

## **Notiziario sulla situazione epidemiologica internazionale delle malattie infettive degli animali**

---

Segretariato Generale  
Ufficio III – Direttore: Piergiuseppe Facelli

### **Indice**

#### **■ Quadro europeo**

Elenco dei focolai delle malattie infettive degli animali notificate in Europa

#### **■ Primo piano**

Notizie di epidemiologia internazionale di particolare interesse

#### **■ Referenti**

---

## Quadro europeo

### Elenco dei focolai delle malattie infettive degli animali notificate in Europa

Il report delle notifiche ADNS (Animal Disease Notification System) offre il quadro mensile della situazione zoonosanitaria delle più importanti malattie epidemiche degli animali verificatisi nel territorio dell'Unione Europea e di altri Paesi limitrofi. Insieme alle notizie in primo piano, costituisce uno strumento utile per gli adempimenti di certificazione sanitaria da parte dei veterinari ufficiali delle Aziende Sanitarie Locali.

**Documenti**  
**ottobre 2016.pdf**

## Primo piano

### Notizie di epidemiologia internazionale di particolare interesse

La maggior parte dei bollettini raccolti nel mese di ottobre sono aggiornamenti di focolai precedentemente denunciati, ad eccezione della ripresentazione di miasi (larve di mosca *Cochliomyia hominivorax*) in diversi animali in Florida dopo più di 30 anni di assenza.

Le altre notifiche riportate riguardano Influenza Aviaria alta e bassa patogenicità, Afta Epizootica, Bluetongue, Peste Suina Classica e Africana, Malattia di Newcastle, Peste dei piccoli ruminati, Vaiolo in alcuni animali ed altre patologie di interesse mondiale.

### MIASI

A luglio, nell'ambito dell'attività di sorveglianza, è stata riscontrata l'infestazione di larve di mosca in un cervo nell'Isola Big Pine Key, facente parte dell'arcipelago Florida Keys. All'inizio del mese di ottobre è stata confermata l'appartenenza delle larve alla specie *Cochliomyia hominivorax*.

Gli Stati Uniti avevano ufficialmente eradicato la patologia nel 1982, utilizzando una tecnica di sterilizzazione degli insetti.

Le nuove misure prevedono la cattura delle mosche ad il trattamento di sterilizzazione, per prevenirne la proliferazione.

**Documenti**  
**Miasi USA ImmNot.pdf**  
**Miasi USA Folup1.pdf**  
**Miasi USA Folup2.pdf**  
**Miasi USA Folup3.pdf**

### INFLUENZA AVIARIA ALTA PATOGENICITA'

Riportiamo le notifiche di nuovi focolai in Bhutan, Laos e Vietnam da sierotipo H5N1, mentre in Sud Africa persiste il sierotipo H5N2.

**Documenti**  
**HPAI H5N1 Bhutan ImmNot.pdf**  
**HPAI H5N1 Laos ImmNot.pdf**  
**LPAI H7N2 SudAfrica ImmNot.pdf**

---

Gli esiti del monitoraggio e aggiornamento sui focolai preesistenti da sierotipo H5N1 sono trasmessi da Cameroon, Costa D'Avorio, Ghana, Nigeria, Togo, compreso la dichiarazione di evento concluso relativo a due focolai in Iraq e Vietnam.

#### **Documenti**

[HPAI H5N1 Cameroon Folup12.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Cameroon Folup13.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Cameroon Folup14.pdf](#)  
[HPAI H5N1 CostaD'Avorio Folup12.pdf](#)  
[HPAI H5N1 CostaD'Avorio Folup13.pdf](#)  
[HPAI H5N1 CostaD'Avorio Folup14.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Ghana Folup24.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Nigeria Folup39.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Nigeria Folup40.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Togo Folup2.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Togo Folup3.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Togo Folup4.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Iraq Final.pdf](#)  
[HPAI H5N1 Vietnam Final.pdf](#)

Focolai da sierotipi H5N2 e H5N6 sono stati trasmessi da Taipei e Cina.

