



Porto Conte Ricerche

Seminario di aggiornamento tecnologico

Dott. Guido Motolese

“Una tecnica innovativa per la conta delle cellule somatiche e della carica batterica nel latte crudo ”

**Porto Conte Ricerche (Tramariglio)
18 luglio 2008 - ore 11:00**

Il Dr. Guido Motolese si occupa da anni di strumentazione innovativa per la ricerca e l'industria. E' titolare della Pluristandard, Milano, che ha l'esclusiva per l'Europa della produzione e commercializzazione della strumentazione presentata.

E' illustrata una tecnica innovativa per la conta di particelle fluorescenti in soluzioni torbide. Questa tecnica, nata da una ricerca di una Societa' italiana, Pluristandard, Milano, per un metodo di valutazione del contenuto di cellule somatiche nel latte vaccino, è stata poi sviluppata e perfezionata in collaborazione con la University of Illinois, in Urbana-Champaign U.S.A per la conta, oltre che di cellule, di batteri, virus, aggregati di proteine e grandi macromolecole. I risultati ottenuti hanno suscitato interesse per applicazioni per le quali si utilizza oggi la citometria di flusso, tanto da indurre la University of Illinois a coprire il metodo con brevetto internazionale. Viene presentata la strumentazione e vengono eseguite misure su campioni di latte vaccino a concentrazione di cellule nota forniti dall' A.I.A. (Associazione Italiana Allevatori).

**PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO
DELLA SARDEGNA**



Per informazioni
079. 998400 – info@portocontericerche.it