

# **Prelievo di organi per test di conferma della Peste Suina Africana**

**F. Feliziani, C. Iscaro**

Laboratorio nazionale di referenza per le Pesti Suine  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche

# Quali test sono disponibili per la diagnosi di conferma?

- Test sierologici
  - Anticorpi
- Test Virologici
  - Virus

# Quali test sono disponibili per la diagnosi di conferma?

- Test sierologici
  - Anticorpi

Matrice:

Campioni di sangue



# Quali test sono disponibili per la diagnosi di conferma?

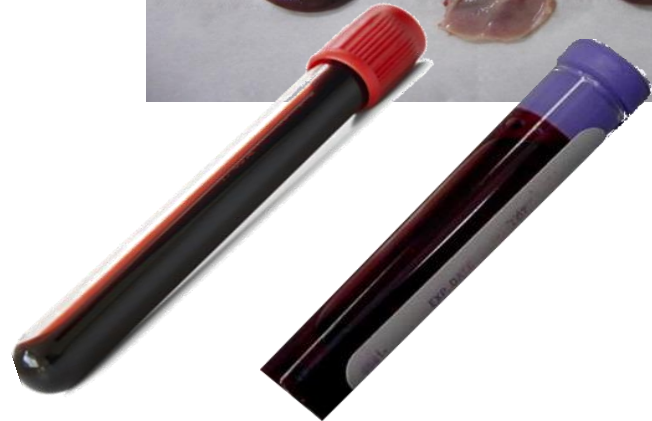
- Test Virologici

- Virus

Matrice:

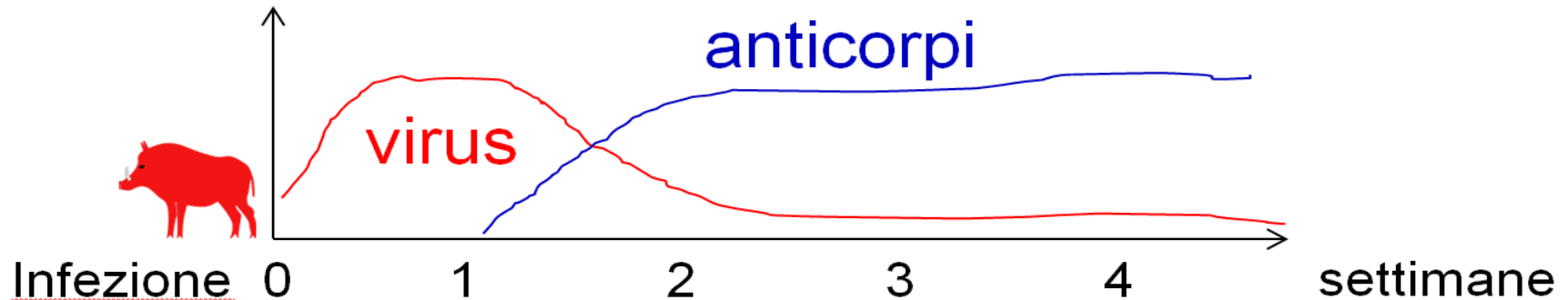
Campioni di Sangue

Organi (milza, reni, linfonodi)



