

Centro di F.A. suina: Sanita' e Tecnica



## *Protocolli operativi*

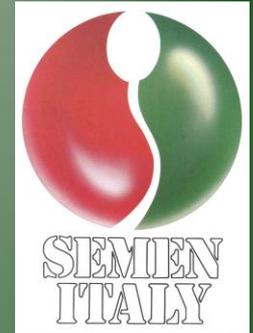
# *per la produzione del seme suino*

*25 Novembre 2009*

**Dr.ssa Rita Guidetti**

**(Responsabile Laboratorio Suino Semenitaly)**

*25 Novembre 2009*



1. Fase del prelievo

2. Valutazione del prelievo

3. Calcolo delle dosi

4. Controlli di conservazione

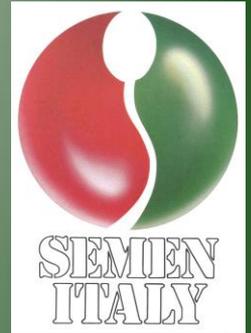
*25 Novembre 2009*

# 1. FASE DEL PRELIEVO

- ★ Manichino →
- ★ Mano guantata
- ★ Pulizia prepuziale
- ★ Termos (mantenuto a 37°)
- ★ Trasferimento del seme in laboratorio



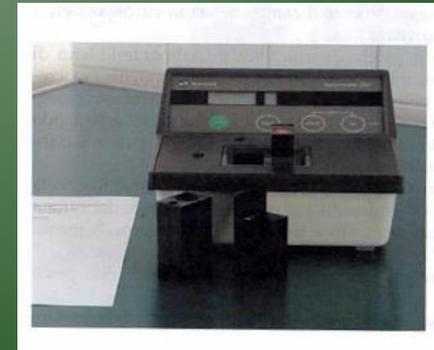
## 2. Valutazione del prelievo



★ Iniziale valutazione visiva ed olfattiva dell'eiaculato

★ Peso

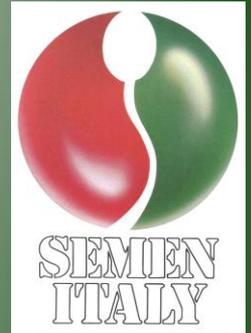
★ Densità



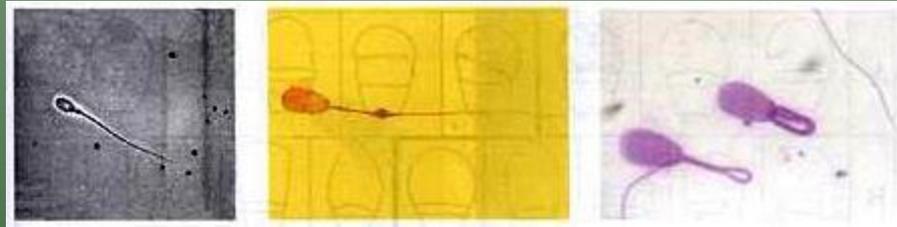
★ Valutazione tramite microscopio ottico della vitalità e della motilità

*25 Novembre 2009*

★ % di spermatozoi  
con motilità progressiva



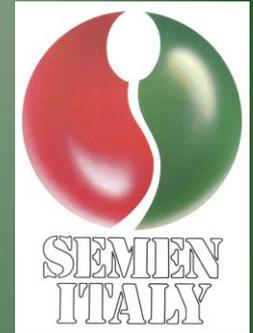
★ % Forme anomale primarie e secondarie



★ Agglutinzioni

		PICCOLE 1 Punto	DIMENSIONE: MEDIE 3 Punti	GRANDI 5 Punti
FREQUENZA:				
RADE	1 Punto			
MEDIE	3 Punti			
NUMEROSE	5 Punti			

25 Novembre 2009



# 3. CALCOLO DEL NUMERO DI DOSI

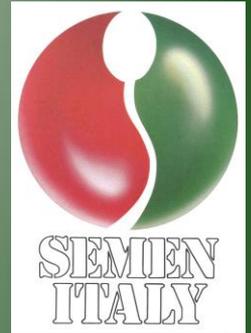
=peso\*milioni(lettura spettrofotometro)  
\*%vitalità/100/3miliardi

esempio:

$200(\text{gr.}) * 300.000.000 = 60 \text{miliardi} * 80\% =$   
 $48 \text{miliardi} / 3 \text{miliardi} = 16 \text{dosi}$

*25 Novembre 2009*

# 4. Controlli di conservazione



## ★ Microscopia ottica e tramite SQA:

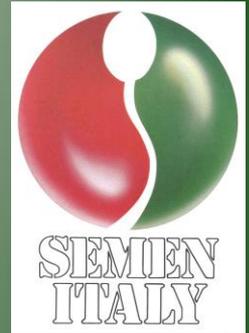
- 24 H
- 48 H
- 72 H



## ★ Integrità acrosomiale

25 Novembre 2009

# CONFEZIONAMENTO

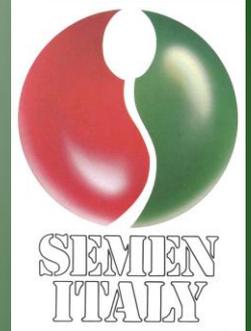


- ▣ Vetro
- ▣ Boccette plastica
- ▣ Buste plastica
- ▣ Flexitube
- ▣ Sacche da 3 oppure 5 Lt.



*25 Novembre 2009*

# Conservazione



IN FRIGO A 17 °C

## TEMPO DI CONSERVAZIONE

FINO A 6-7 gg DOPO LA DILUIZIONE

EFFETTUATA CON MESTRUI

A LUNGA CONSERVAZIONE

*25 Novembre 2009*

# Spedizioni

\* Corriere in giornata  
Modena e provincia

\* Corriere in giornata ogni Lunedì e Giovedì  
nelle provincie di:  
Mantova, Brescia, Bergamo, APA Lodi e Cremona

\* Corrieri Nazionali:  
TNT, SDA, EXECUTIV

