

# Il consumo di antibiotici in Toscana

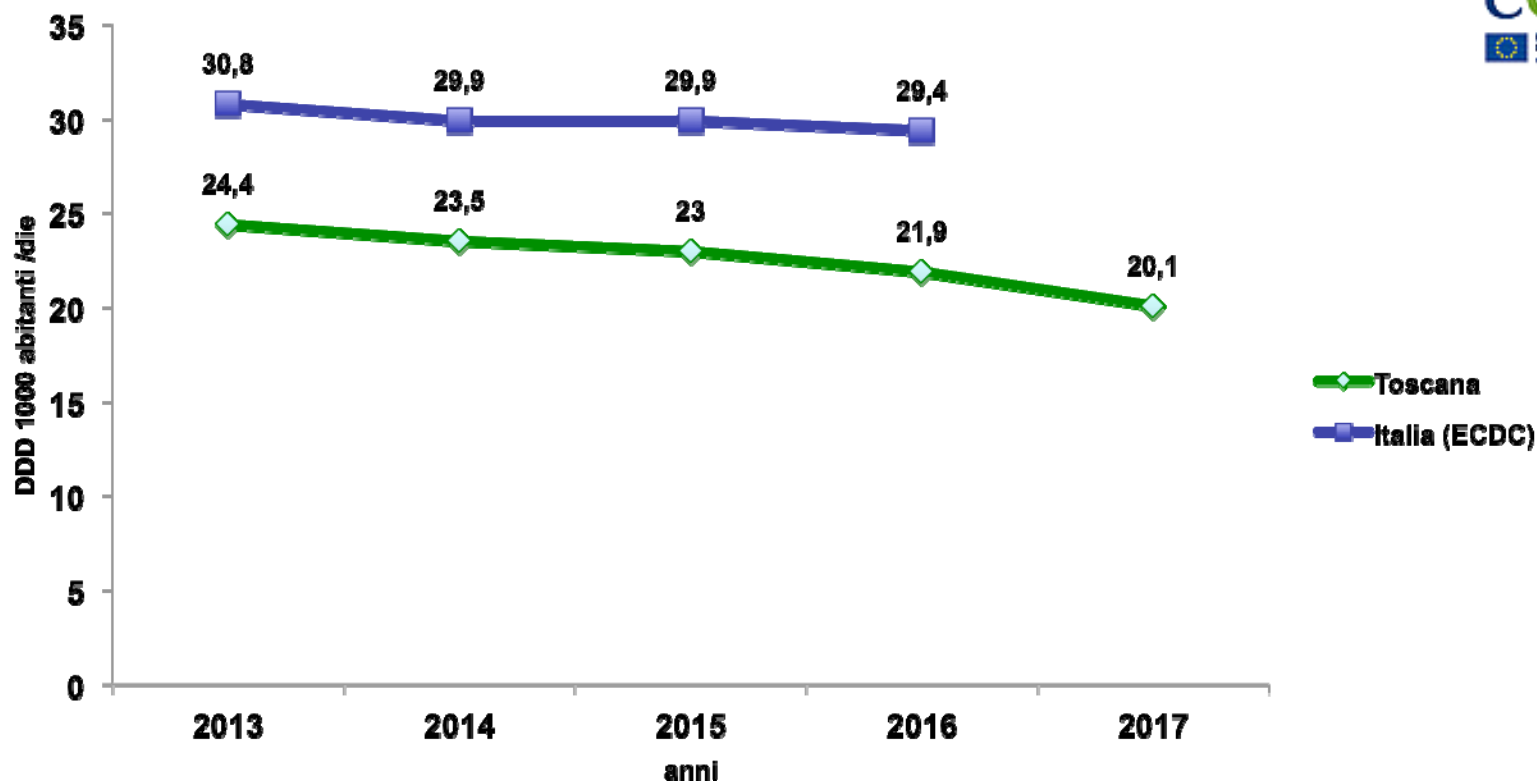
**Giovanna Paggi**

Antimicrobico-resistenza: cure e ambiente

Firenze, Villa la Quiete

6 giugno 2018

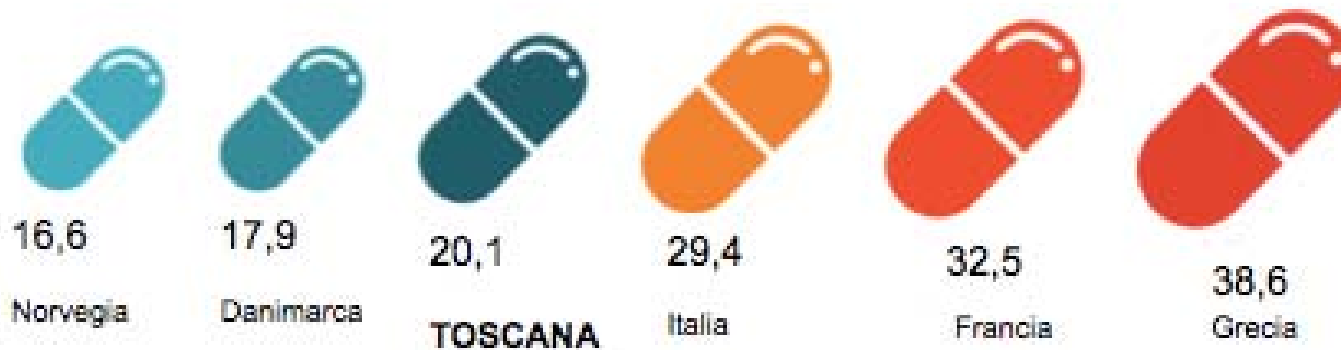
# Consumo totale (ospedale e territorio) in Toscana e in Italia 2013-2017



In Toscana continua la diminuzione di consumi

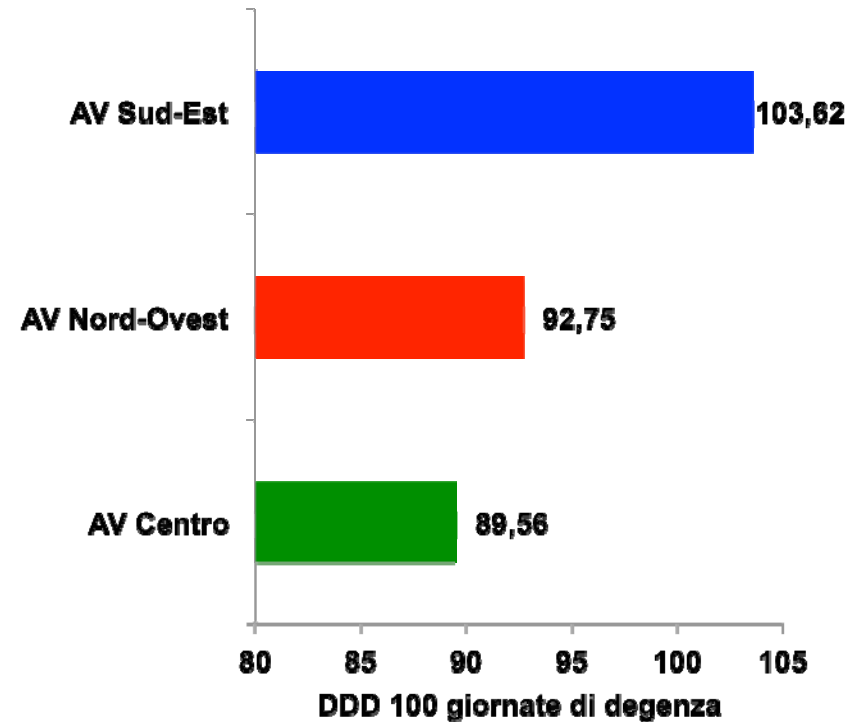
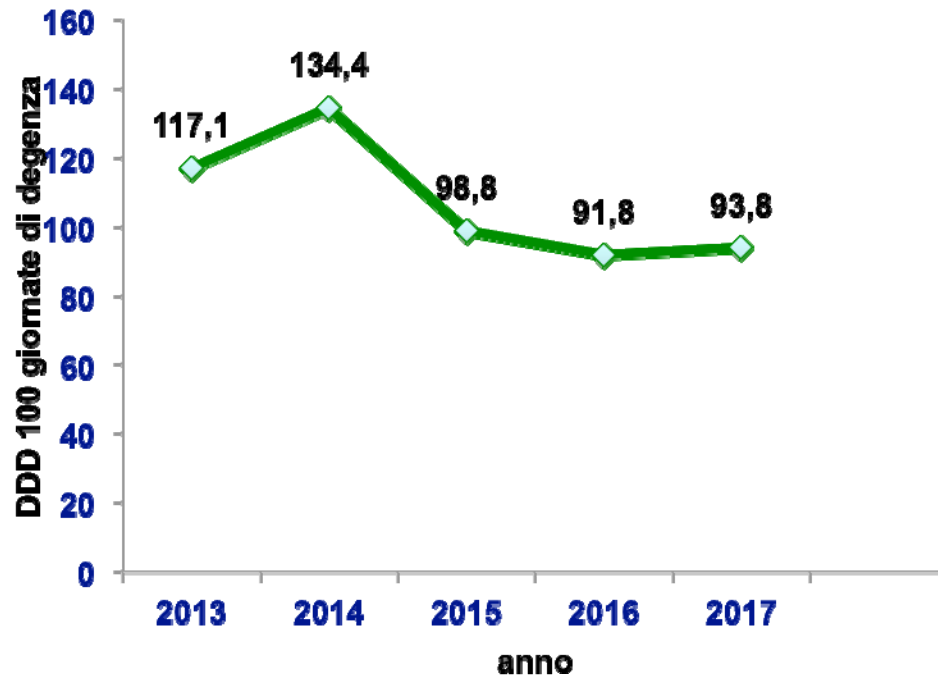


