

Il Convegno
Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza
Roma, 18-19 febbraio 2008

Uso dei farmaci per il diabete in Italia

Roberto Da Cas

Centro di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute
Istituto Superiore di Sanità, Roma

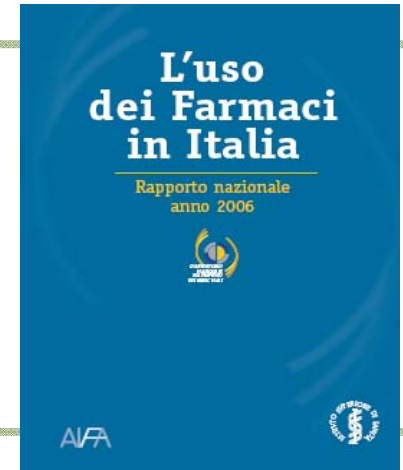


Contenuto della presentazione

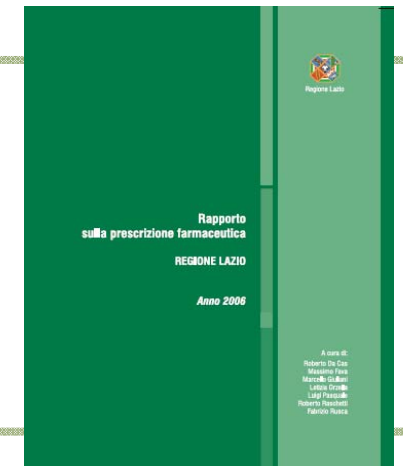
- Il trend della prescrizione nel periodo 2000-2007
- L'approfondimento per categoria e sostanza
- La variabilità regionale
- I confronti internazionali
- Le caratteristiche degli utilizzatori

Le fonti dati

- Dati di prescrizione farmaceutica territoriale a carico del SSN raccolti ed elaborati dall'Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali (OsMed)



- Sistema di monitoraggio delle prescrizioni farmaceutiche della Regione Lazio



OsMed: gli obiettivi

L'Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali (OsMed), istituito con la Legge Finanziaria n. 448 del 23 dicembre 1998, ha come finalità principali:

- sviluppare e validare i meccanismi di raccolta, analisi ed interpretazione dei dati di uso dei farmaci in Italia;
- descrivere i cambiamenti nell'uso dei farmaci;
- correlare problemi di sanità pubblica e uso di farmaci o categorie terapeutiche;
- favorire la diffusione dell'informazione sull'uso dei farmaci;
- confrontare il consumo dei farmaci in Italia con quello di altri Paesi;
- contribuire alle iniziative per promuovere un migliore uso dei farmaci;
- chiarire il profilo beneficio-rischio dei farmaci mettendo in collegamento le informazioni sulle reazioni avverse con quelle sui livelli d'uso dei farmaci nella popolazione.

