

## Il sieroinnesto naturale come coltura di microrganismi autoctoni caratteristici della produzione del formaggio Grana Padano

---

### Riferimenti

Acronimo

SIMAGRAP

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

Consorzio per la tutela del Formaggio Grana

Padano

Periodo

15/11/2003 - 14/11/2006

Durata

36 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€205.620,00

Contributo concesso

€ 205.620,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Costituire una collezione di sieri naturali e una ceppoteca di isolati provenienti da colture naturali per formaggio Grana Padano, partendo da un'indagine sulla biodiversità riscontrabile in tali colture.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.6 Tecnologia agroalimentare

Area problema

---

# Il sieroinnesto naturale come coltura di microrganismi autoctoni caratteristici della produzione del formaggio Grana Padano

2/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/il-sieroinnesto-naturale-come-coltura-di-microrganismi-autoctoni>

---

411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

Ambiti di studio

3.1.1. Comparto bovino da latte

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

Parole chiave

formaggi

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

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

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Risultati Attesi

---

Caratterizzazione e raccolta della microflora batterica tipica dei sieroinnesti naturali utilizzati per il formaggio Grana Padano e della nicchia ecologica di produzione

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Creazione di una banca di colture naturali e dei microrganismi tipici che compongono tali colture

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

# Il sieroinnesto naturale come coltura di microrganismi autoctoni caratteristici della produzione del formaggio Grana Padano

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/il-sieroinnesto-naturale-come-coltura-di-microrganismi-autoctoni>

---

---

Salvaguardia del patrimonio biologico caratteristico

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Mantenimento della biodiversità presente nei sieroinnesti naturali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Consorzio per la tutela del Formaggio Grana Padano

Responsabile

Erasmus Neviani

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto Sperimentale Lattiero Caseario

Responsabile

Giorgio Giraffa

Dettagli

Ruolo

Partner

---

## **Il sieroinnesto naturale come coltura di microrganismi autoctoni caratteristici della produzione del formaggio Grana Padano**

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/il-sieroinnesto-naturale-come-coltura-di-microrganismi-autoctoni>

---

Nome

Università degli Studi di Parma - Istituto di Genetica

Responsabile

Erasmus Neviani

Dettagli

---