

*Prof Remuzzi*

# Il lavoro delle nefrologie 2014

- **2.2 milioni di individui con MRC in Italia (6.3% pop: 39-79 aa)**
- **2.0 milioni di pazienti seguiti in ambulatori nefrologici**
- **circa 25.000 trapiantati di reni e 50.000 pazienti in dialisi cronica**
- **trattamenti dialitici eseguiti in pazienti con IRA ricoverati in nefrologia o in altri reparti : 140.000**
- **Pazienti con IRA trattati nelle rianimazione e terapie intensive: 11.800**
- **Consulenze in altri reparti: 208.000**
- **81.400 ricoveri nefrologici**
- **Il 40% dei trasferiti nelle nefrologie provengono dalle medicine generali.**
- **Arrivo tardivo in dialisi (late referral): circa il 30 % degli incidenti in dialisi**

**Sin**  
**RENI**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEFROLOGIA

**CENSIMENTO SIN**  
IL NOSTRO PRESENTE - IL NOSTRO FUTURO  
**2014**

# THE LANCET

December 15, 2012 – January 4, 2013

[www.thelancet.com](http://www.thelancet.com)

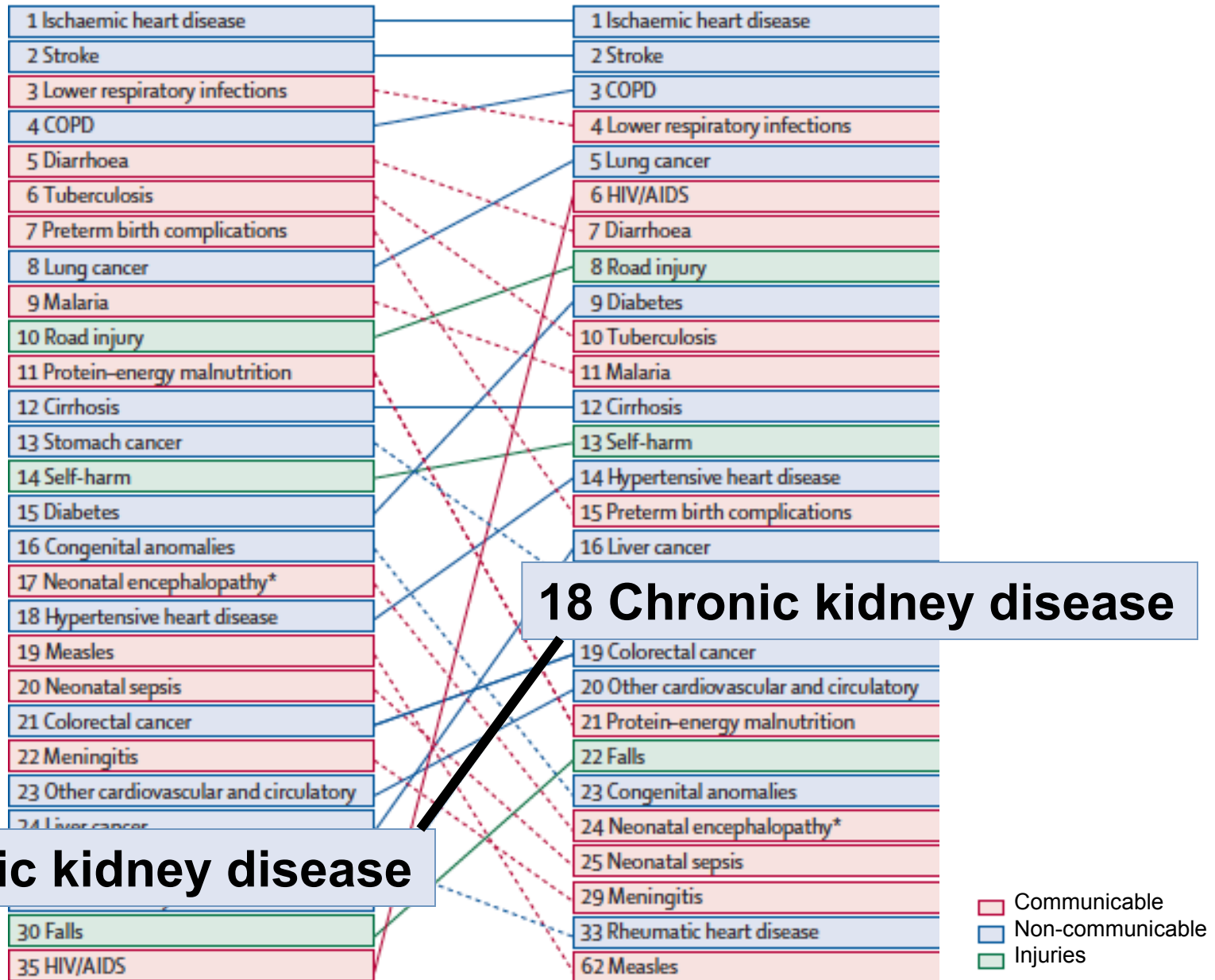
## The Global Burden of Disease Study 2010



