

Uccelli acquatici selvatici e influenza di tipo A



Ricercatori dell'Università di Bologna e dell'ISPRA collaborano alla redazione di un editoriale che commenta i risultati di recenti ricerche sull'ecologia e sui meccanismi di trasmissione interspecie dei virus influenzali di tipo A.

Tra i virus influenzali attualmente noti, quelli di tipo A circolano sia nell'uomo che in altre specie animali. Grazie alla **plasticità del genoma** i virus influenzali di tipo A possono acquisire rapidamente mutazioni alla base della trasmissione interspecie (*spillover*). In tale ambito sono gli uccelli acquatici selvatici a occupare un ruolo centrale in quanto **serbatoio naturale** del *pool* genetico virale.

In particolare, l'influenza A causa nell'uomo **epidemie stagionali ricorrenti** e periodiche pandemie, come la cosiddetta "influenza suina" legata all'emergenza nel 2009 di un virus riassortante geni di origine animale e umana.

[Continua a leggere](#)

Fonte: ISPRA