

**OBIETTIVI 2018**

Piano degli obiettivi 2018 – PRODUZIONE VACCINI VIRALI E PRESIDII DIAGNOSTICI - Resp. Mercante

AMBITO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico - scientifica	<b>10.</b> Inviare per la pubblicazione su rivista indicizzata <b>due</b> lavori scientifici	Due lavori scientifici accettati per la pubblicazione su rivista indicizzata. 2/2=100%		3
Sviluppo e Innovazione Tecnico-Scientifica	<b>11.</b> Implementare la gestione informatizzata della produzione e del magazzino vendite. Effettuare un'indagine di mercato per l'acquisizione dei sistemi informativi disponibili in grado di rispondere alle esigenze della biobanca dell'IZSAM.	1. Gestione informatizzata della produzione e del magazzino vendite. Stesura di una relazione con la descrizione delle specifiche tecniche del SI adatto alla gestione della biobanca dell'IZSAM per l'avvio dell'iter di acquisto.	Sviluppo e gestione applicativi	3
Efficacia e efficienza dei servizi e dei processi produttivi	<b>14.1.</b> Determinare le curve di crescita di 5 ceppi di campo Namibiani di PE ed inviarli al sequenziamento WGS. Selezionare almeno 2 ceppi capaci di raggiungere titoli virali $\geq 10^7$ in vitro; <b>2.</b> Continuare le prove di adattabilità alla crescita su colture cellulari continue del Virus LSD e effettuare prove di coltivazione in sospensione su cellule BHK21.	<b>1.</b> n° ceppi selezionati con titoli virali $\geq 10^7/2 = 100\%$ <b>2.</b> Report delle prove effettuate e analisi dei dati 1/1=100%	University of Glasgow Centre for Virus Research	2
Efficacia e efficienza dei servizi e dei processi produttivi	<b>14.2</b> Verificare con prove ELISA le performance dei 3 lotti sperimentali di antigene EHDV	Report delle prove effettuate e analisi dei dati 1/1=100%	Immunologia e Sierologia	2