# Global death ranks for the top 25 causes

## 1990

## 2010



*In 2010, the number of deaths from CKD was estimated at 735,600, up by 82.3% from 1990, the third largest increase among the top 25 causes of death, behind HIV/AIDS (396%) and diabetes (93%)*

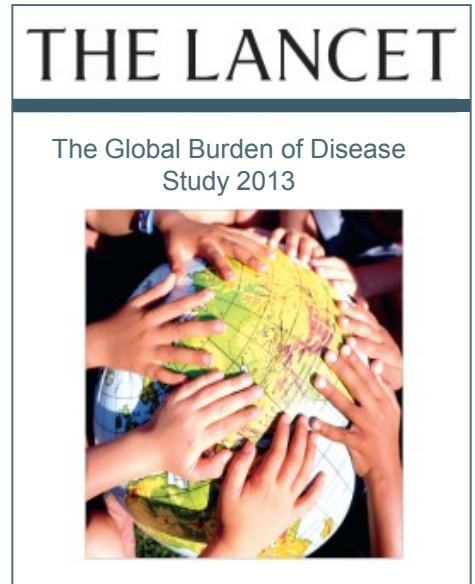
*Lozano R et al., Lancet, 2012*

*Di cosa ci si ammala in Italia?*



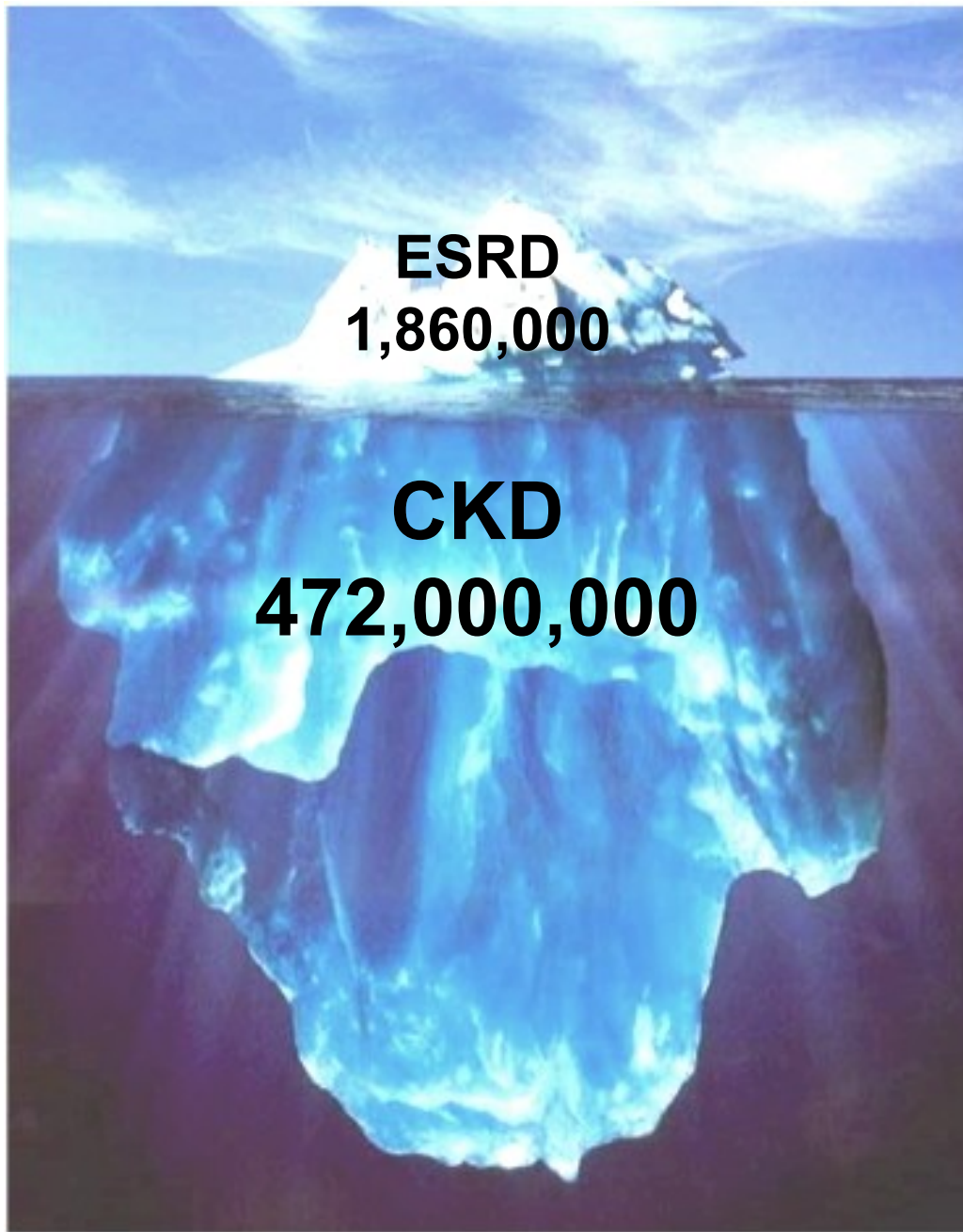
# I 10 PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO PER LA SALUTE IN ITALIA PER ENTRAMBI I SESSI NEL 2013