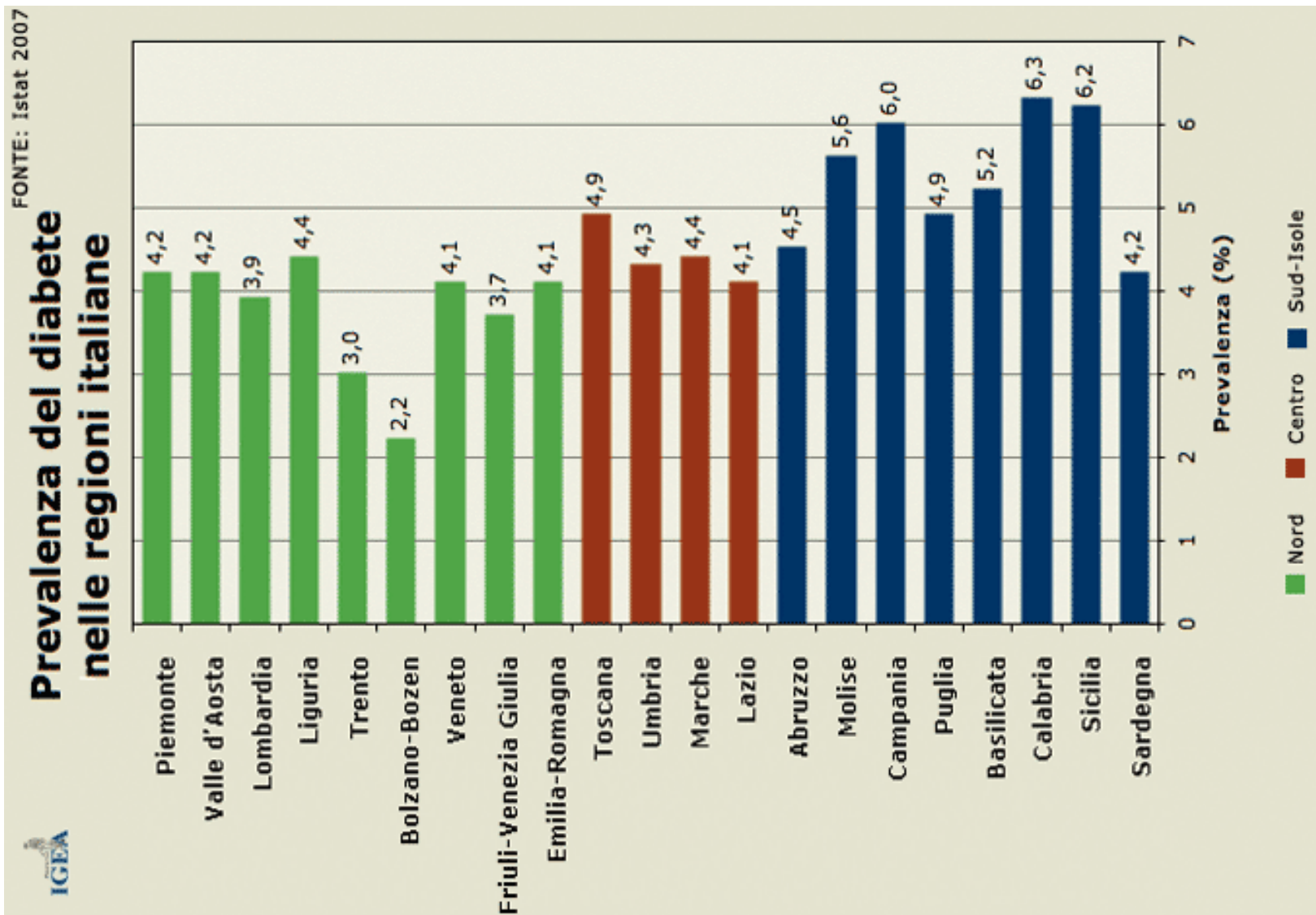
Le pubblicazioni dell'OsMed



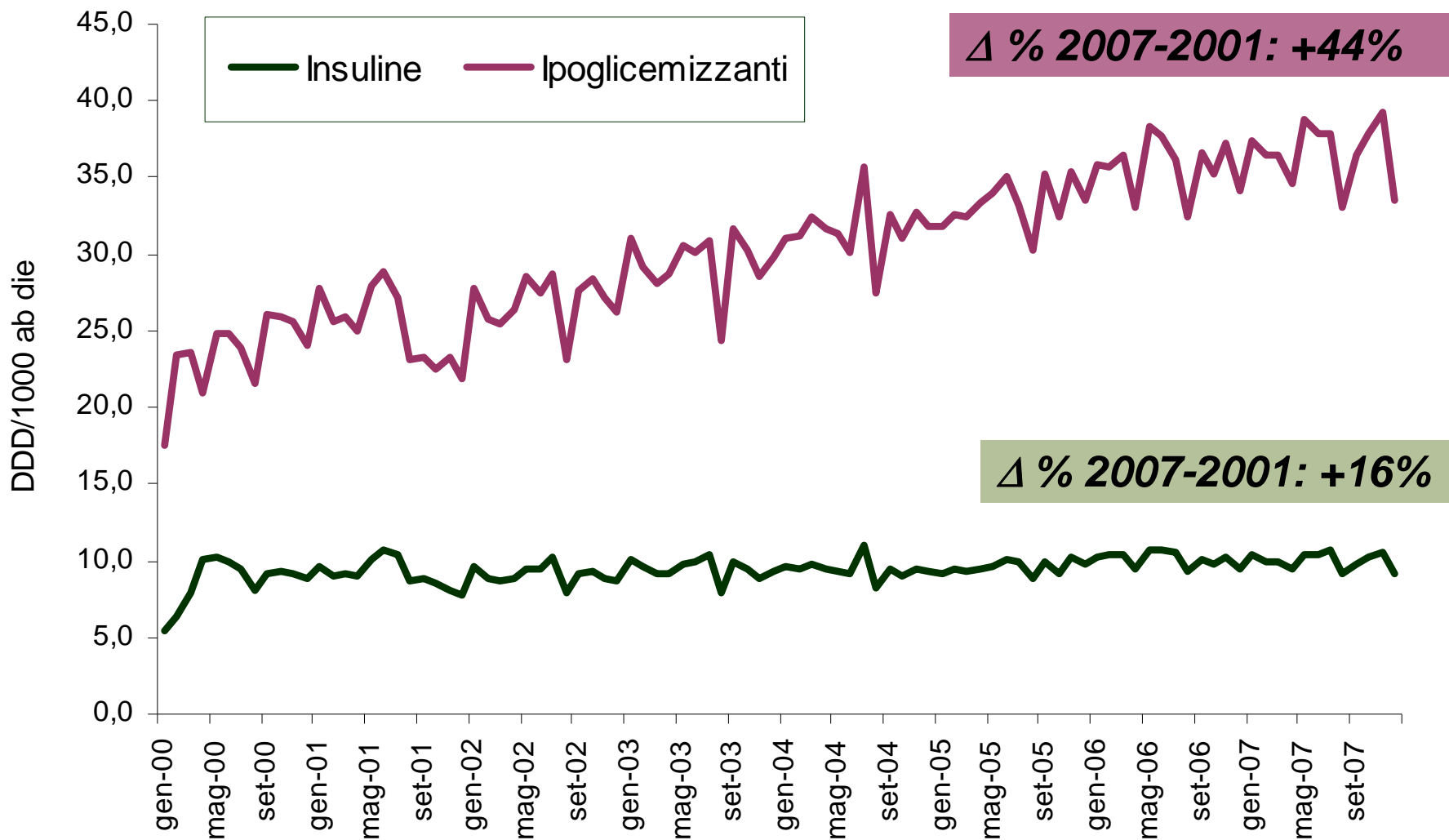
Indicatori utilizzati

- ✘ DDD/1000 abitanti/die
- ✘ Spesa pro capite (popolazione pesata)
- ✘ Pezzi per 100 abitanti
- ✘ Costo medio per DDD
- ✘ Prevalenza d'uso
- ✘ DDD per utilizzatore
- ✘ % di utilizzatori sporadici