# Quali test sono disponibili per la diagnosi di conferma

- Test Sierologici
- Anticorpi
- Tests virologici
- Virus



# Quando usare i diversi test

- Situazione di attesa: test virologici

Obiettivo: cercare il primo caso



- Situazione di infezione: test virologici e sierologici

Obiettivo: valutare la situazione epidemiologica



# Per raccogliere campioni

.....Partiamo dalla base

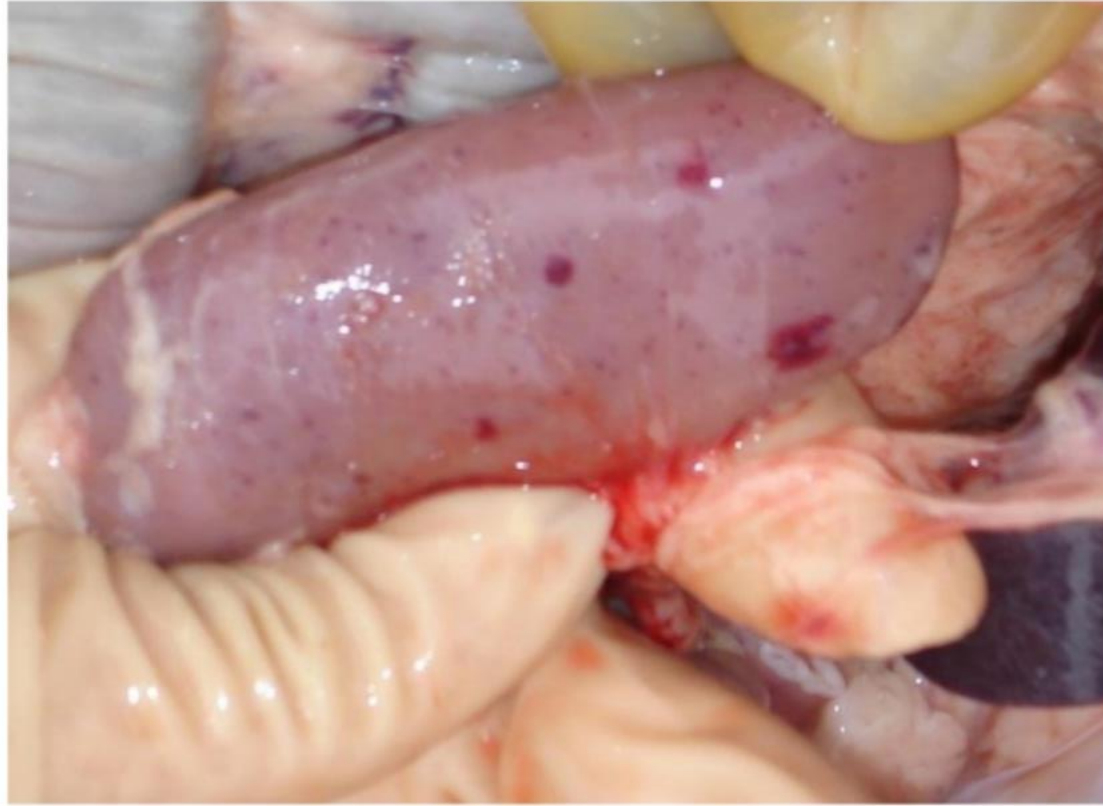


# Campioni d'organo per la ricerca del VIRUS

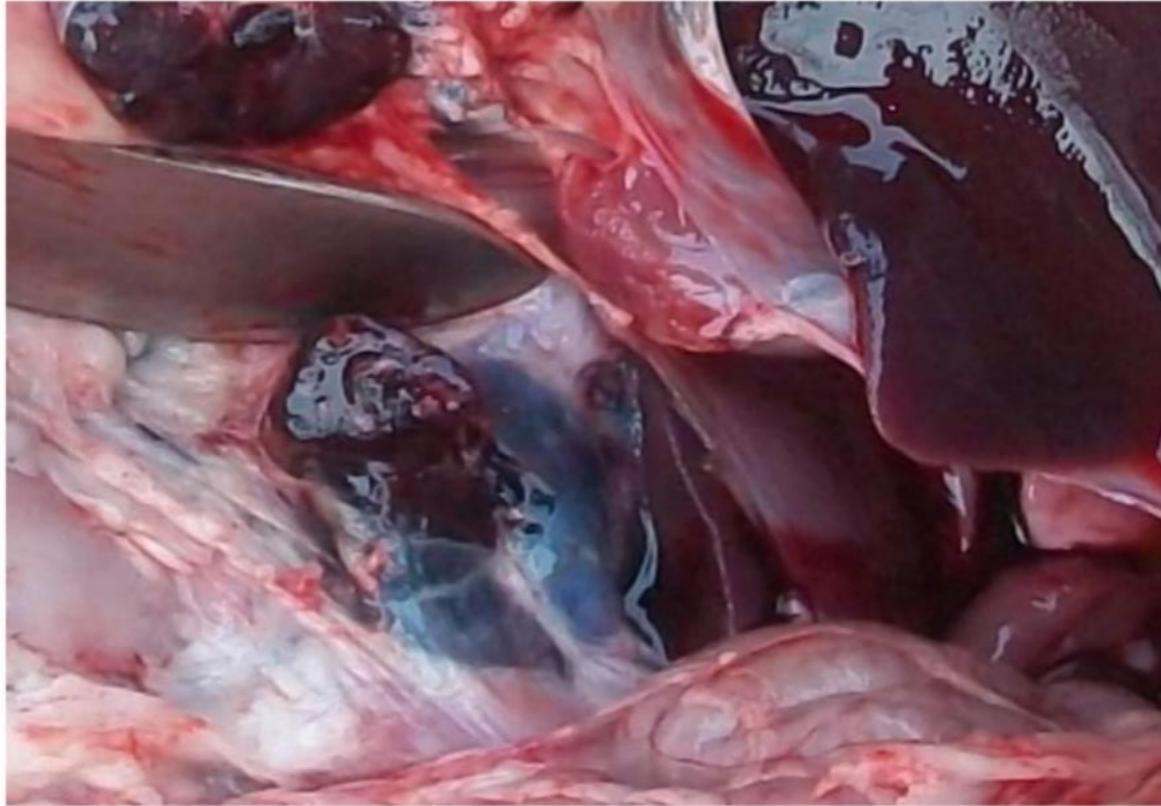




# Campioni d'organo per la ricerca del VIRUS



# Campioni d'organo per la ricerca del VIRUS



# 1. Predisporre la copertura del pavimento con un telo di plastica



# 2. Adagiare la carcassa sul fianco destro

### 3. Tagliare la cute sotto l'ipocondrio sinistro 10 cm dietro all'ultima costola



**4. Aprire un taglio di 15 cm, inserire la mano, trovare lo stomaco: la milza è sotto lo stomaco**





## 5. Estrarre la milza e tagliarne un pezzo di circa 2 cm



## 6. Inserire il campione in un contenitore adeguato



# 7. Etichettare il campione confezionato



Ministero della Salute – DGSAFV  
 Centro di Referenza Nazionale per le Pesti Suine  
 Centro Servizi nazionale per le Anagrafi Animali

SCHEDA ACCOMPAGNAMENTO CAMPIONI PER LA SORVEGLIANZA  
 DELLA PESTE SUINA AFRICANA NEI SUINI SELVATICI

Da inviare alla sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio



NUMERO ACCETTAZIONE IZS:		
COMUNE:		PROV:
LOCALITÀ:		
COORDINATE GEOGRAFICHE <i>esprresse in formato WGS84 in gradi e decimali (max. 6 cifre) di grado</i>	LAT. ---,---,-----	LONG. ---,---,-----
DATA PRELIEVO: ____ / ____ / ____		

Motivo dell'invio: Piano di sorveglianza passiva  Caso sospetto di PSA

Scheda utilizzabile per il prelievo su un **singolo animale**

Età (mesi) <sup>1</sup>			Sesso	Tipo Campione							
0 molari	1 molare	2 molari		3 molari	Milza	Rene	Sangue	Linfonodi	Tonsilla	Ossso lungo	Carcassa
0-6 <input type="checkbox"/>	18-30 <input type="checkbox"/>	M	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6-18 <input type="checkbox"/>	>30 <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> Per la determinazione dell'età rilevare sulla mandibola il numero di molari; tali denti, che in senso **antero**-posteriore occupano le posizioni dal 4° al 6° posto, si distinguono per avere due file di cuspidi (punte).



0 molari: 0-6 mesi  
(solo premolari)



1 molare: 6-18 mesi



2 molari: 18-30 mesi



3 molari: oltre 30 mesi

Scheda utilizzabile per il prelievo su un **singolo animale selvatico** (cinghiale) della specie suina  
 Note:

ENTE, NOME E QUALIFICA DI CHI EFFETTUA L'INVIO DEI CAMPIONI

Firma



Qualche volta il campionamento non è semplice...



Qualche volta il campionamento non è semplice...



Da utilizzare per i test virologici