# Consumo totale (ospedale e territorio) in Toscana Europa 2016-2017



Rapporto ARS uso antibiotici e antibiotico resistenze giu 2018  
ESAC-NET report november 2017

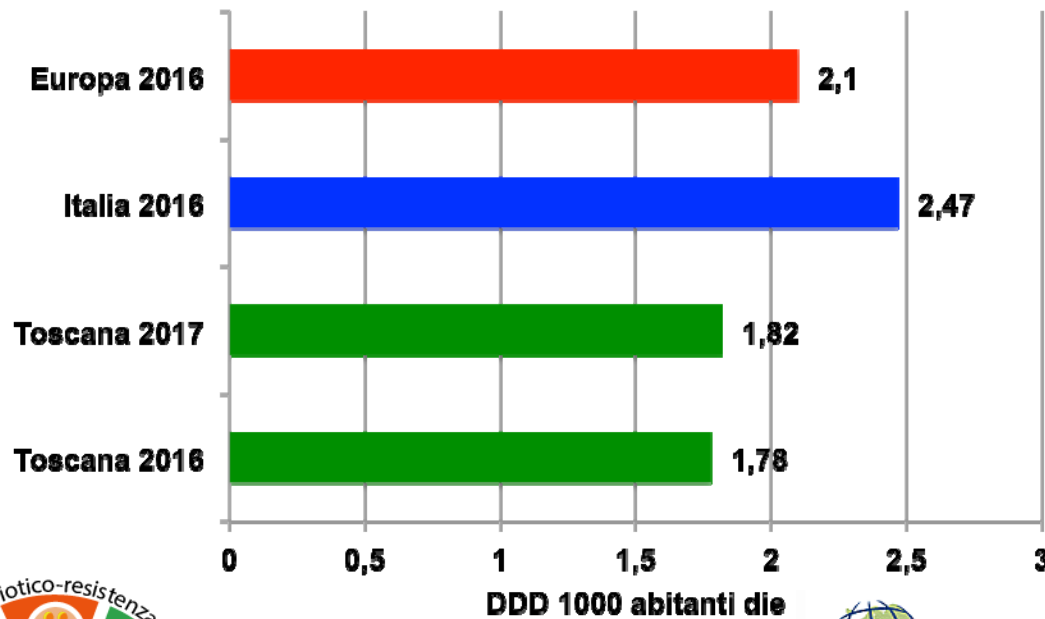
# Toscana 2017: consumo ospedaliero



Lieve aumento rispetto al 2016 con un numero di giornate di degenza invariato



# Consumo ospedaliero in Toscana e in Europa 2016-2017

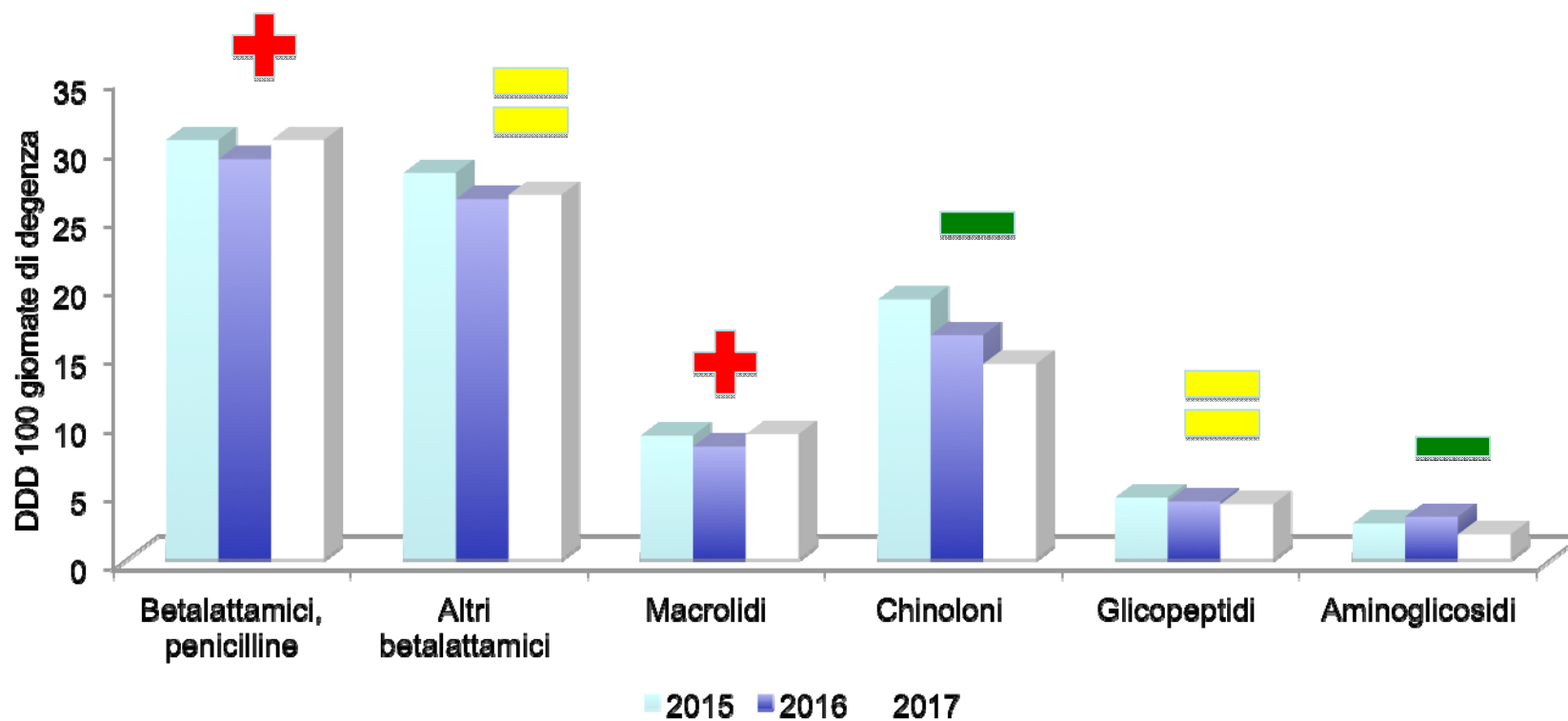


