

# **Peste Suina Africana, una malattia emergente da conoscere**

**Direzione Generale Welfare  
Unità Organizzativa Veterinaria**



# La Peste Suina Africana (PSA)

## PSA

- Malattia virale, contagiosa e mortale dei suidi
- Alta resistenza del virus
- Non esiste vaccino

## Specie suscettibili in EU

- Suino domestico
- Cinghiale

## PSA colpisce

- Colpisce suidi domestici e selvatici
- Tutte le classi età
- Indistintamente entrambi i sessi



# PSA: perché è importante la sua eradicazione

## La PSA nei suini domestici

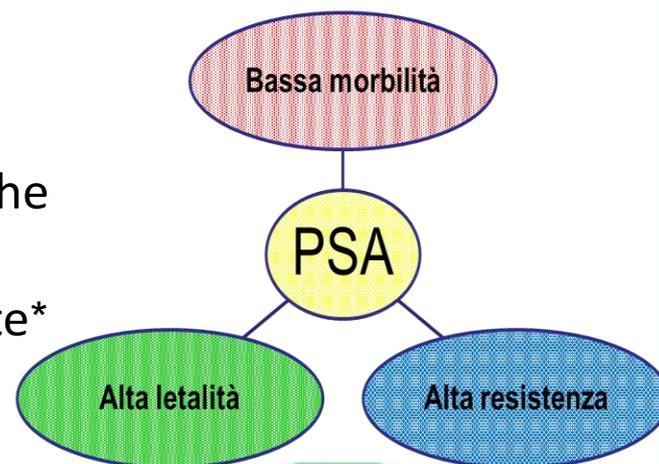
- La suinicoltura è uno dei principali settori economici dell'agricoltura a livello EU
- La presenza del virus ha effetti devastanti sull'economia suinicola
- Divieto di esportazione per lunghi periodi in caso di positività

## Ruolo del cinghiale in generale

- Cinghiali infetti mantengono attiva l'epidemia
- Cinghiali infetti possono rendere più probabili focolai secondari nei domestici (sia familiari che industriali)
- Il virus rimane per lungo periodo nell'ambiente\*

### \*Stabile virus a pH 4-13:

- 11 gg nelle feci
- 70 gg nel sangue nelle carcasse
- 18 mesi in sangue a 4°C



K, Depner 2018, modificato



# Segnalazioni di PSA 2014-2021



**WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH**  
*Protecting animals. preserving our future*

# PSA: rischio di introduzione

## Introduzione antropogenica

Qualsiasi attività umana che può portare il virus fuori dall'area infetta e infettare successivamente altri cinghiali

**Rischio molto difficile da mitigare**

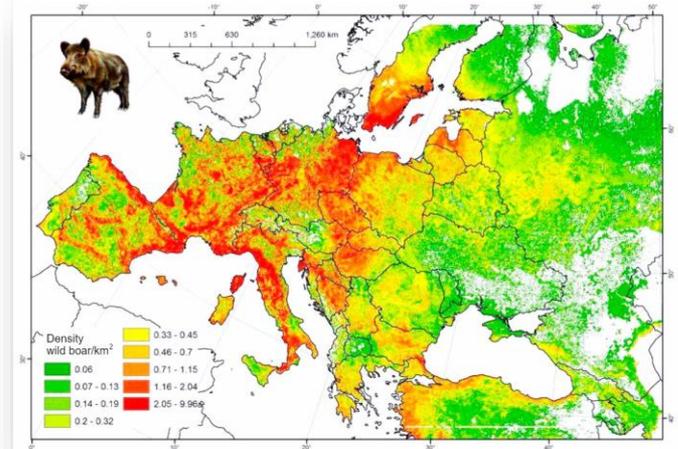
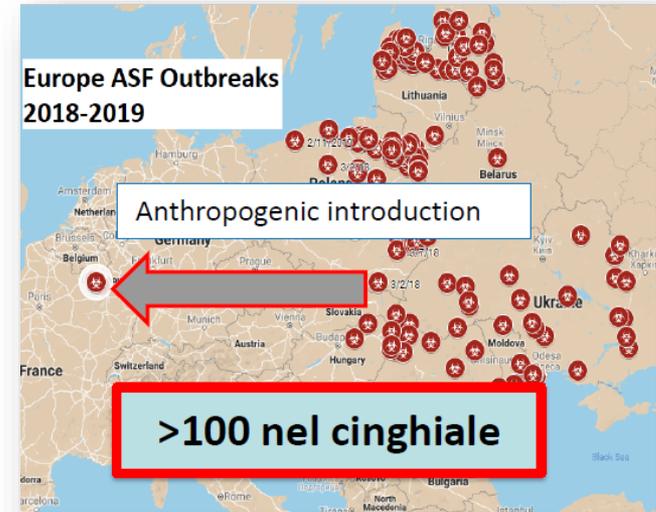
Inizialmente sono colpite aree ristrette (dove arriva il virus)

