



INO



# Servizio Ispettivo e affidabilità dei dati latte qualità

# INO

LA QUALITA' DEL LATTE IN PIEMONTE:  
Sperimentazione e rilevamento parametri qualitativi del latte bovino

Torino, 02 aprile 2025



# INOQ

«Dal prodotto, alle specifiche che lo caratterizzano, all'impegno aziendale per garantirle con continuità, fino alla certificazione. Se la qualità è il valore del prodotto, la certificazione dà valore alla tua comunicazione.»

La struttura organizzativa e funzionale di INOQ è rispondente ai requisiti previsti dalla Norma ISO 17065, che fissa i requisiti di un organismo di certificazione di prodotto e le regole di certificazione.



  
Certificazioni  
DOP, IGP, STG



  
Certificazione  
BIOLOGICA



  
Certificazioni  
VOLONTARIE



  
FORMAZIONE



  
SQN  
Produzione integrata



  
SQN zootecnia e  
ETICHETTATURA carni Bovine



  
VERIFICHE ISPETTIVE  
di seconda parte



  
Servizio Ispettivo  
LATTE - QUALITÀ



SERVIZIO ISPETTIVO  
LATTE QUALITÀ

SILA

## rappresentatività dei campioni e il ruolo del servizio ispettivo latte —qualità—

La validità del dato analitico della qualità del latte si basa su:

- Riferibilità
- Ripetibilità
- **Campionamento**

L'accuratezza del campionamento prevede:

- **Rappresentatività del campione**
- **Rispetto della catena del freddo**

# Il rispetto del Protocollo Tecnico

INOQ nel progetto gestisce il servizio ispettivo latte qualità il cui compito è garantire l'accuratezza delle attività di campionamento:

SERVIZIO ISPETTIVO  
LATTE QUALITÀ

SILA

- **Formazione del** personale addetto al prelievo e trasporto campioni
- **Attività ispettiva**, di routine e straordinaria



---

**Supporto operativo alla ricerca**



Il ruolo del Servizio Ispettivo

## Formazione

 **REGIONE  
PIEMONTE**  
*Direzione Agricoltura  
Settore Produzioni Agrarie e Zootecniche*

Prot. n. 14834/A17019

Torino, 10 APR. 2017

ATTESTATO N. 957

Si attesta che il Sig. CIANFLONE Nicholas nato a Aosta il 24/07/1994, ha frequentato il corso di aggiornamento professionale riservato ai prelevatori di campioni per latte qualità' svoltosi nel giorno 17/03/2016.

IL RESPONSABILE S.S. CENTRO LATTE  
(Dott.ssa Lucia DECASTELLI)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

(Dott. Moreno Soster)

- **100%** degli addetti formati
- Formazione in **aula con dimostrazioni pratiche**
- Condivisione del «**manuale pratico del campionamento latte**»