ARS report 2018  
ESAC-net Report Nov. 2017



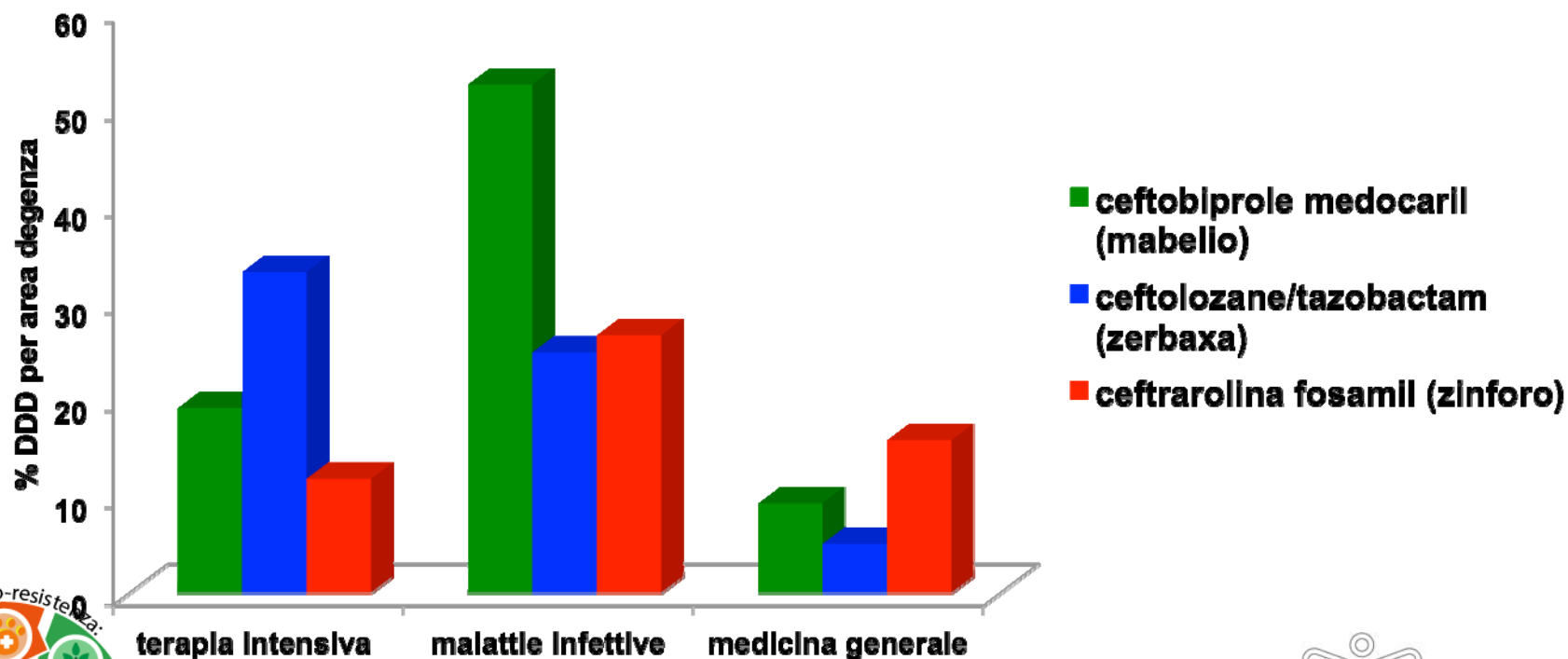
# Toscana 2015- 2017

## andamento consumo ospedaliero per classe ATC

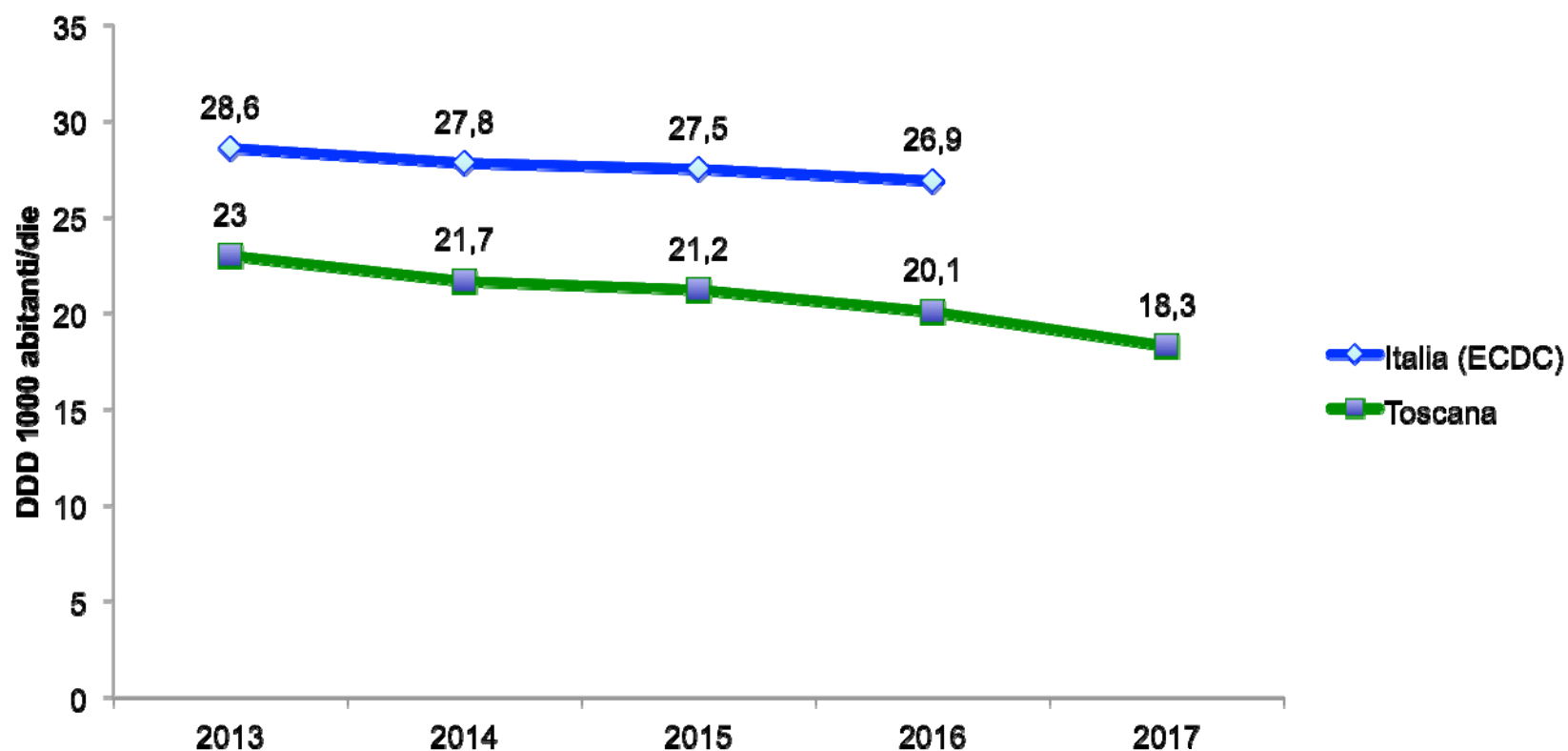


# Consumo dei nuovi antibiotici 2016-2017

	2016	2017
Ceftobiprole medocaril (Mabelio)	0,02	0,0300
Ceftolozane /tazobactam (Zerbaxa)	0,01	0,0544
Ceftarolina fosamil (Zinforo)	0,01	0,0229
Daalbavancina (Xydalba)	0,00	0,0021



