

Il consumo di farmaci antibiotici in  
Italia: consumo territoriale ed  
ospedaliero.

Variazioni regionali.

Confronti internazionali.

Luisa Muscolo e Pietro Folino Gallo

14 novembre 2011



# Schema

- Indicatori di consumo;
- Confronti temporali;
- Confronti regionali;
- Confronti europei.



# Indicatori di consumo in ambito territoriale ed ospedaliero

Consumo territoriale di antibiotici (DDD) x 1000

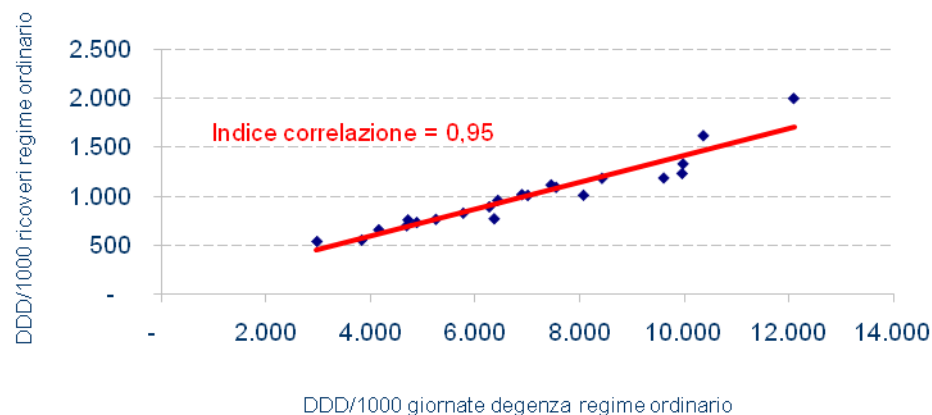
Popolazione regionale (pesata per età) x 365

