

# **Perché i MMG non prescrivono appropriatamente gli antibiotici?**

**Silvia Forni**  
*ARS Toscana*

**Dario Menicagli**  
*Università degli Studi di Firenze*

# I Campioni

## Indagine a MMG

Conoscenze, motivazioni e opinioni circa la prescrizione di antibiotici

Aprile-ottobre 2023

ASUL Toscana Centro e Zona Grossetana

**Rispondenti: 302 MMG**

## Indagine a cittadini

Conoscenze, pratiche sul tema degli antibiotici e fiducia verso gli MMG

Gennaio-marzo 2023

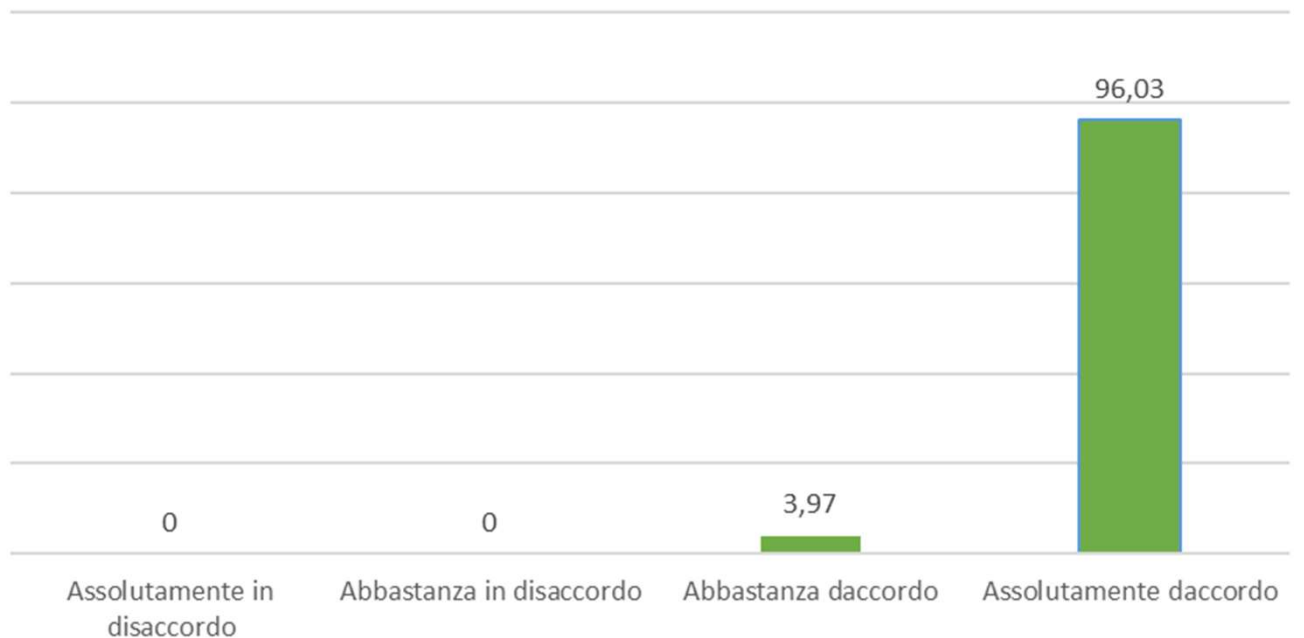
Survey online su cittadini residenti in Italia