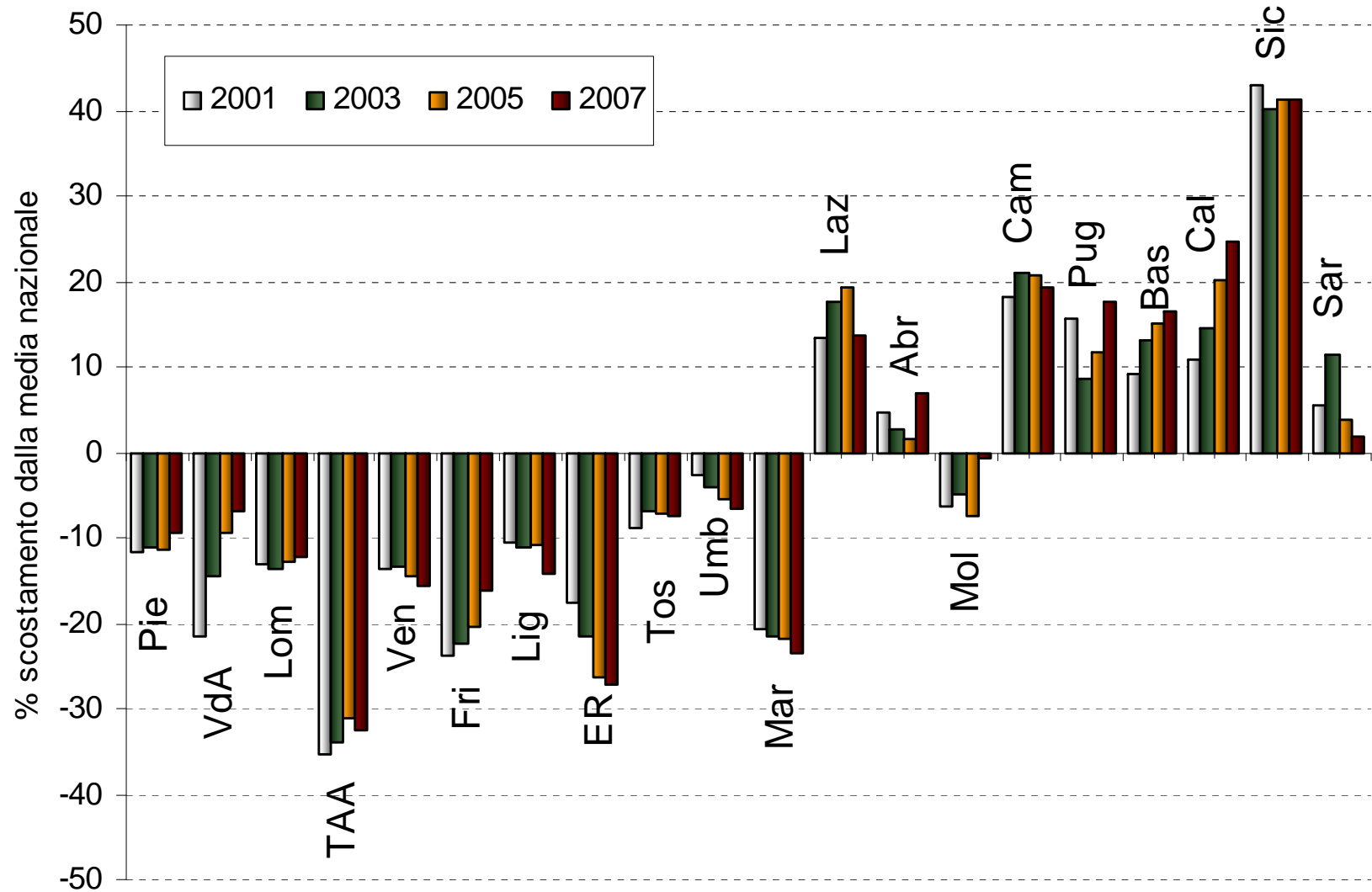
La prevalenza del diabete in Italia



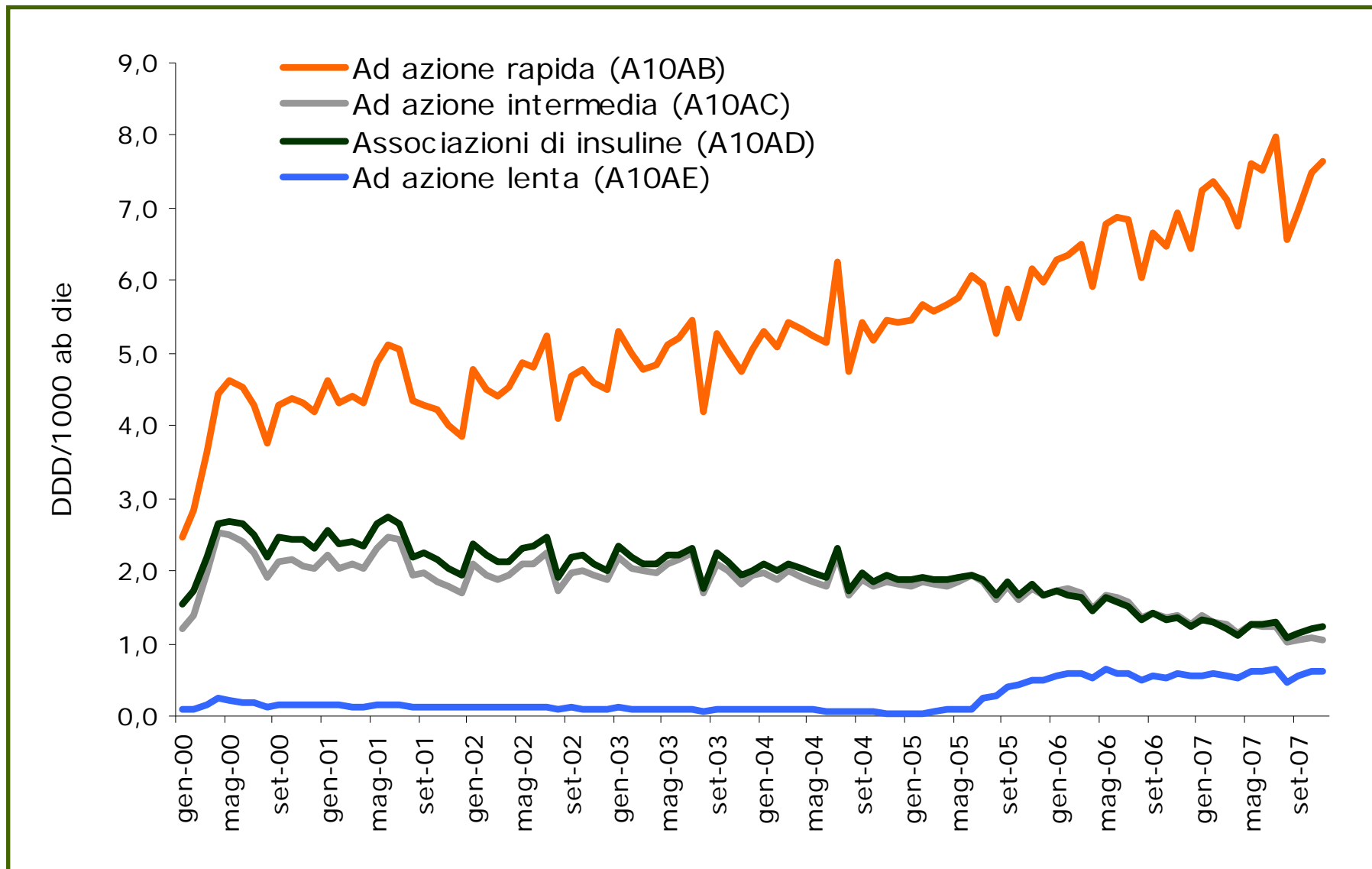
Andamento temporale del consumo



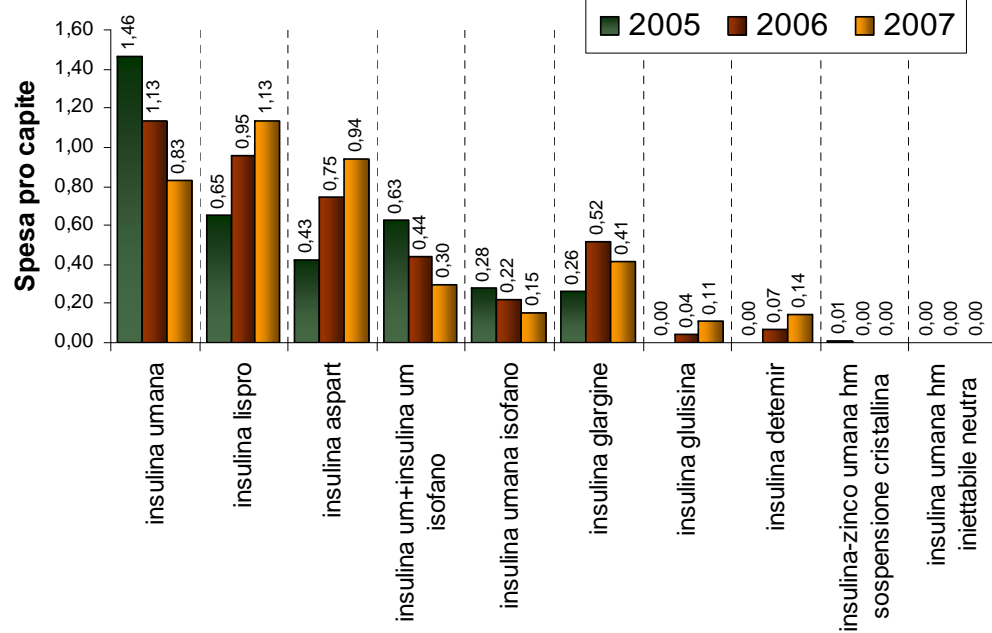
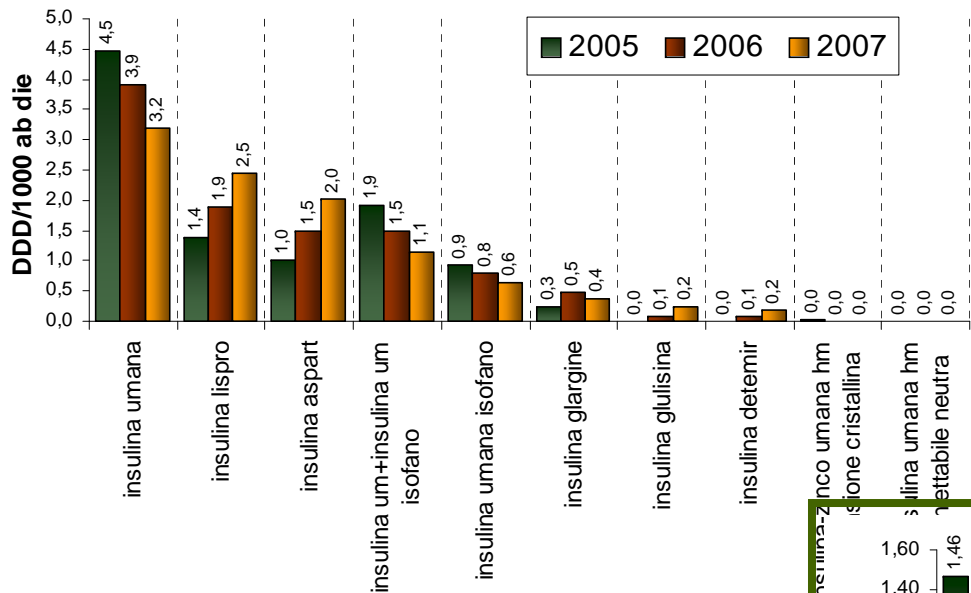
L'andamento nel tempo della variabilità territoriale