1. Ipertensione
2. Sovrappeso
3. Fumo
4. Glicemia alta a digiuno
- 5. Ridotta funzione renale**
6. Colesterolo
7. Dieta ad alto contenuto di sale
8. Consumo di alcol
9. Ridotta attività fisica
10. Osteoporosi





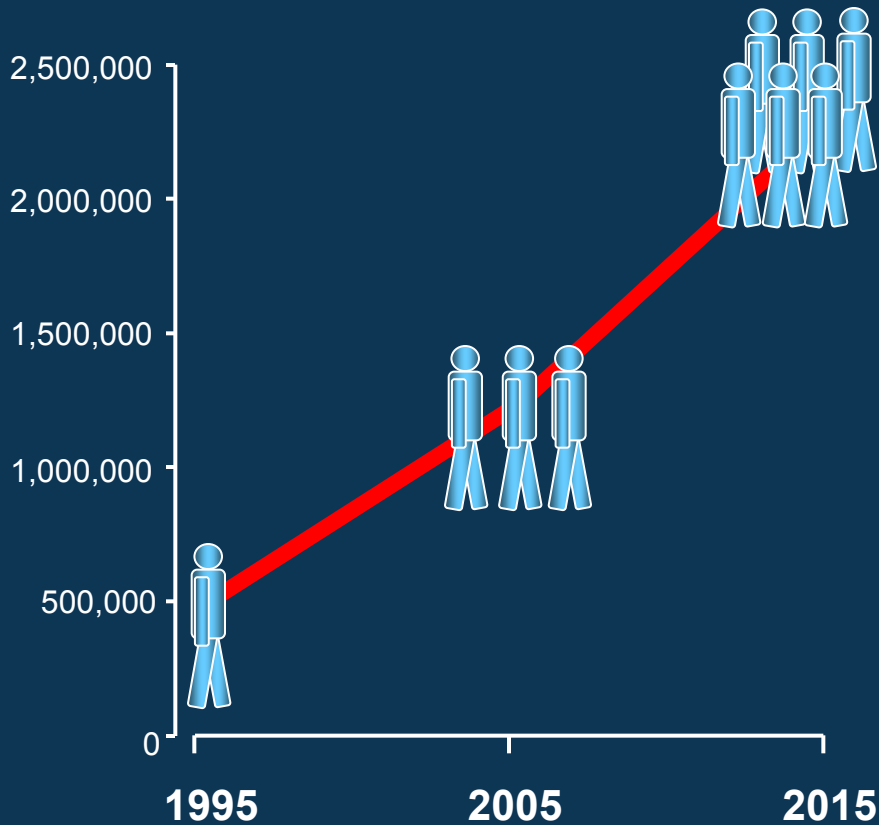