Consumo ospedaliero di antibiotici (DDD) x 1000

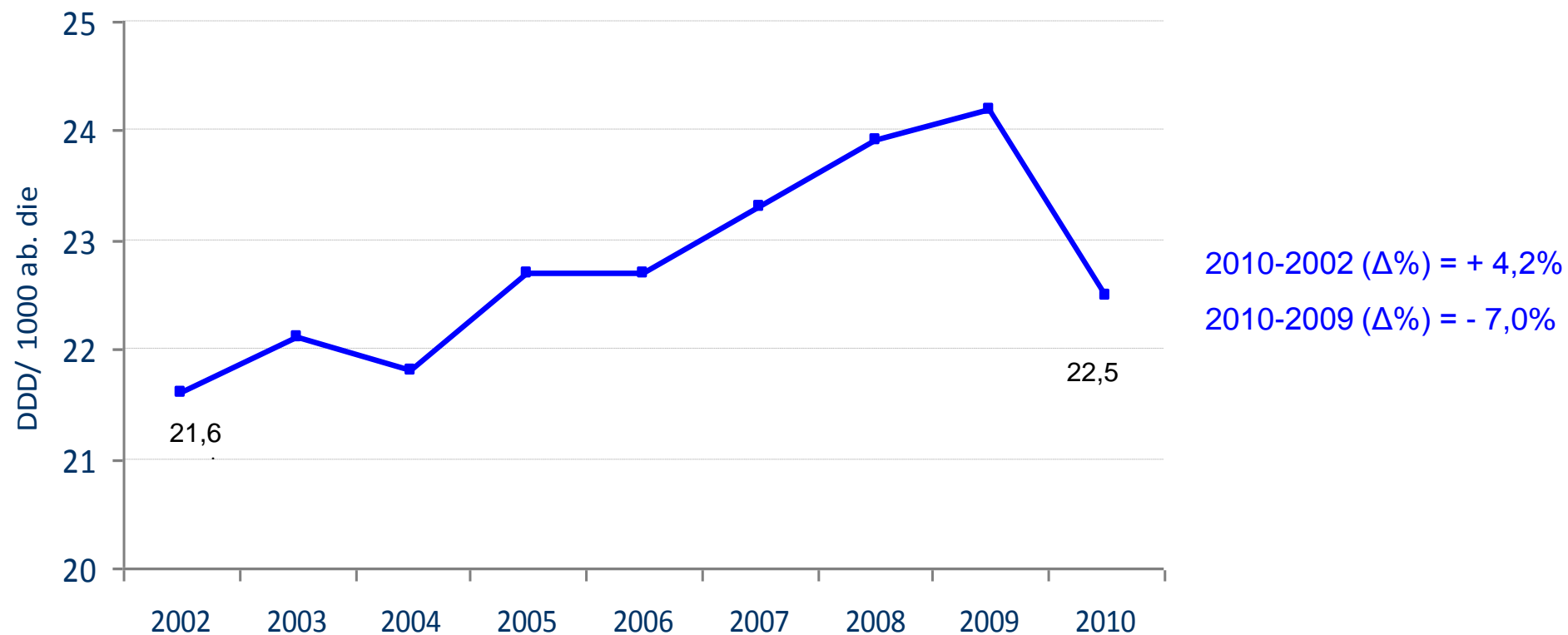
ricoveri in regime ordinario

Consumo ospedaliero di antibiotici (DDD) x 1000

giornate di degenza in regime ordinario



## Trend dei consumi territoriali SSN di farmaci