**Rispondenti: 717**

# MOTIVAZIONE

## CONSAPEVOLEZZA DELLA MINACCIA

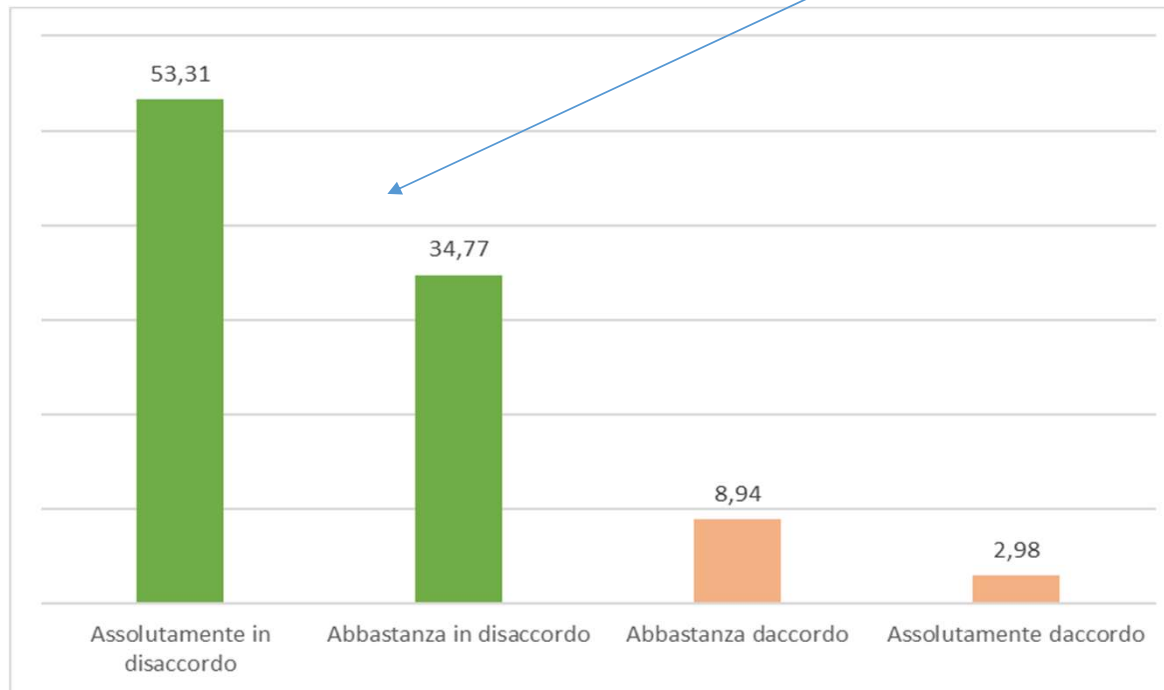
Le resistenze agli antibiotici sono un importante problema di salute pubblica



# ... E DEL LORO RUOLO

## IL PESO DI OGNI PRESCRIZIONE

Prescrivere un antibiotico ad un paziente **NON** influirà sullo sviluppo di nuove resistenze



# LE CONOSCENZE

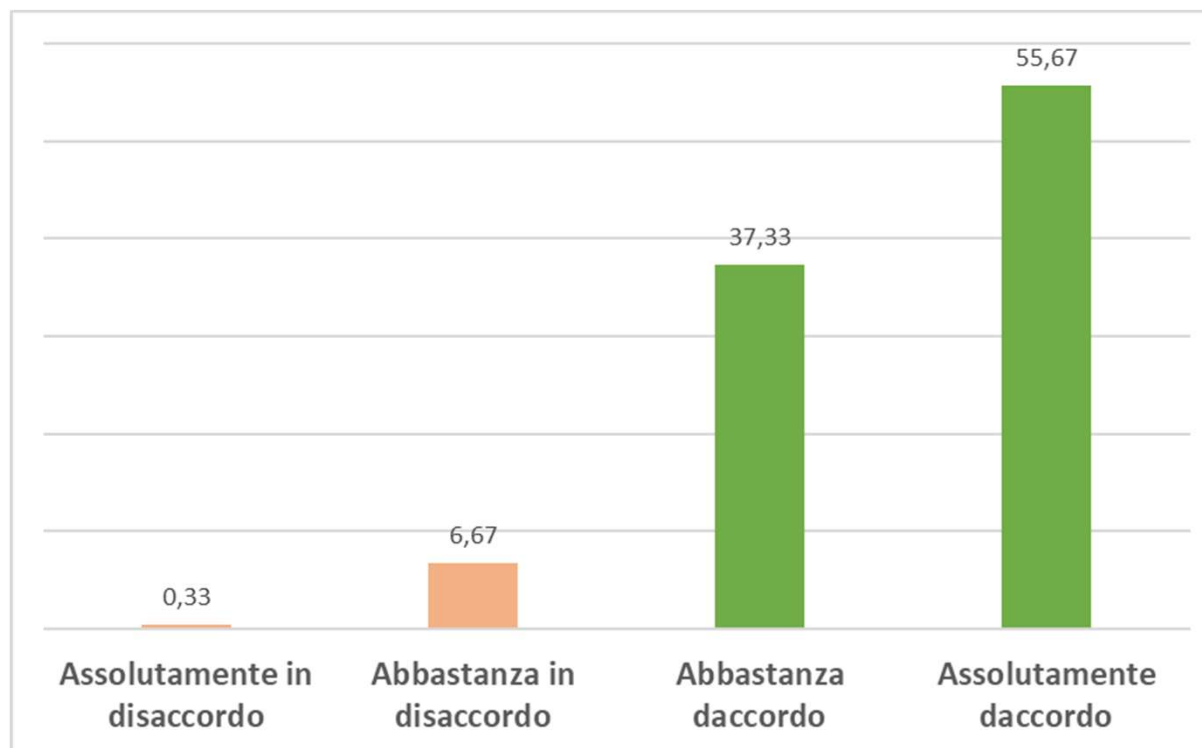
Sai cosa è ...