## Continuità geografica con cinghiali infetti

Il virus allarga il suo areale di distribuzione geografica (1 Km sett/mese)

**Facile da predire ma difficile da prevenire**

Aree piuttosto grandi con frequenti nuove introduzioni di virus

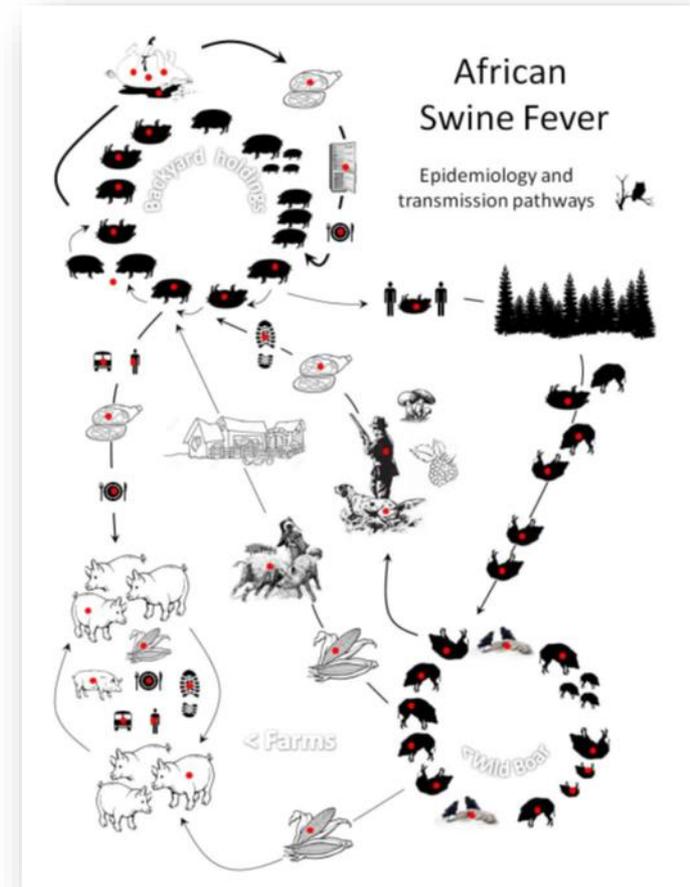


\* Da Guberti (modificata)

