



# **TECNICHE DI SUPPORTO VITALE**

**TIRANO, 16 NOVEMBRE 2010**

**Mauro Della Morte**

Servizio di Anestesia e Rianimazione

Ospedale Di Sondalo

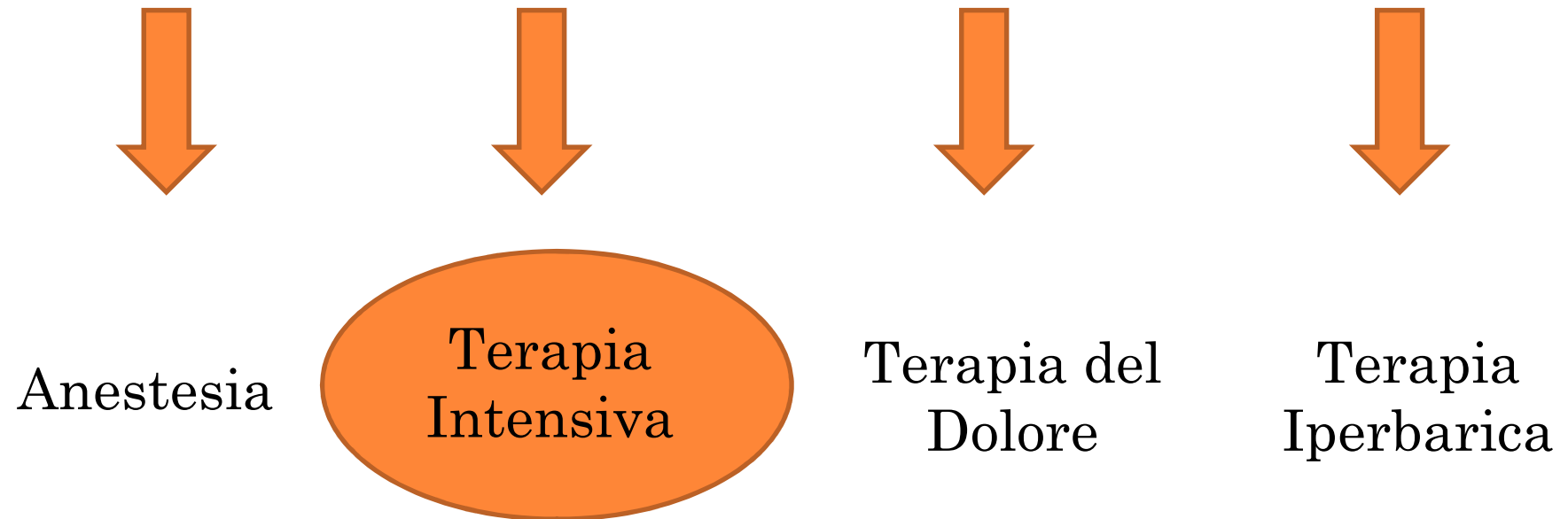
Direttore E. Beretta

# TECNICHE DI SUPPORTO VITALE

TIRANO, 16 NOVEMBRE 2010



# SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE





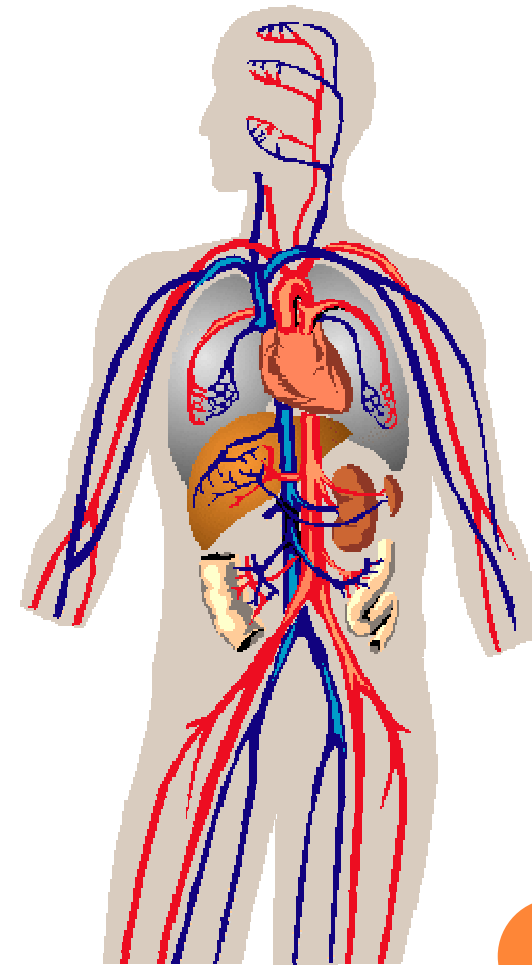