Sai cosa è ...	SI	NO	Non saprei
Enterococco Resistente alla Vancomicina (VRE)	82,4	9,6	8,0
Enterobacterales (enterobatteri) resistenti ai carbapenemi (CRE)	81,7	13,3	5,0
Staphylococcus aureus resistente alla meticillina	80,0	9,3	10,7
Enterobatteriacee produttrici di beta-lattamasi (ESBL) a spettro esteso	70,0	14,0	16,0
<b>Pensi che il tuo ospedale/distretto abbia un problema epidemiologicamente rilevante con le infezioni da ESBL?</b>	38,5	20,3	41,2

# LE CONOSCENZE

## QUANDO NON PRESCRIVERE

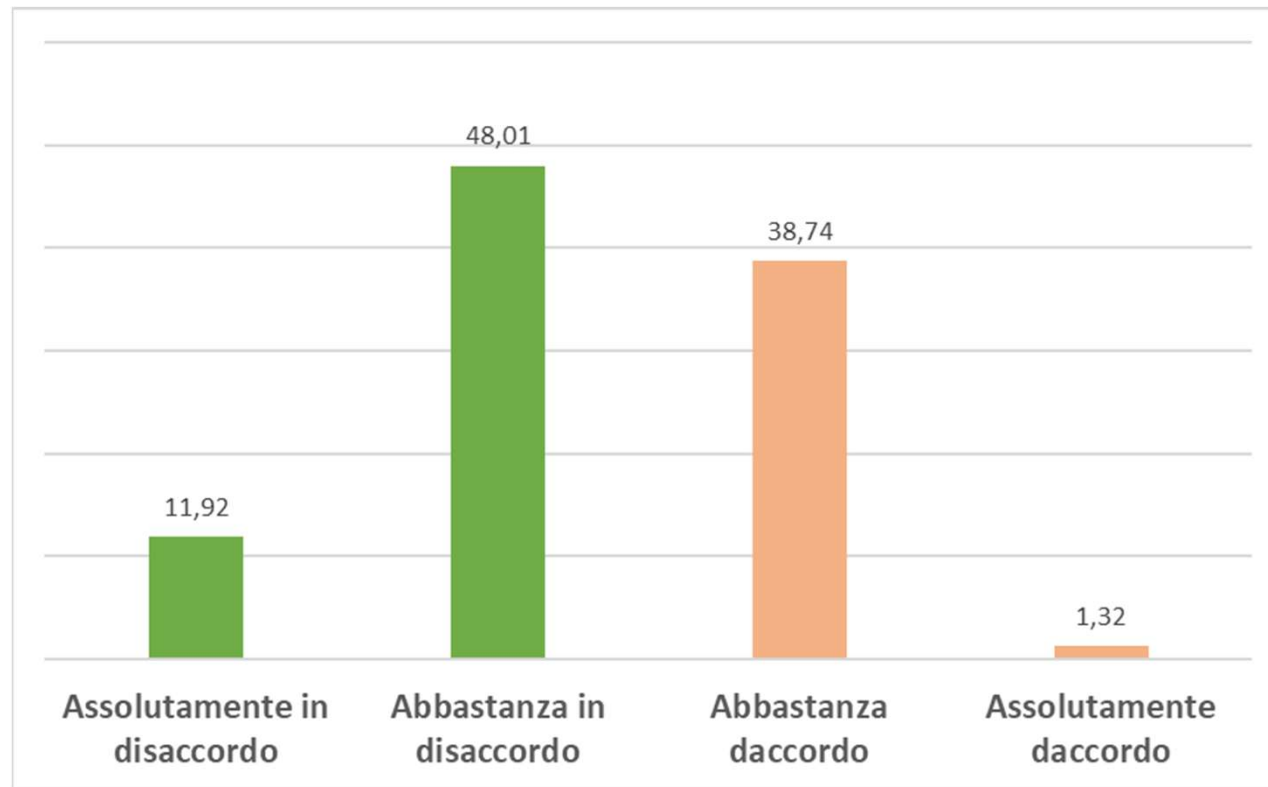
Gli antibiotici NON dovrebbero essere prescritti nei casi di diarrea non febbrile



