

Manutenzione delle attrezzature

Formazione per Tecnici

18 – 20 Settembre 2018

AGENFORM – Moretta (CN)

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA



Manutenzione della mungitrice:

- Seguire le istruzioni del manuale o i video forniti dalla casa costruttrice.
- Esempi di video proposti da Tom Ryan, Teagasc, Irlanda:
 - Controlli di base: [Claw air admission](#) (2:53 min).
 - [Liner intervals](#) (3:48 min).
 - [Importance of milkline slope](#) (1:23 min).
 - [Vacuum Level](#) (2:07 min).





Manutenzione dell'impianto di pastorizzazione:

- La pastorizzazione può essere effettuata per lotti in **caldaia** [LTLT] o mediante pastorizzazione **di flusso** utilizzando pastorizzatore [HTST].
- Seguire le istruzioni del manuale o i video forniti dalla casa costruttrice.
 - Esempio di video: *360° service and maintenance video: Alfa Laval FrontLine and BaseLine GPHE (2016) [Open and close](#) (6:32 min)* .
- Prestare attenzione alla calibrazione:
 - Nel caso di pastorizzazione per lotti in caldaia: calibrare il termometro.
 - Nel caso di pastorizzazione a flusso: calibrare le sonde di temperatura, fare test del tempo di sosta e test di verifica pressione delle piastre almeno una volta all'anno.





Controllo dei termometri:

- Seguire le istruzioni del manuale o i video forniti dalla casa costruttrice.
- Esempi di video:
 - [How to calibrate a digital thermometer \(Come calibrare un termometro digitale\)](#) (DeltaTrak Inc, 2:59).
 - [How to calibrate COMARK pocket thermometers \(Come calibrare COMARK termometro tascabile\)](#) (Manish Engineering Company, 3:18 min).
- Termometro di riferimento.
- Utilizzare diversi termometri.





Calibrazione dei pH metri:

- Con 2 soluzioni Tampone.
- Seguire le istruzioni del manuale o i video forniti dalla casa costruttrice.
- Esempi di video:
 - [Using a pH meter](#) (Bio-Rad Laboratories, 4:47 min).
 - [How to calibrate pH meter by Xpert Omatic](#) (2:52 min).
 - [Digital pH meter – calibration](#) (Insif Electronics, 10:38 min).

