



Parma 10/05/2011

La gestione del parto nella scrofa

Mazzoni Claudio

Medico Veterinario

Libero Professionista Suivet Reggio Emilia

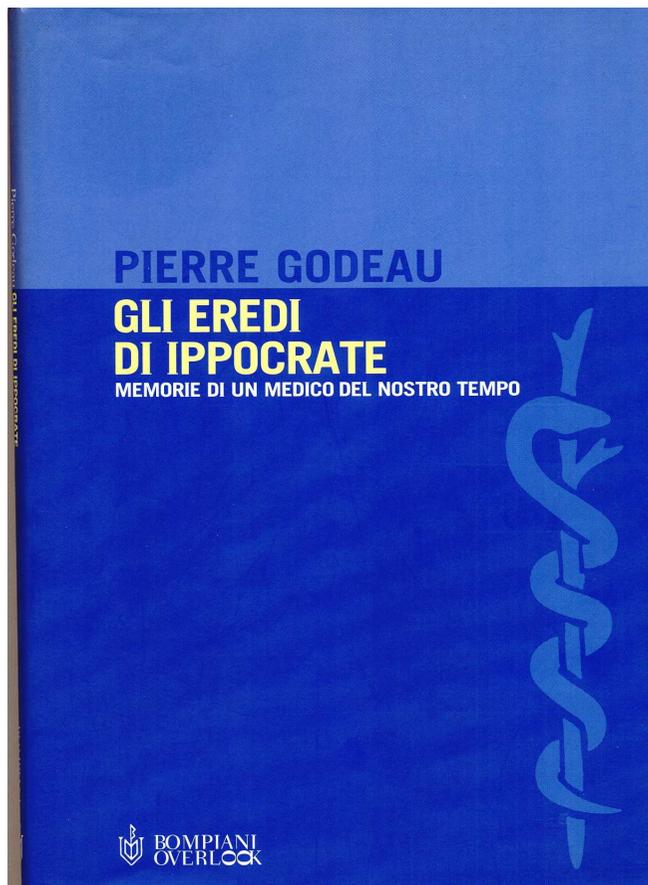
Professore a contratto c/o la facoltà di Medicina Veterinaria
dell'Università degli Studi di Parma

www.**SU**vet.it *di F. Tonon e C. Mazzoni*



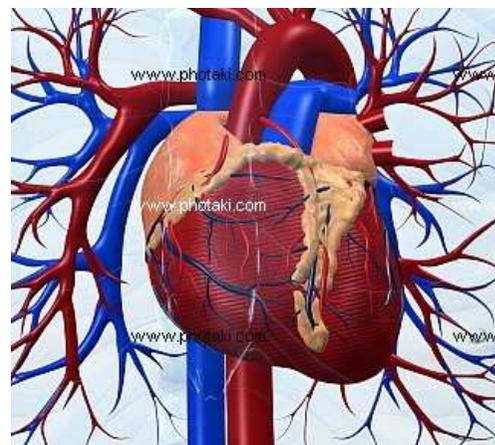
Obiettivo

Suscitare in voi curiosità
intellettuale

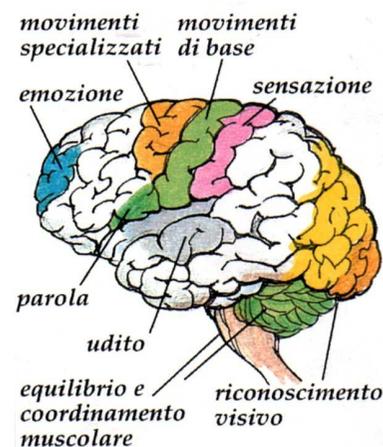


Curiosità intellettuale,
apertura mentale, vigilanza e
spirito critico sono le migliori
garanzie di adattamento dei
medici alla rapida
trasformazione della loro
professione.

La nostra è una professione che
dovrà essere fatta prima col.....



Poi col.....





Argomenti:

1. Fisiologia del parto

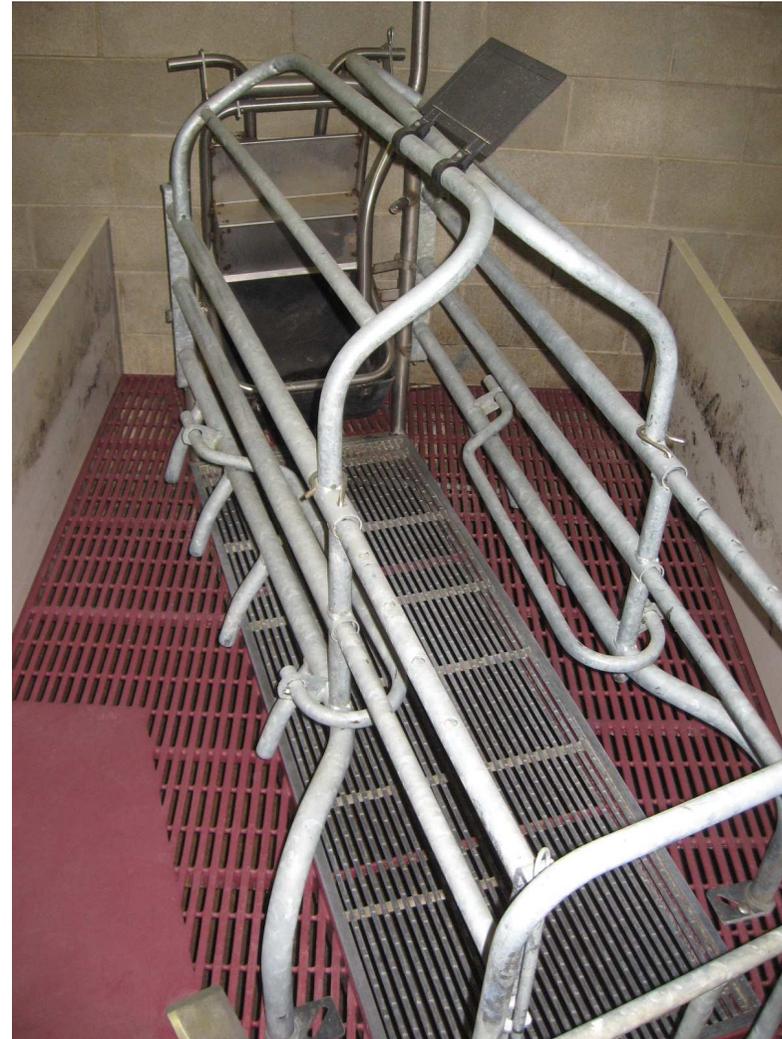
2. L'assistenza al parto (piano della "tripla C"):

- Controllo
- Calore
- Colostro

3. L'induzione del parto



Chi di voi ha visto una sala parto?





1. Fisiologia del parto

1. Fase preparatoria al parto
2. Fase di espulsione dei feti
3. Fase dell'espulsione delle membrane fetali



1-Fisiologia del parto

1. Fase preparatoria al parto (10-14 giorni prima)

- Sviluppo ghiandola mammaria
- Tumefazione vulva
- Ingrossamento vena mammaria





1. Fase preparatoria al parto

- Avvicinamento al parto
(alcune ore prima)
 - Agitazione
 - Preparazione del nido (9 ore prima delle doglie, ma anche dopo)
 - Spontanea fuoriuscita di latte (8-24 ore prima del parto)

Video spremitura capezzoli



1. Fase preparatoria al parto

- Riduzione dell'appetito
- Scolo vulvare (con sangue nel 60% delle scrofe) fra 1-22 ore prima del parto, presenza di meconio (nel 25% delle scrofe)





1. Fase preparatoria al parto

- Variabile rialzo termico di 0.5°C (10 ore prima del parto)
- contrazione di coda, perineo ed addome (2-3 ore prima del parto)

