

Presentato a:  
NMC 50th Annual Meeting  
(Arlington, Virginia, USA - 2011)

# Monitoraggio annuale del livello delle cellule somatiche (SCC) in una azienda commerciale italiana trattata con SOP

Andrea Zanierato<sup>1</sup>, Mauro Casalone<sup>2</sup>, Paola Luparia<sup>1</sup>, Valerio Bronzo<sup>3</sup>, Paolo Moroni<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>SOP s.r.l. Busto Arsizio (VA), Italia; <sup>2</sup>Veterinario Libero professionista, Torino, Italia; <sup>3</sup>Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Italia; <sup>4</sup>Dept. of Population Medicine and Diagnostic Sciences, Quality Milk yield Production Services, Cornell University, Ithaca NY, USA

\*Traduzione del testo originale: "Annual monitoring of the SCC on a commercial Italian farm treated with SOP"

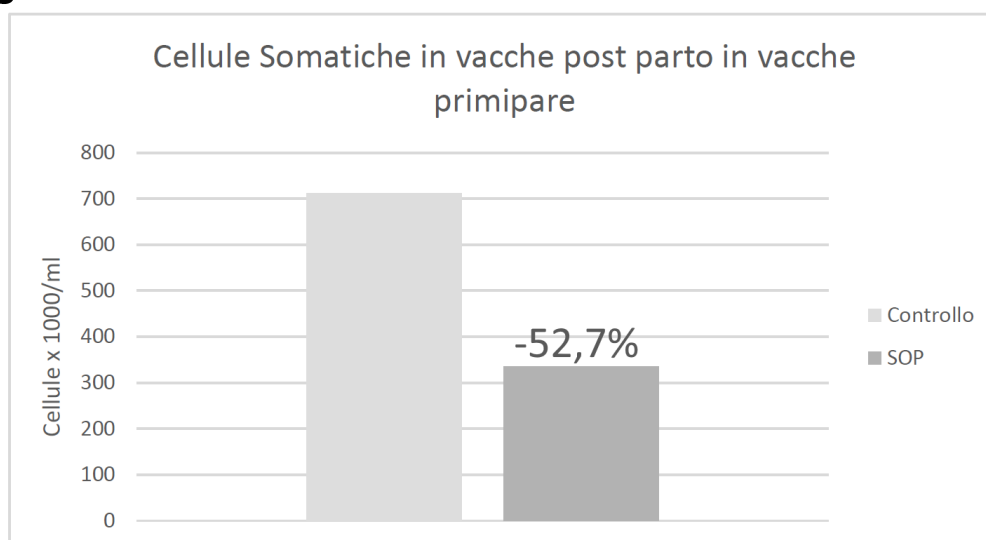
## Scopo

Lo scopo di questo esperimento era di valutare l'effetto di un trattamento bioigienizzante (SOP) sulle dinamiche di alcune specie di batteriche patogene.

## Materiali e metodi

<b>Formula</b>	SOP SQC 233
<b>N. animali</b>	395
<b>Materiali e metodi</b>	Il monitoraggio delle cellule somatiche negli animali primipari, presenti nelle aree trattate con SOP, confrontate con animali di controllo stabulati in aree non trattate (Controllo), è stato effettuato mediante la raccolta dei valori del primo controllo funzionale dopo il parto, per il periodo da dicembre 2009 a luglio 2010.
<b>Parametri valutati</b>	Cellule Somatiche
<b>Significatività statistica</b>	P<0,01

## Risultati e grafici



## Conclusioni

I prodotti SOP tengono il carico microbico patogeno sotto controllo e aiutano a ridurre le cellule somatiche.