# LE CONOSCENZE

## NEL DUBBIO ABBONDIAMO

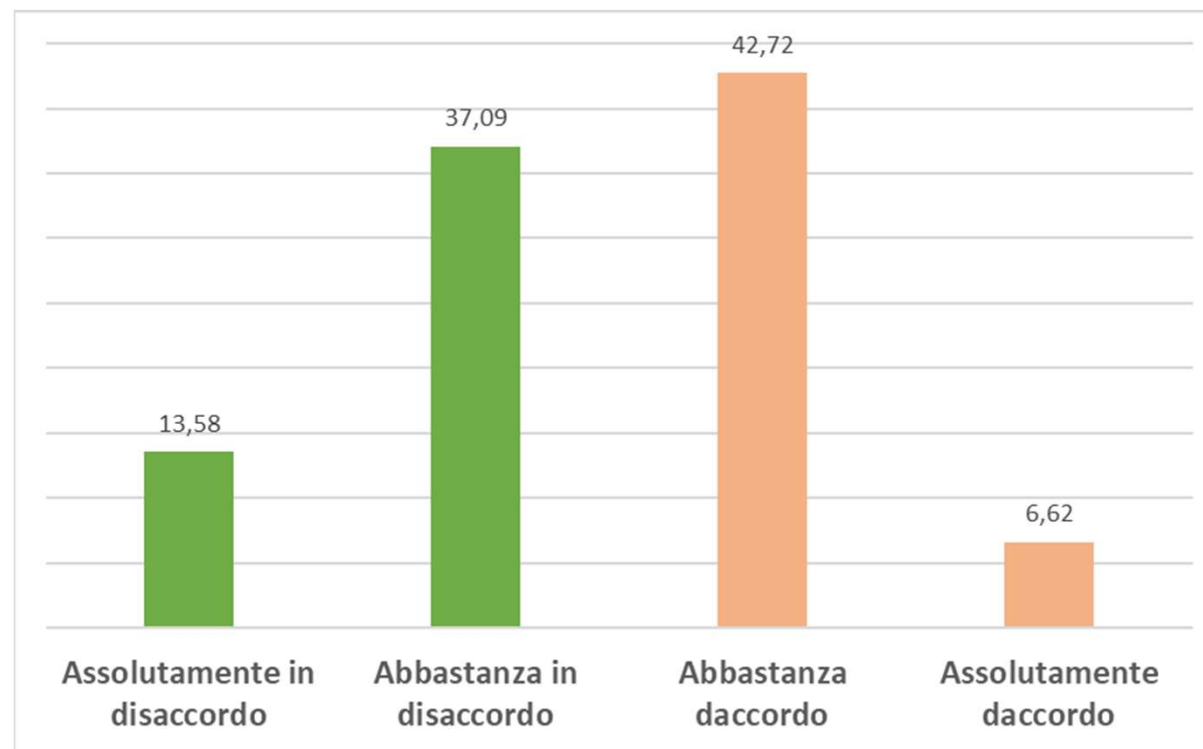
Nel dubbio che la patologia sia di origine batterica, è meglio prescrivere un antibiotico