antibiotici, anni: 2010-2002



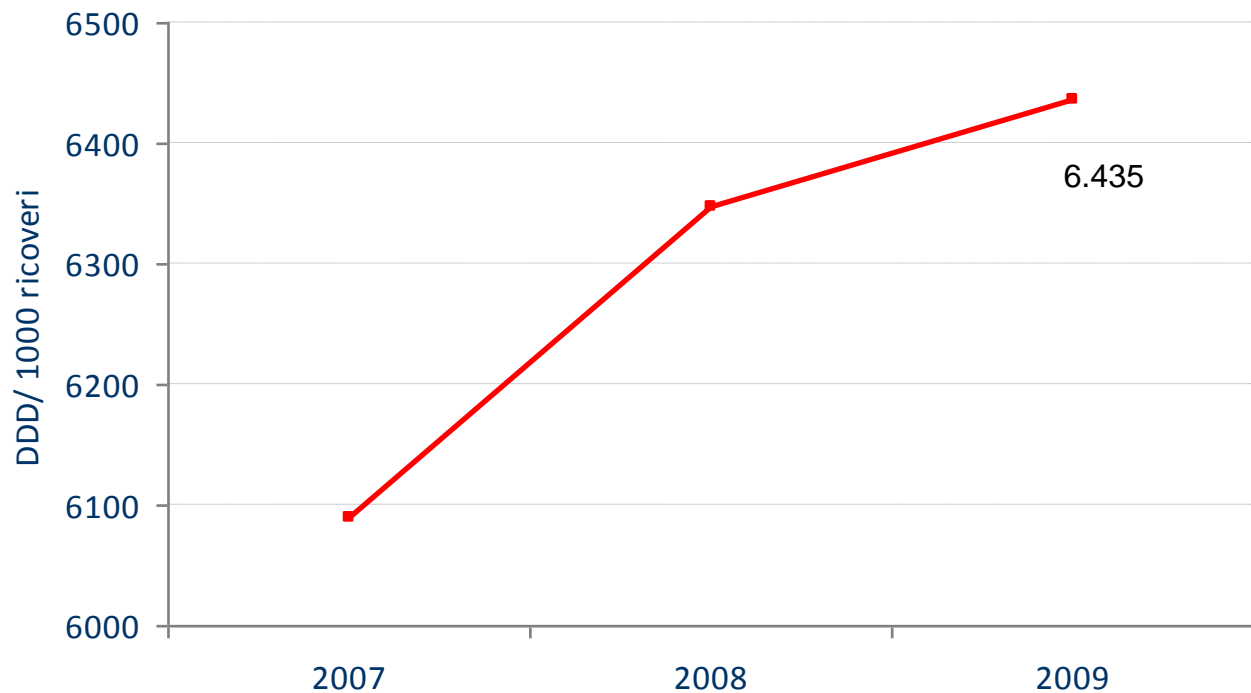
Agenzia Italiana del Farmaco

AIFA

Confronti temporali

Fonte: Ufficio OsMed - HTA

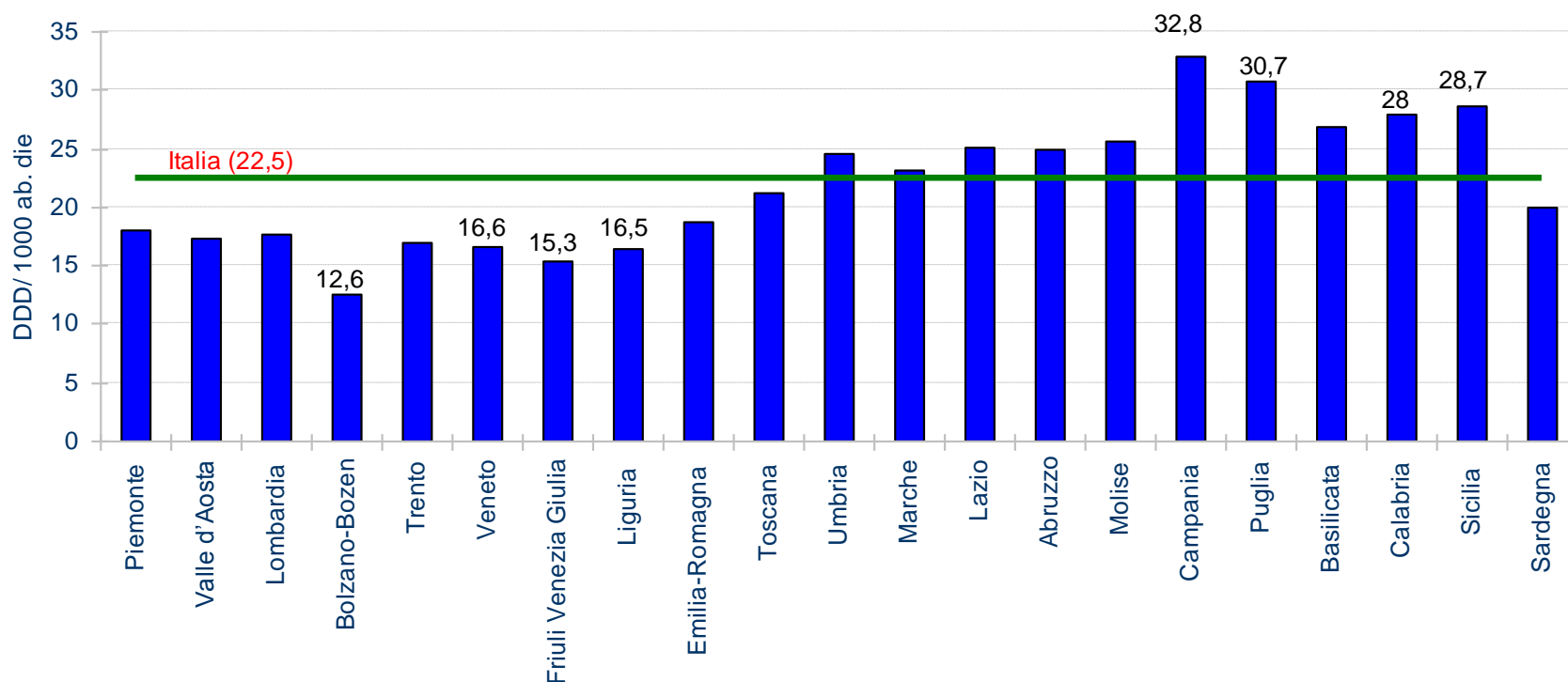
## Trend dei consumi ospedalieri di farmaci antibiotici, anni: 2009-2007