Video contrazione perineo

1-Fisiologia del parto



Cervello

Ovaio

CL

P₄

Ipofisi

4

Ghiandola surrenale

2. Fase di espulsione dei feti

6

3

2

Ipofisi

1b

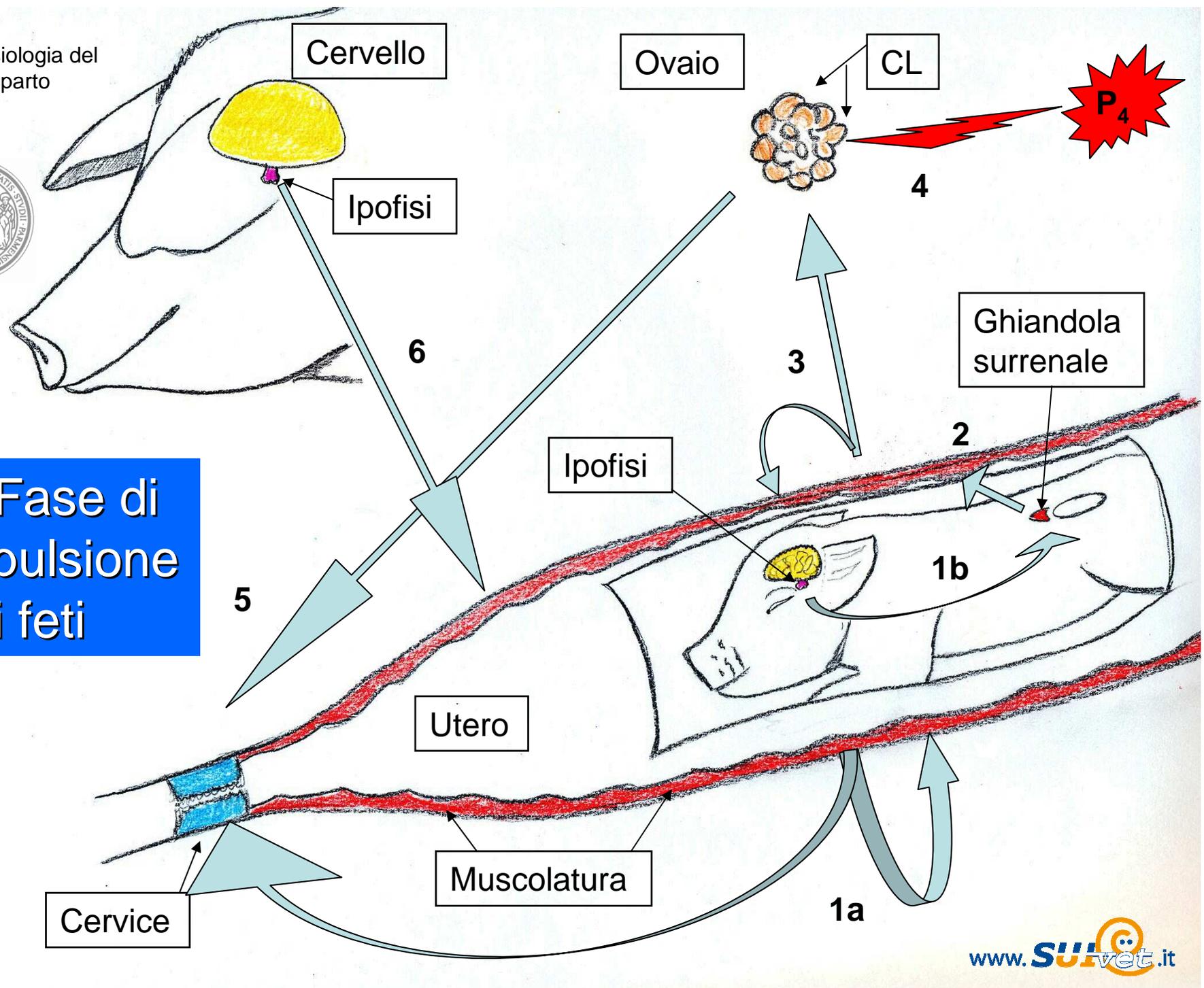
5

Utero

Muscolatura

1a

Cervice



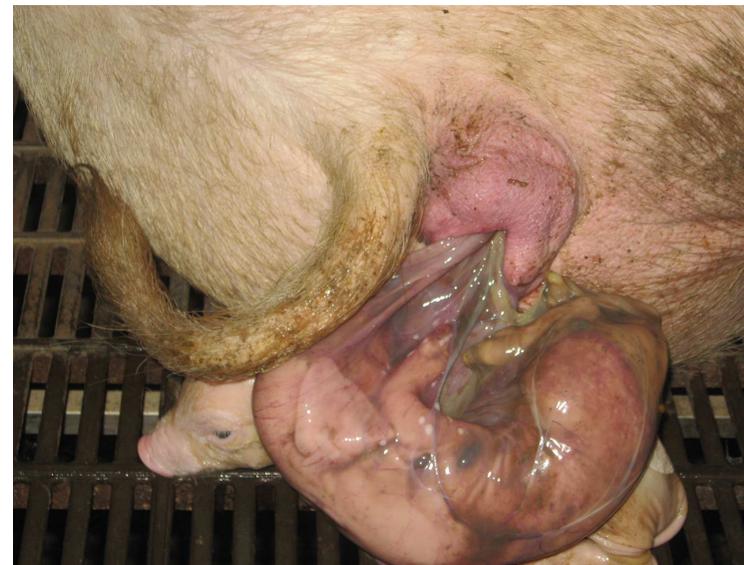


2. Fase di espulsione dei feti



3. Fase dell'espulsione delle membrane fetali

- Dalle 1 alle 4 ore dalla fine del parto
- Negli ultimi invogli può essere imprigionato l'ultimo suinetto





1-Fisiologia del parto



Presentazione
podalica (20%)



Presentazione
cefalica (80%)



Tempi e ritmi del parto

(inizio-fine: fra 3 ed 8 ore)

1°-3° suinetto: ogni 45 min

4°-10° suinetto: 20 min

Oltre 11° suinetto: 10 min



Il mancato rispetto di questo ritmo
è spesso indice di un “problema”

Un “problema” richiede una
soluzione

“Assistenza/Controllo”

Prima fisica poi farmacologica



2. L'assistenza (piano della “tripla C”)

- Controllo
- Calore
- Colostro



2. L'assistenza (piano della “tripla C”)

- **Controllo**
- Calore
- Colostro



Controllo

Soccorso ai suinetti in difficoltà

- Rianimazioni/Emorragie ombelicali/Splay leg
- Salvataggio degli schiacciati
- Disorientati
- Colostratura

Supporto alla scrofa in travaglio

- Acqua e/o zucchero
- Interventi farmacologici e non
- Esplorazioni vaginali

Pianificazione dei baliaggi che seguiranno

- Scelta della scrofa
- Controllo mortalità 24-72 ore



Soccorso ai suinetti in difficoltà





2-piano della tripla C: Controllo

Rianimazione e legatura del cordone



2-piano della tripla C: Controllo

Soccorso ai suinetti in difficoltà





Soccorso ai suinetti in difficoltà

Cause di mortalità	Indotte ed ass.	Non indotte non ass.	Totale dei suinetti	% suinetti
Trauma	34 ^a	90 ^b	124	45
Scarsa vitalità	49 ^a	59 ^b	108	39
Artriti, anemia	15 ^a	12 ^b	27	10
Diarrea	5 ^a	2 ^b	7	3
Anomalie genetiche	3	2	5	2
Non note	-	-	3	1
Totale	106	165	274	100