- Almeno un corso all'anno

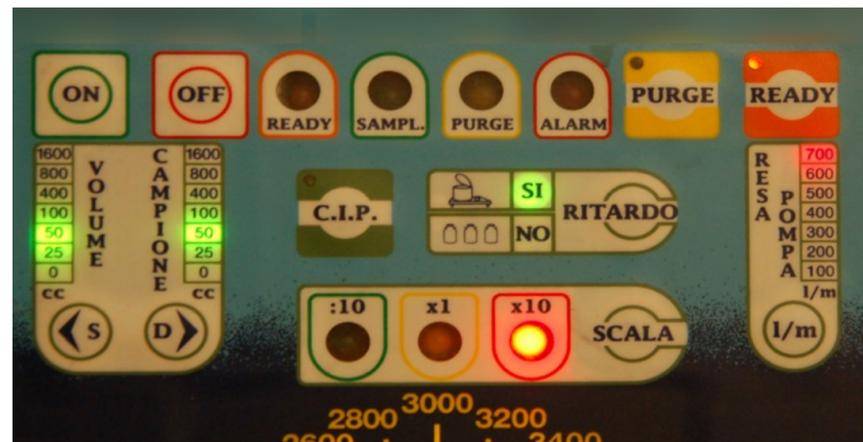
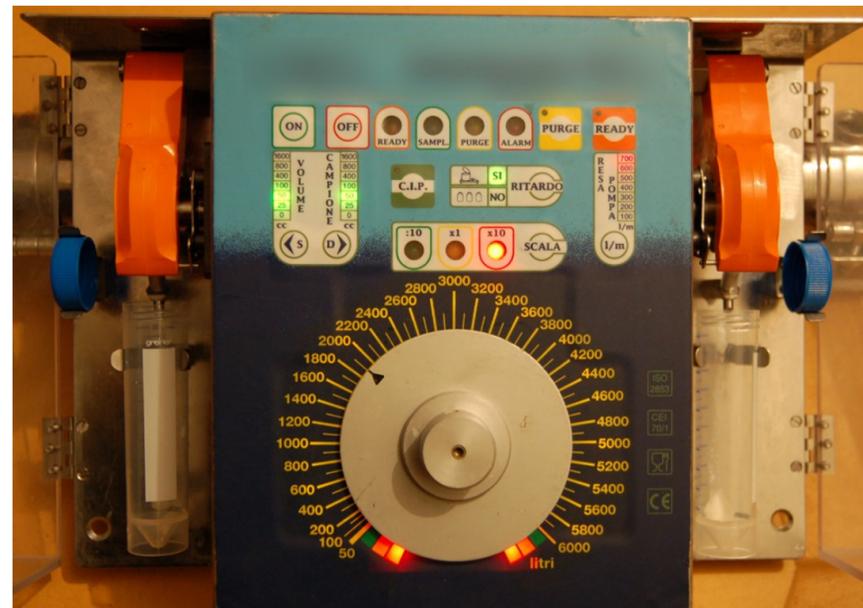
- **Attestato rilasciato dalla Regione Piemonte**

Corso Stati Uniti, 21  
10128 - Tel. 011.432.1470



**INQ**





Servizio Ispettivo Latte Qualità  
I controlli di routine

# 1. Controlli sull'automezzo di raccolta

- Verifica **a campione e a sorpresa**
- Prima dell'inizio del giro di raccolta latte
- Verifica dell'**idoneità dell'attrezzatura** usata per il campionamento e per il trasporto campioni (igiene, manutenzione, ecc.)
- **Valutazione tecnica** delle impostazioni dei parametri di prelievo dei lattoprelevatori al fine di ottenere un **campione rappresentativo**



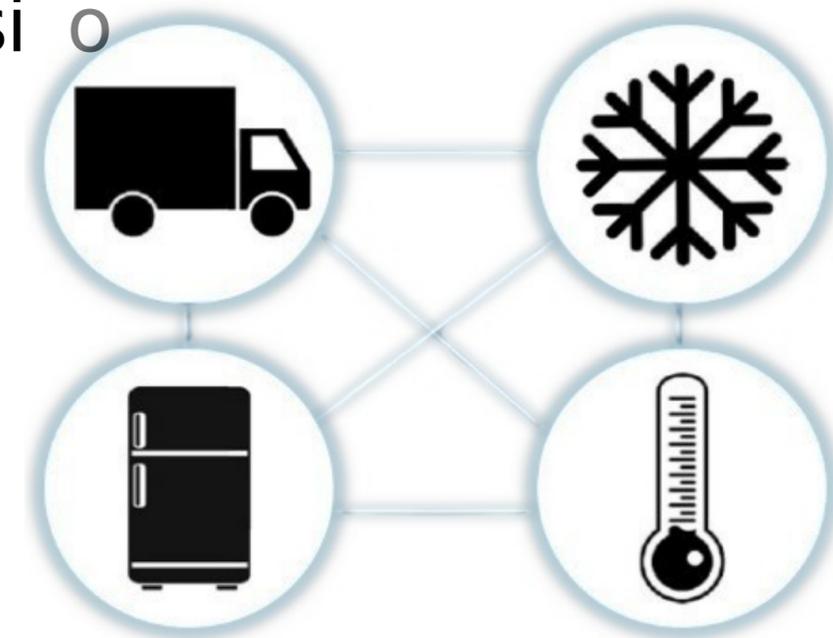


Servizio Ispettivo Latte Qualità  
I controlli di routine

## 2. Controlli sulla catena del freddo

**Un campione ben fatto, ma trasportato e conservato male non è rappresentativo!**

- Verifica **annuale sul 100%** degli apparati refrigeranti, fissi o mobili
- La verifica coinvolge **tutta la logistica** del campione:
  - Trasporto campioni in raccolta latte
  - Celle di sosta dei campioni
  - Vetture ARAP
- Verifiche puntuali sulla **temperatura del campione tester**
- **Verifiche di efficacia** dei frigoriferi secondo procedura individuata dalla Commissione Tecnica