# PSA: take home message

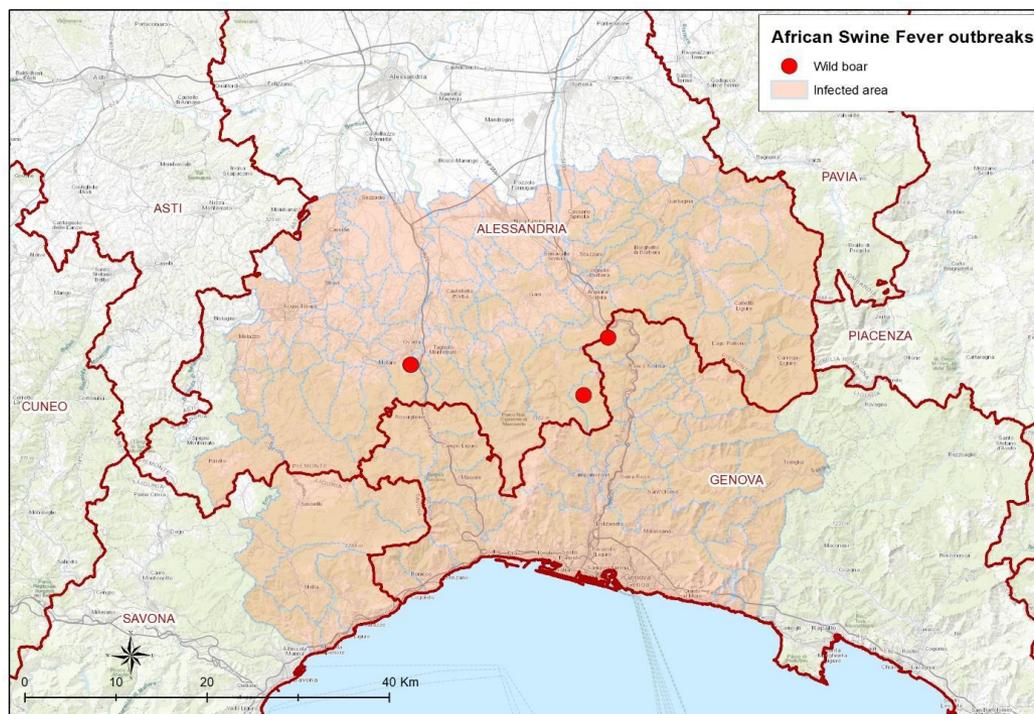
## Trasmissione mista

- Diretta (cinghiale – cinghiale) e densità dipendente (primavera, estate e inizio autunno)
- Indiretta (carcassa – cinghiale) e non densità dipendente (++) inverno)
- Sopravvivenza del virus durante il periodo invernale per lungo periodo
- Il virus rimane presente nell'ambiente (nel bosco) nonostante la bassa densità di cinghiale => NO valore soglia



# PSA in Italia - Gennaio 2022

- Conferma di tre casi di PSA carcasse di cinghiali
  - (Ovada (AL) 7 Gennaio 2022
  - Isola del Cantone (GE) e di Fraconalto (AL) 11 gennaio 2022
- Istituita da parte del MdS una zona infetta



# Unità di Crisi Regionale - Lombardia

## Provincia di Pavia – area a confine con area infetta

- Formalizzato divieto di caccia/controllo con ausilio di cani
- Incentivare sorveglianza passiva a tutti i livelli
- Organizzazione di sorveglianza pro attiva (ricerca carcasse in aree campione)
- Incrementata verifica livelli di biosicurezza negli allevamenti suini
- Deve essere vietata ogni forma di allevamento a rischio (allevamenti semibradi)
- Incentivata macellazione suini familiare

## Resto del territorio regionale

- Incentivare sorveglianza passiva a tutti i livelli

# PSA e sorveglianza passiva: gli attori

## Chi sono gli “attori”

- **Regione Lombardia:** coordina le attività di sorveglianza e promuove attività formative.
- **Servizi Veterinari delle ATS:** coordinano le attività di campionamento sul territorio e forniscono le informazioni necessarie
- **IZSLER:** garantisce l'esecuzione delle analisi diagnostiche
- **Polizia Provinciale:** sorveglia il territorio e conferisce le carcasse degli animali rinvenuti morti
- **Agricoltori, Cacciatori, turisti, escursionisti:** collaborano con l'autorità competente nella segnalazione di rinvenimento di carcasse di cinghiali morti (sorveglianza passiva)
-

# Conclusione

- La Lombardia è da ritenersi a rischio di introduzione;
- Sorveglianza passiva: incentivare le segnalazioni dei cacciatori, degli enti parco, di tutti i cittadini;
- E' una malattia con effetti devastanti sulle popolazioni;
- Rendere partecipi tutti i portatori di interesse;
- Collaborare e rendersi aperti al dialogo;



## *Grazie per l'attenzione*

Per ulteriori informazioni:

[www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it)

[https://ec.europa.eu/food/animals/animal-diseases/control-measures/asf\\_en](https://ec.europa.eu/food/animals/animal-diseases/control-measures/asf_en)

@: [mario\\_chiari@regione.lombardia.it](mailto:mario_chiari@regione.lombardia.it) ; [marco\\_farioli@regione.lombardia.it](mailto:marco_farioli@regione.lombardia.it)

