

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

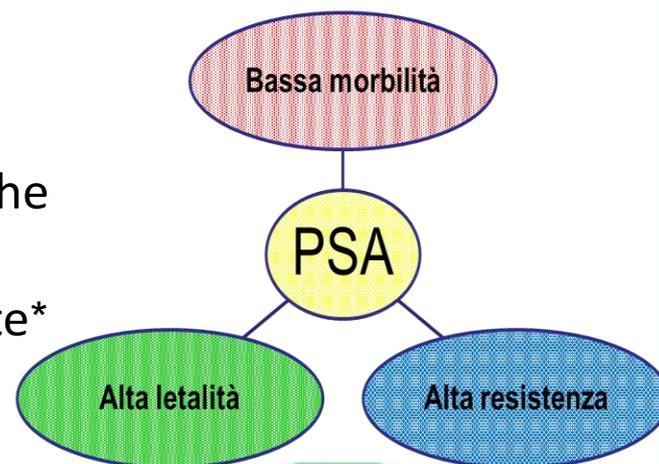
- La suinicoltura è uno dei principali settori economici dell'agricoltura a livello EU
- La presenza del virus ha effetti devastanti sull'economia suinicola
- Divieto di esportazione per lunghi periodi in caso di positività

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

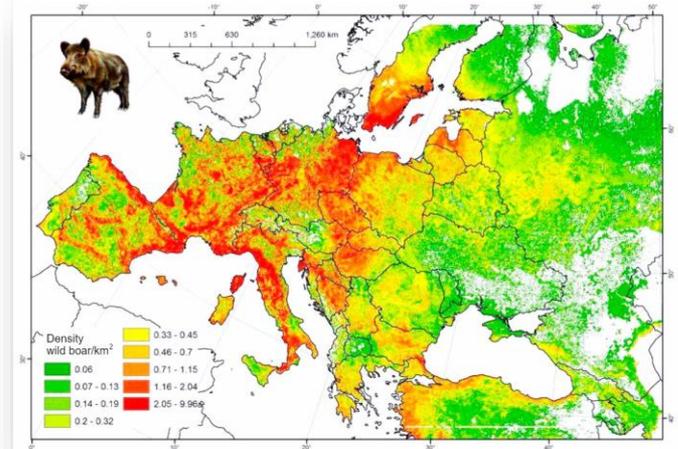
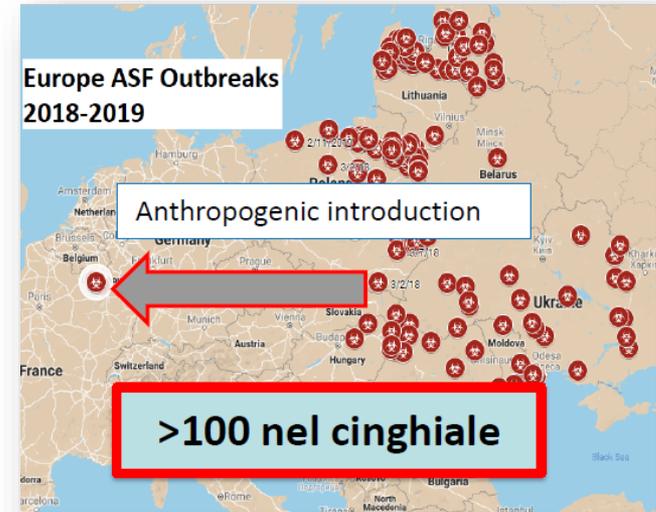
Inizialmente sono colpite aree ristrette (dove arriva il virus)