Servizio Ispettivo Latte Qualità  
I controlli di routine

### 3. Controlli al ricevimento presso lo stabilimento



**massa**

**vs**



**stalle**

- Verifica **annuale sul 100%** delle cisterne di raccolta latte
- Verifica sulla **temperatura** di trasporto campioni
- Esecuzione di un **campione di massa** allo scarico in banchina
- Garantire l'allineamento tra il campione di massa e la media ponderata dei campioni delle singole stalle



Servizio Ispettivo Latte Qualità  
I controlli di routine

## 4. Controlli sugli addetti al prelievo

---



- In tutte le attività
- **Identificazione** dell'addetto al campionamento el trasporto campioni
- Verifica della **formazione** (esibizione attestato di formazione obbligatori o ricerca del nominativo nell'**elenco ufficiale della Regione Piemonte**)



Il ruolo del Servizio Ispettivo

## Verifiche straordinarie

---

- **Possono richiederle tutti gli utenti** (conferente o primo acquirente)
- Verifica **documentale** preliminare (database ARAP)
- Verifica **in campo con campionamento** del SILQ in concomitanza con il normale campionamento
- **Confronto** dei risultati
- Possibili **interventi supplementari** fino a risoluzione delle criticità

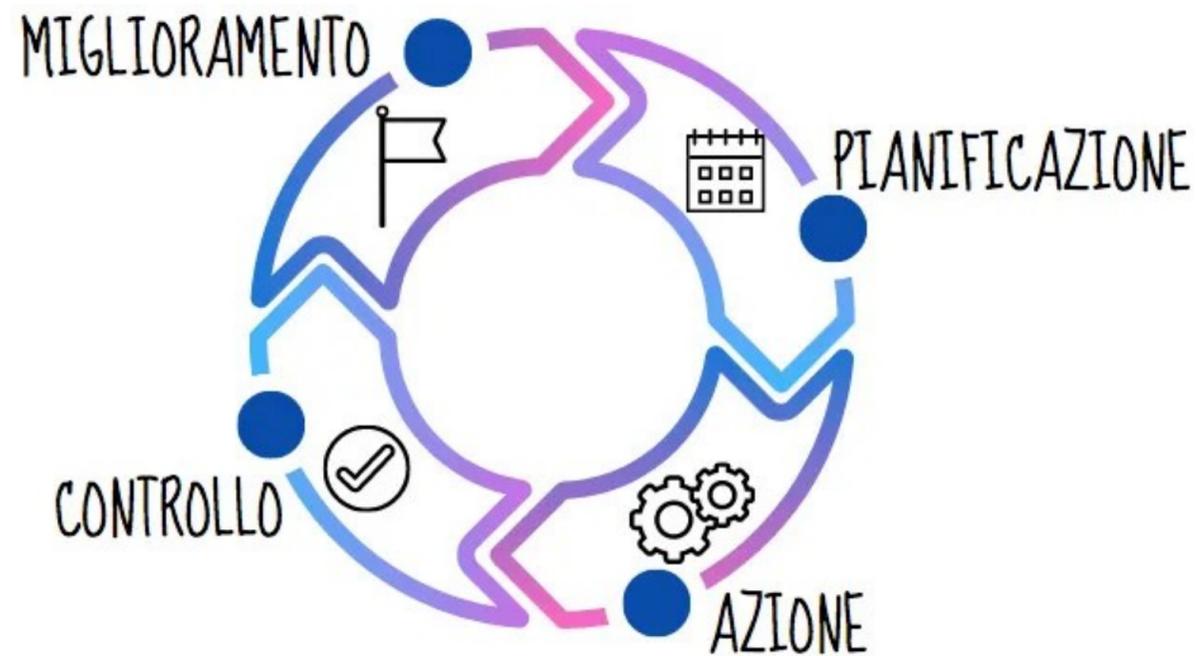




Il ruolo del Servizio Ispettivo

## Le Non Conformità e il Miglioramento Continuo

---



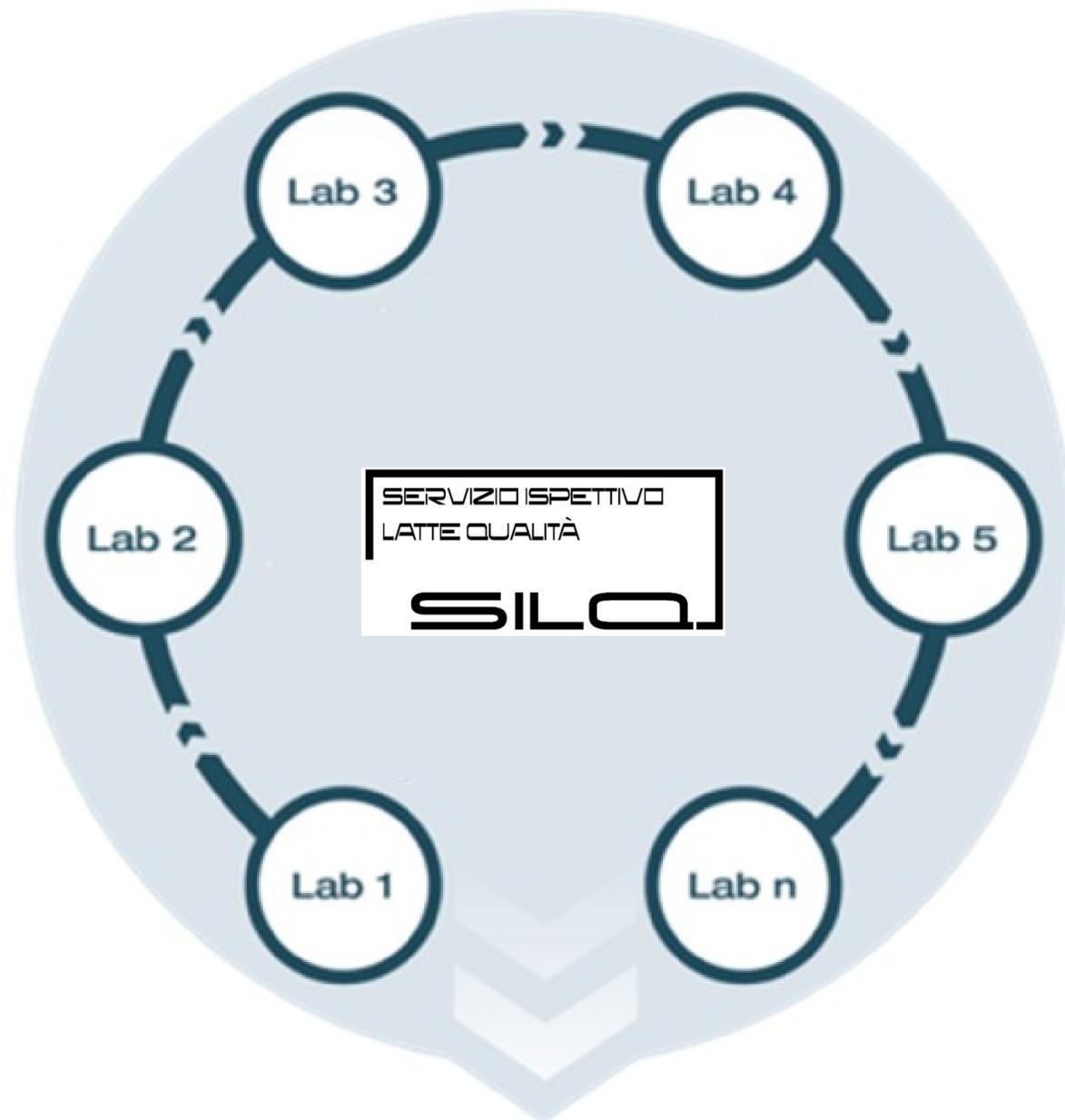
- Il mancato rispetto del protocollo tecnico e delle buone prassi viene espresso sotto forma di **Non Conformità**
- Le non conformità vanno **gestite e chiuse**
- Si mantiene alto il livello di **attenzione**
- Si innesca il **miglioramento continuo**