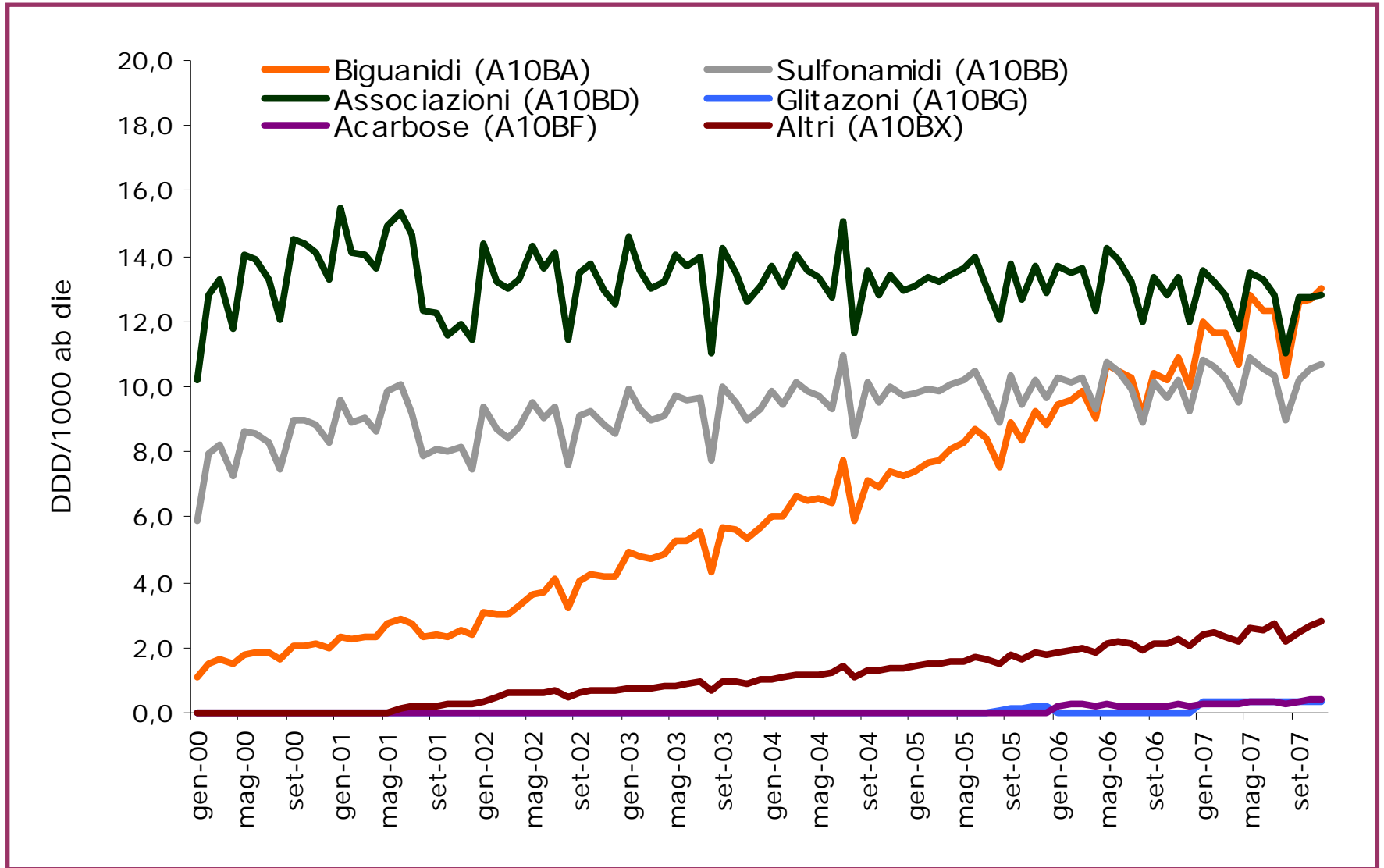
Insuline: l'andamento temporale



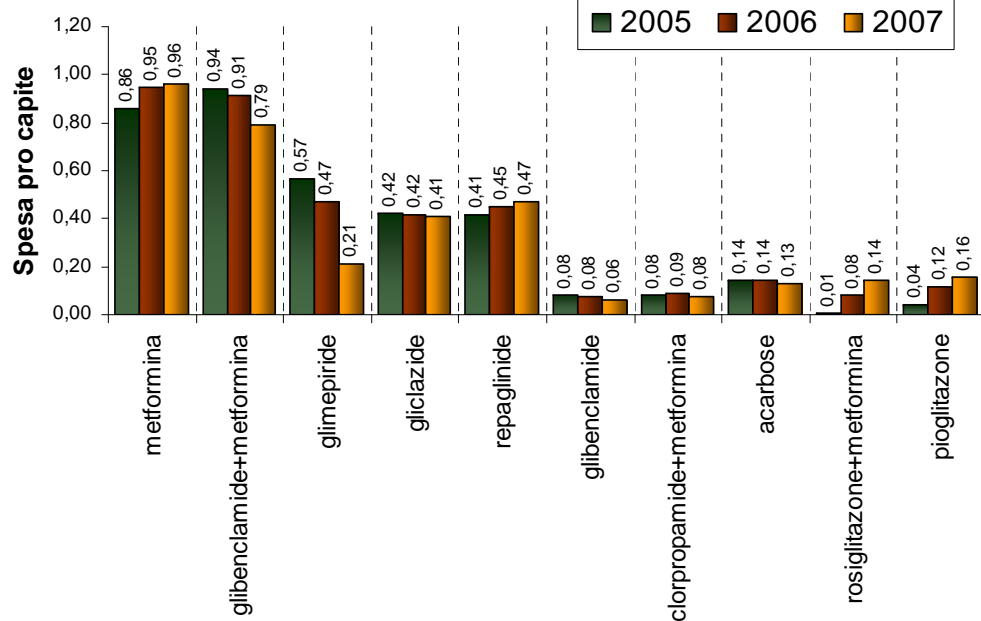
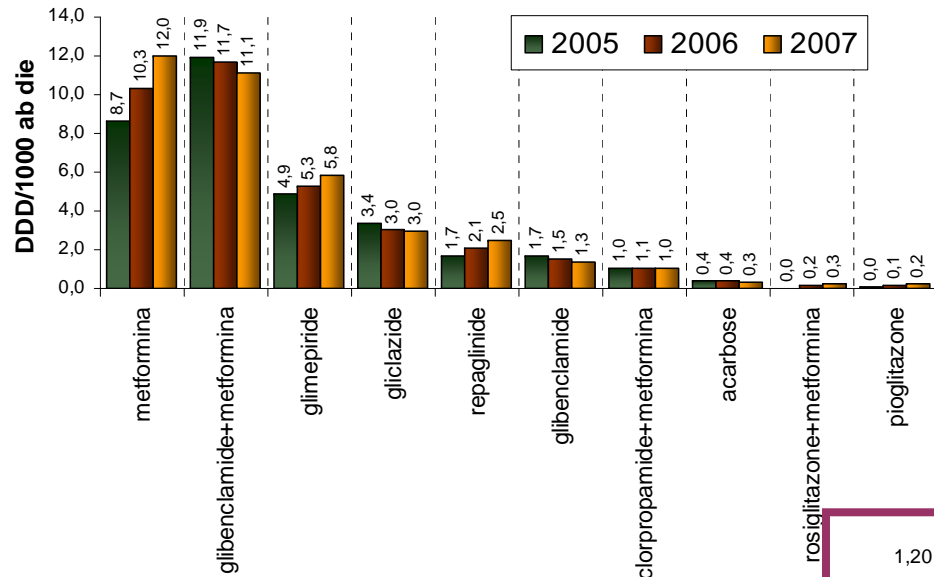
Insuline: le molecole a maggior consumo