## IL REPARTO DI TERAPIA INTENSIVA



# CHI HA BISOGNO DELLA TERAPIA INTENSIVA?

## INSUFFICIENZE D'ORGANO

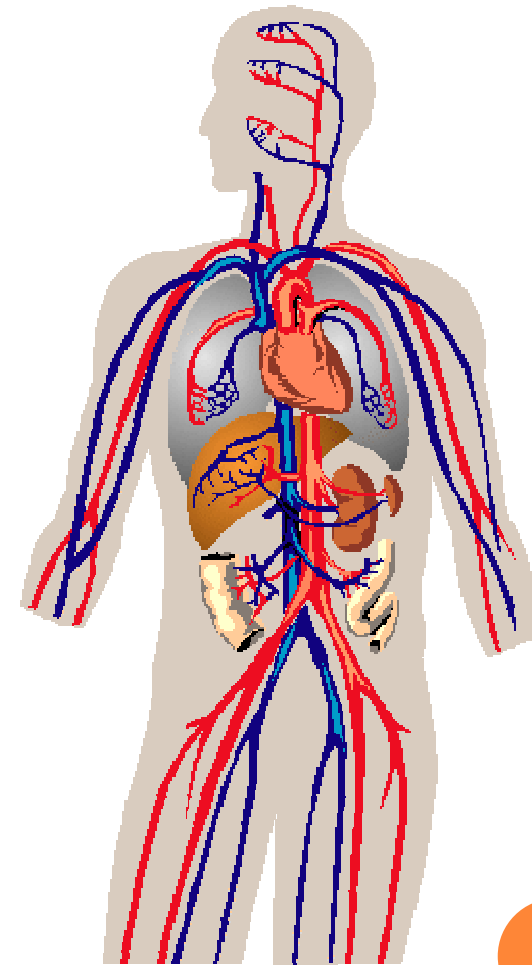
- Sistema nervoso centrale
  - Insufficienza cerebrale
  - Lesioni spinali
- Apparato cardiocircolatorio
  - Insufficienza cardiaca
  - Aritmie maligne
  - Insufficienza del circolo
- Apparato respiratorio
  - Insufficienza primaria
  - Insufficienza secondaria



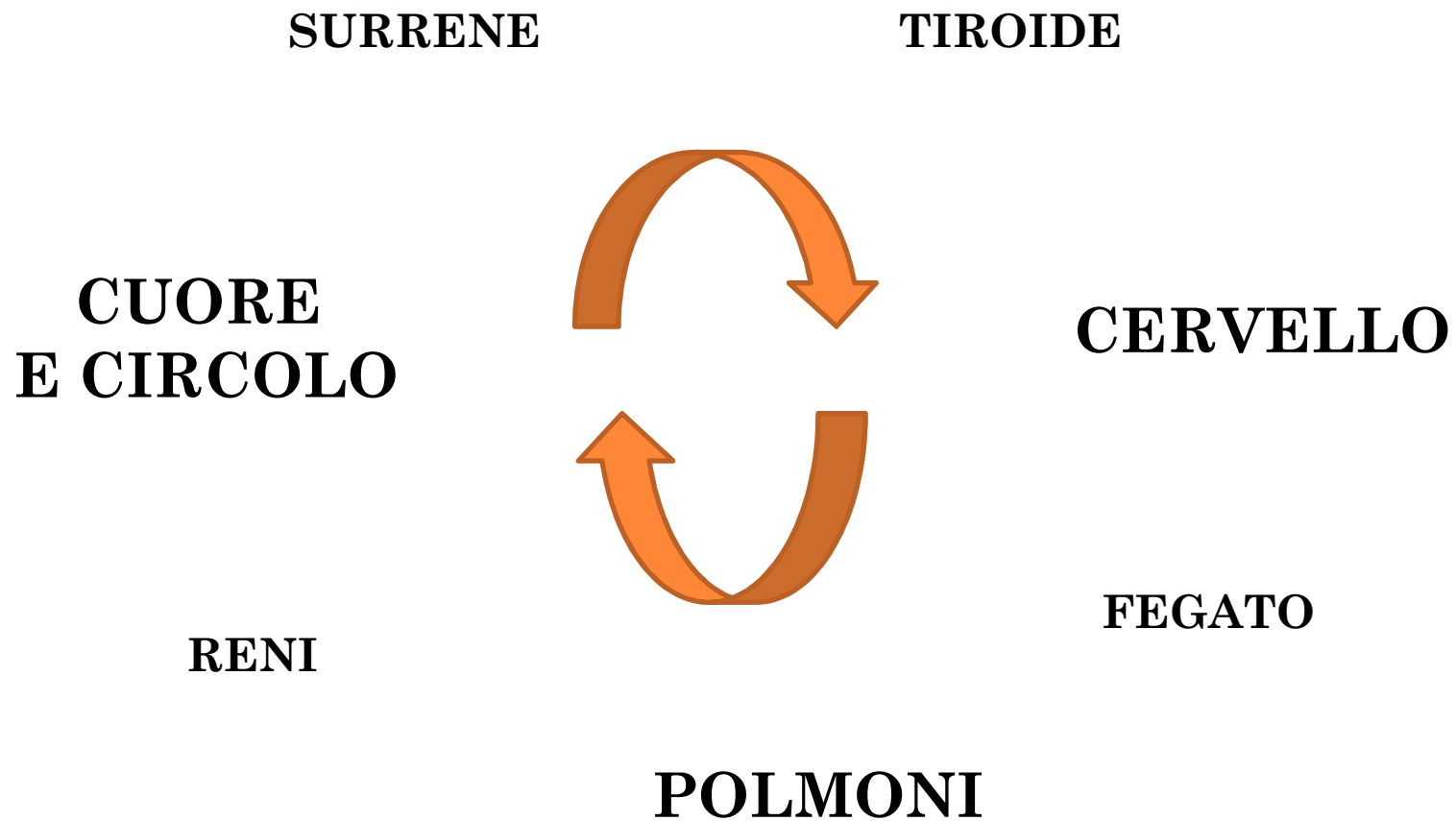
# CHI HA BISOGNO DELLA TERAPIA INTENSIVA?