Il ruolo del Servizio Ispettivo

## Supporto operativo alla ricerca

---

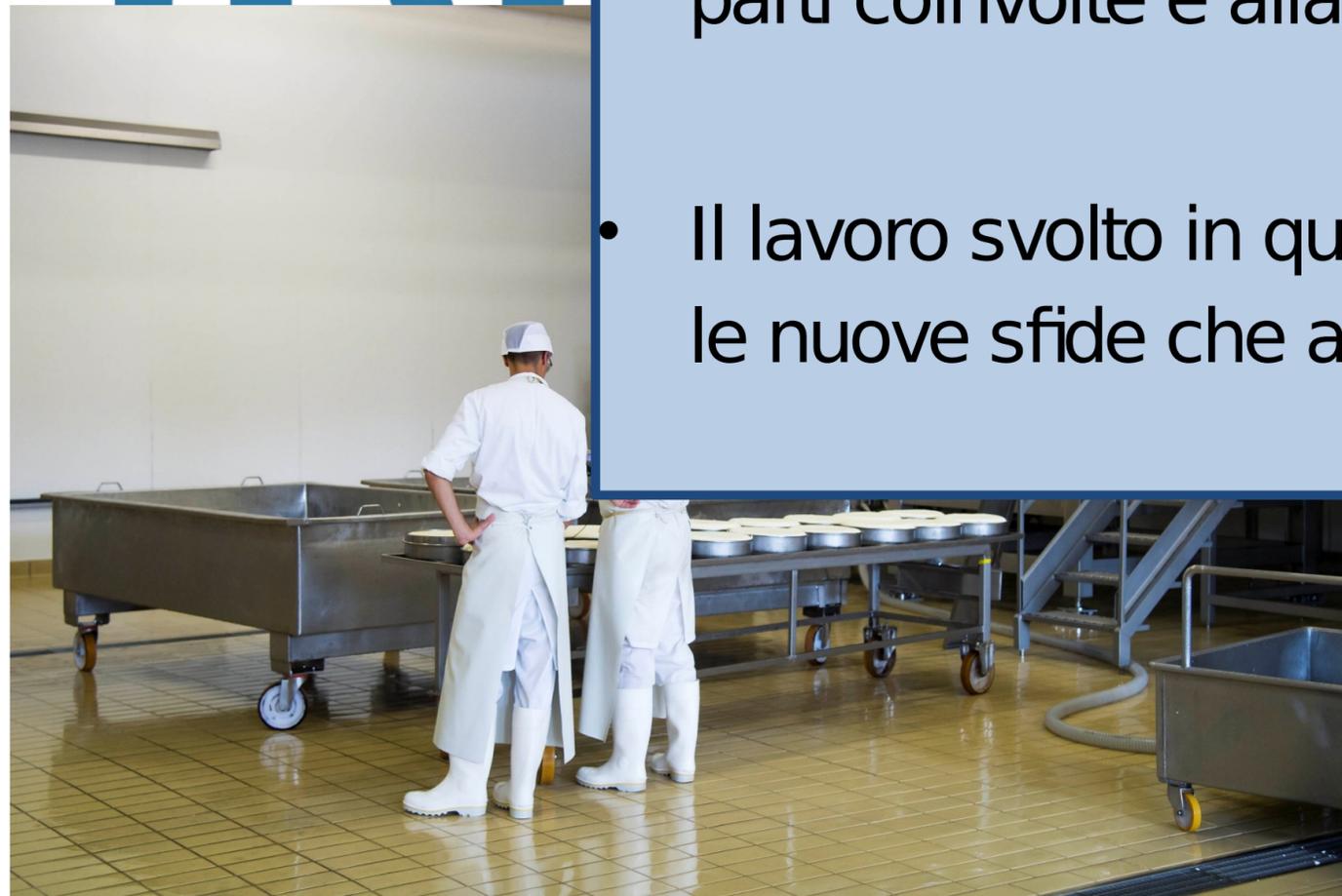


- Divulgazione degli obiettivi della ricerca agli utenti del progetto
- Raccolta sul territorio regionale dei campioni relativi alla ricerca e consegna all'IZS
- Predisposizione e distribuzione delle aliquote per il Ring Test tra i laboratori aderenti al progetto



Attualmente...

- Il controllo **di parte terza** del SILQ è ulteriore garanzia, trasmette **fiducia** e **responsabilità** alle parti coinvolte e alla collettività.
- Il lavoro svolto in questi anni torna utile anche per tutte le nuove sfide che affronta la filiera



*La qualità che produco  
è pagata*

*La qualità che pago  
è*