#### **Documenti**

[HPAI H5N2 Taipei Folup48.pdf](#)  
[HPAI H5N6 China Folup17.pdf](#)

### **INFLUENZA AVIARE A BASSA PATOGENICITA'**

Il focolaio in Sud Africa riportato con il bollettino n.16 di settembre, che interessava un allevamento di struzzi, era denunciato come legato al sierotipo H5N2. Attraverso la sequenza genica è stato invece accertato che il sierotipo interessato era H7N2.

#### **Documenti**

[LPAI H7N2 SudAfrica ImmNot.pdf](#)  
[LPAI H5N2 SudAfrica Folup17.pdf](#)

### **LUMPY SKIN DISEASE**

Continua l'attività di sorveglianza nei Paesi con focolai di Lumpy Skin Disease. In particolare la Macedonia e la Namibia hanno dichiarato chiusi due focolai, anche se in quest'ultimo Paese continua l'attività di monitoraggio e aggiornamento su altri distinti focolai.

#### **Documenti**

[LSD Macedonia Final.pdf](#)  
[LSD Namibia Final.pdf](#)  
[LSD Namibia Folup1.pdf](#)  
[LSD Namibia Folup3.pdf](#)

In Russia sono stati denunciati nuovi casi nell'ambito del focolaio denunciato la prima volta a fine maggio, mentre in Kazakhstan i bollettini riportano solo gli esiti dell'attività di sorveglianza che sta dando, fortunatamente, esito negativo.

#### **Documenti**

[LSD Kazakhstan Folup5.pdf](#)  
[LSD Kazakhstan Folup6.pdf](#)  
[LSD Kazakhstan Folup7.pdf](#)

---

[LSD Kazakhstan Folup8.pdf](#)  
[LSD Russia Folup17.pdf](#)  
[LSD Russia Folup18.pdf](#)

## **PESTE SUINA AFRICANA**

In Moldavia, all'inizio del mese sono stati denunciati due focolai a dimostrazione della persistenza del virus nei territori dell'Est Europa, Ucraina e Russia.

### **Documenti**

[ASF Moldavia ImmNot.pdf](#)  
[ASF Moldavia Folup1.pdf](#)  
[ASF Moldavia Folup2.pdf](#)  
[ASF Russia Folup109.pdf](#)  
[ASF Russia Folup110.pdf](#)  
[ASF Russia Folup111.pdf](#)  
[ASF Russia Folup112.pdf](#)  
[ASF Ucraina Final.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup4.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup5.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup6.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup5bis.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup6bis.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup9.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup10.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup10 bis.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup11.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup11bis.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup12.pdf](#)  
[ASF Ucraina Folup12bis.pdf](#)

In Sud Africa, con il bollettino n.5, sono riportati 5 nuovi focolai in allevamenti di suini.

### **Documenti**

[ASF SudAfrica Folup5.pdf](#)

## **PESTE SUINA CLASSICA**

L'unico aggiornamento riguardante la Peste suina classica riguarda la dichiarazione di focolaio risolto, in Russia.

### **Documenti**

[CSF Russia Final.pdf](#)

## **AFTA EPIZOOTICA**

Come sappiamo la malattia è molto presente nei continenti africano ed asiatico, dai quali non mancano i report degli esiti delle attività di monitoraggio.

### **Documenti**

[FMD Angola Folup4.pdf](#)  
[FMD Armenia Final.pdf](#)  
[FMD Mozambico ImmNot.pdf](#)  
[FMD Mozambico Folup1.pdf](#)  
[FMD Mozambico Folup2.pdf](#)  
[FMD Zambia ImmNot.pdf](#)

---

**FMD Zimbabwe Folup10.pdf**

**FMD Zimbabwe Folup15.pdf**

**FMD Russia ImmNot.pdf**

**FMD Russia Folup1.pdf**

## **BLUETONGUE**

La malattia è ampiamente presente nel territorio europeo. Riportiamo gli esiti delle attività di controllo in Bosnia-Erzegovina, Montenegro e Serbia che riportano la massima diffusione della malattia e la comparsa di numerosissimi focolai in allevamenti di ovini, caprini e bovini.