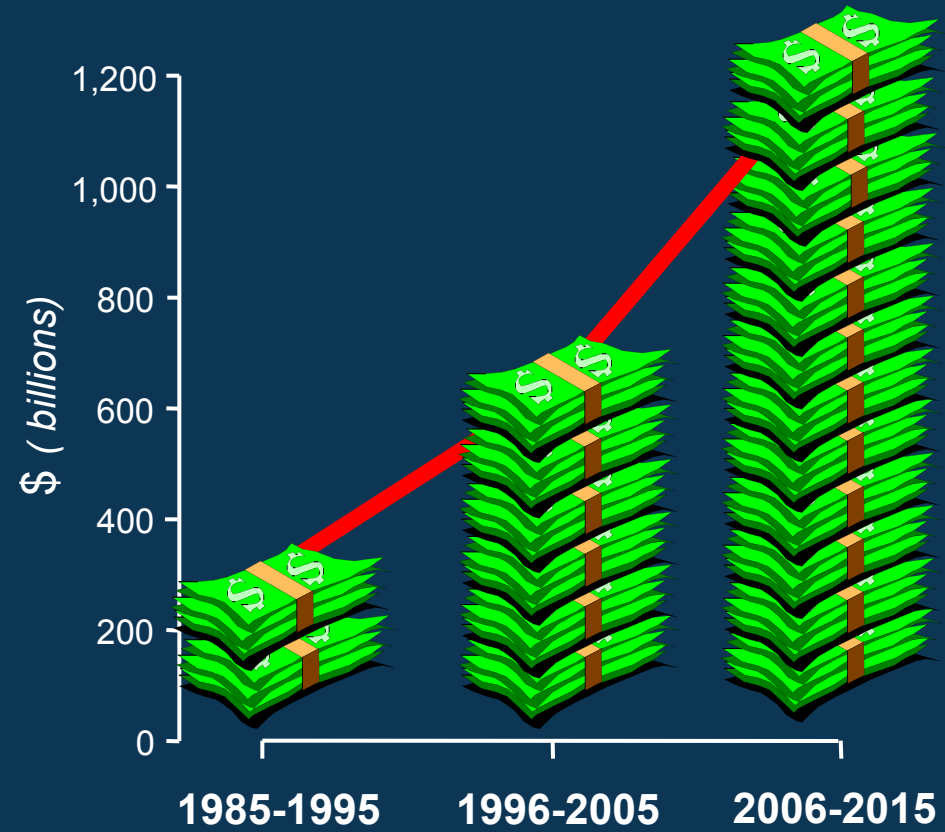


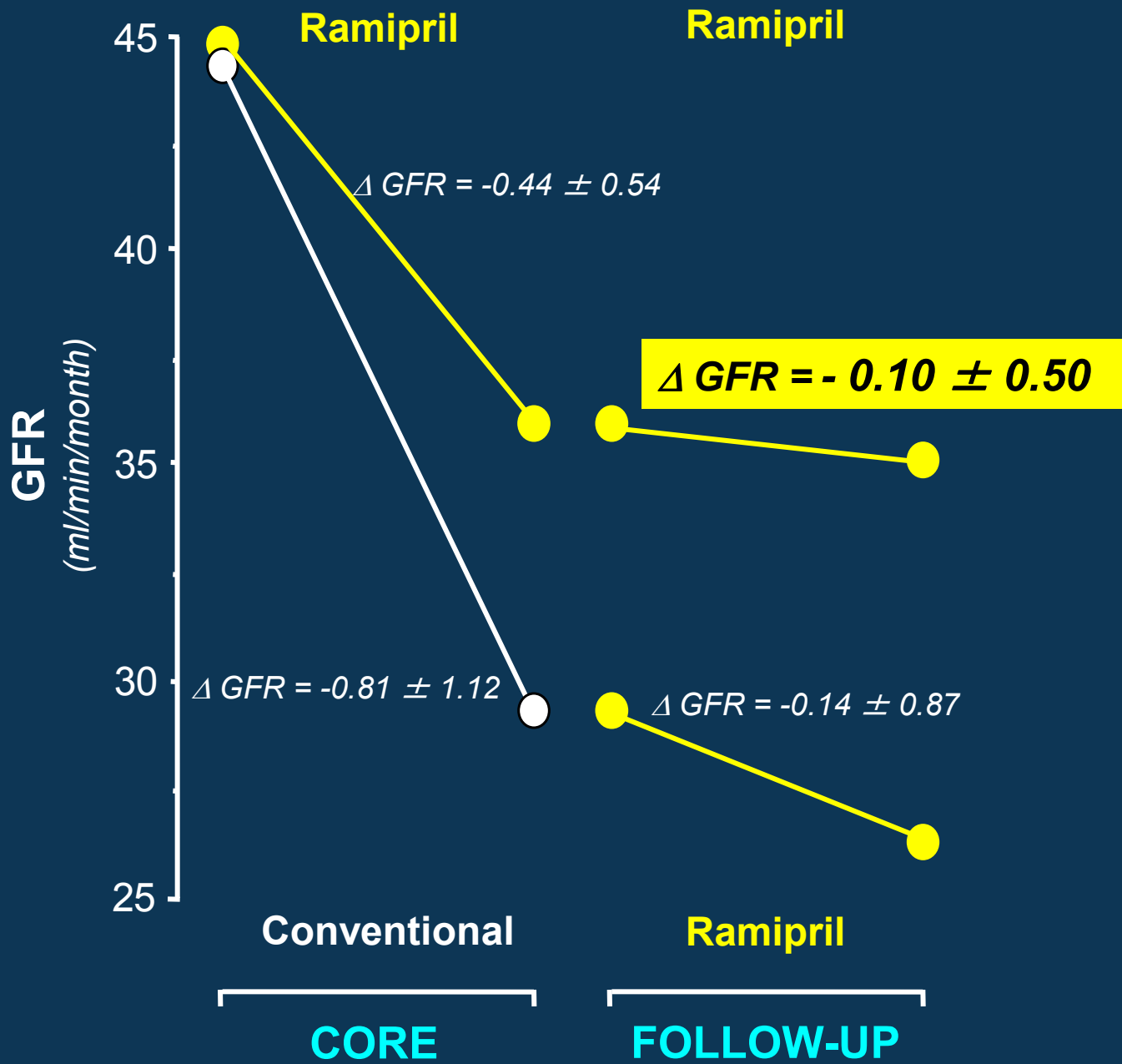
# DIALYSIS POPULATION

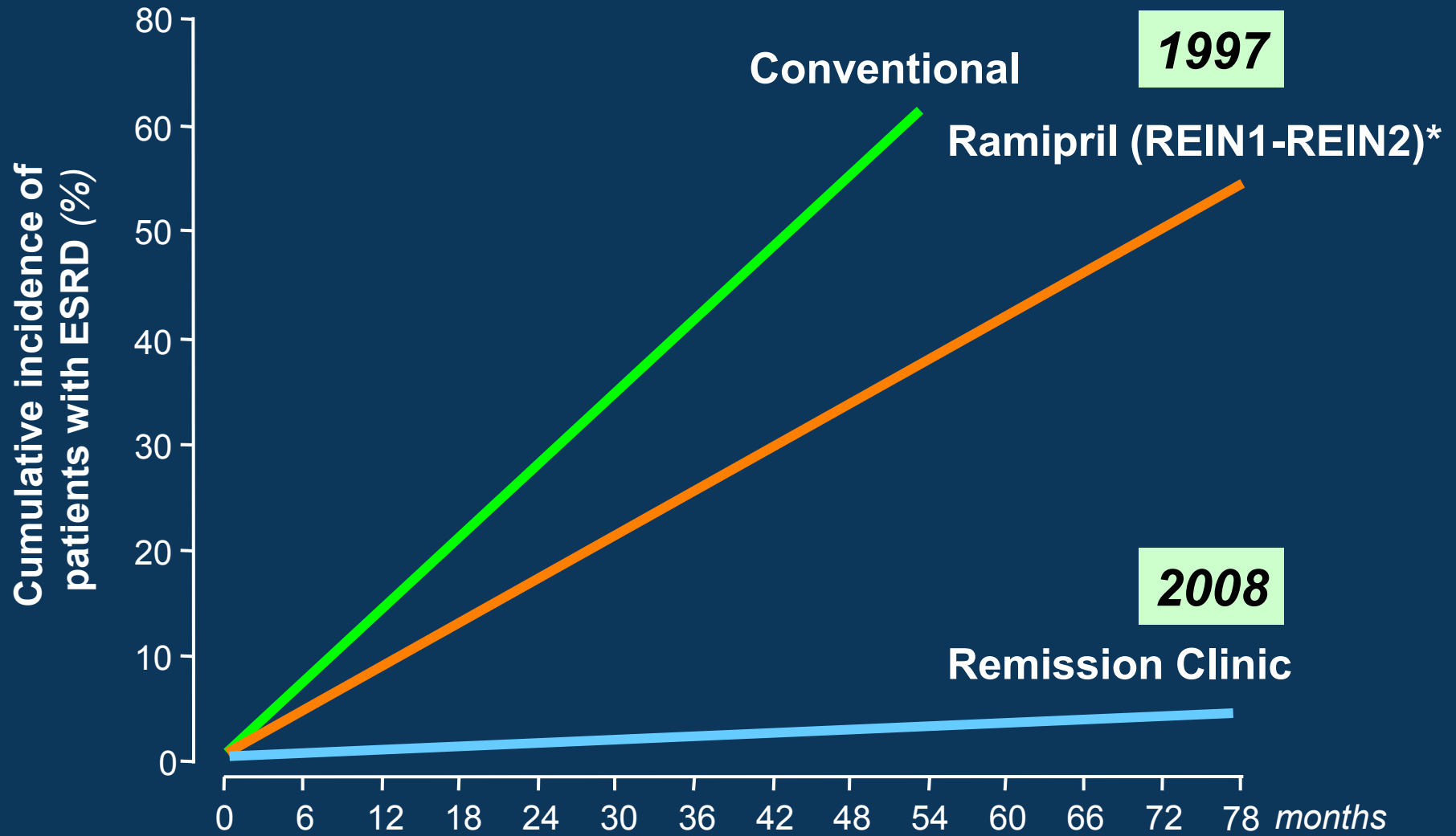