# Consumo nel territorio in Toscana e in Italia 2013-2017

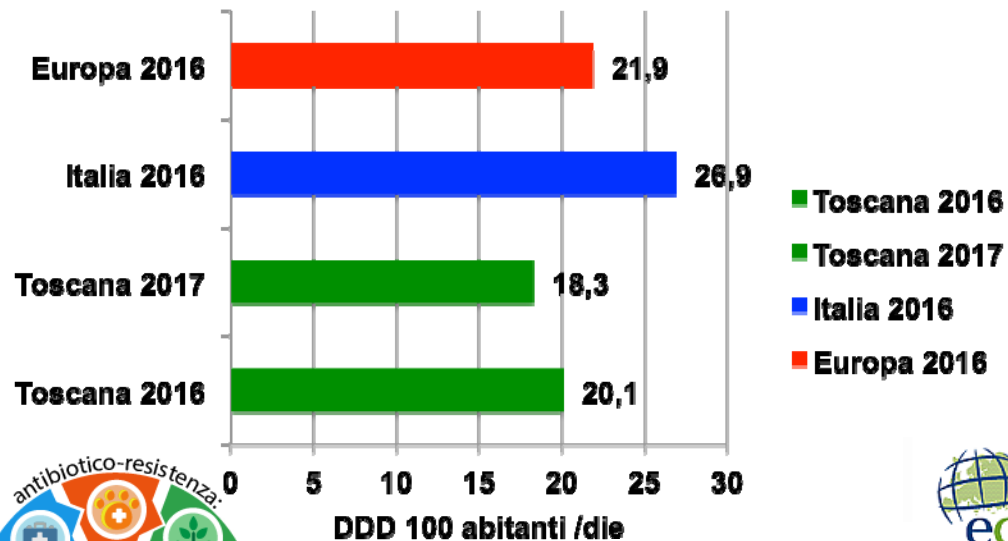
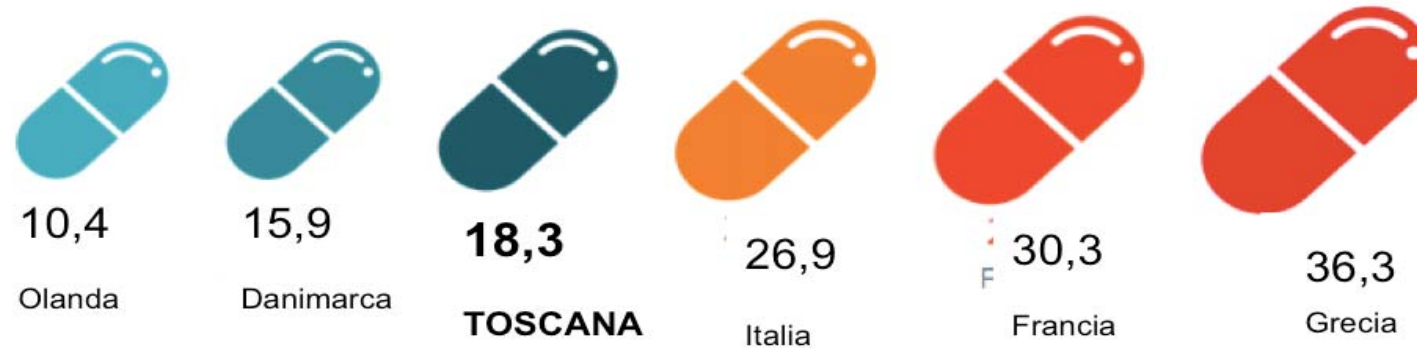


Netta diminuzione di consumi (- 9 %)





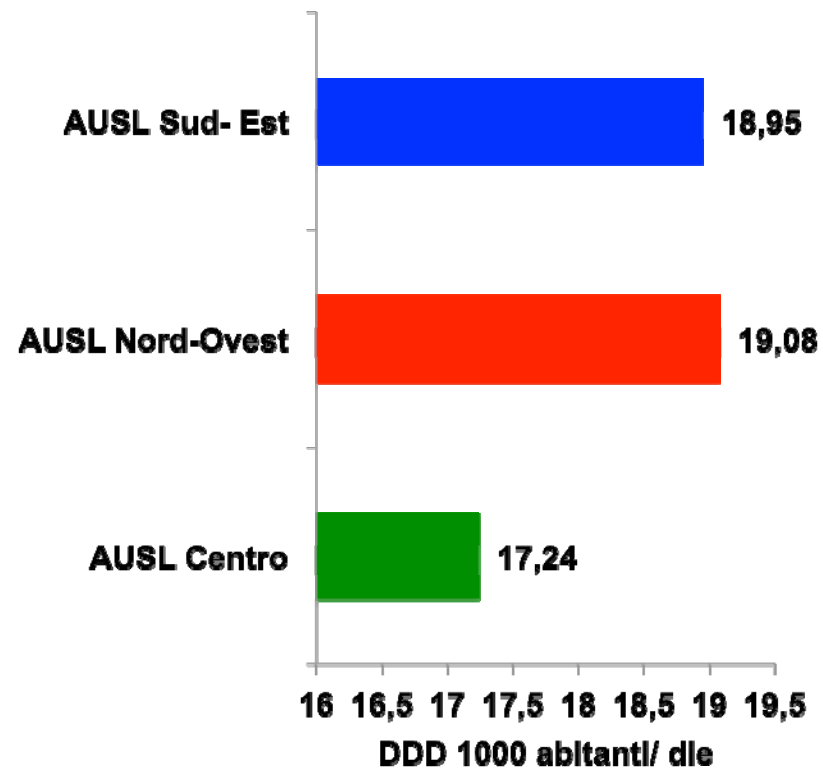
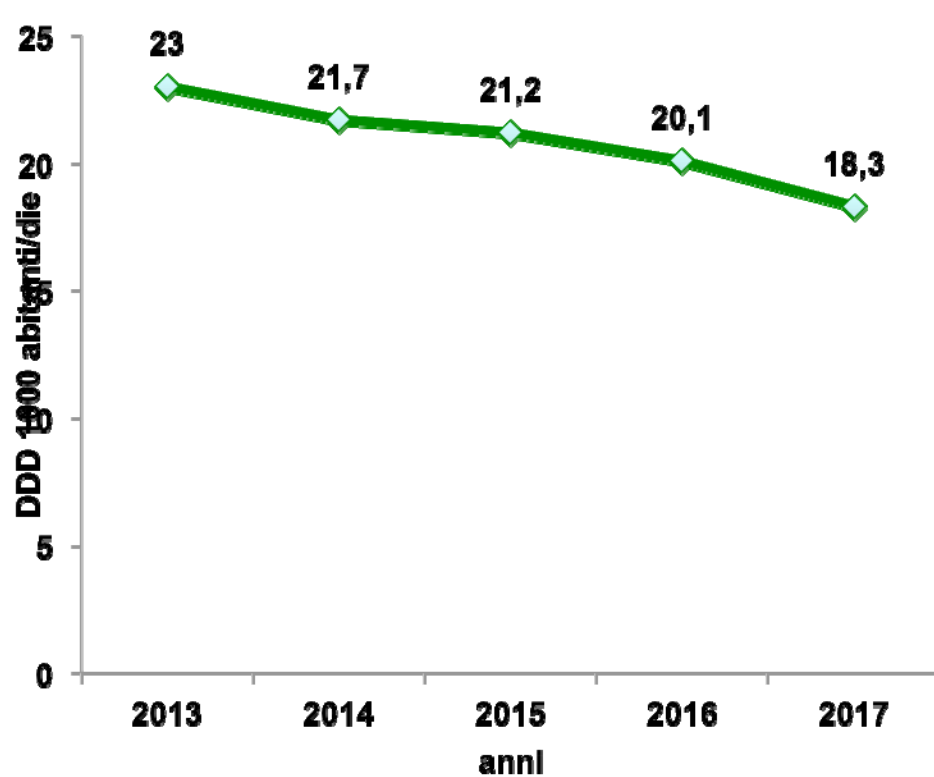
# Consumo nel territorio in Toscana Europa 2016 2017