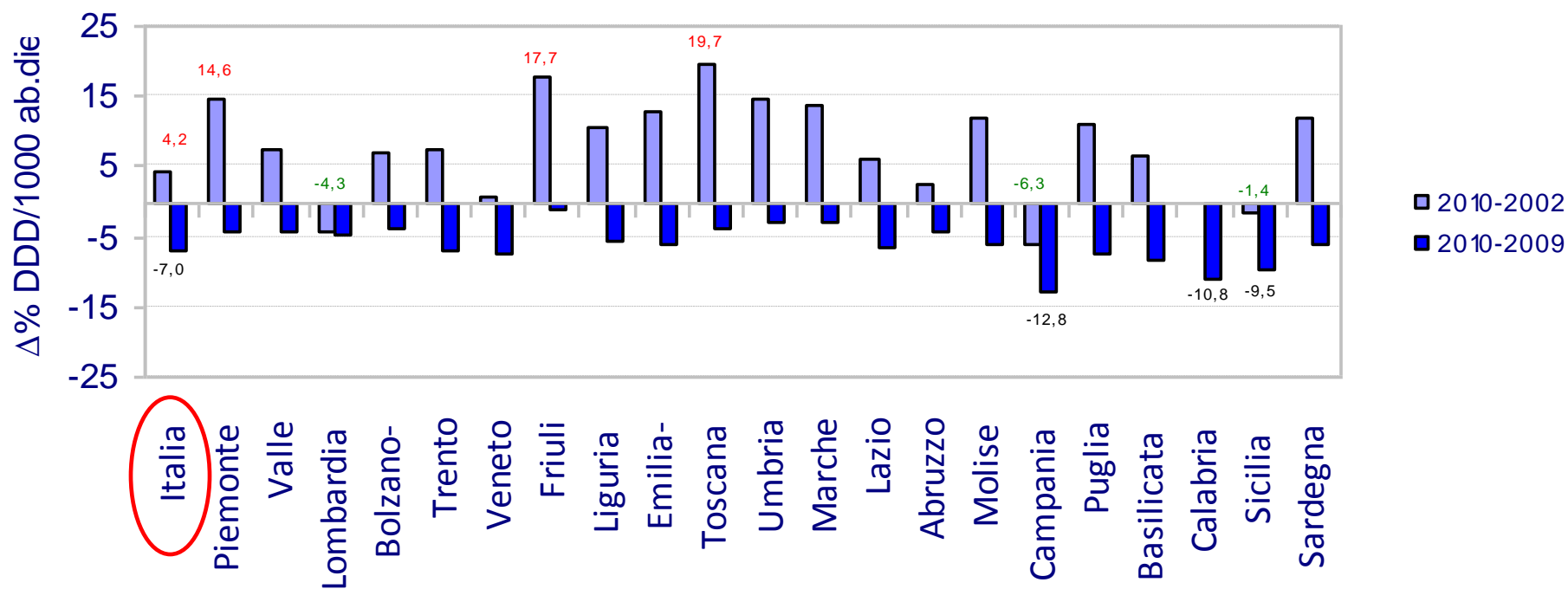
2009-2007 ( $\Delta\%$ ) = + 6,0%

2009-2008 ( $\Delta\%$ ) = + 1,4%

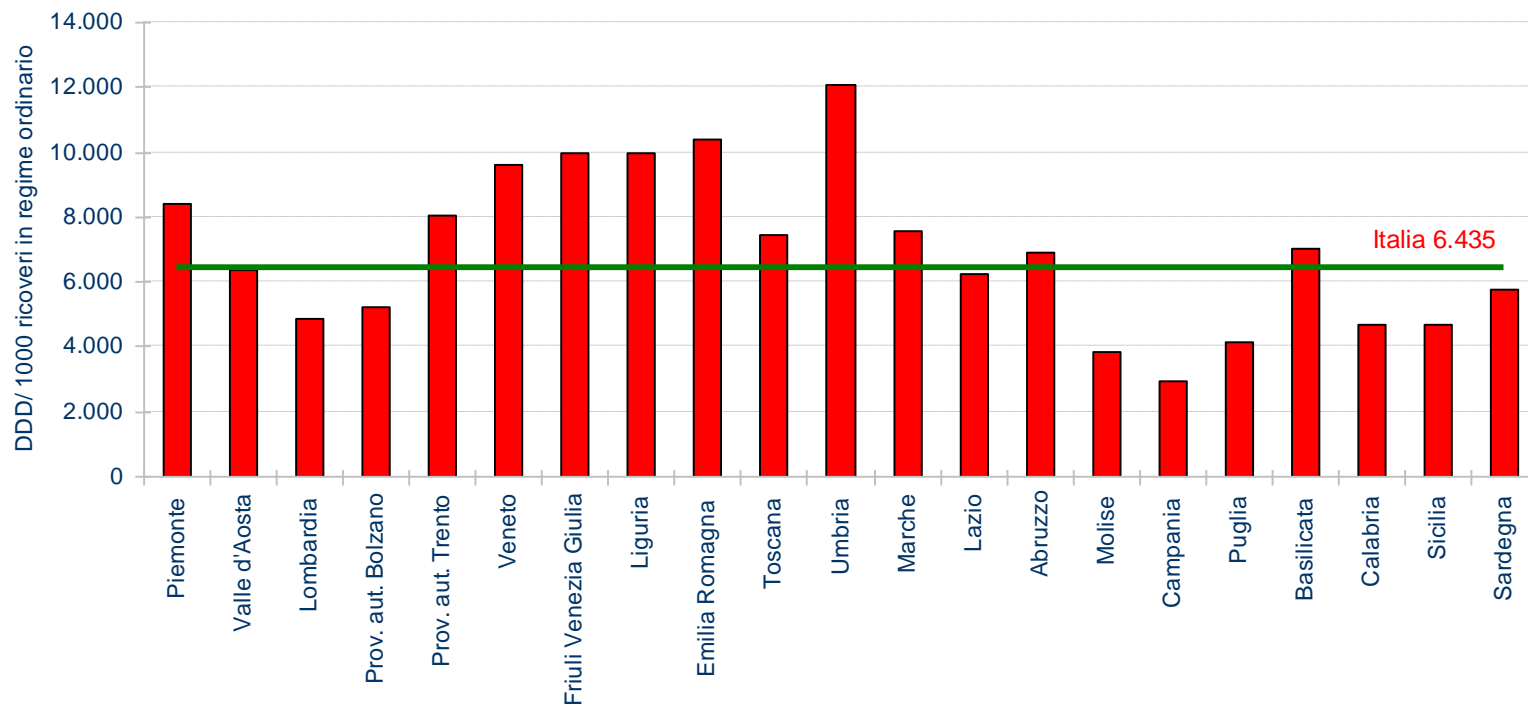
# Consumo territoriale SSN di farmaci antibiotici anno 2010