## INSUFFICIENZE D'ORGANO

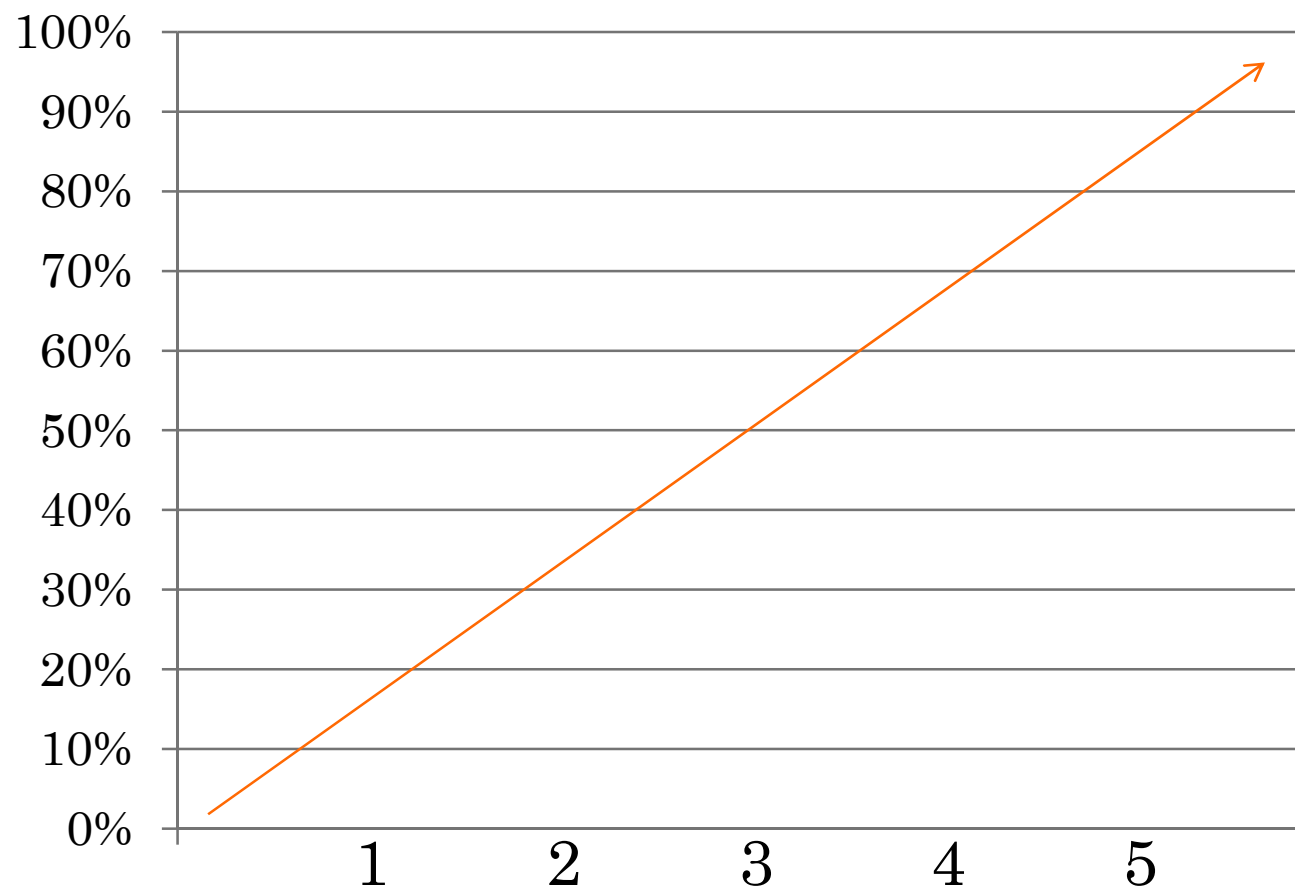
- Rene
- Fegato e sistema della coagulazione
- Surrene
- Tiroide



**LE INSUFFICIENZE D'ORGANO  
SONO CORRELATE TRA LORO**



# LA MORTALITÀ AUMENTA LINEARMENTE CON IL NUMERO DI ORGANI COINVOLTI





# INSUFFICIENZE MULTIPLE D'ORGANO (MOF)

- POLITRAUMA
- SHOCK SETTICO
- GRANDE USTIONATO
- ASSIDERAMENTO
- MORTE CEREBRALE



DA DOVE PROVENGONO I PAZIENTI  
DELLA TERAPIA INTENSIVA?