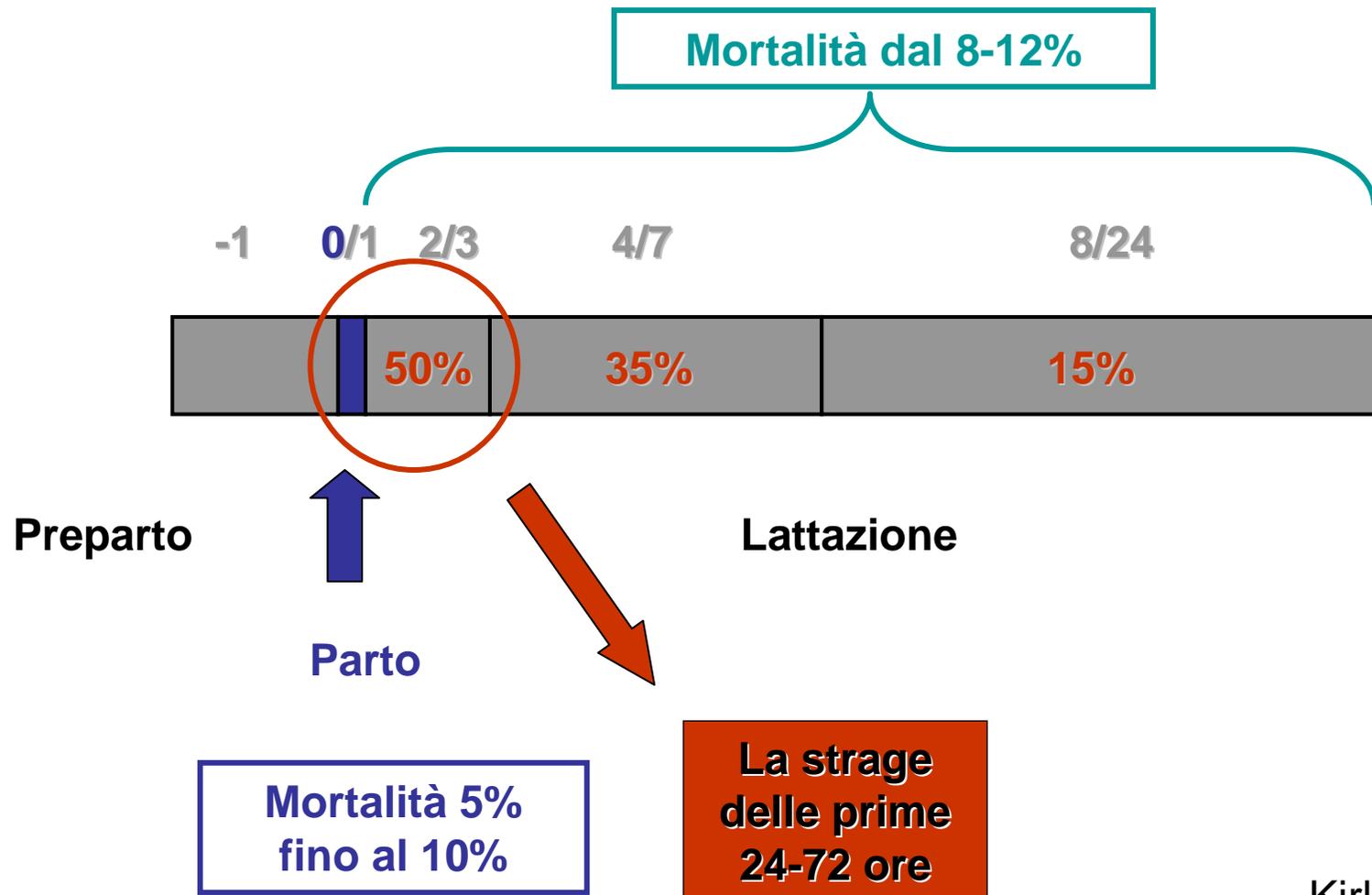


2-piano della tripla C: Controllo

Soccorso agli schiacciati



Fasi critiche della mortalità in sala parto





Supporto alla scrofa in travaglio

Scrofa che si gira

Carta no&si



Pianificazione dei baliaggi che seguiranno

2-piano della tripla C: Controllo





2-piano della tripla C: Controllo

.. ma soprattutto.....



Ridurre l'incidenza
dei Nati Morti (NM)



Cosa sono i nati morti?...