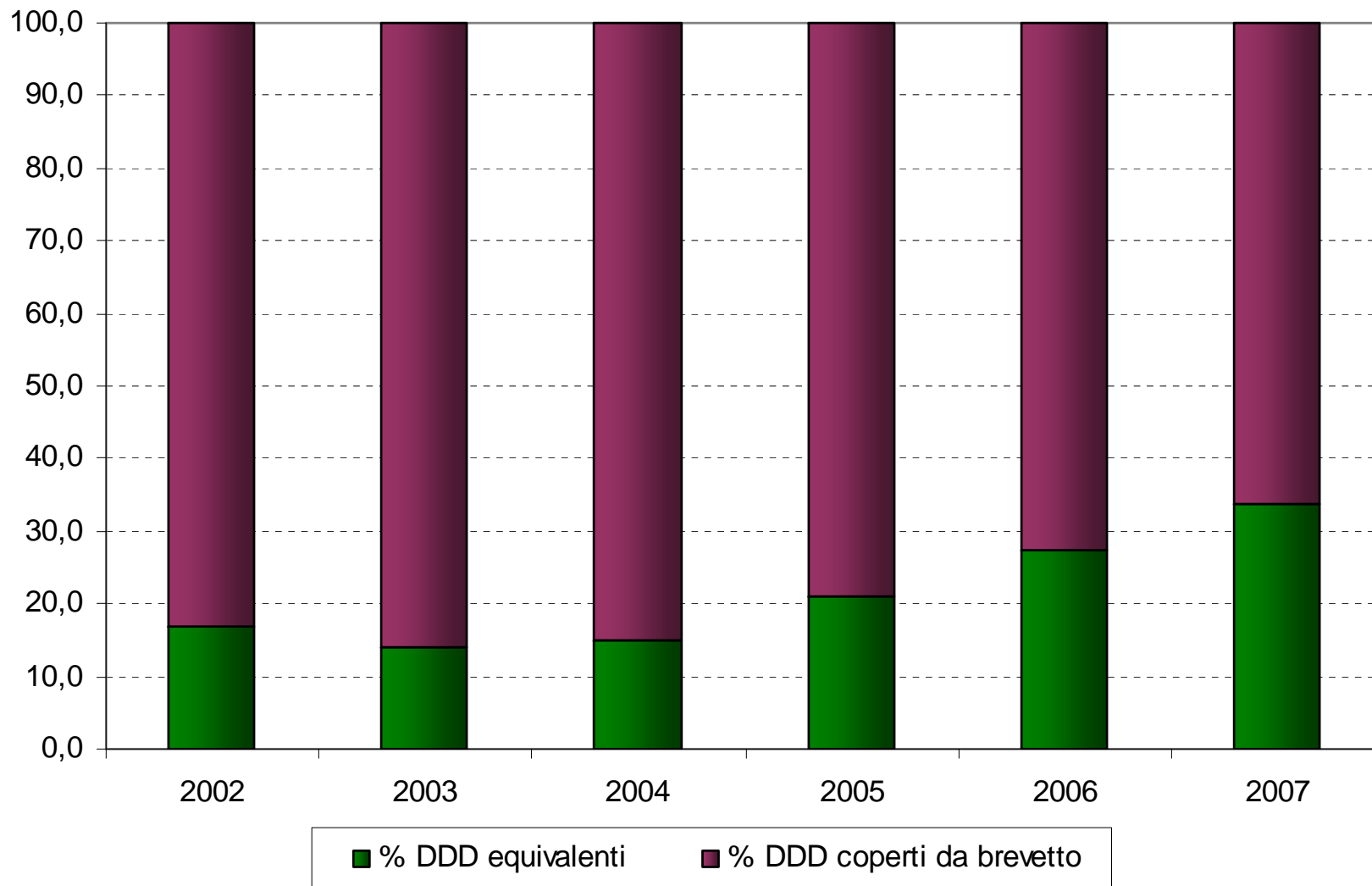
Ipoglicemizzanti: l'andamento temporale



Ipoglicemizzanti: le molecole a maggior consumo



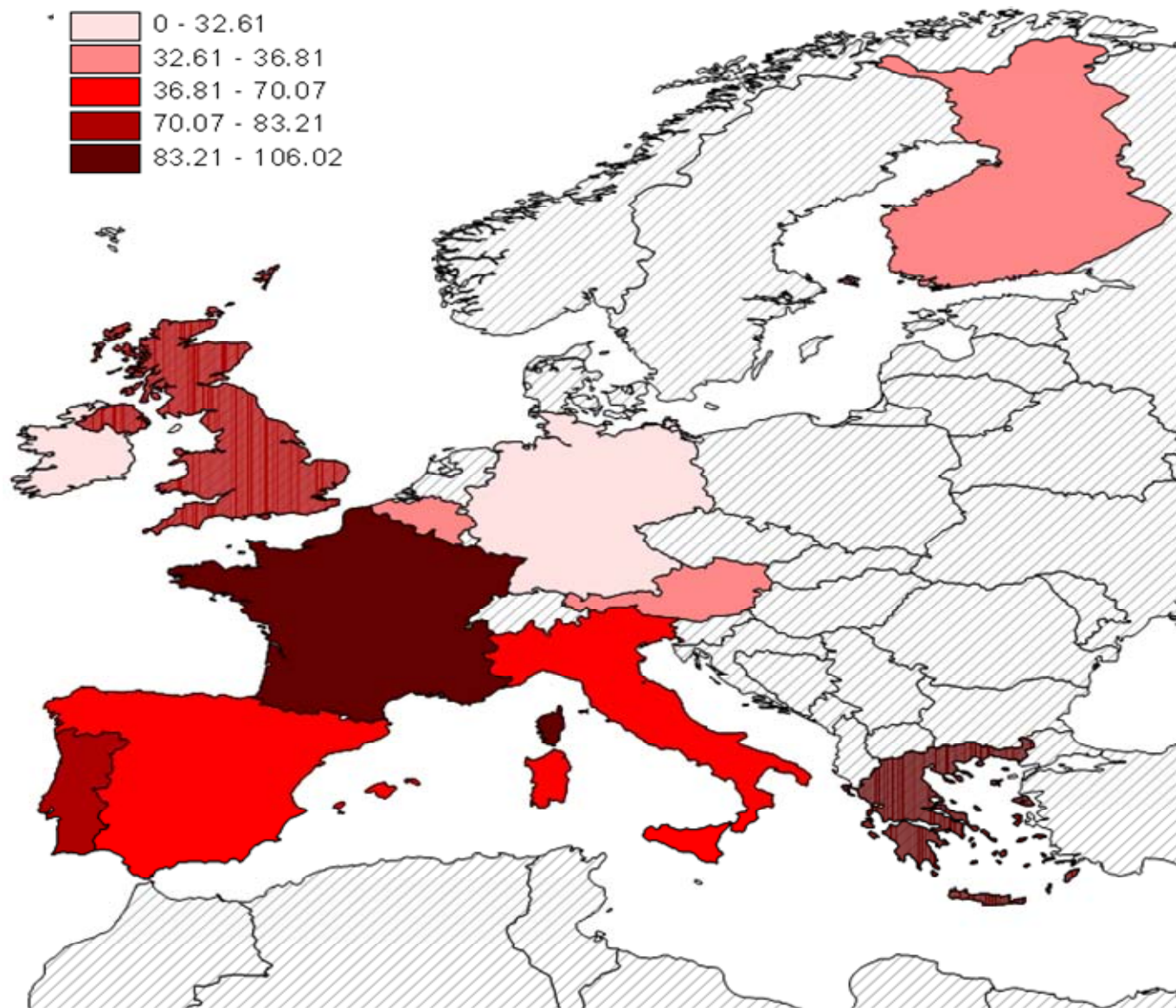
Gli equivalenti



Principali indici di prescrizione in Italia nel 2007

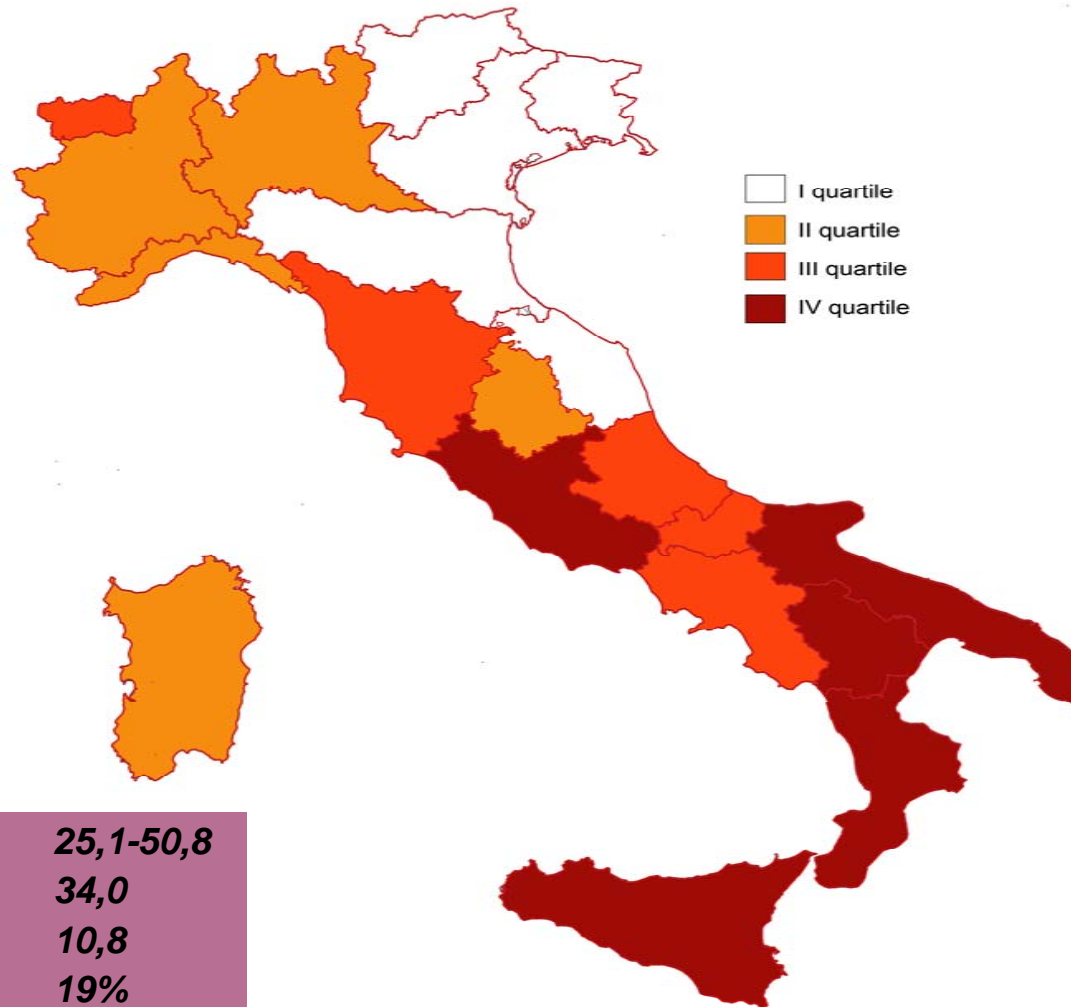
Spesa totale (in milioni)	466
% su spesa totale	3,7