**PRONTO  
SOCCORSO**

**REPARTI**

**TERAPIA  
INTENSIVA**

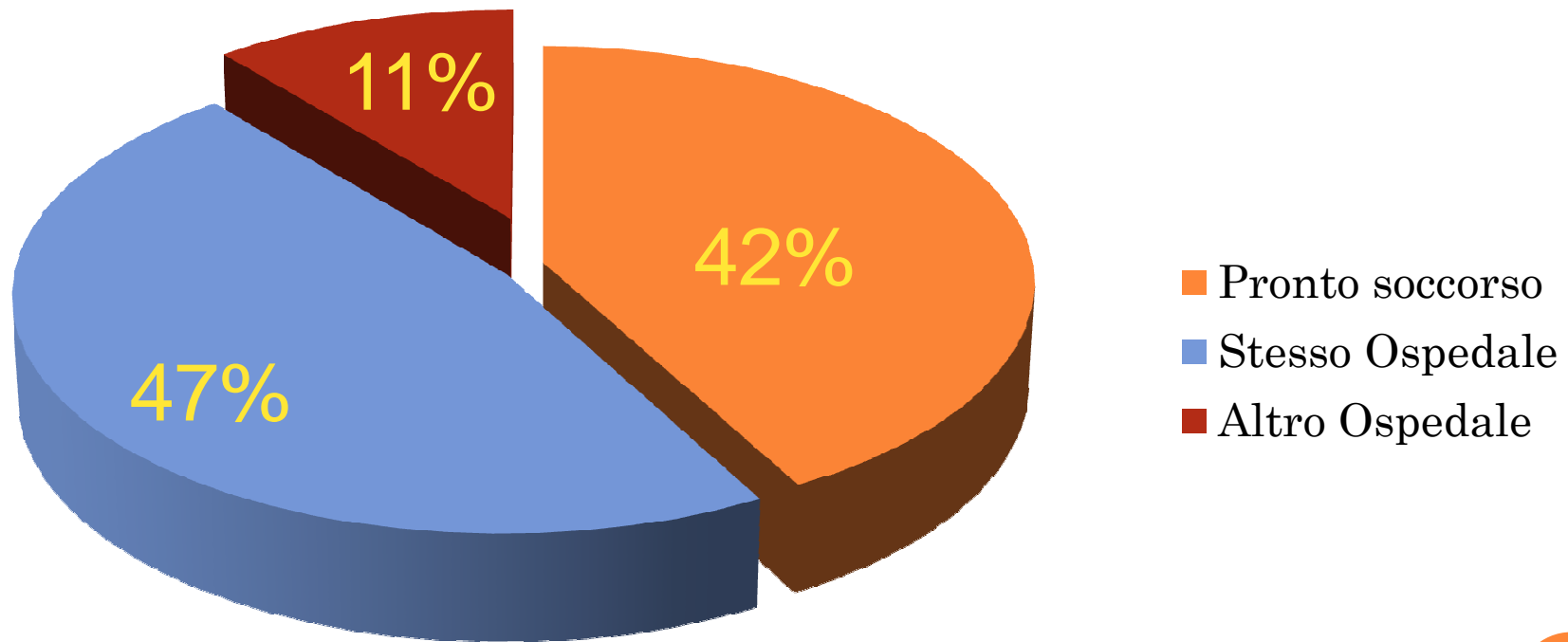
**SALE  
OPERATORIE**

**ALTRE  
RIANIMAZIONI**



# RICOVERI 2009 - 2010

## REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

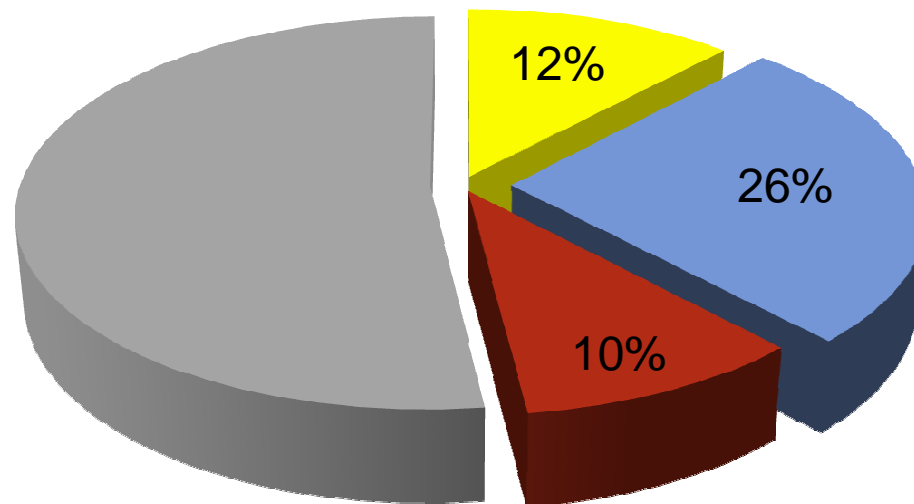


# RICOVERI 2009 - 2010

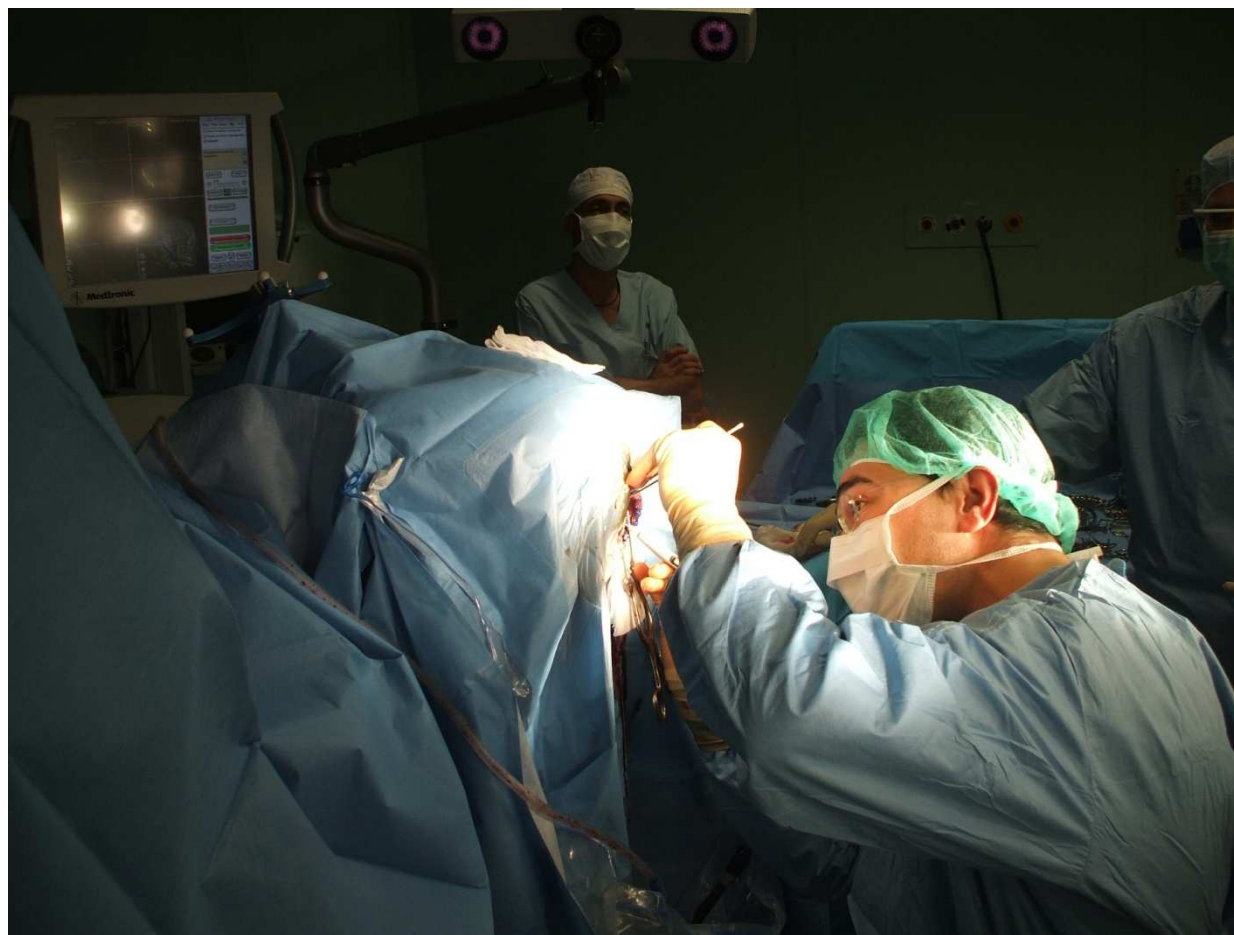
## REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