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

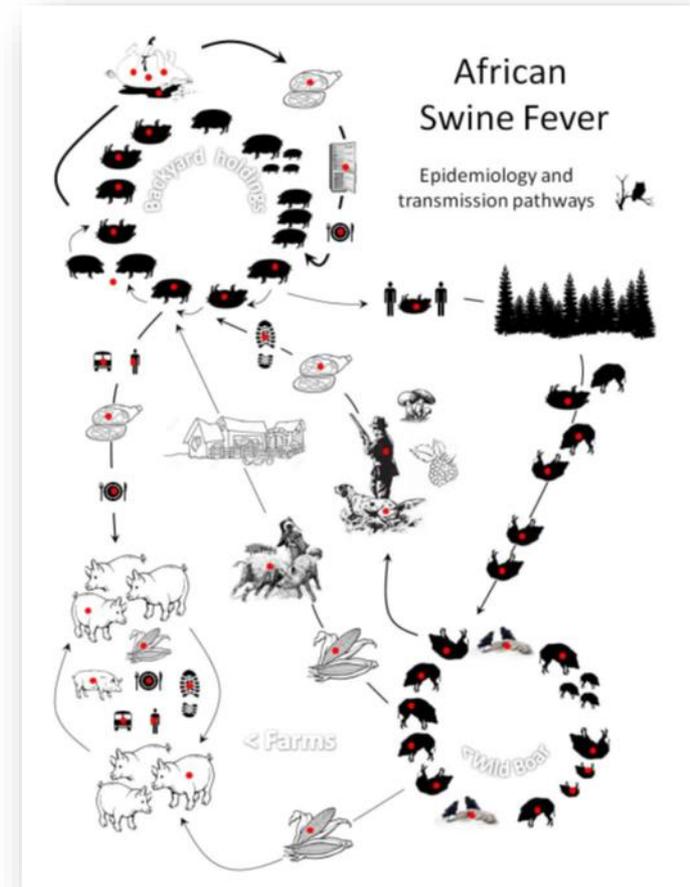


* Da Guberti (modificata)

PSA: take home message

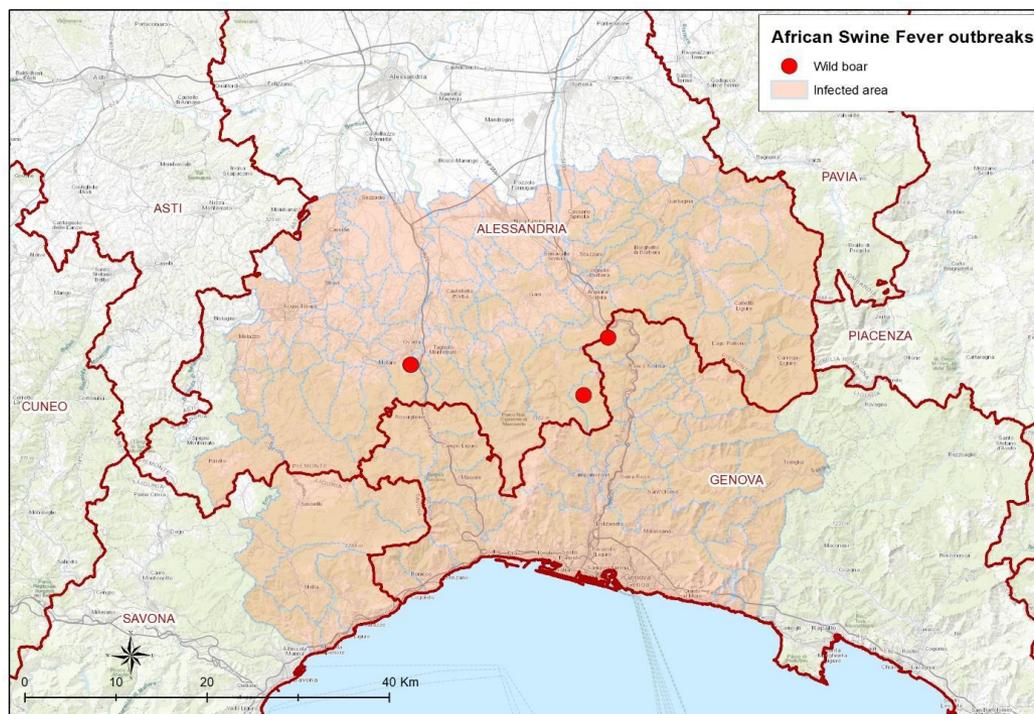
Trasmissione mista

- 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

https://ec.europa.eu/food/animals/animal-diseases/control-measures/asf_en

@: mario_chiari@regione.lombardia.it ; marco_farioli@regione.lombardia.it

