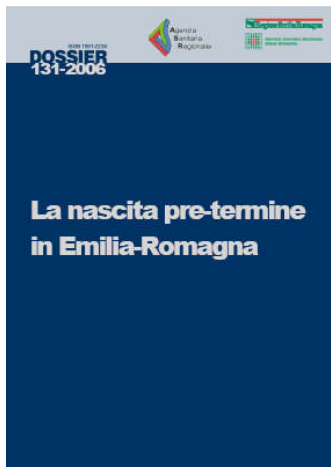


LA NASCITA IN EMILIA-ROMAGNA
8° Rapporto sui dati del
Certificato di Assistenza al Parto (CedAP) - Anno 2010

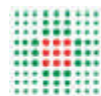
Bologna 25 novembre 2011

Il registro pretermine



Giancarlo Gargano

Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
ASMN Reggio Emilia



Registro pretermine



Nasce nel 2001 per volontà dei professionisti

OBIETTIVO:

- Sede e occasione di confronto
- Strumento di audit e di incentivazione di politiche sanitarie regionali in ambito perinatale

Evoluzione del Registro Neonatale

- Il Registro "nasce" come neonatale
- Includeva informazioni di tipo ostetrico → spesso lacunose
- Negli anni si sono evidenziate difficoltà che riflettevano un più generale difetto di "comunicazione ed integrazione" in ambito perinatale

OBIETTIVO:

2008: Coinvolgimento pieno degli ostetrici



Registro Neonatale



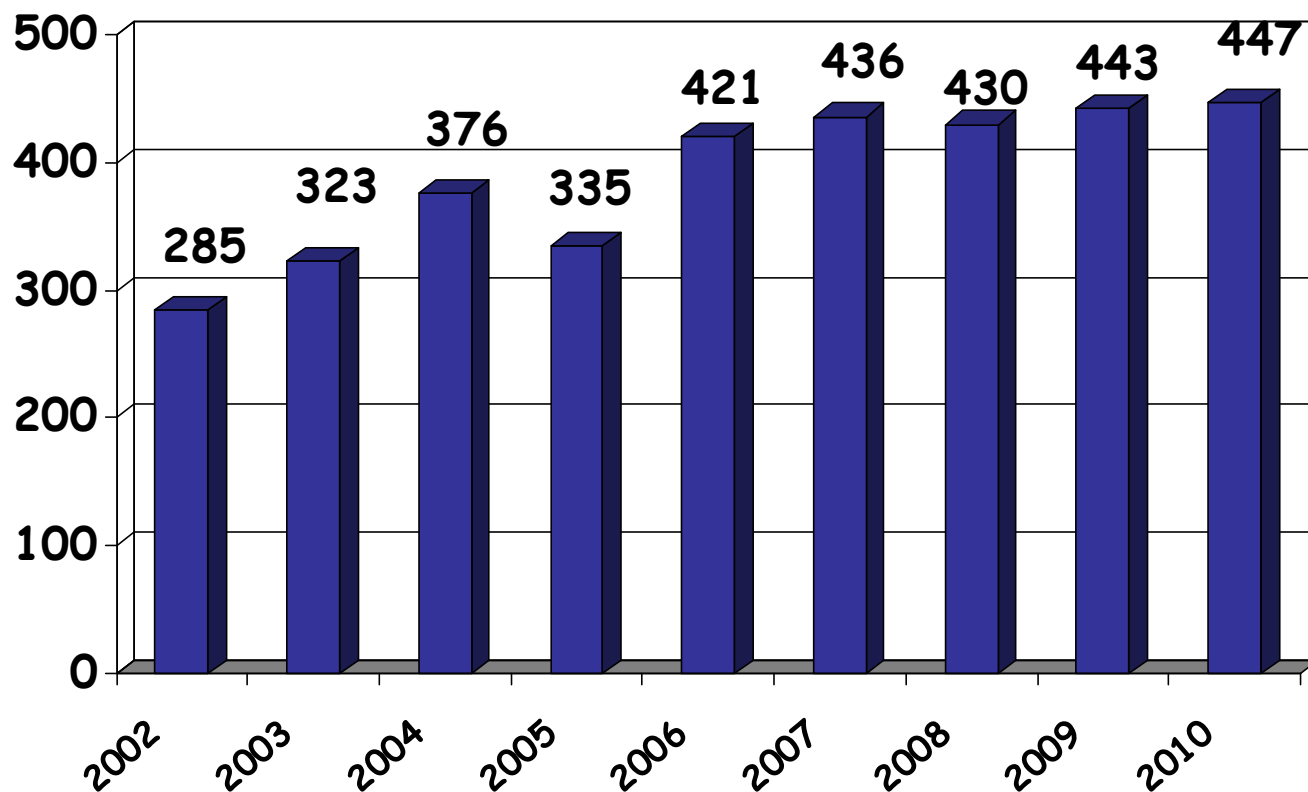
Registro Perinatale

Peculiarità Registro Pretermine

- **Registro "area-based"**
 - Copertura ↑: 98%
- **Registro Integrato** con altre fonti di dati
 - dati ostetrici
 - informazioni socio-demografiche
 - Link con il CEDAP, SDO, IMER..
 - Link con INN e VON
- **Registro "condiviso"**: coinvolgimento profess. nella lettura ed interpretazione dei dati
- **Registro "riconosciuto"**: fonte dati per la Regione

Popolazione Registro Anni 2002 - 2010

Numero VLBW



2002 -2010: +162 VLBW

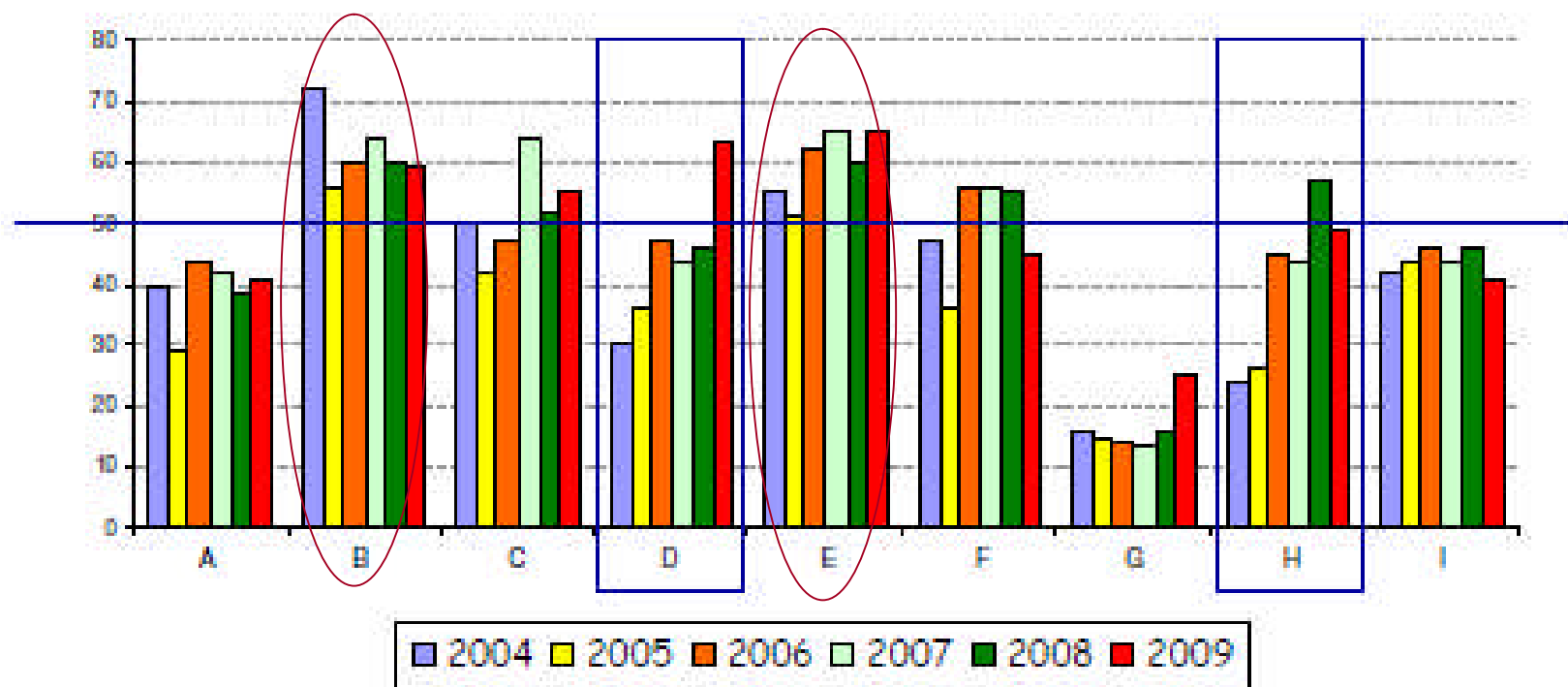
Attualmente è in corso l'analisi dei dati 2004-2009 (2010)