### PROVENIENZA

● Reparti	48	12%
● Post Operatorio NCH	105	26%
● Altre chirurgie	41	10%

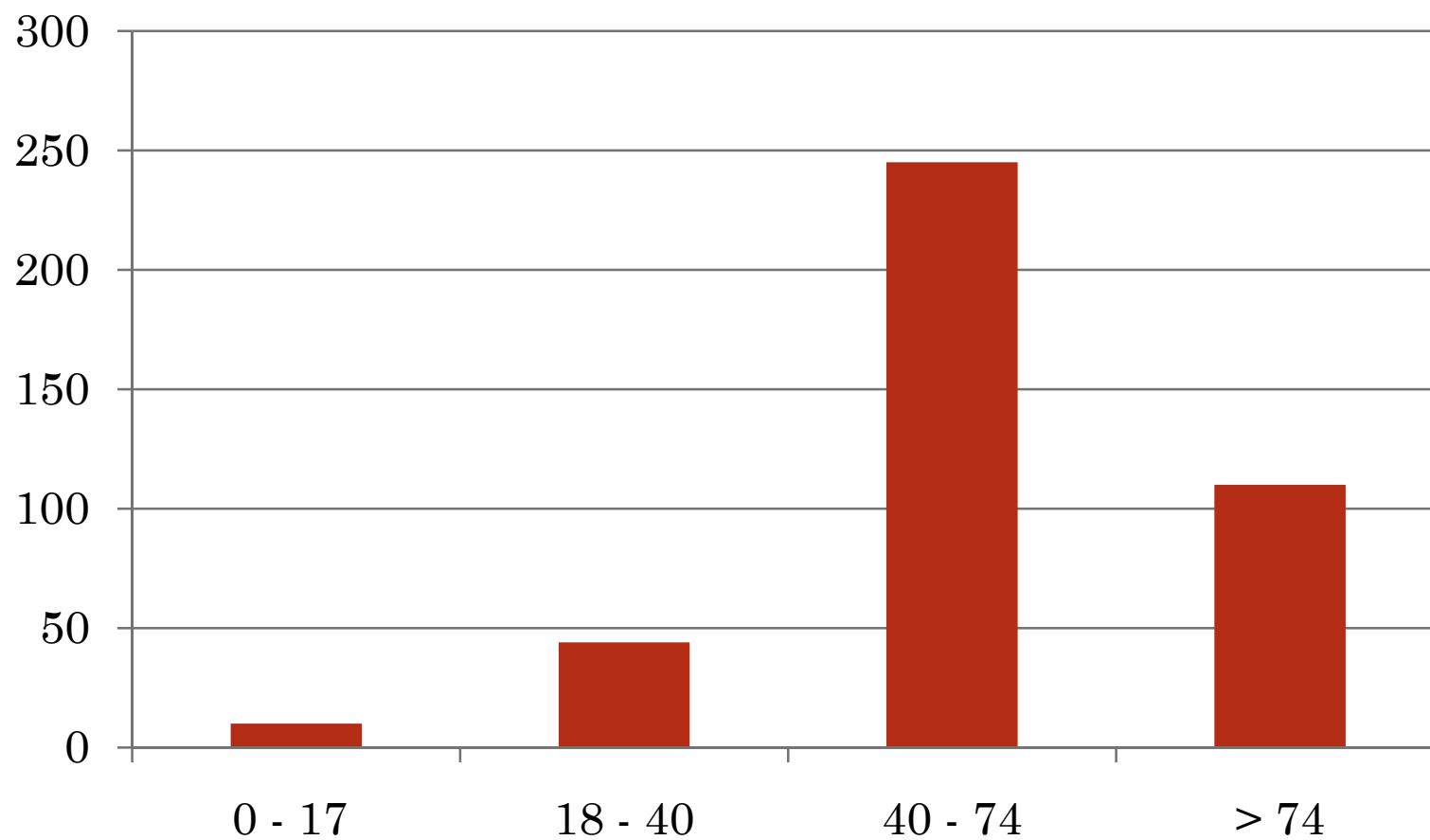


# LA SALA OPERATORIA DI NEUROCHIRURGIA SONDALO



# RICOVERI 2009 - 2010 REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## Gruppi di età



# RICOVERI 2009 - 2010

## REPARTO DI RIANIMAZIONE - SONDALO

### DIAGNOSI ALL'INGRESSO

• **INSUFFICIENZA RESPIRATORIA 68%**

- Postoperatoria 36%
- Polmoniti 12%
- Edema polmonare 6%



# RICOVERI 2009 - 2010

## REPARTO DI RIANIMAZIONE - SONDALO

### DIAGNOSI ALL'INGRESSO

<b>POLITRAUMI</b>	<b>106</b>	<b>(26%)</b>
Con trauma cranico	76	(19%)
<b>ARRESTO CARDIACO</b>	<b>13</b>	<b>(3%)</b>
<b>SHOCK SETTICO</b>	<b>12</b>	<b>(3%)</b>
<b>INTOSSICAZIONI</b>	<b>4</b>	<b>(1%)</b>