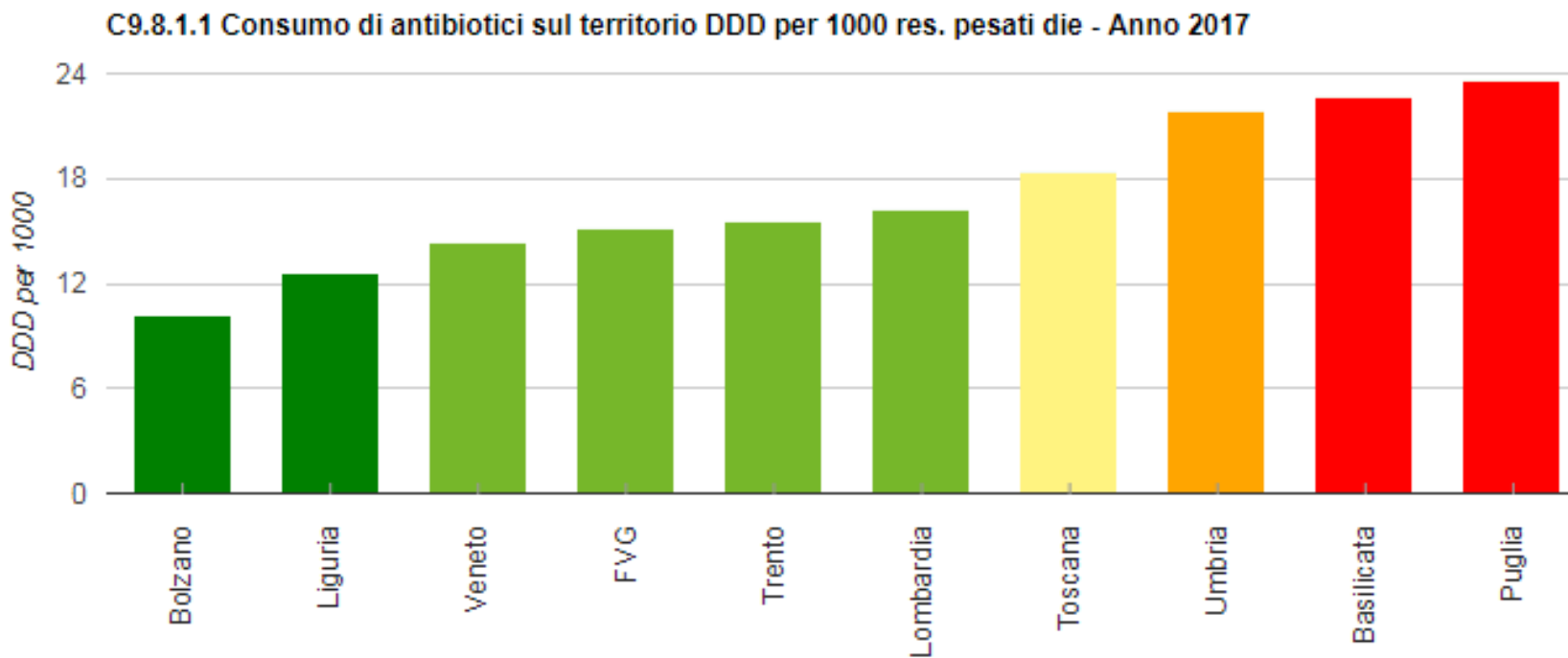
Rapporto ARS uso antibiotici e  
antibiotico resistenze giu 2018  
ESAC-NET report november 2017