- Tipo I: morti nel preparto (macerati)
- Tipo II: morti durante il parto

5%

Causa principale:
lunghezza del parto

Normale 156-262 min



Alto rischio
oltre i 300 min

Oliviero 2010





Requisiti del Controllo dei parti

- Personale preparato e specializzato assegnato a questa sola attività
- Metodo di lavoro
- Strumenti





Strumenti

- Orologio, penna
- Guanti e gel da esplorazione





Organizzazione del lavoro (metodo)

- Si dividono le sale parto fra i tecnici
- Si compilano e posizionano le schede
- L'assistenza deve essere sempre condotto nella stessa direzione
- Rispetto del "ritmo"





Modi per una corretta esplorazione

- Servirsi di guanti monouso e gel appropriato
- Inserire il guanto nel braccio corretto
- Non toccare altre cose



- Movimenti di ambientamento della mano
- Introduzione graduale e senza movimenti bruschi
- L'eventuale estrazione del suinetto deve essere "gentile"

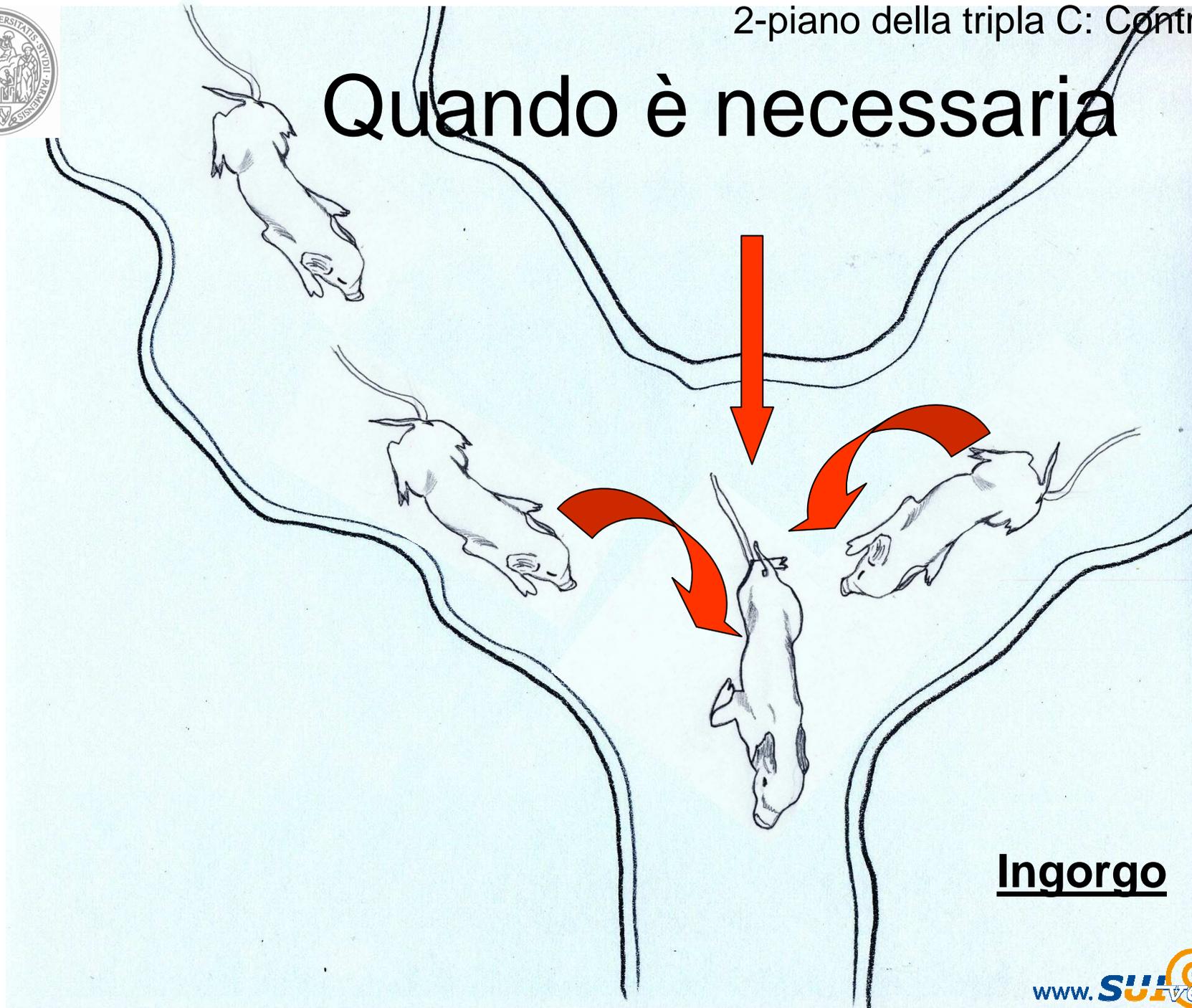