# RICOVERI 2009 - 2010

## REPARTO DI RIANIMAZIONE - SONDALO



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

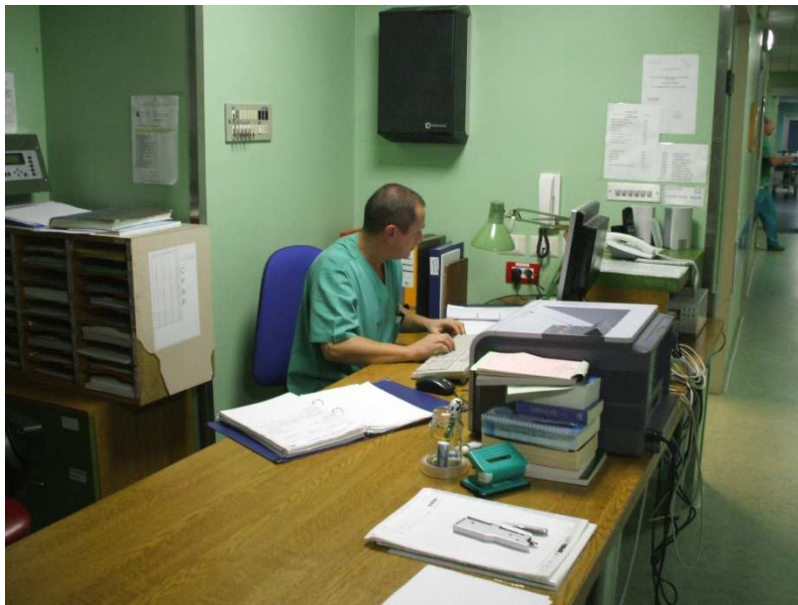
## ACCOGLIMENTO



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

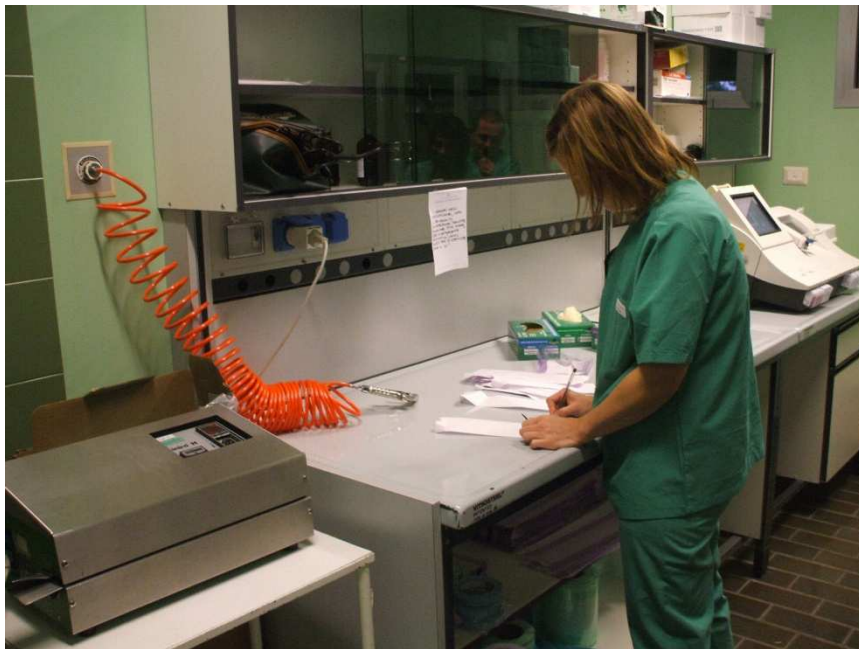


# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

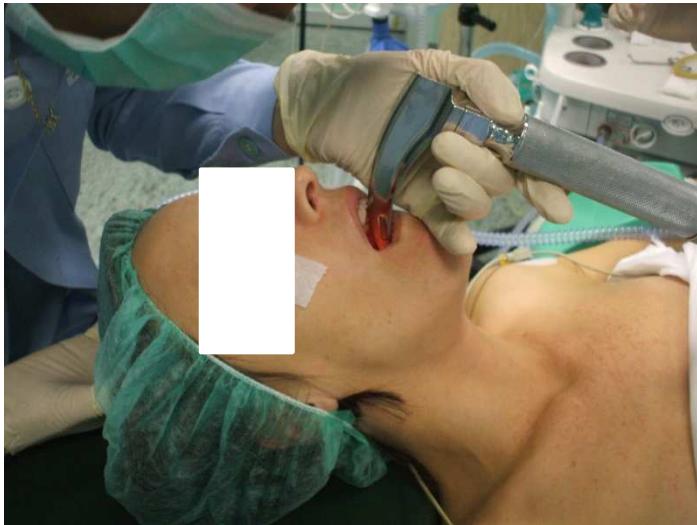


# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

LABORATORIO  
STERILIZZAZIONE



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO



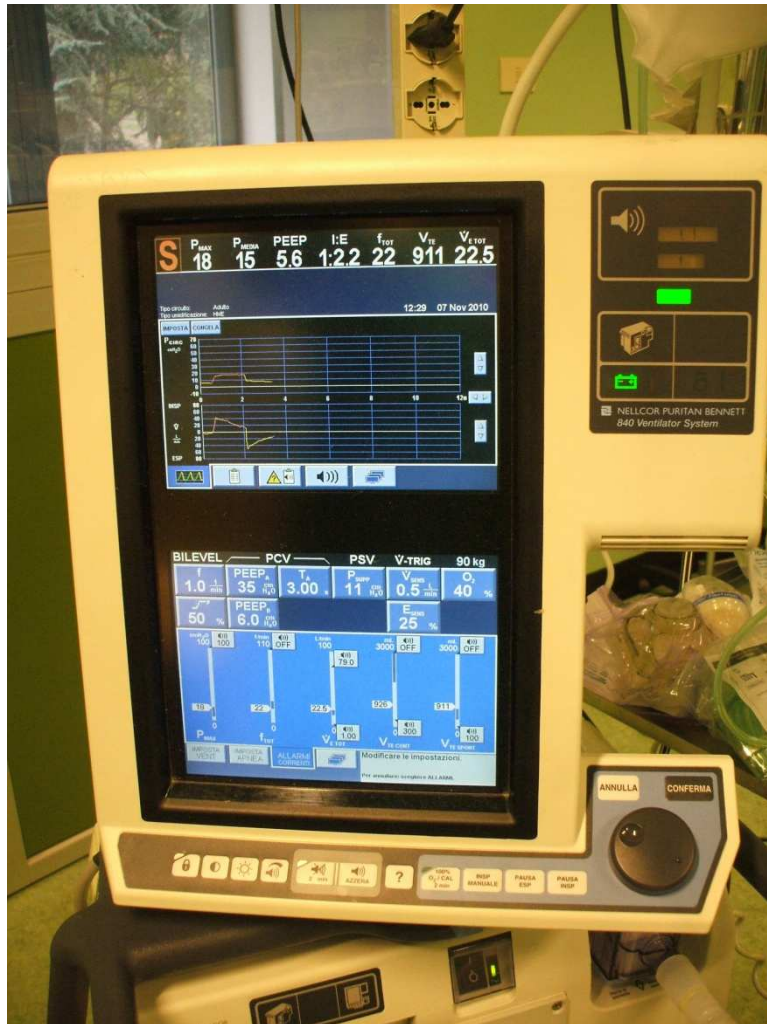
L'INTUBAZIONE ENDOTRACHEALE





# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## IL VENTILATORE POLMONARE

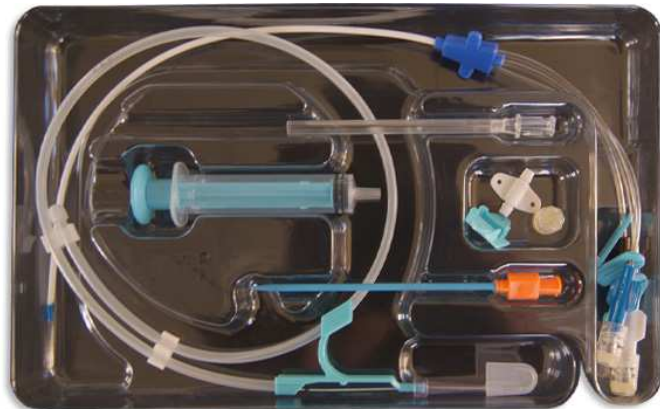


# REPARTO DI RIANIMAZIONE

## SONDALO

### L'INCANNULAMENTO VASCOLARE

- Arterioso
- Venoso centrale
- Arteria polmonare
- Giugulare retrogrado



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## IL MONITORAGGIO DI BASE

- Elettrocardiogramma
- Pulsossimetria
- Diuresi oraria
- Pressioni cruento
  - Arteriosa
  - Venosa centrale
- Temperatura centrale