# Consumo nel territorio per area vasta 2013-2017

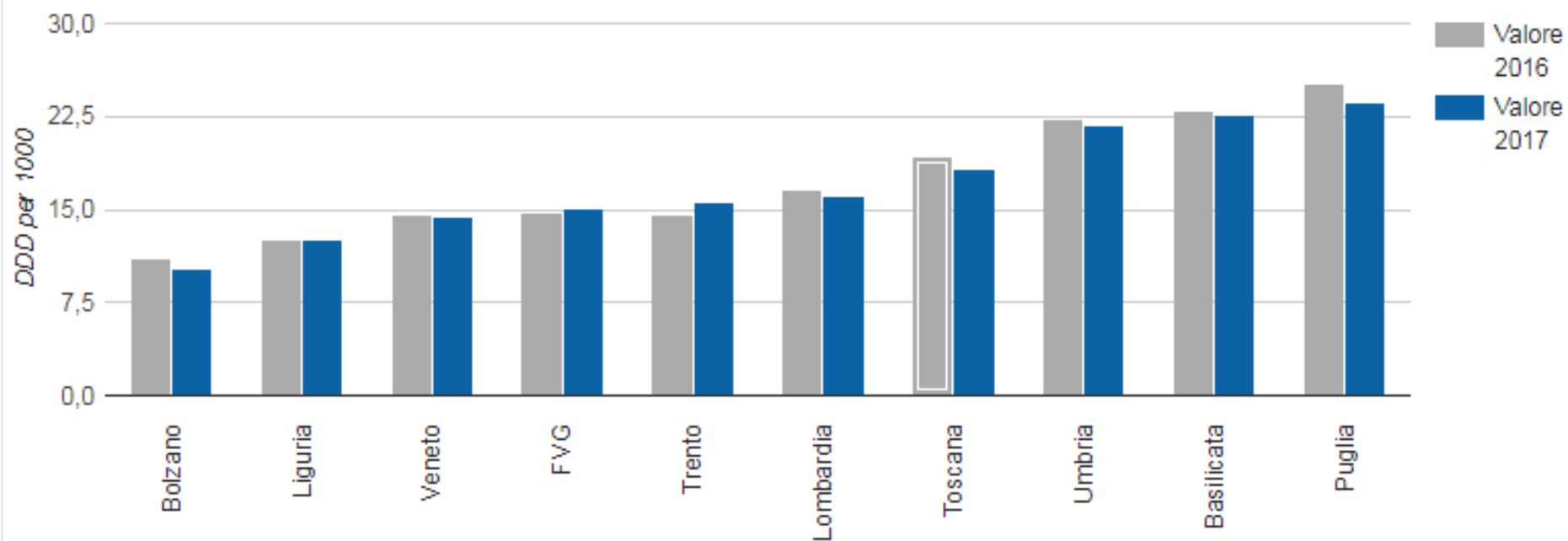


# Sistema di valutazione della performance dei sistemi sanitari regionali

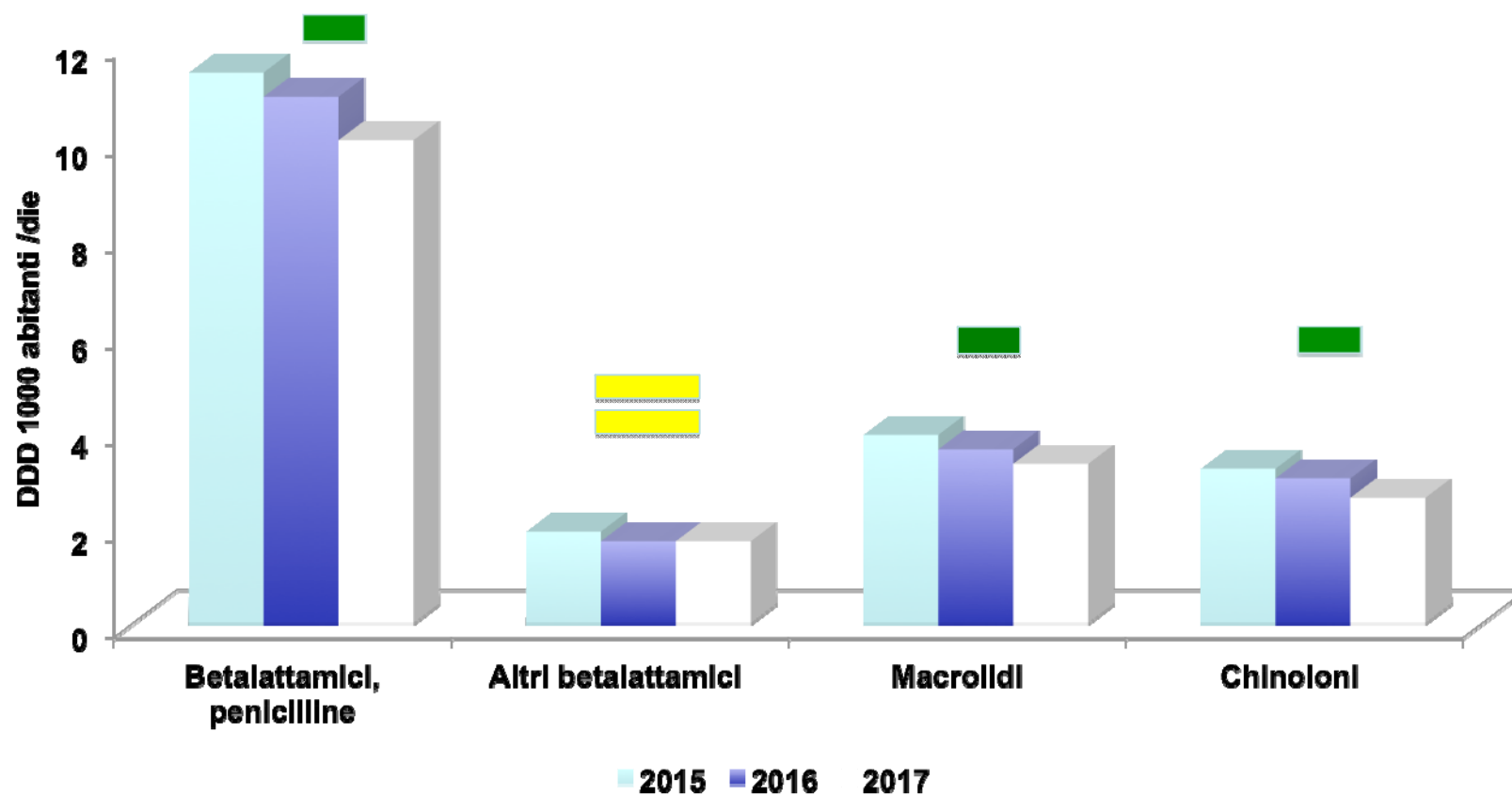


# Sistema di valutazione della performance dei sistemi sanitari regionali

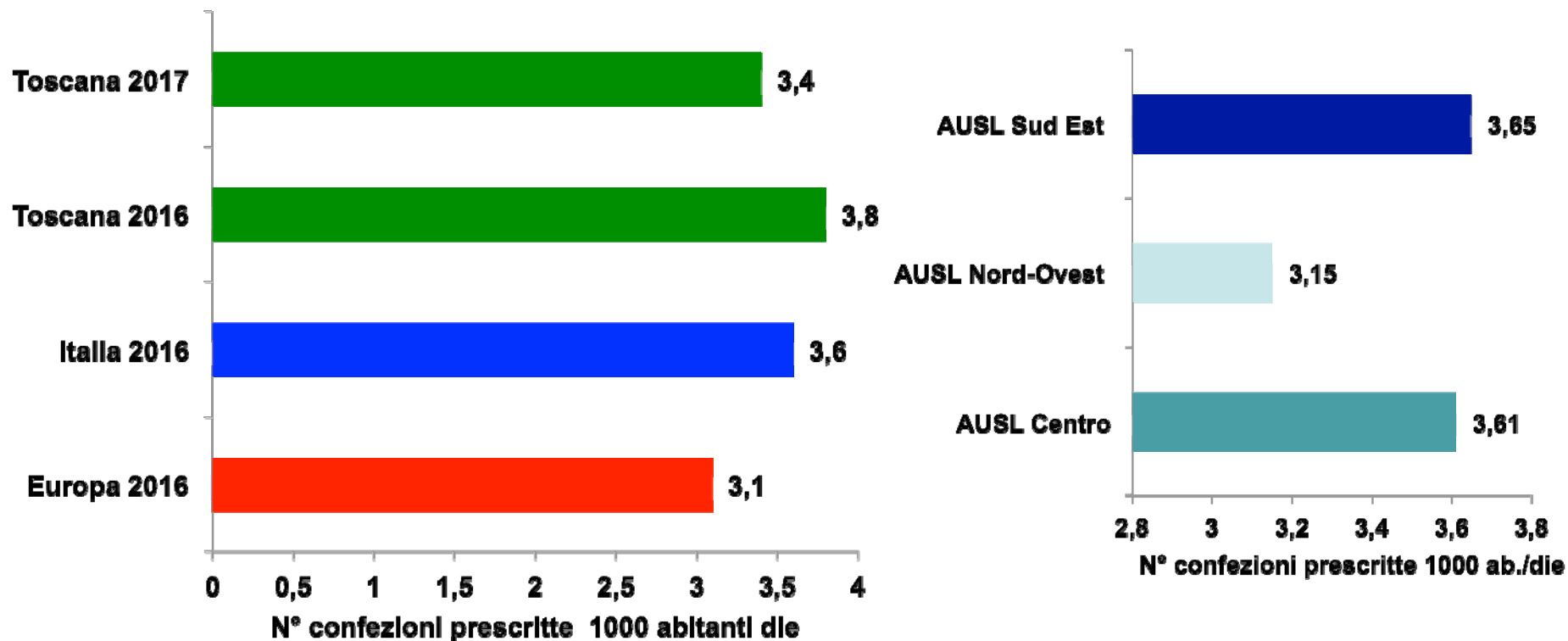
C9.8.1.1 Consumo di antibiotici sul territorio DDD per 1000 res. pesati die



# Toscana 2015-2017: consumo nel territorio per classe ATC



# Toscana 2017: confezioni prescritte

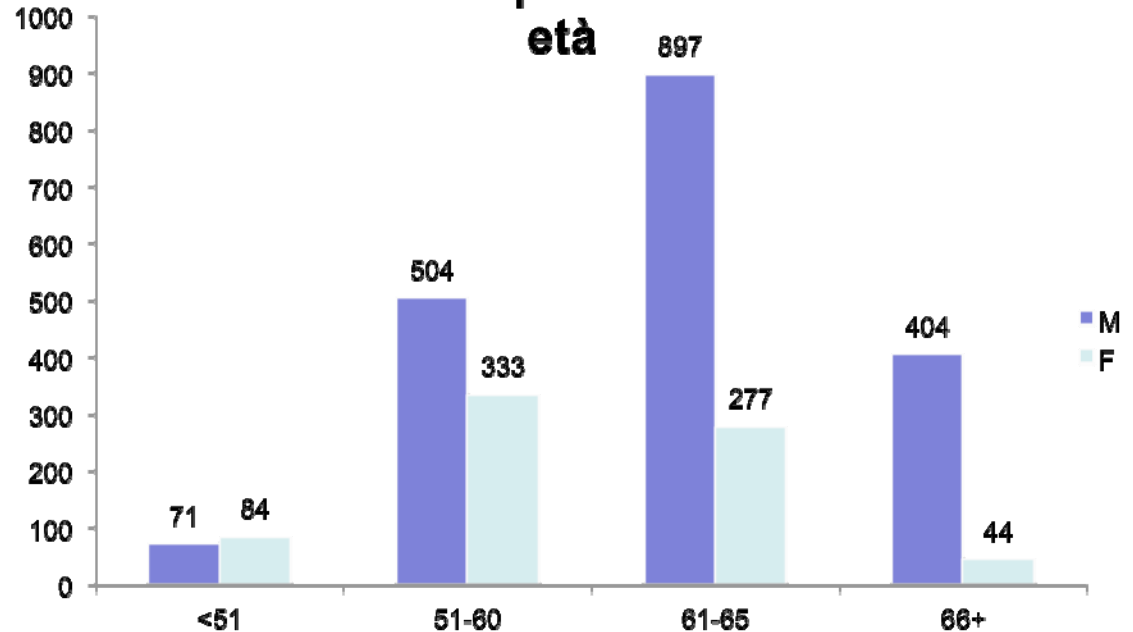


Le classi maggiormente prescritte betalattamici, penicilline e altri betalattamici