# Variazione (%) dei consumi territoriali SSN di farmaci antibiotici anni: 2010-2002 e 2010-2009

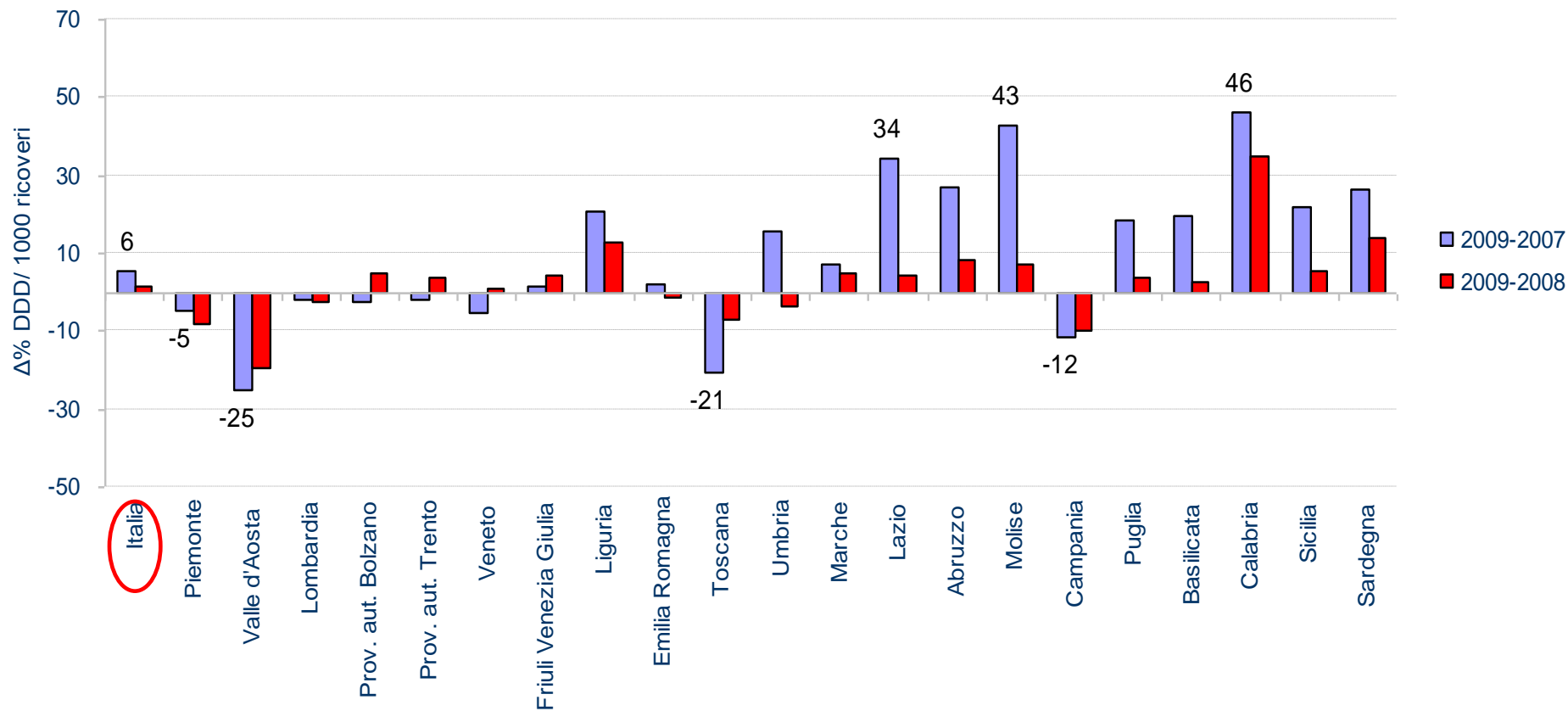


# Consumo ospedaliero di farmaci antibiotici, anno 