## GLOBAL MAINTENANCE



## TEN YEAR MEDICAL COSTS



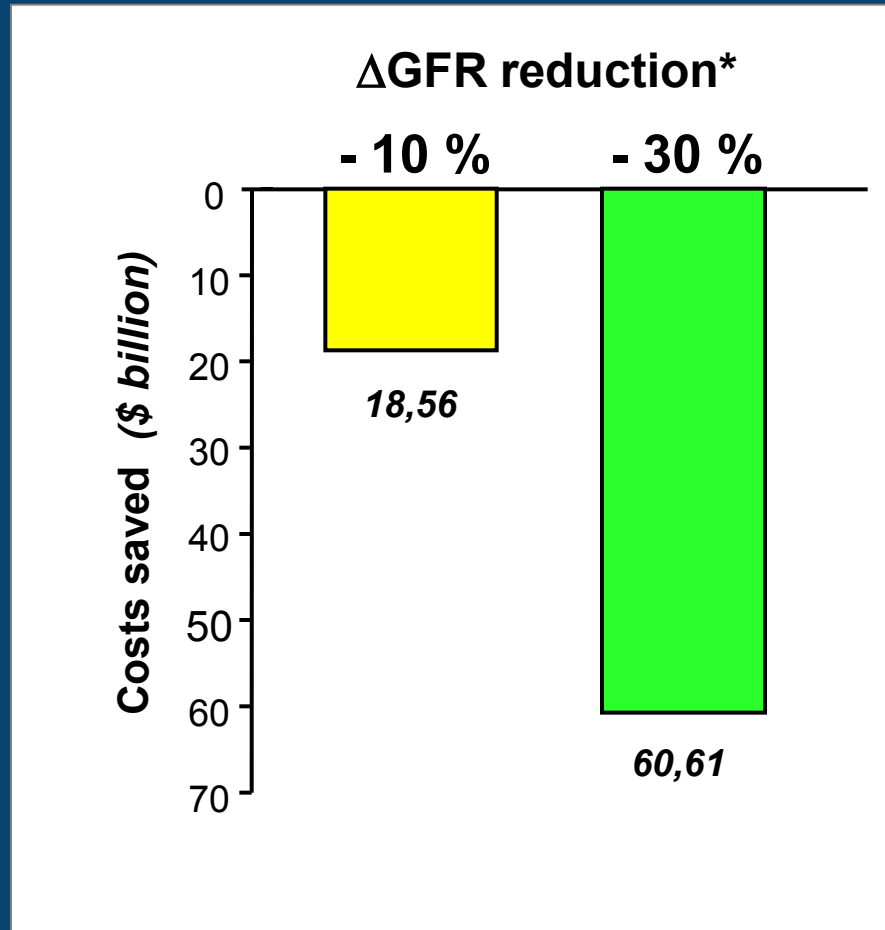
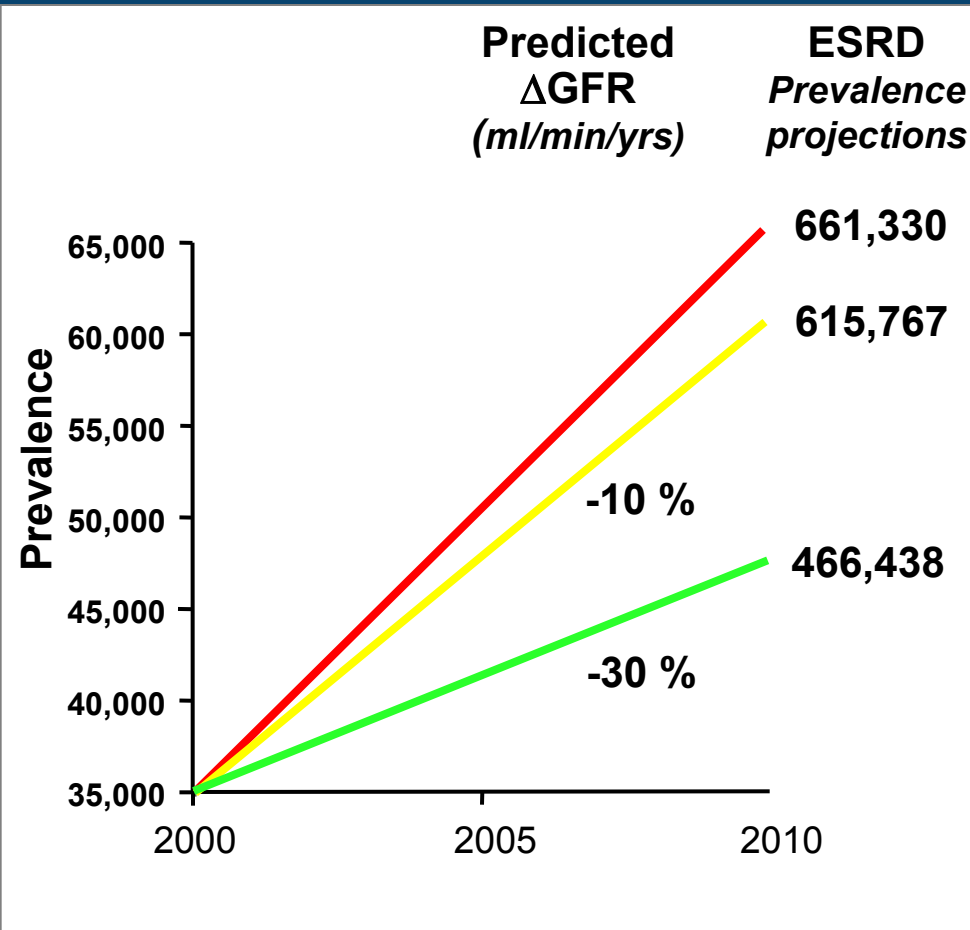