**Documenti**

**Bluetongue Serbia Folup1.pdf**

**Bluetongue Serbia Folup2.pdf**

**Bluetongue Montenegro Folup3.pdf**

**Bluetongue BosniaHerzegovina Folup2.pdf**

Diversa è la situazione in Ecuador, dove l'attività di sorveglianza non ha riscontrato altri focolai.

**Documenti**

**Bluetongue Ecuador Folup1.pdf**

## **WEST NILE DISEASE**

Denunciati tre nuovi focolai di west nile disease in equini a Panama dove sono state applicate tutte le misure di sorveglianza nella aree di protezione e controllo, oltre alla limitazione dei vettori.

**Documenti**

**WestNile Panama ImmNot.pdf**

## **PESTE DEI PICCOLI RUMINANTI**

In Mongolia sono stati riscontrati altri 5 focolai, mentre nelle Maldive la situazione epidemiologica è stabile, anche se il focolaio denunciato ad aprile scorso non può essere considerato concluso.

**Documenti**

**Pestepiccoliruminanti Mongolia Folup1.pdf**

**Pestepiccoliruminanti Maldive Final.pdf**

## **RABBIA**

Due importanti focolai di rabbia che hanno interessato diverse specie animali, sono stati denunciati dall'Autorità Competente del Kazakhstan.

**Documenti**

**Rabbia Kazakhstan ImmNot.pdf**

## **MALATTIA DI NEWCASTLE**

Unico aggiornamento relativo ai Paesi non appartenenti all'Unione Europea, riguarda la conferma di un nuovo focolaio in Namibia.

**Documenti**

**Newcastle Namibia Folup4.pdf**

## **VAIOLO**

Nel mese di agosto in una riserva del sud del Cameroon, nell'ambito dell'attività di sorveglianza, è stato riscontrato un focolaio di **vaiolo delle scimmie**, che ha coinvolto 22 scimpanzé. Dall'inizio dell'infezione sono morti 3 scimpanzé, ma non sono stati riscontrati altri focolai. Gli animali risultati positivi sono stati

---

isolati e sono state rinforzate le norme di biosicurezza per il personale che lavora nella riserva, oltre a proseguire l'attività di indagine negli altri primati ed animali sensibili.

**Documenti**

**[Vaioloscimmie Cameroon Folup2.pdf](#)**

**[Vaioloscimmie Cameroon Folup3.pdf](#)**

**[Vaioloscimmie Cameroon Folup4.pdf](#)**

Continua la diffusione del virus del **vaiolo degli ovi-caprini** in Russia per il quali sono stati riportati alcuni nuovi focolai, nonostante le norme di prevenzione applicate.

**Documenti**

**[Vaiolocapre-pecore Russia ImmNot.pdf](#)**

**[Vaiolocapre-pecore Russia Folup1.pdf](#)**

**[Vaiolocapre-pecore Russia Folup2.pdf](#)**

**[Vaiolocapre-pecore Russia Folup4.pdf](#)**

E' ritenuto invece concluso il focolaio denunciato a luglio riguardante il **vaiolo dei cammelli** in Israele che aveva colpito alcuni dromedari femmine appartenenti ad un gruppo di Beduini.

**Documenti**

**[Vaiolocammelli Israele Final.pdf](#)**

## **ANTRACE**

Un nuovo focolaio è stato riscontrato in Zambia a danno di 18 ippopotami di una riserva. Sono state istituite tutte le misure di prevenzione e controllo, tra cui la vaccinazione dei bovini di allevamenti dell'area interessata.

**Documenti**

**[Antrace Zambia ImmNot.pdf](#)**

L'attività di vaccinazione applicata in Russia sui cervi, ha permesso di dichiarare chiuso il focolaio denunciato in agosto.