Δ % 07-06	2,8
Spesa pro capite (€)	7,9
Spesa per trattato (€)	158
Costo medio per DDD (€)	0,46
DDD/1000 ab die	46,6
Δ % 07-06	1,8
% su DDD totali	5,3
DDD per trattato	341

L'uso di ipoglicemizzanti in Europa nel 2007



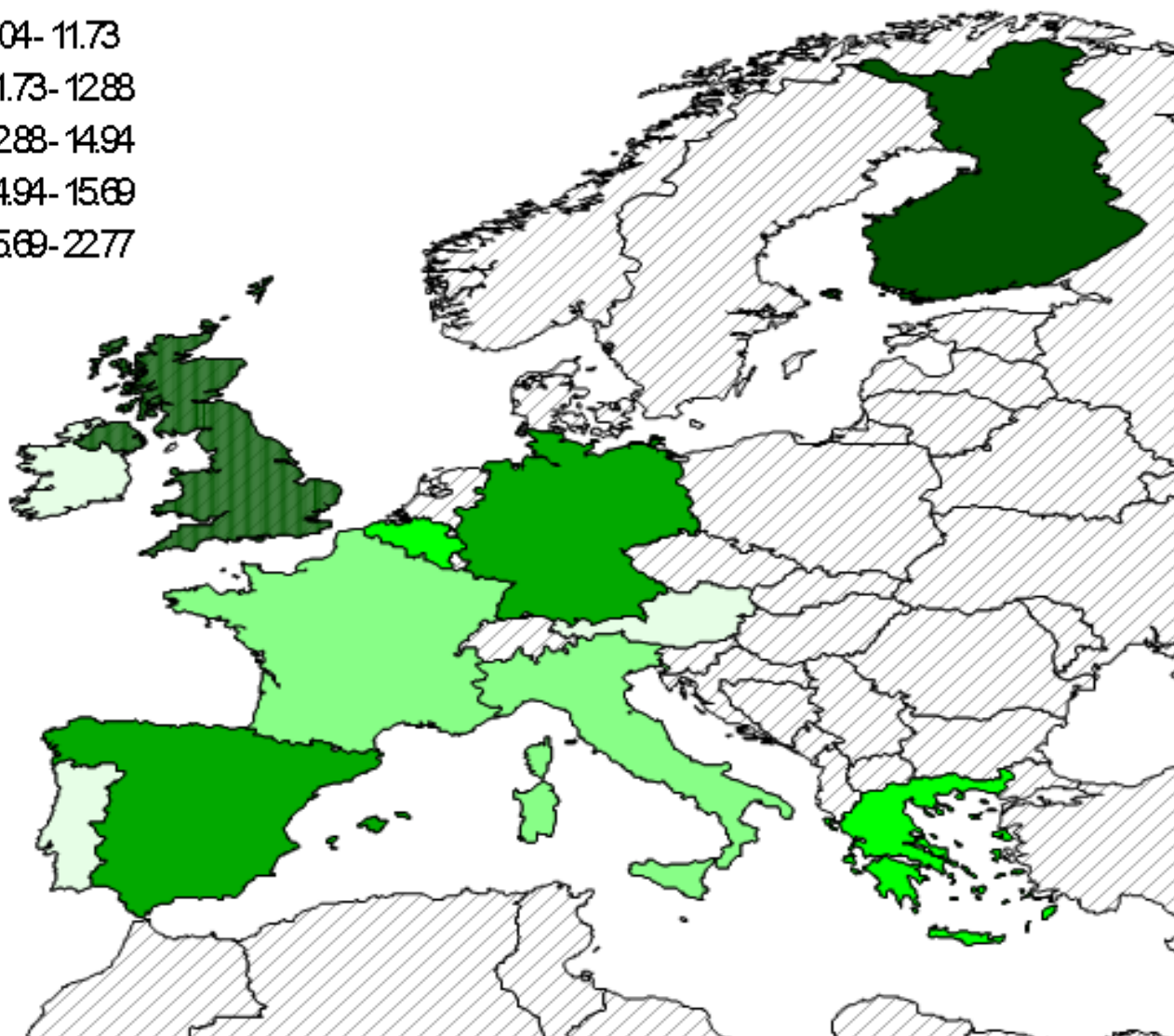
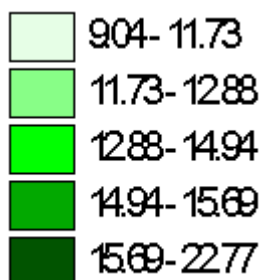
R. Da Cas – Il Convegno IGEA

