

# LABORATORIO CASEIFICIO

Presso: IIS Achille Mapelli – Via Parmenide, 18 - Monza

## Breve descrizione

Il caseificio scolastico nasce con l'obiettivo di far realizzare agli studenti delle semplici produzioni nel settore lattiero caseario, in modo da coniugare i concetti teorici di chimica degli alimenti con le competenze operative nella realizzazione dei prodotti.

Il caseificio è attrezzato, ad oggi, con la seguente strumentazione:

- una caldaia polivalente da 60 litri di capacità massima e 30 litri di capacità minima
- un tavolo spersore per la lavorazione e spurgo della cagliata.
- una vasca per salamoia

Le attrezzature presenti consentono già adesso la realizzazione di prodotti freschi quali mozzarella, primosale, yogurt e ricotta.

E' stato richiesto l'acquisto di ulteriore strumentazione ed in particolare:

- una centrifuga per la produzione della panna
- una zangola per la produzione del burro a partire dalla panna centrifugata.
- un armadio frigo con regolazione di temperatura ed umidità per la produzione di formaggi stagionati.

Caratteristiche tecniche (dotazioni acquistate grazie ai finanziamenti del Laboratori Territoriali per l'Occupabilità, alla Fondazione Cariplo e a PON):

- N°1 caldaia polivalente
- N°1 tavolo spersore
- N°1 vasca per salamoia

## Destinatari:

Studenti delle classi quarte e quinte dell'indirizzo agrario dell'Istituto.

Studenti delle scuole secondarie di primo grado (azione di orientamento)

Eventuali destinatari esterni (corsi di formazione mirati).

**Possibili corsi di formazione/orientamento:**

Didattica ordinaria di alto livello per interni

Corsi di riqualificazione professionale per personale esterno alla scuola che intenda acquisire delle competenze nelle produzioni lattiero-casearie.

Azione di orientamento: incontri di orientamento durante i futuri Open Day

**Durata e orari:**

Corsi in presenza di 20 ore, di tipo teorico/pratico

**Requisiti per l'accesso:**

Diploma di licenza media.

**Contatti:**

**Prof. Patane' Giacomo**

**Responsabile Laboratorio Caseificio**

**Email: [giacomo.patane@mapelli-monza.edu.it](mailto:giacomo.patane@mapelli-monza.edu.it)**

**Prof. Giuseppe Pachino**

**Referente Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità**

**Email. [giuseppe.pachino@mapelli-monza.edu.it](mailto:giuseppe.pachino@mapelli-monza.edu.it)**