater sustainability that dairy farmers could achieve. The fundamental and cross-cutting element of the project is the search for information integration that will lead the dairy company to a capacity for continuous improvement.
- Transfer of the system along the supply chain, also verified to provide answers in terms of economic and environmental sustainability; this will be achieved through validation and demonstration in case studies of representative PR dairy farms and in an experimental barn.

OPZIONALE

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

In italiano

Informazioni relative a specifici contesti nazionali/regionali che potrebbero essere utili a scopi di monitoraggio.

COMMENTI ADDIZIONALI

In italiano

Campo libero per commenti addizionali del beneficiario relativi ad es. a elementi che possono facilitare o ostacolare l'applicazione dei risultati, o relativi a suggestioni future.

COMMENTI ADDIZIONALI in inglese