Sono stati assistiti:

- **2441 neonati** di peso 500-1500 g: pari all'**1%** dei nati della regione ER (241.707 nati)
- **71 neonati** con peso < 500 g
- **185 nati morti** di peso < 1500 g
⇒ **tasso di natimortalità 7.0%** (vs 3‰ della popolazione generale)

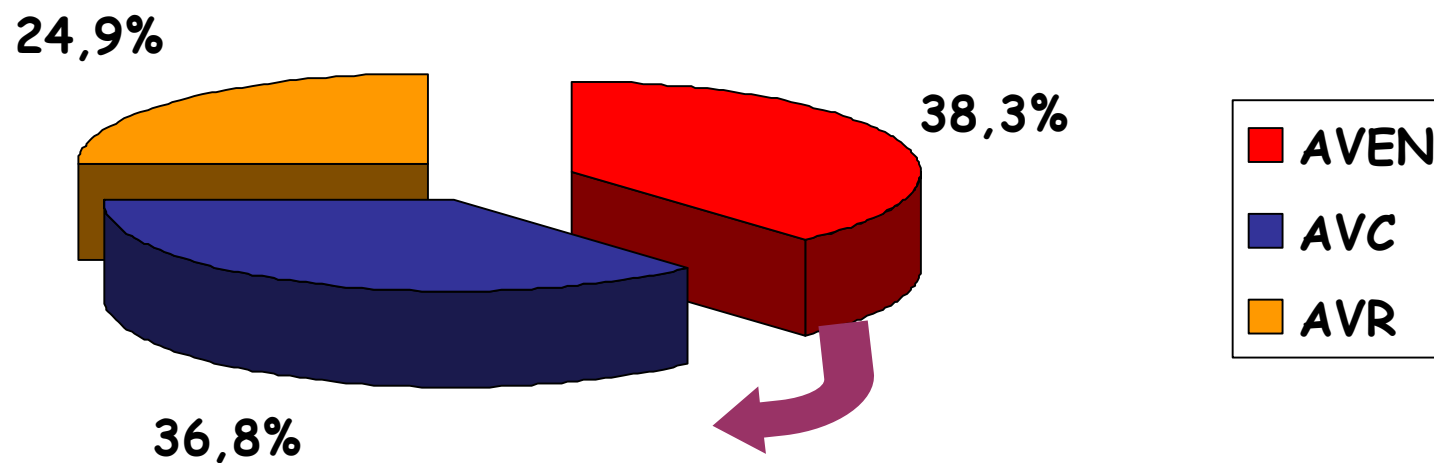


Distribuzione VLBW per centro negli anni



- solo 2 centri assistono costantemente >50 nati/anno **B e E**
- in 2 centri si osserva un netto incremento degli assistiti **D e H**