2009

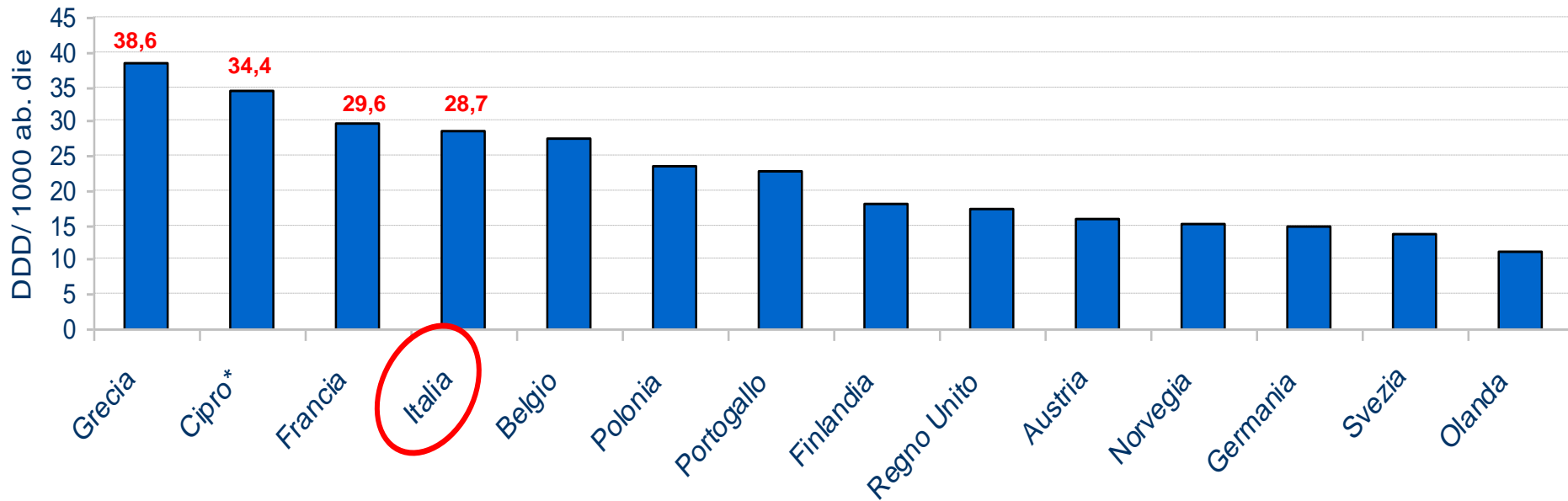




# Variazione (%) dei consumi ospedalieri di farmaci antibiotici anni: 2009-2007 e 2009-2008

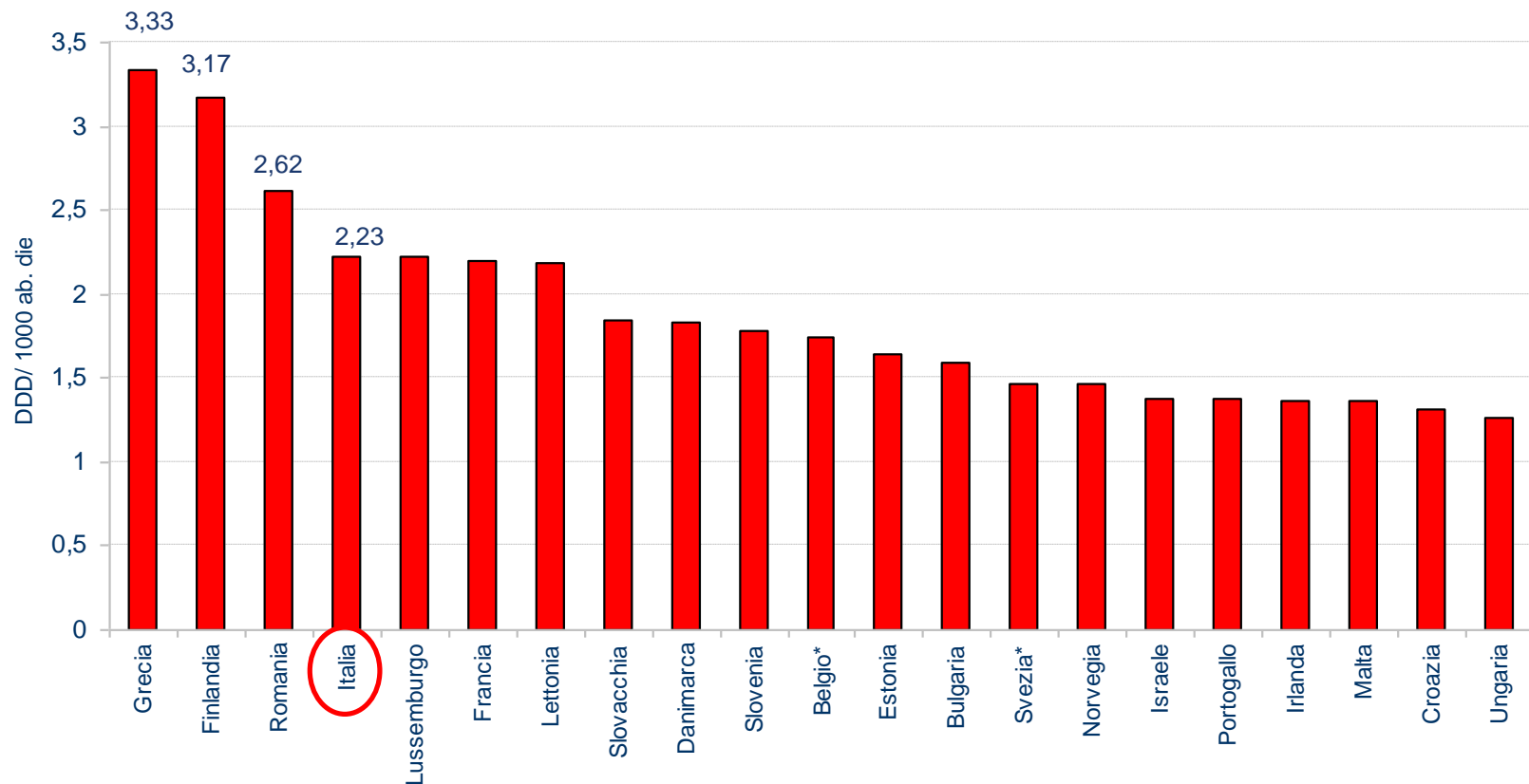