La variabilità regionale nell'uso di ipoglicemizzanti

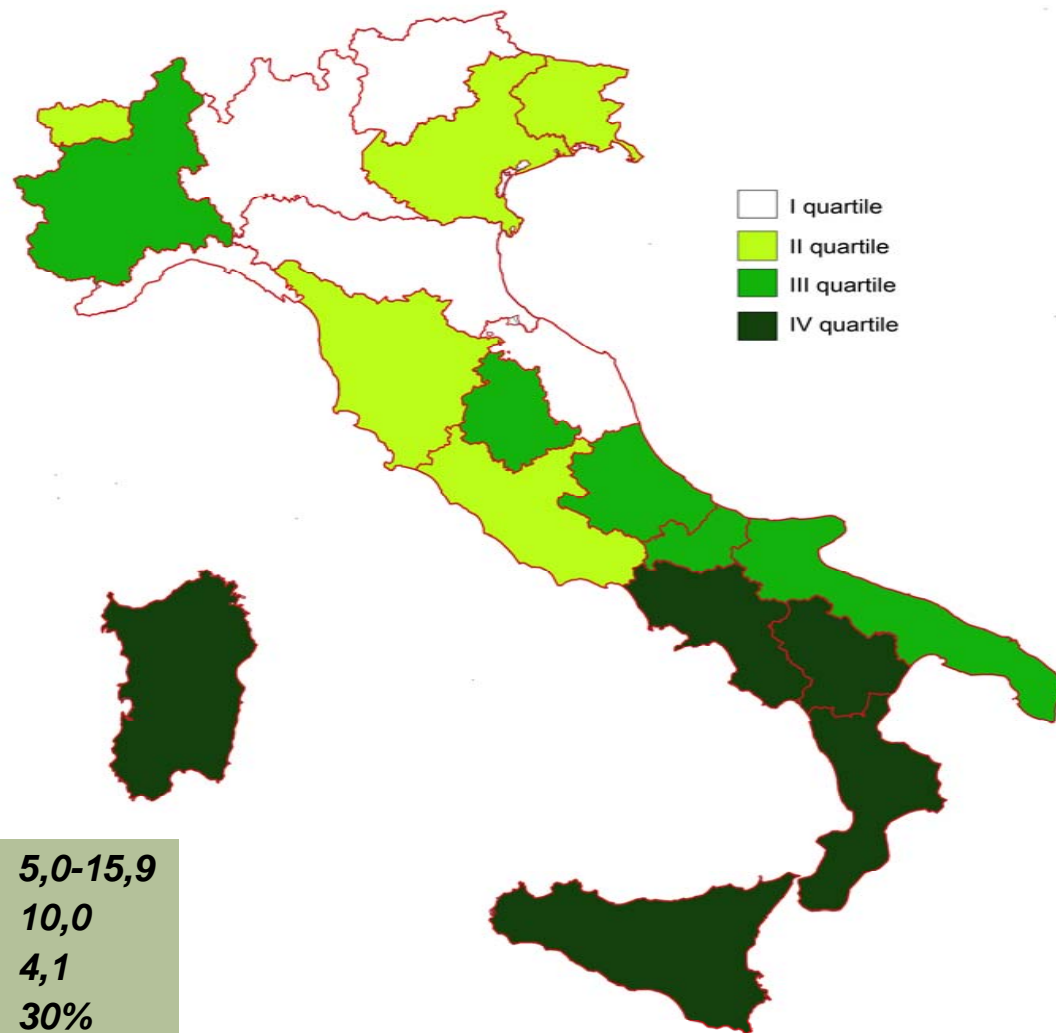


Range	25,1-50,8
Mediana	34,0
Scarto interquartile	10,8
CV	19%

L'uso di Insuline in Europa nel 2007



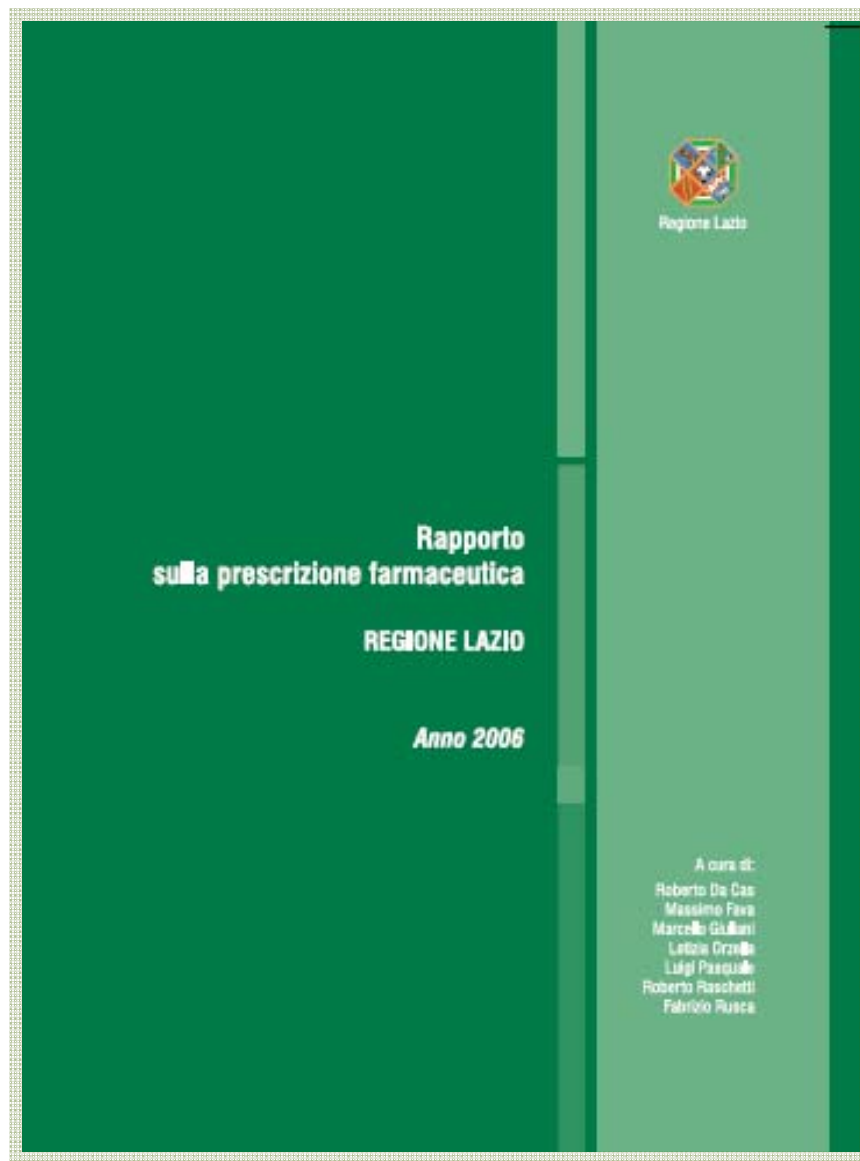
La variabilità regionale nell'uso di insuline



Range	5,0-15,9
Mediana	10,0
Scarto interquartile	4,1
CV	30%

Dati sull'uso del farmaco nel Lazio

I rapporti sulla prescrizione farmaceutica sono realizzati da un gruppo di lavoro formato da personale della Regione Lazio, dell'Agenzia di Sanità Pubblica, dell'Istituto Superiore di Sanità e del Consorzio Cosisan. Il principale utilizzo dei rapporti è certamente all'interno delle attività di promozione dell'appropriatezza prescrittiva che vengono condotte a livello regionale, di ASL e di distretto.



