

OBIETTIVI 2018

Piano degli obiettivi 2018 – **BATTERIOLOGIA E IGIENE PRODUZIONI LATTIERO CASEARIE** - Resp. Di Giannatale

AMBITO STRATEGICO	Obiettivo specifico	Indici/indicatori di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico -scientifica	Aumentare l'offerta analitica ai clienti attraverso lo sviluppo di nuovi metodi diagnostici e sviluppare un nuovo sistema di monitoraggio per la determinazione di <i>Campylobacter</i> nell'ambiente dell'allevamento avicolo mediante prelievo di campioni di aria	1 procedura operativa e rapporto tecnico sull'esito del monitoaggio		2
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico -scientifica	Pubblicare su riviste scientifiche - con impact factor importante - i risultati delle attività scientifiche effettuate	2 pubblicazioni su riviste impattate (accettate per/ o pubblicate)		3
Sviluppo e Innovazione Tecnico-Scientifica	Costruzione della Biobanca del DNA batterico per <i>Campylobacter</i> e <i>Brucella</i> supportato da sistema informatico	Biobanca del DNA a regime, con conservazione del DNA di almeno 500 ceppi di <i>Campylobacter</i> e <i>Brucella</i>		3
Sviluppo e Innovazione Tecnico-Scientifica	Redigere una procedura operativa interna per la produzione del dato di sequenziamento intero del DNA (WGS) con tecnologia NGS (WGS/NGS) dalla produzione all'analisi.	1 procedura operativa interna per la gestione dei dati WGS/NGS		2