## Consumo territoriale (SSN + privato) di farmaci antibiotici. Confronto Europeo, anno 2009



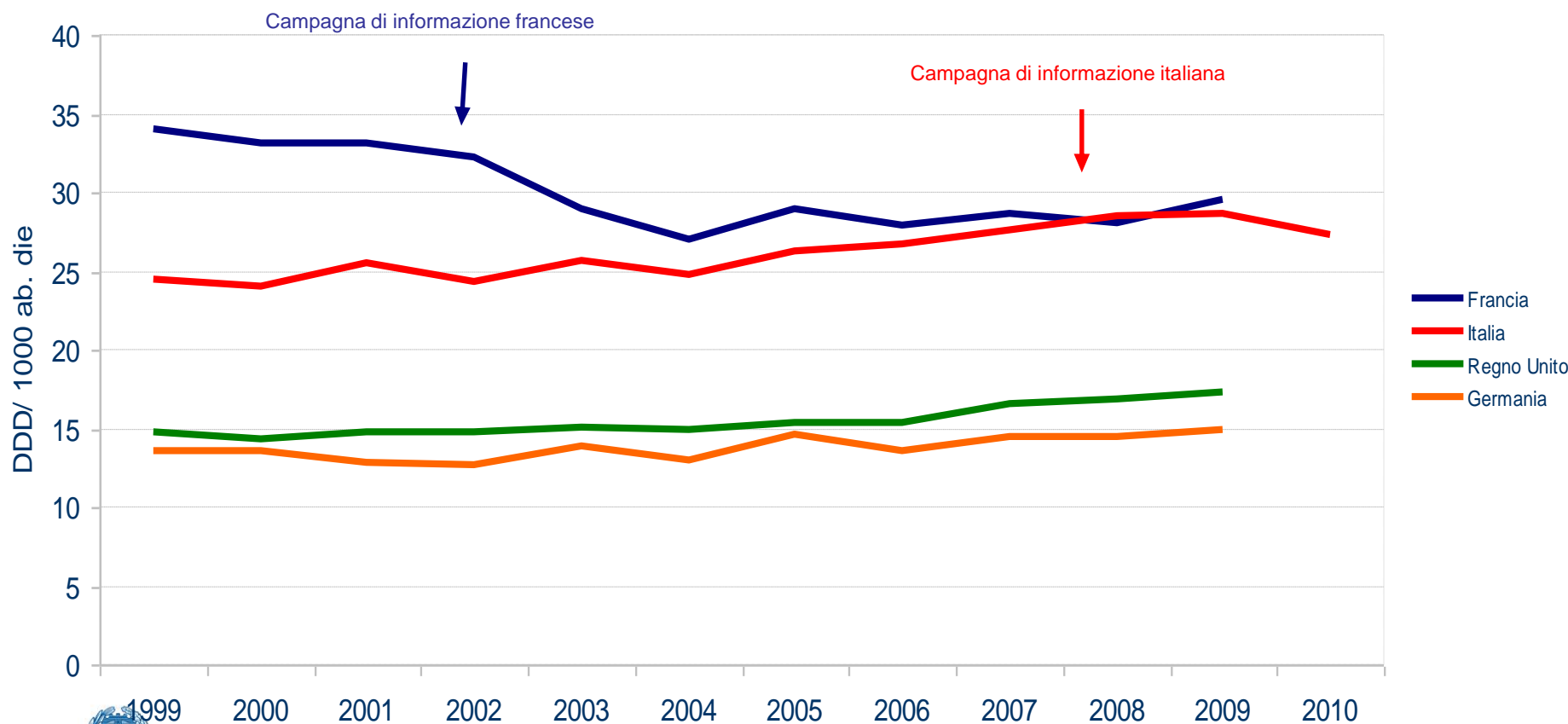
\* I dati includono anche i consumi ospedalieri