Distribuzione VLBW per area vasta



Registro Pretermine: le potenzialità

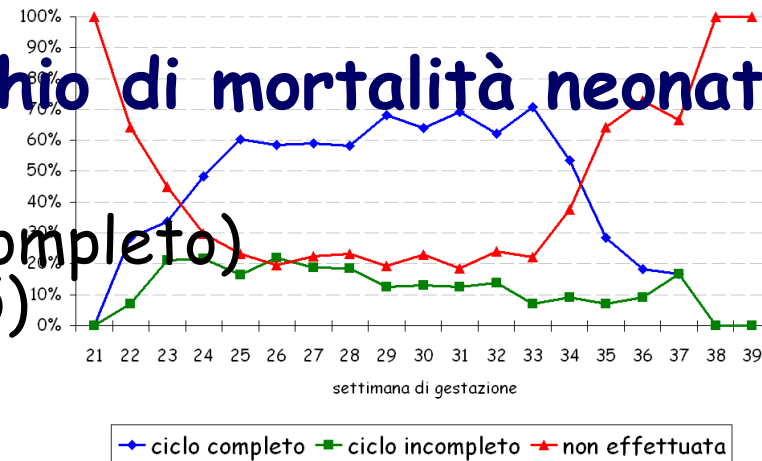
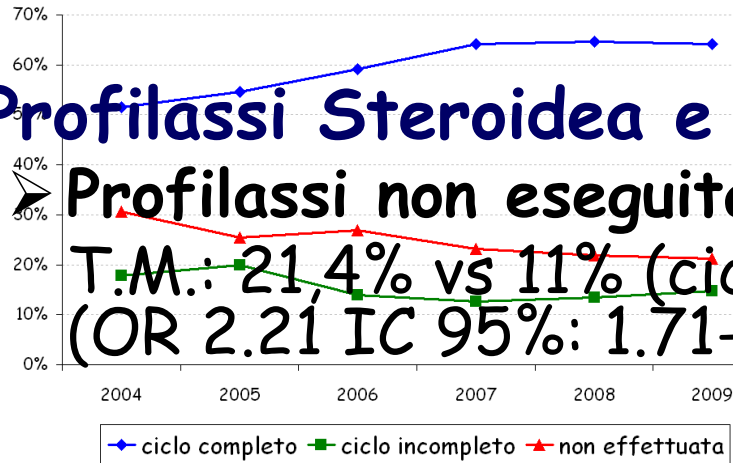


Il Registro ⇒ strumento di:

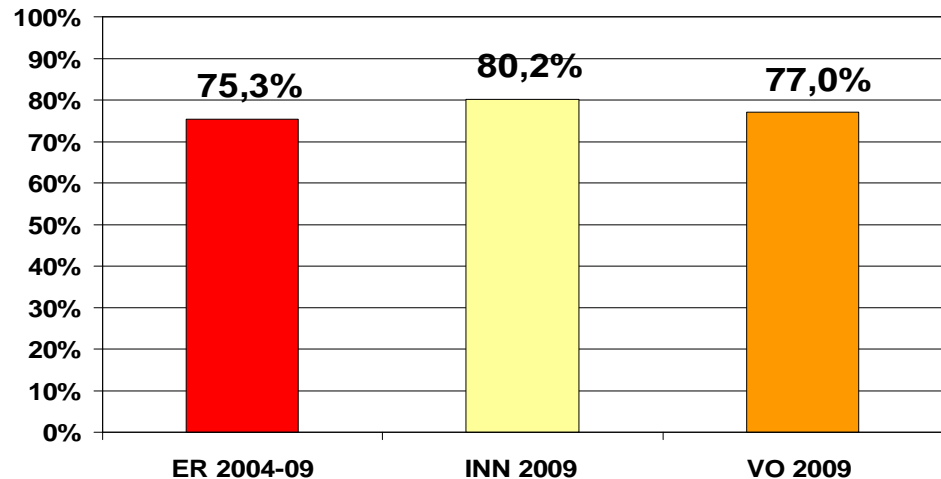
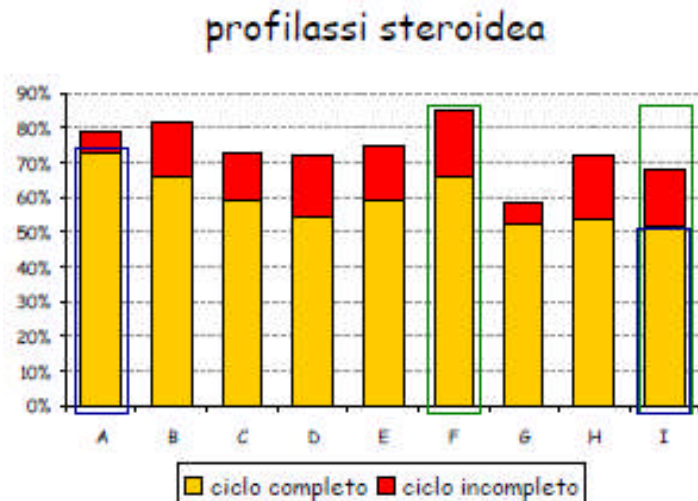
Miglioramento della qualità delle cure

La Profilassi Steroidea

- **Profilassi Steroidea e rischio di mortalità neonatale:**
➤ **Profilassi non eseguita:**
T.M.: 21.4% vs 11% (ciclo completo)
(OR 2.21 IC 95%: 1.71-2.85)