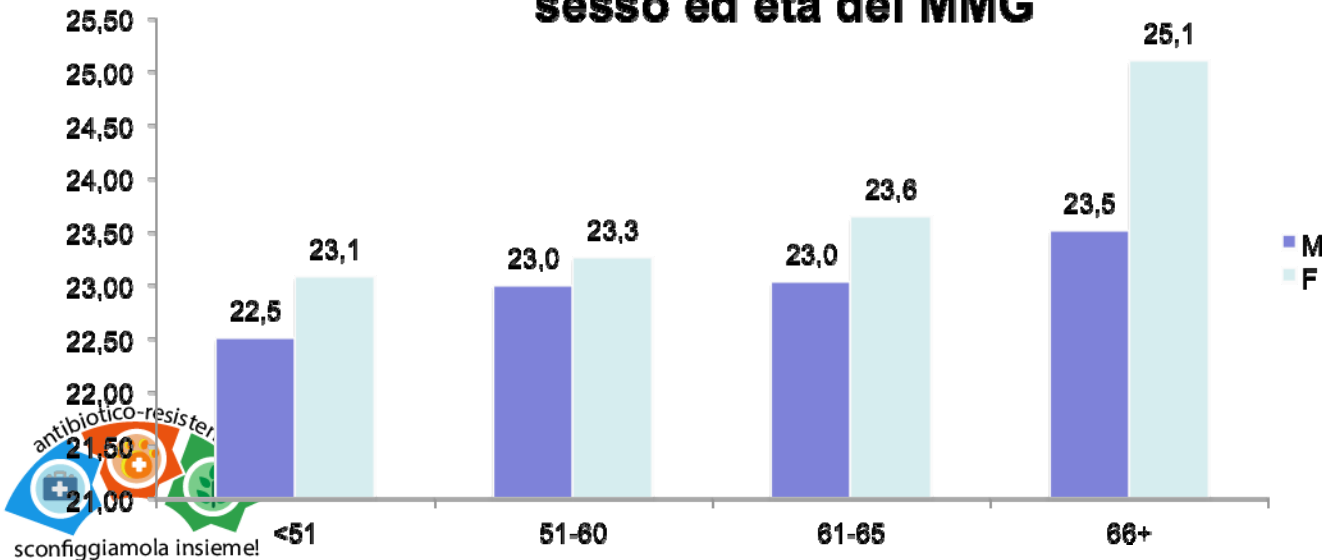


# Chi prescrive gli antibiotici

## Numero di MMG per sesso e classe di età

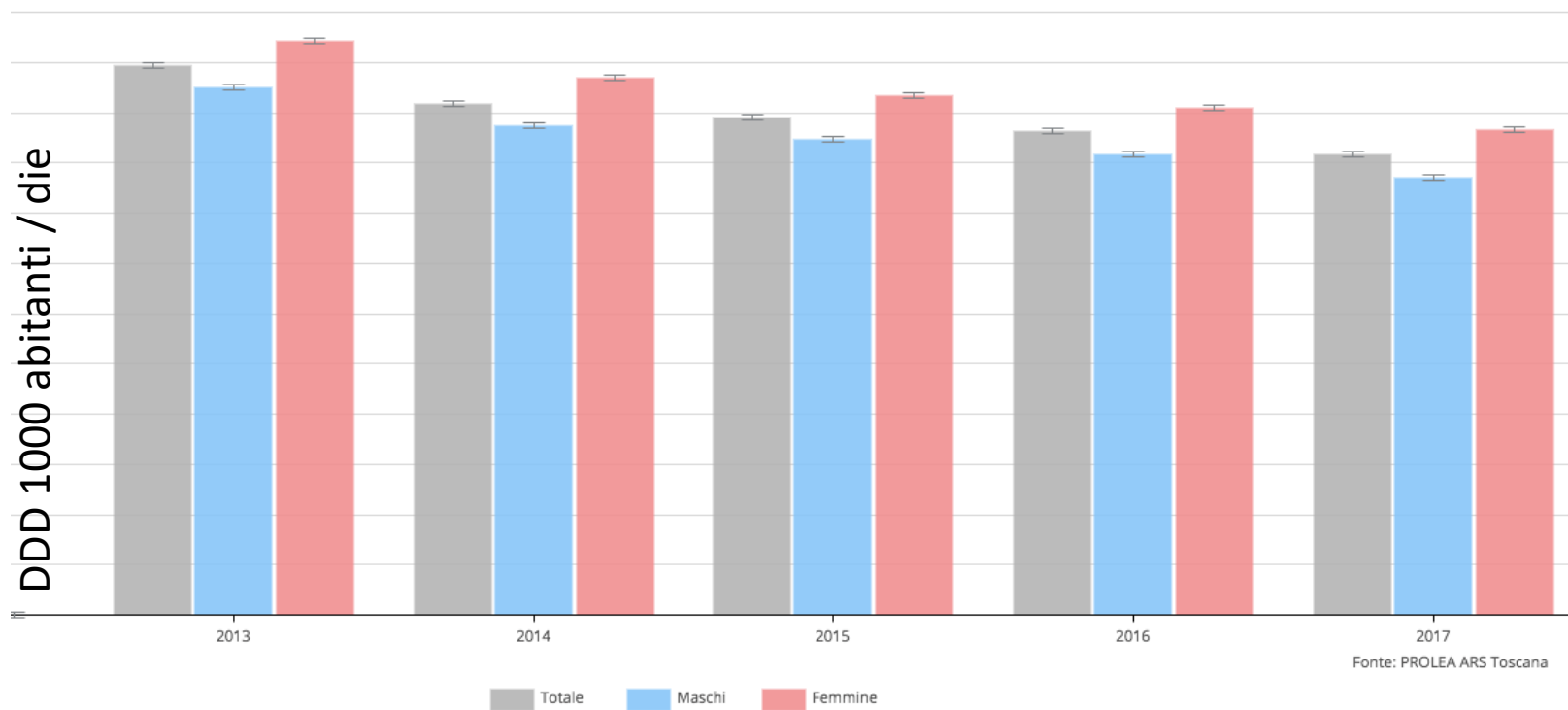


## tasso prescrizioni per 1000 pazienti die per sesso ed età dei MMG



# Chi consuma gli antibiotici

## Consumo procapite per sesso 2013-2017



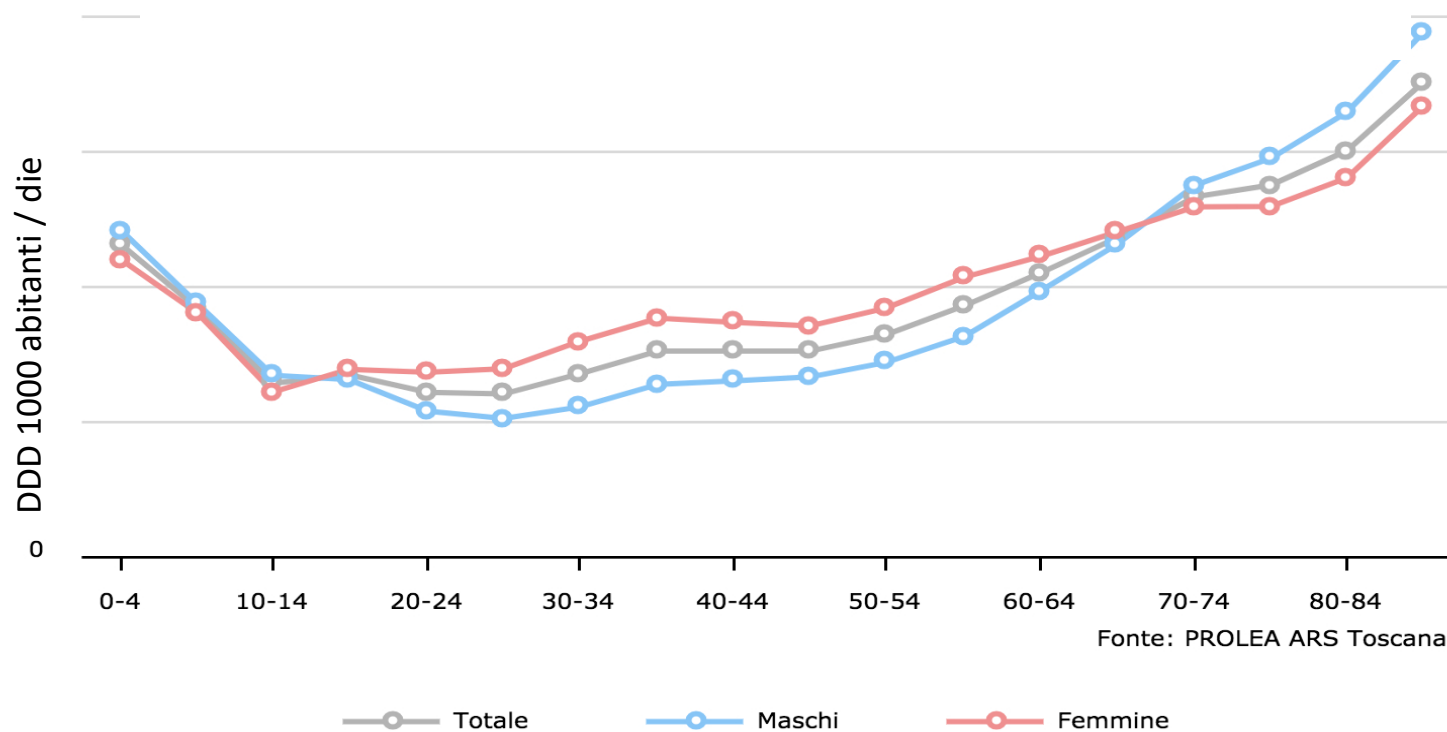
<https://prolea.ars.toscana.it/>





# Chi consuma gli antibiotici?

## Consumo procapite distribuito per classe di età 2013-2017

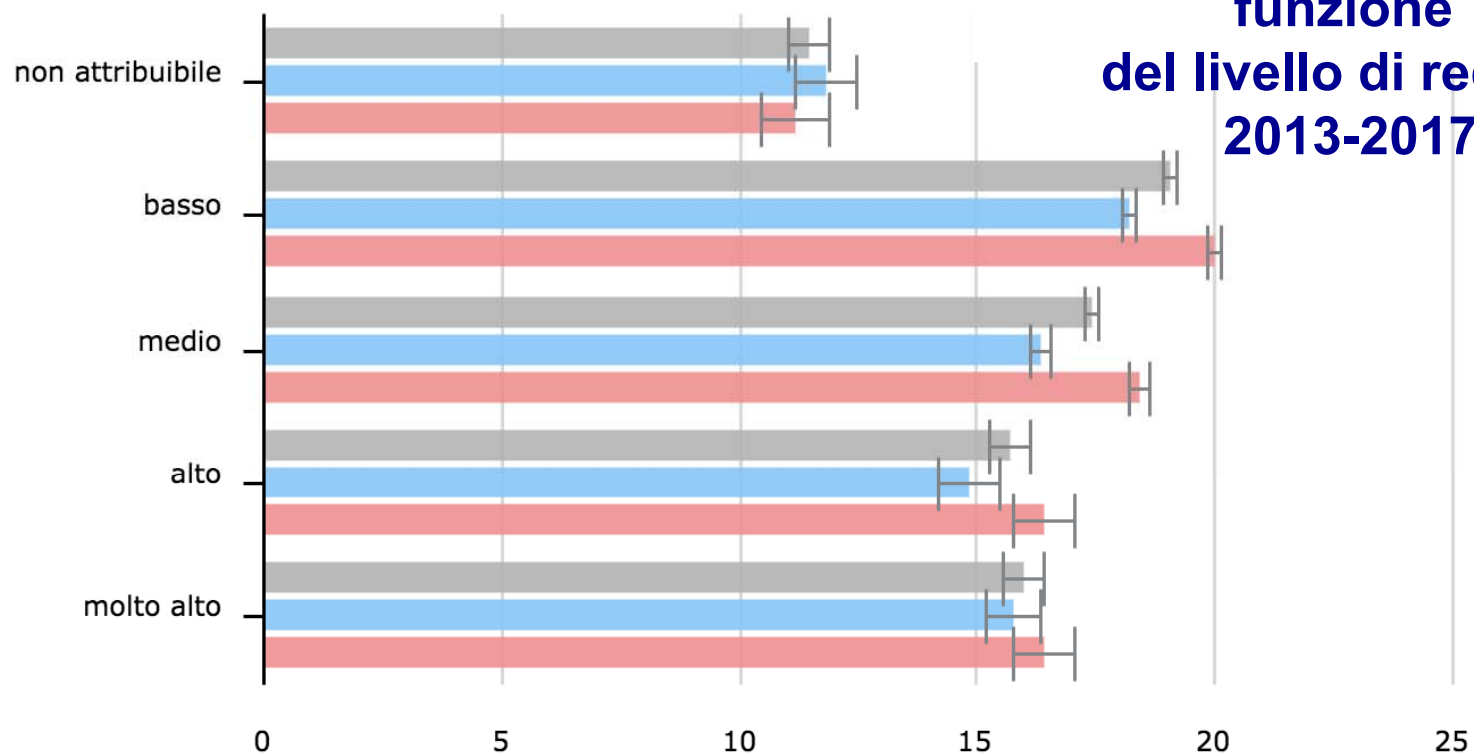


<https://prolea.ars.toscana.it/>



# Chi consuma gli antibiotici?

Consumo procapite in  
funzione  
del livello di reddito  
2013-2017



Fonte: PROLEA ARS Toscana

Totale Maschi Femmine



<https://prolea.ars.toscana.it/>



# Conoscenza dei Toscani su dose e durata dell'antibiotico prescritto

400 farmacie pubbliche e private

5101 questionari



**COMBATTERE I BATTERI RESISTENTI**  
**CIOE' INSENSIBILI AGLI ANTIBIOTICI**  
**E' UN GIOCO DI SQUADRA!**

**cosa può fare il MEDICO?**  
**cosa può fare il CITTADINO?**  
**cosa può fare il FARMACISTA?**

**USIAMO BENE GLI ANTIBIOTICI**

DIAGNOSI, DOSAGGIO E DURATA	ALTERNATIVE DI CURA	REAZIONI AVVERSE