Esplorazione

- Pulita
- Gentile

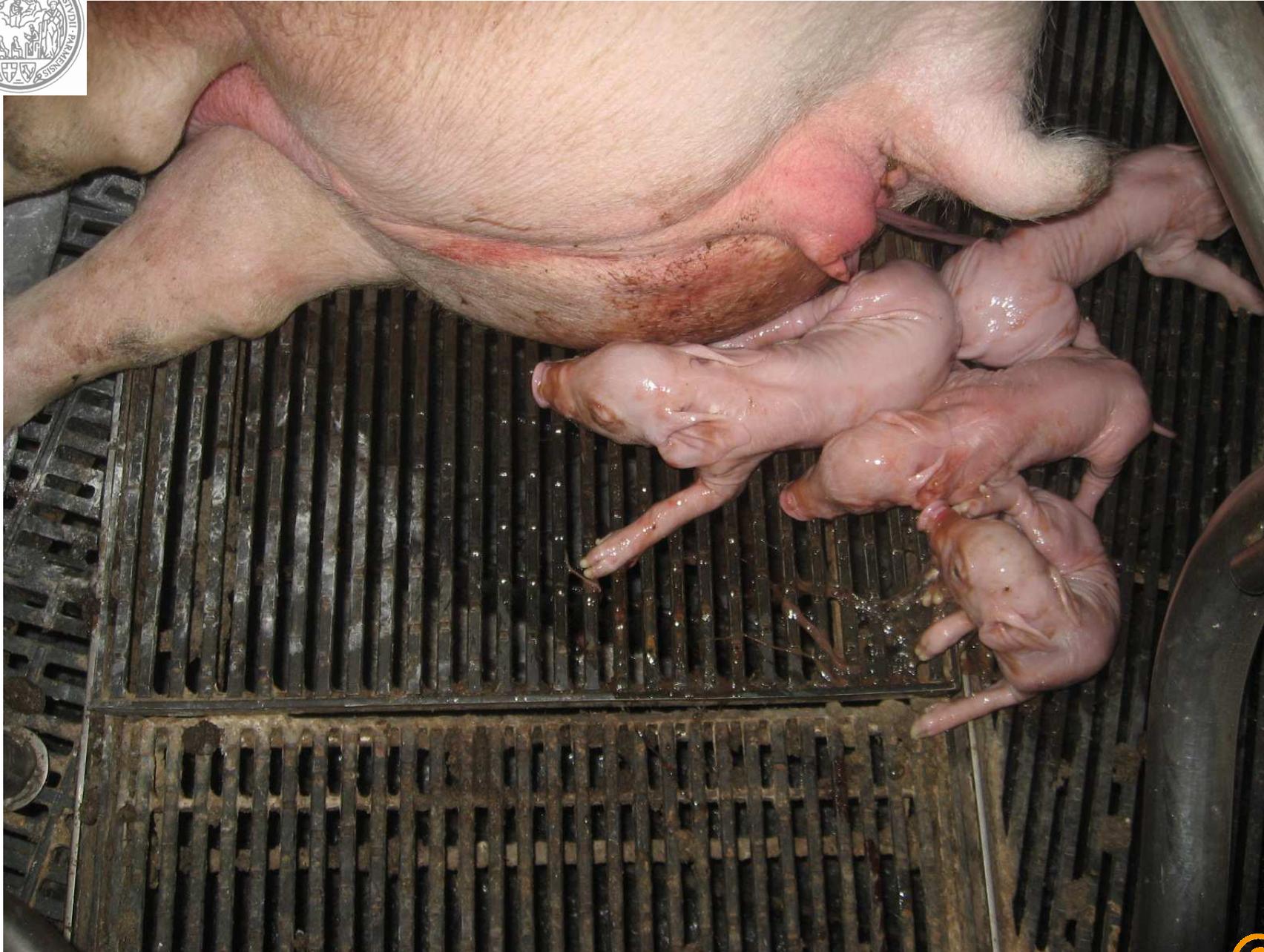


Quando è necessaria



Ingorgo

2-piano della tripla C: Controllo





Quando è necessaria



Sofferenza
fetale



2-piano della tripla C: Controllo





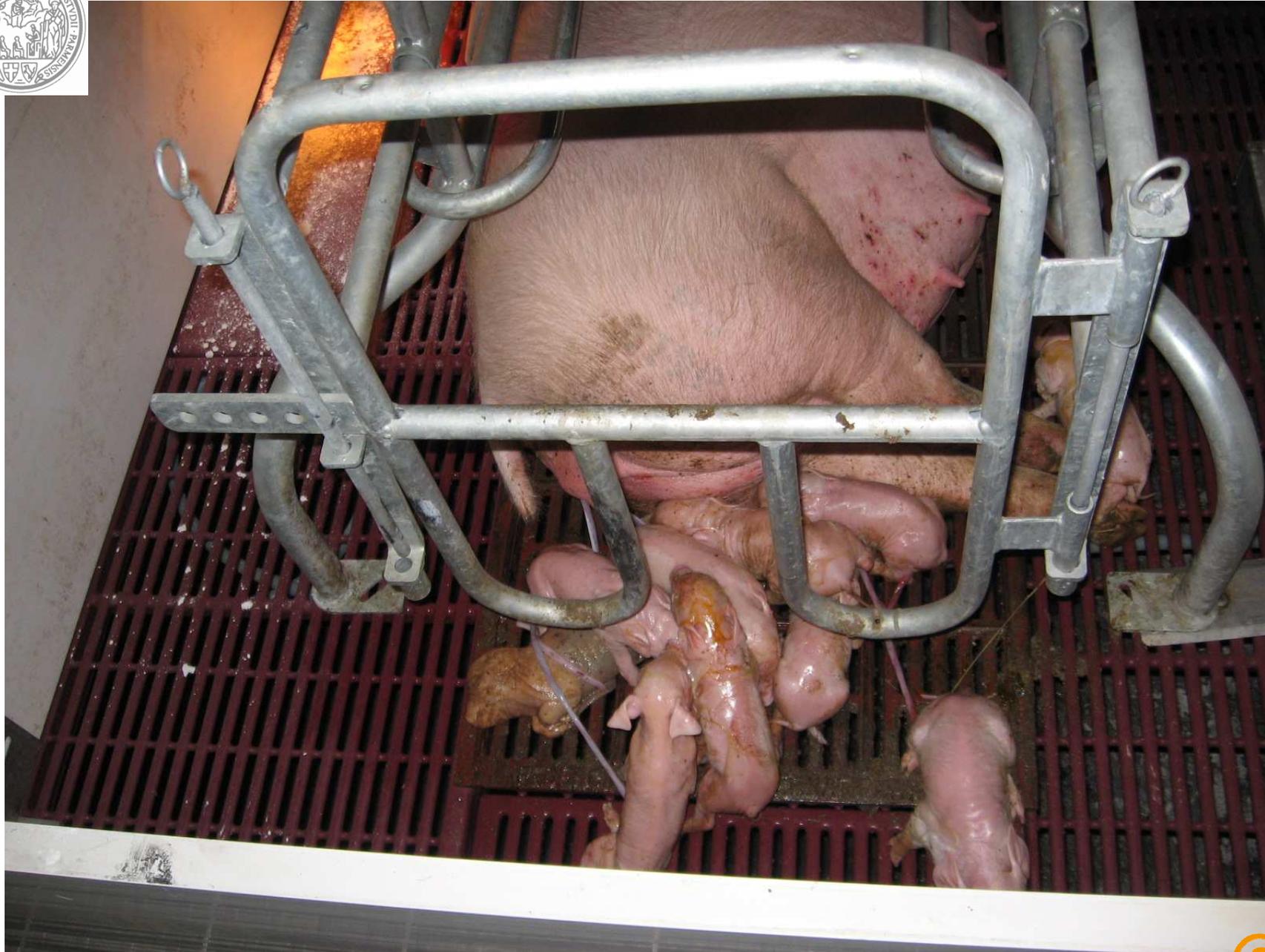
Quando è necessaria



Rallentamento



2-piano della tripla C: Controllo





Ma siamo veramente pronti per iniziare?

Il metodo è ok! Ma cosa manca?

Rapporto uomo/animale?

