

**Ricerca Corrente IZSVe 32/07 Studio dell'Influenza Aviaria nel settore avicolo dell'Unione del Myanmar e valutazione di misure di prevenzione e controllo sostenibili adatte al contesto.**

**Responsabile scientifico:** dott. Alessandro Cristalli

**Abstract**

Il presente progetto ha come obiettivo generale lo studio dell'Influenza Aviaria ad Alta Patogenicità (HPAI) sostenuta dal sottotipo H5N1 nella popolazione avicola dell'Unione del Myanmar (Myanmar) con particolare attenzione agli allevamenti più a rischio (allevamenti familiari) e la diffusione dei risultati dello studio alle autorità locali affinché predispongano misure di controllo efficaci a ridurre la diffusione nazionale ed internazionale dell'epidemia.

Lo studio porterà a (1) comprendere meglio le peculiarità del settore avicolo di determinate aree a rischio di IA; (2) identificare i fattori di rischio per l'introduzione e la circolazione di HPAI tra pollame ed avifauna selvatica in determinate aree con un risk assessment quali/quantitativo; (3) rafforzamento della sorveglianza nell'area di investigazione (supporto ai servizi veterinari); (4) identificazione della siero/prevalenza della IA nella popolazione avicola della zona oggetto di studio; (5) sviluppo di misure sostenibili di prevenzione/controllo dell' HPAI.

Questo progetto permetterà di individuare i fattori di rischio per la diffusione e/o l'introduzione di IA in territori con caratteristiche agro-ecologiche e zootecniche differenti da quello italiano. Ciò permetterà di studiare fattori di rischio diversi da quelli osservati nel nostro territorio e di accrescere le conoscenze sulla malattia. Il progetto ha come finalità la produzione di raccomandazioni recepibili dalle amministrazioni veterinarie al fine di attuare politiche e misure di contenimento dell'IA che siano sostenibili da paesi in via di sviluppo del Sud-Est Asiatico. La pertinenza strategica del presente progetto risiede nell'acquisizione di esperienza tecnica nella gestione delle strategie di eradicazione di HPAI endemizzata.