## Consumo ospedaliero di farmaci antibiotici. Confronto Europeo, anno 2009

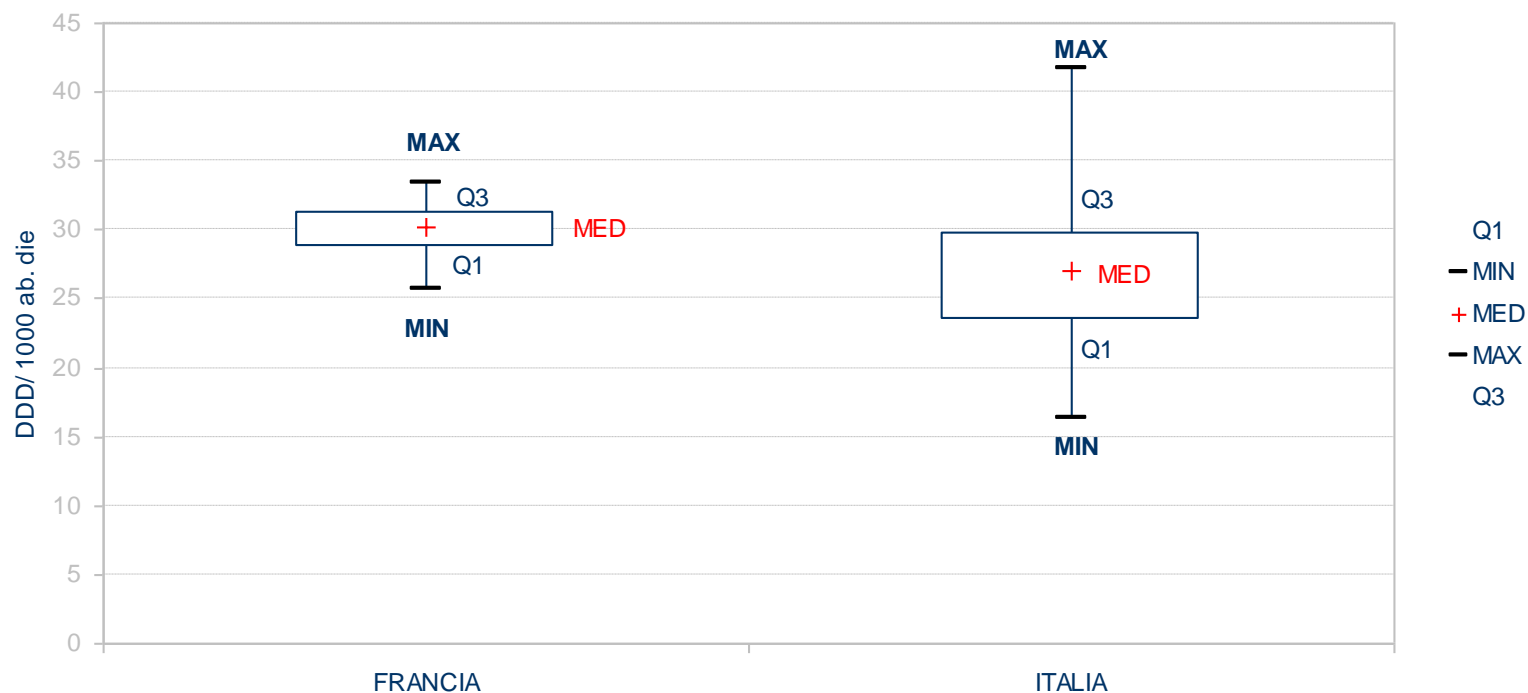


\* dati 2008

## Consumo territoriale (SSN + privato) di antibiotici in Francia, Italia, Regno Unito, Germania, anni 2010 - 1999



## Consumo territoriale (SSN + privato) di farmaci antibiotici nelle Regioni Francesi ed Italiane, anno 2009



## Punti chiave #1

- ✓ I consumi territoriali (SSN) di farmaci antibiotici seguono un andamento crescente nel periodo considerato in tutte le Regioni, (22,5 DDD/ 1000 ab. die nel 2010 e 21,6 DDD/ 1000 ab. die nel 2002);
- ✓ Al contempo gli stessi consumi rispetto all'anno 2009 sono in riduzione costante in tutte le Regioni (-7%);
- ✓ I consumi territoriali (SSN) mostrano un'ampia variabilità regionale con un gradiente dall'Italia settentrionale (valori più bassi) all'Italia meridionale (valori più elevati).



## Punti chiave #2

- ✓ Nel 2009 sono state consumate in ospedale per i farmaci antibiotici 6.435 DDD per 1000 ricoveri;
- ✓ I consumi ospedalieri (DDD per 1000 ricoveri) sono aumentati del 6% nel periodo 2009-2007 e dell'1,4% nel periodo 2009-2008;
- ✓ I consumi ospedalieri presentano, come in ambito territoriale, ampie variabilità regionali (da interpretare con cautela);
- ✓ Dal confronto internazionale emerge che l'Italia è uno dei paesi a maggior consumo di farmaci antibiotici sia in ambito territoriale che in ambito ospedaliero (quarta posizione).



GRAZIE tante  
per l'attenzione

[l.muscolo@aifa.gov.it](mailto:l.muscolo@aifa.gov.it)



*Agenzia Italiana del Farmaco*

**AIFA**