**Documenti**

**[Antrace Russia Final.pdf](#)**

## **MALATTIA DI AUJESZKY**

Un nuovo focolaio della malattia è stato riscontrato in Papua Nuova Guinea in un piccolo villaggio dove vive una comunità di rifugiati indonesiani, che allevano piccole quantità di suini ad uso familiare. La fonte è probabilmente un mercato di animali già fonte della malattia negli anni 2013 – 2014.

**Documenti**

**[Aujeszky PapuaNuovaGuinea ImmNot.pdf](#)**

## **PESTE EQUINA**

Continua l'attività di sorveglianza in Mozambico, dove non sono stati riscontrati altri casi di peste equina.

**Documenti**

**[Pesteequina Mozambico Folup3.pdf](#)**

---

## MALATTIE DELLE API

Ultimo aggiornamento riguardante l'infestazione da **Varroa jacobsoni**, in api della specie *Apis cerana*, allevate a Townsville, nel Queensland, in Australia.

[Documenti](#)

[Varroasi Australia Folup6.pdf](#)

Nuovo focolaio di **peste americana delle api** nelle isole di Samoa. Nonostante la periodica ricorrenza della patologia, la situazione epidemiologica è ritenuta stabile, pertanto l'Autorità Competente ha trasmesso il comunicato finale

[Documenti](#)

[PesteAmericanaDelleapi Samoa Final.pdf](#)

In Ecuador, invece non sono stati riscontrati ulteriori focolai di **peste europea delle api**, pertanto l'evento è stato dichiarato risolto.

[Documenti](#)

[Pesteeuropeadelleapi Ecuador Final.pdf](#)

## RINOTRACHEITE INFETTIVA DEI BOVINI

Il focolaio di rinotracheite infettiva dei bovini denunciato ad agosto in Palestina è stato dichiarato risolto.

[Documenti](#)

[Rinotracheiteinfettivabovina Palestina Final.pdf](#)

## MERS-COV

La sindrome respiratoria mediorientale da coronavirus continua a colpire uomini e cammelli in Arabia Saudita, mentre è risolto il focolaio denunciato a luglio in Giordania.

[Documenti](#)

[Mers-CoV ArabiaSaudita Folup3.pdf](#)

[Mers-CoV Giordania Final.pdf](#)

## PASTEURELLOSI

La setticemia emorragica da *Pasteurella multocida* è stata riscontrata in diverse specie animali in Kazakhstan, dove sono state applicate le misure di quarantena nel villaggio colpito.

[Documenti](#)

[Setticemiaemorragica Kazakhstan ImmNot.pdf](#)

[Setticemiaemorragica Kazakhstan Folup1.pdf](#)

[Setticemiaemorragica Kazakhstan Folup2.pdf](#)

## ULTERIORI PATOLOGIE SEGNALATE

Si riportano i bollettini relativi ad aggiornamenti riguardanti la **malattia emorragica dei conigli** in Canada e la **sindrome ulcerativa epizootica** riscontrata in diverse specie ittiche in Sud Africa e Zimbabwe.

[Documenti](#)

[Malattiaemorragicaconigli Canada Folup1.pdf](#)

[SindromeUlcerativaepizootica SudAfrica ImmNot.pdf](#)

[SindromeUlcerativaepizootica Zibabwe Folup2.pdf](#)

Infine, si rimanda al link della Commissione europea dove poter prendere visione delle presentazioni svolte durante lo Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed (SCPAFF)

---



del 4-5 ottobre 2016 e relative a situazioni epidemiologiche concernenti i Paesi dell'Unione Europea:

**[http://ec.europa.eu/food/animals/health/regulatory\\_committee/presentations\\_en.htm#20151130](http://ec.europa.eu/food/animals/health/regulatory_committee/presentations_en.htm#20151130)**

## Referenti

Calvetti Francesca – 06.59946960

e-mail: **[f.calvetti@sanita.it](mailto:f.calvetti@sanita.it)**

Piattelli Paolo – 06.59946588

e-mail: **[p.piattelli@sanita.it](mailto:p.piattelli@sanita.it)**

---