Profilassi Steroidea in ER, INN e VO

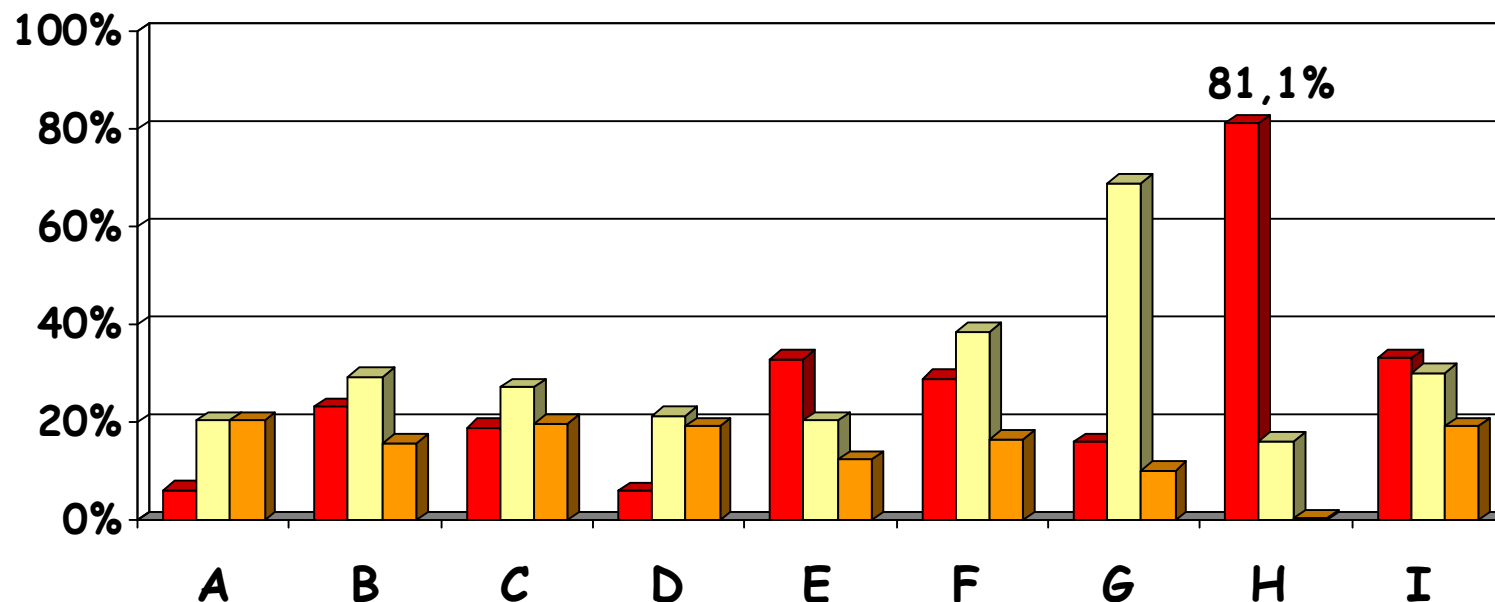


Il Registro ⇒ strumento di:

Audit e di Quality Improvement

Full Enteral Feeding

■ 1-7 gg ■ 8-14 gg ■ 15-21 gg

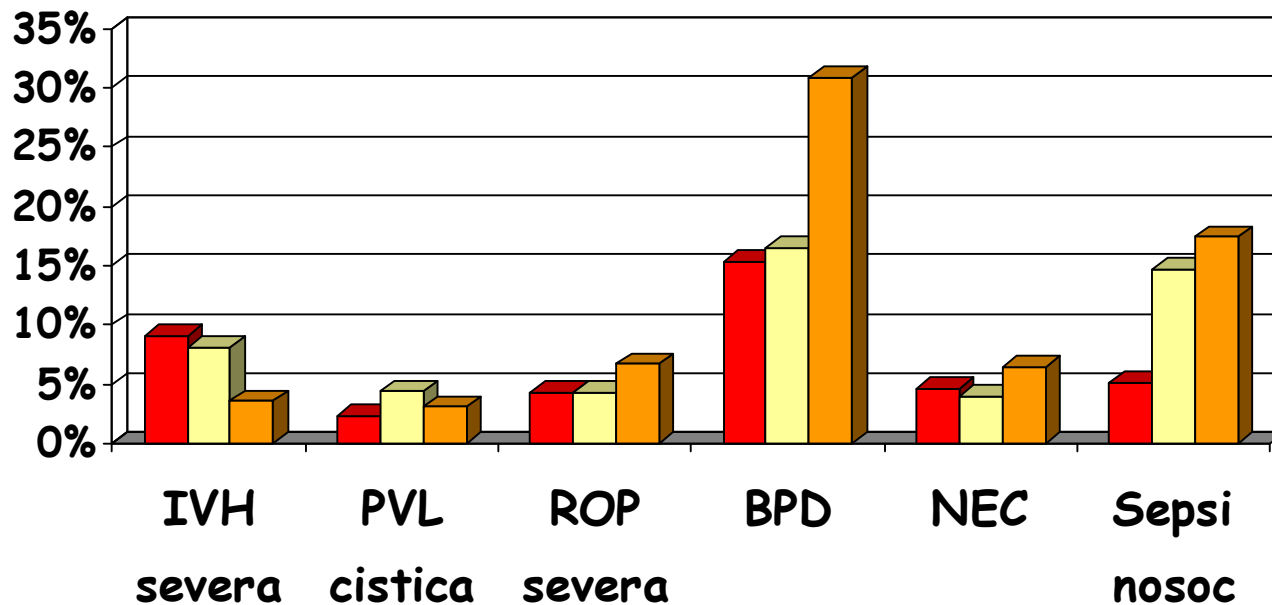


Il Registro ⇒ strumento di:

Analisi degli esiti

Esiti nei VLBW

■ ER 2004-09 ■ INN 2009 ■ VO 2009

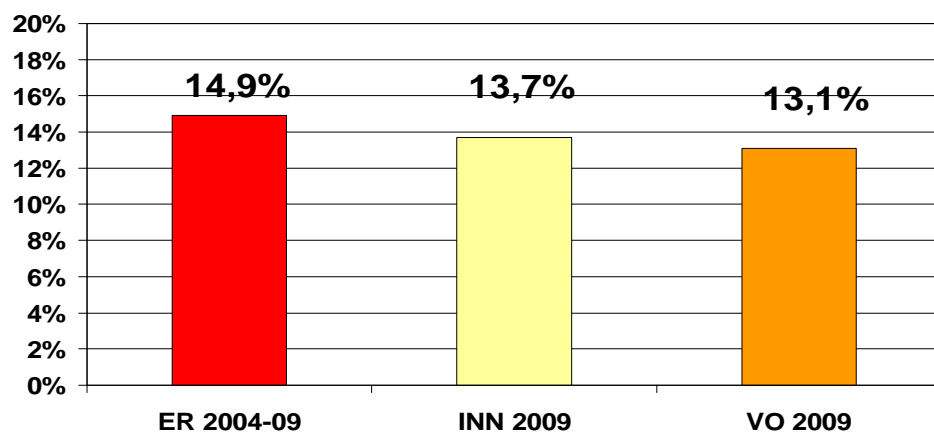


Il Registro ⇒ strumento di:

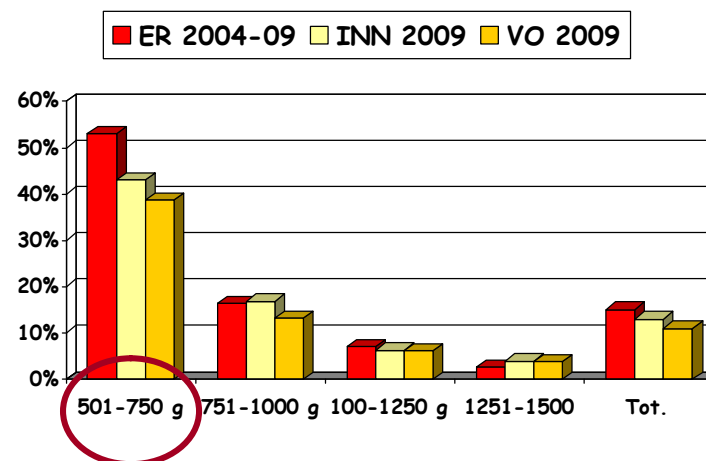
Analisi degli esiti

Mortalità

Mortalità confronto



Mortalità x classi di peso



Mortalità in ER: Anni 2002-2010