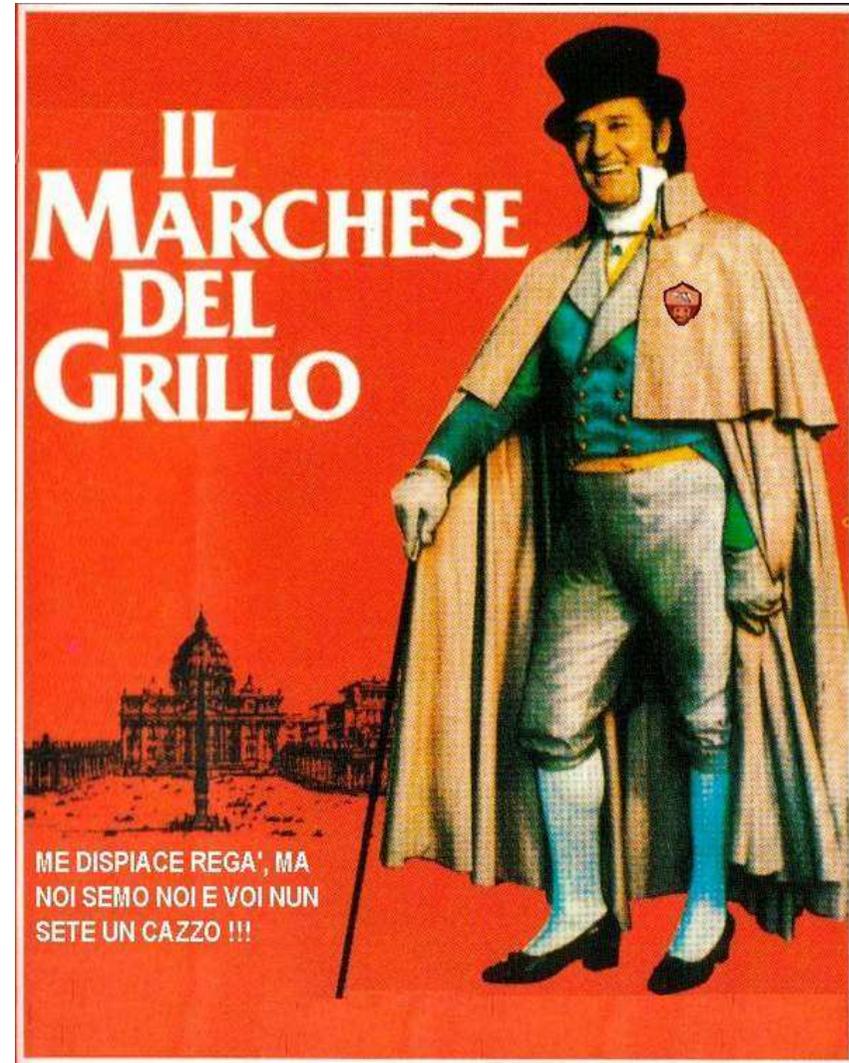


È vero che si consolida con l'esperienza!



Ma l'esperienza va alimentata con una formazione continua.

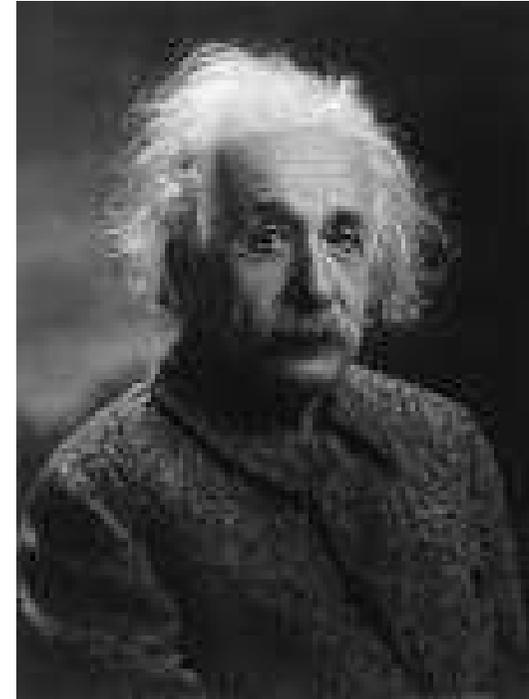
La teoria del “troppo esperto”





2-piano della tripla C: Controllo

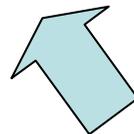
Il troppo esperto non aggiornato, tenderà a perseverare nell'errore e a dire che "tanto diversamente da così non si può fare"



Tutti sono convinti che una cosa sia impossibile, finché arriva uno sprovveduto che non lo sa e la realizza...
Albert Einstein



Ruolo del "maestro"



I giovani come risorsa principale, ma anche la "tabula rasa"



Rapporto uomo/suino

Il suino è un essere vivente che è assoggettato all'esperienza, ovvero vive "sentimenti ed emozioni" e compie atti volontari

Suinetto piacione

L'atto attraverso il quale ci rendiamo conto che il suino è soggetto ad esperienza è definito **empatia**



È possibile apprendere l'empatia?

Sembrerebbe di sì!

Vediamo come durante una seduta di
assistenza al parto



Apprendere e praticare l'empatia: "sentire il suino"

2-piano della
tripla C: Controllo

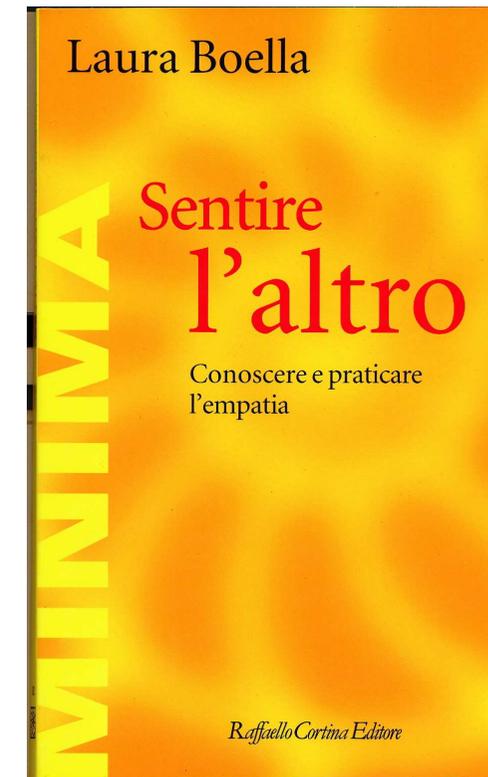
- l'emozione dell'incontro: relazione con la scrofa; clinica; confronto con la nostra esperienza.
- immaginare e comprendere: perché questa clinica; condivisione dell'esperienza; domande; fondamentale la formazione
- trasformazione di sé: è il momento della decisione e dell'eventuale azione. Fusione delle esperienze





Empatia

- È un'essenziale capacità umana
- Può essere appresa e coltivata
- Anche se... c'è un'attitudine individuale
- Richiede conoscenze
- Richiede concentrazione





Pausa