\* Patients from REIN with CKD and proteinuria  $\geq 3$  g /24 h

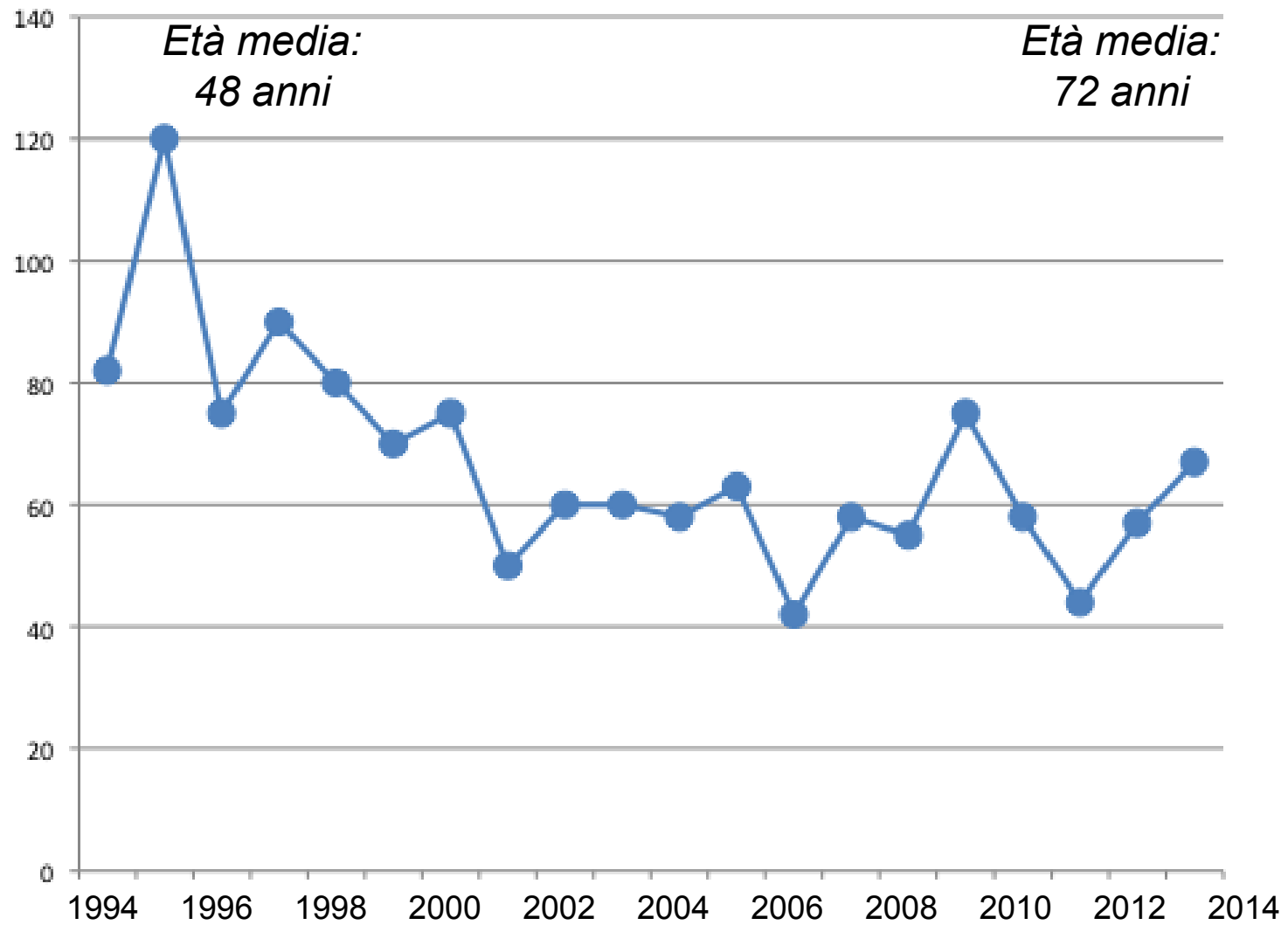
1998 - 2010

# PREDICTED ESRD PREVALENCE AND CUMULATIVE SAVINGS FOR DIFFERENT DEGREES OF $\Delta$ GFR REDUCTIONS



Trivedi et al., *Am J Kidney Dis*, 2002

# Nuovi ingressi in Dialisi - Bergamo



*A noi sembra normale che se uno è malato  
possa avere un trapianto di cuore o di  
fegato e le cure più avanzate per il cancro  
senza spendere un euro*