I dati di esposizione (Lazio)

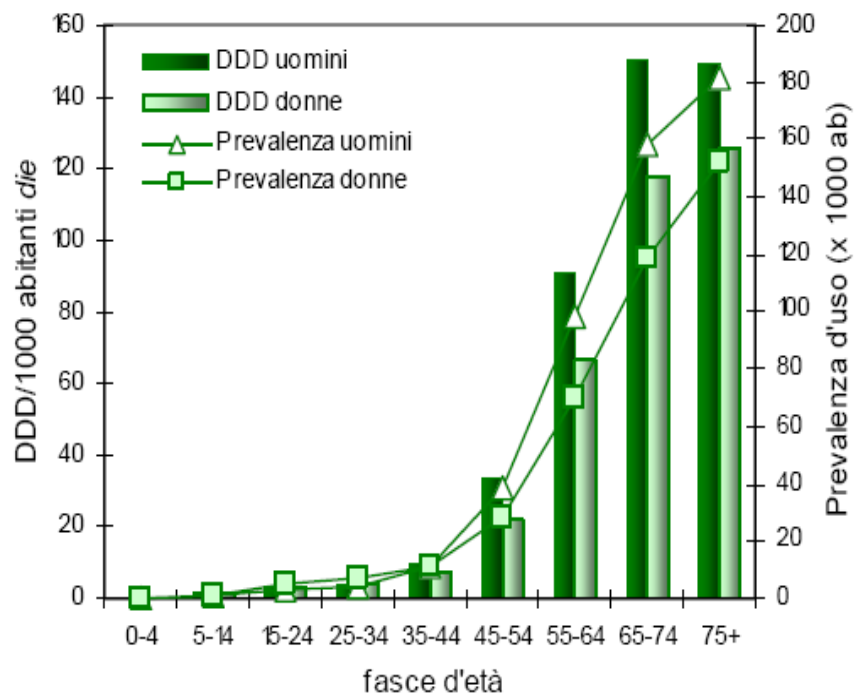


Figura 24. Andamento della prevalenza d'uso e delle DDD di Antidiabetici, per classi di età e sesso (Lazio, 2006)

Tabella 27. Durata di terapia di Antidiabetici per sottogruppo terapeutico e per sostanza (Lazio, 2006)

Categorie	Pr/ut	DDD/ut	DDD med	Ut. 1 pr (%)
Insuline ed analoghi	4,9	348,4	300,0	15,3
Ipotglicemizzanti orali	5,5	280,4	240,0	13,8
Metformina	4,8	173,9	142,5	19,1
Repaglinide	3,6	200,8	135,0	23,9
Glitazoni	3,8	207,0	168,0	23,4
Antidiabetici	6,6	325,0	270,0	11,8

Pr/ut = prescrizioni per utilizzatore

DDD/ut = DDD per utilizzatore

DDD med = DDD mediana

Ut. 1 pr = Utilizzatori con 1 prescrizione

Circulation

JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION



Explaining the Decline in Coronary Heart Disease Mortality in England and Wales Between 1981 and 2000

Belgin Unal, Julia Alison Critchley and Simon Capewell

Circulation 2004;109;1101-1107; originally published online Mar 1, 2004;

DOI: 10.1161/01.CIR.0000118498.35499.B2

Circulation is published by the American Heart Association, 7272 Greenville Avenue, Dallas, TX 72514

Copyright © 2004 American Heart Association. All rights reserved. Print ISSN: 0009-7322. Online ISSN: 1524-4539



Explaining the Decline in Coronary Heart Disease Mortality in England and Wales Between 1981 and 2000

Belgin Unal, Julia Alison Critchley and Simon Capewell

Circulation 2004;109;1101-1107; originally published online Mar 1, 2004;

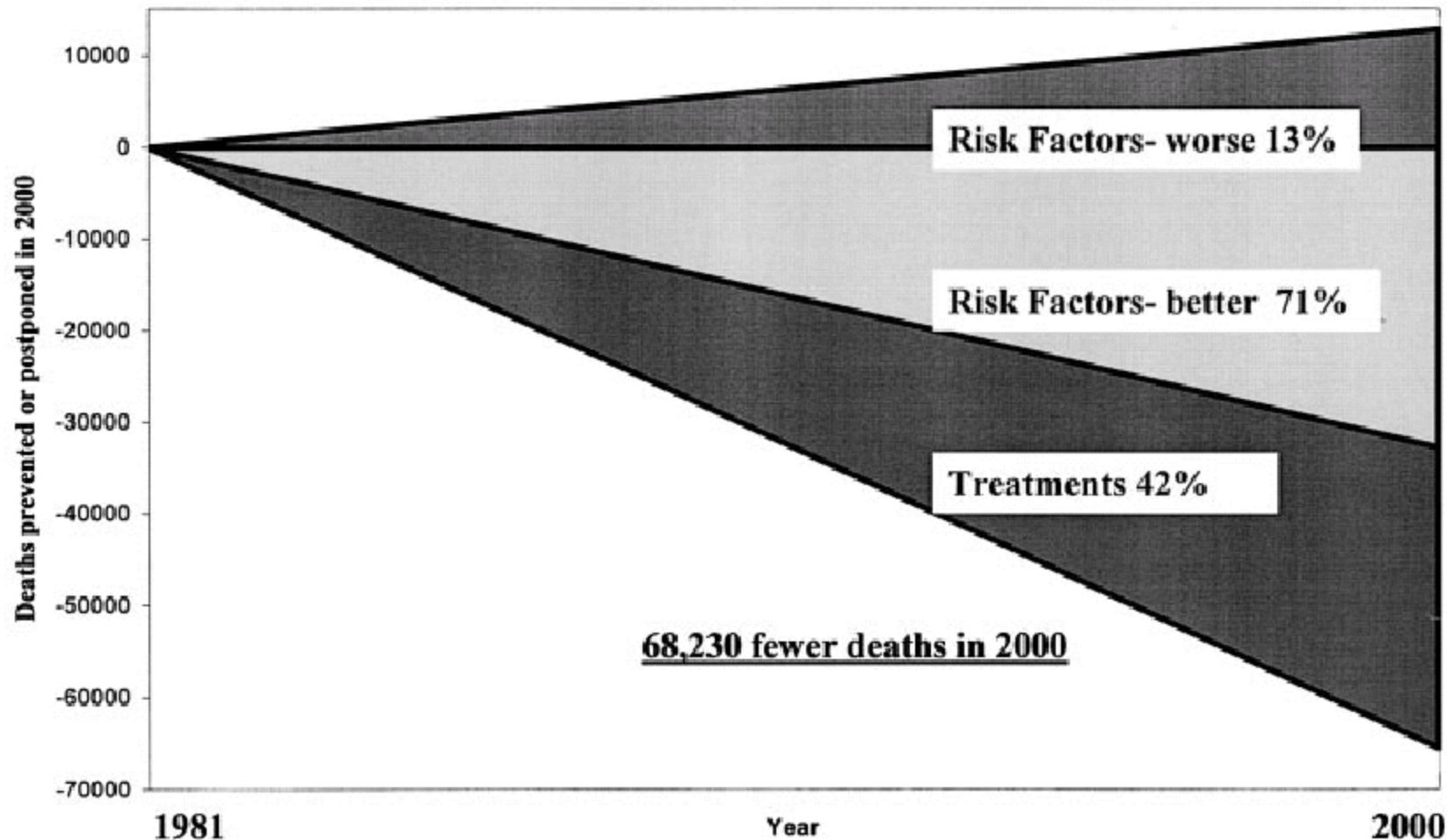


Figure 2. CHD deaths prevented or postponed by treatments and risk factor changes in England and Wales population, 1981 to 2000.



Grazie per l'attenzione