

## Messa a punto di un metodo automatico per la determinazione della caseina e delle frazioni azotate in latti piemontesi

---

### Riferimenti

Acronimo

MAP

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,  
sperimentazione e dimostrazione agricola 2002

Informazioni Strutturali

Capofila

Associazione Regionale Produttori Latte

Piemonte

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2002

Durata

12 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€32.000,00

Contributo concesso

€ 32.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

Obiettivi

Differenziazione e valorizzazione delle produzioni tipiche agricole

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

---

# Messa a punto di un metodo automatico per la determinazione della caseina e delle frazioni azotate in latti piemontesi

2/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/messa-punto-di-un-metodo-automatico-la-determinazione-della-caseina-e>

---

## 6.1 Prodotti animali

### Area problema

407 Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

### Ambiti di studio

3.1.1. Comparto bovino da latte

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

11.1.1. Commercializzazione, marketing e sviluppo mercati

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

### Parole chiave

latte

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Centri di produzione animale

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Servizi di assistenza tecnica

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

### Risultati Attesi

---

Verifica della possibilità di sostituzione dei metodi tradizionali di valutazione della caseina e delle altre frazioni azotate del latte con un sistema rapido basato su misurazioni nel medio infrarosso

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Chimiche

### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Protocolli e disciplinari

### Impatti dell'innovazione

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Definizione dei parametri di incertezza delle misurazioni nel medio infrarosso

---

## Messa a punto di un metodo automatico per la determinazione della caseina e delle frazioni azotate in latti piemontesi

3/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/messa-punto-di-un-metodo-automatico-la-determinazione-della-caseina-e>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

definizione del contenuto della caseina, sieroproteine ed urea dei latti delle principali razze bovine allevate in Piemonte

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Definizione di indici da utilizzare nel pagamento "a qualità" del latte

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

---

## Messa a punto di un metodo automatico per la determinazione della caseina e delle frazioni azotate in latti piemontesi

4/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/messa-punto-di-un-metodo-automatico-la-determinazione-della-caseina-e>

---

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Risultati Realizzati

---

Verifica della possibilità di sostituzione dei metodi tradizionali di valutazione della caseina e delle altre frazioni azotate del latte con un sistema rapido basatao su misurazioni nel medio infrarosso

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Definizione dei parametri di incertezza delle misurazioni nel medio infrarosso

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

---

# Messa a punto di un metodo automatico per la determinazione della caseina e delle frazioni azotate in latti piemontesi

5/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/messa-punto-di-un-metodo-automatico-la-determinazione-della-caseina-e>

---

Altro

---

definizione del contenuto della caseina, sieroproteine ed urea dei latti delle principali razze bovine allevate in Piemonte

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

---

Definizione di indici da utilizzare nel pagamento "a qualità" del latte

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Altro

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Associazione Regionale Produttori Latte Piemonte  
Responsabile  
Roberto Arru

---

## Messa a punto di un metodo automatico per la determinazione della caseina e delle frazioni azotate in latti piemontesi

6/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/messa-punto-di-un-metodo-automatico-la-determinazione-della-caseina-e>

---

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CONFCOOPERATIVE

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Unione Industriale di Cuneo - Sez. LAttiero Casearia

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali

Responsabile

Giuseppe Zeppa

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Associazione Regionale Allevatori Piemonte

Responsabile

Michela Gianaria

Dettagli