*In molte parti del mondo non è così*

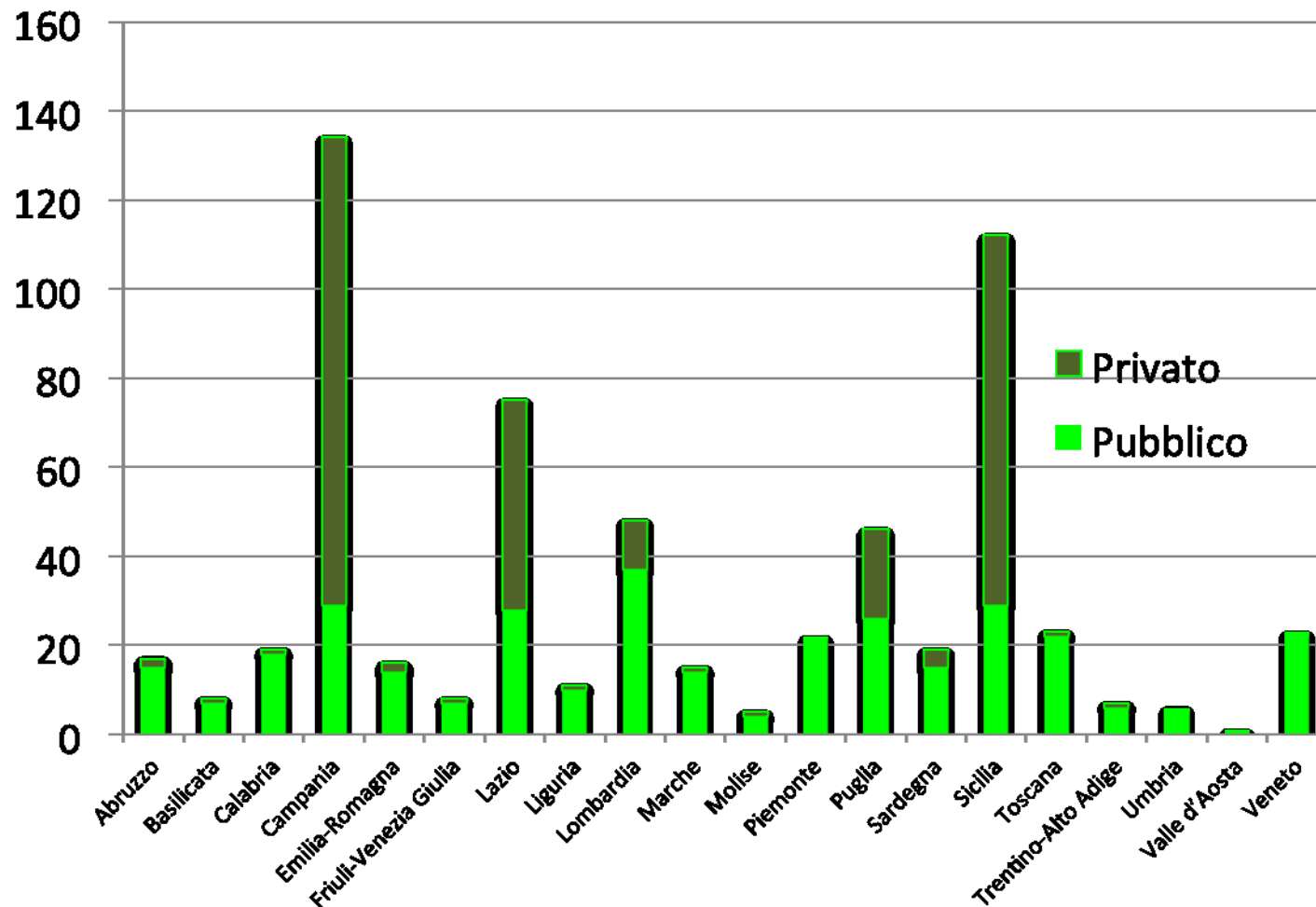
*Avere qualcuno di malato in famiglia  
significa perdere tutto e indebitarsi*



Addendum in discussione

# CENSIMENTO SIN 2014:

## Centri di nefrologia e dialisi pubblici e privati



# Prevalenza pazienti in dialisi per regione 2011 - 2013