prescrive gli antibiotici solo dopo una visita e spiega bene dosaggio e durata	spiega quando gli antibiotici non sono utili e offre alternative	indica i possibili effetti indesiderati e come curarli
PRESCRIZIONE MEDICA	DOSAGGIO E DURATA	REAZIONI AVVERSE
prende gli antibiotici solo se prescritti dal medico	segue dosaggio e durata indicati dal medico	segnala eventuali reazioni avverse
PRESCRIZIONE MEDICA	DOSAGGIO E DURATA	REAZIONI AVVERSE
distribuisce antibiotici solo dietro prescrizione medica	si accerta che il paziente sappia come prenderli	notifica le segnalazioni di reazioni avverse raccolte in farmacia

sconfiggiamo insieme l'antibiotico-resistenza

ARS TOSCANA Regione Toscana SSI U.R.TO.FAR Confservizi Cispel Toscana ARS TOSCANA Confservizi Cispel Toscana

ARS TOSCANA  
agenzia regionale di sanità

# Conoscenza dei Toscani su dose e durata dell'antibiotico prescritto

## Totale campione > 70 anni

**73,6%** conosce come prenderlo ( dose e durata )

**11,8 %** conosce solo la dose

**3,7% %** conosce solo la durata

**10,9 %** non sa come deve prenderlo

**61,2%** conosce come prenderlo ( dose e durata )

**14,1%** conosce solo la dose

**5,1% %** conosce solo la durata

**19,6 %** non sa come deve prenderlo

MEDICO



CITTADINO



FARMACISTA



sconfiggiamola insieme!



ARS TOSCANA  
agenzia regionale di sanità