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## MONITORAGGIO AVANZATO



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## MONITORAGGIO AVANZATO

SjO<sub>2</sub>



Pressione intracranica



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

LA RILEVAZIONE DEI PARAMETRI E IL NURSING



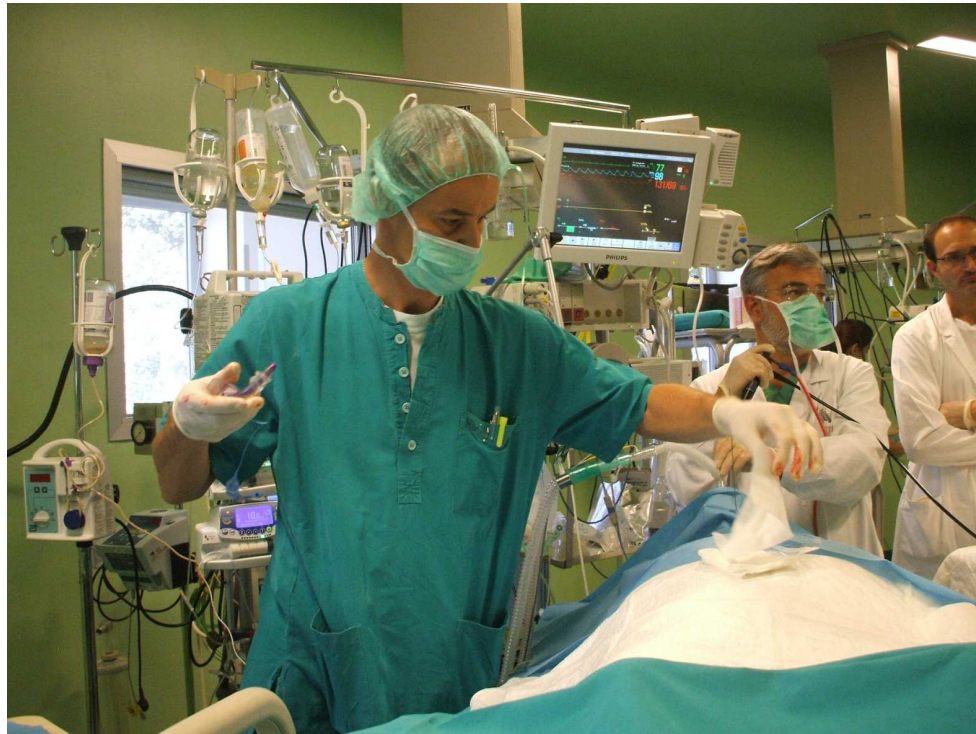
# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## LA SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI

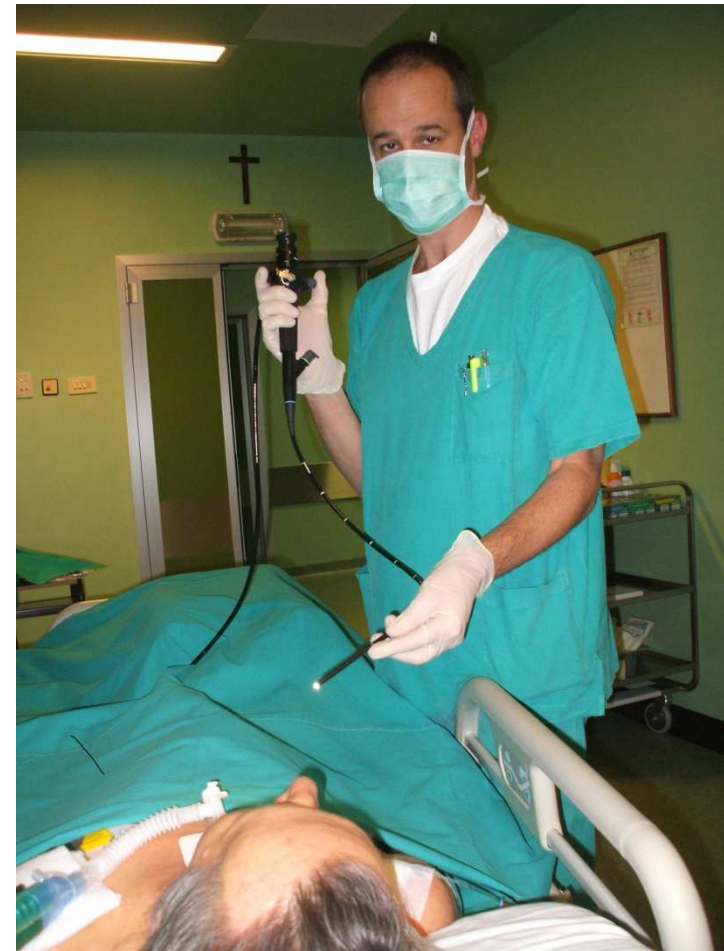


# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

TRACHEOTOMIA



BRONCOSCOPIA





# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## TRASPORTO PROTETTO



# REPARTO DI RIANIMAZIONE SONDALO

## ASPETTI PECULIARI DEL LAVORO IN TERAPIA INTENSIVA

- Ambiente tecnologico
- I tempi rapidi
- Il lavoro *d'equipe*
- Multidisciplinarietà
- Situazioni estreme



“FRATERNITÀ E ANGOSCIA:  
ALLA RICERCA DI SICUREZZE”

