



associazione nazionale allevatori suini

Via Lazzaro Spallanzani, 4 - 00161- ROMA
telefono: 039 - 06441706.20 fax: 06441706.38
www.anas.it - e-mail: anas@anas.it

UNO STUDIO INNOVATIVO DELLE INFEZIONI VIRALI NEI SUINI

Utilizzata la banca ANAS del DNA

Un gruppo di ricercatori dell'Università di Bologna, guidati dal prof Luca Fontanesi, ha condotto un'importante indagine con approccio *metagenomico* che ha permesso di identificare alcuni ceppi virali della famiglia *Parvoviridae*: *parvovirus 2 (PPV2)*, *PPV4*, *PPV5* e *PPV6 del suino* e *bocavirus 1-H18 suina (PBoV1-H18)* su campioni di DNA di suini allevati in Italia tra il 1998 e il 2004. Precedenti studi collocavano la comparsa della maggior parte di questi ceppi virali (PPV4, PPV5, PPV6 e PBoV1-H18) da 5 a oltre 10 anni dopo e in aree geografiche lontane (Stati Uniti, Cina). Lo studio ha fornito una valutazione retrospettiva dei suini infettati da *parvovirus*, informazioni che potrebbero essere importanti per definire la presenza e la prevalenza di diversi ceppi virali nel Sud Europa. Per quanto riguarda ANAS, la soddisfazione di aver permesso con la propria banca del DNA la conduzione di ricerche scientifiche che possono aprire nuovi scenari nel controllo delle malattie suine.

Lo studio è stato pubblicato sulla rivista scientifica Plos One ed è consultabile al link:
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0179462>