# LE CONOSCENZE

## NEL DUBBIO, AMPIO SPETTRO

Nel dubbio è meglio assicurarsi che un paziente venga curato da un'infezione con un antibiotico ad ampio spettro

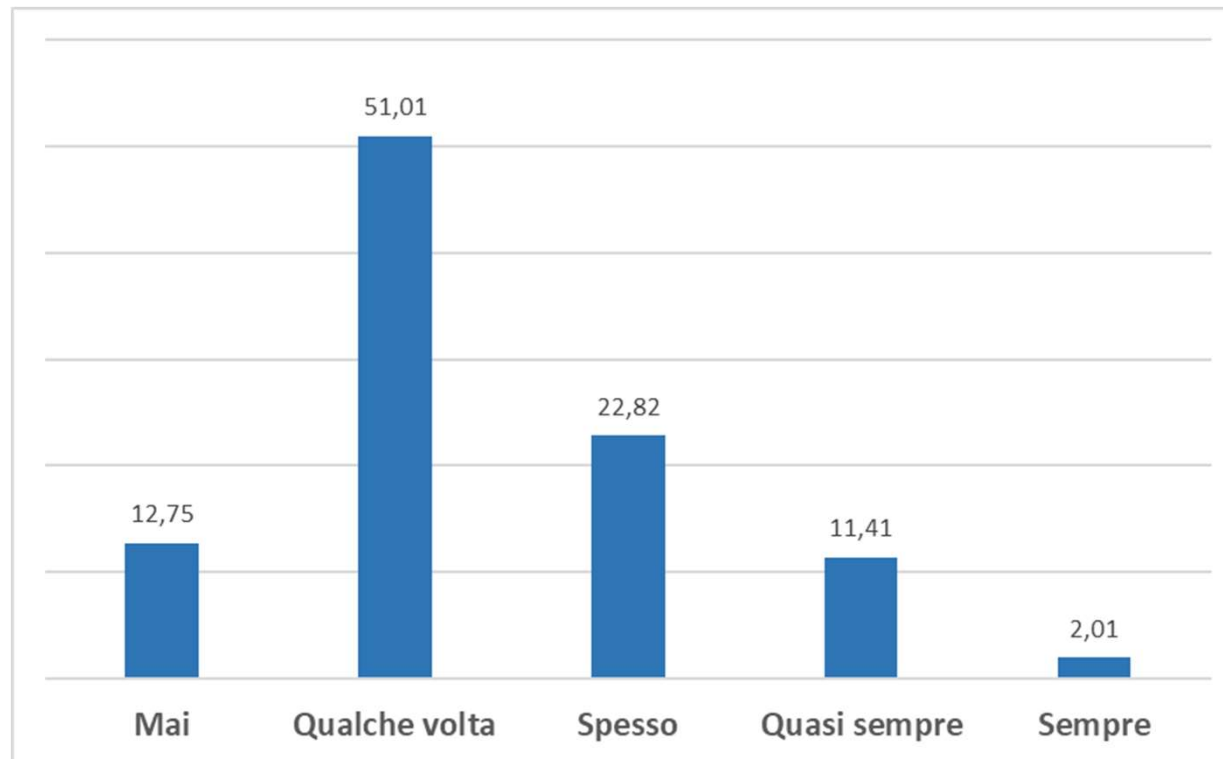




# OPPORTUNITA'

## LE LINEE GUIDA QUANDO MI SERVONO

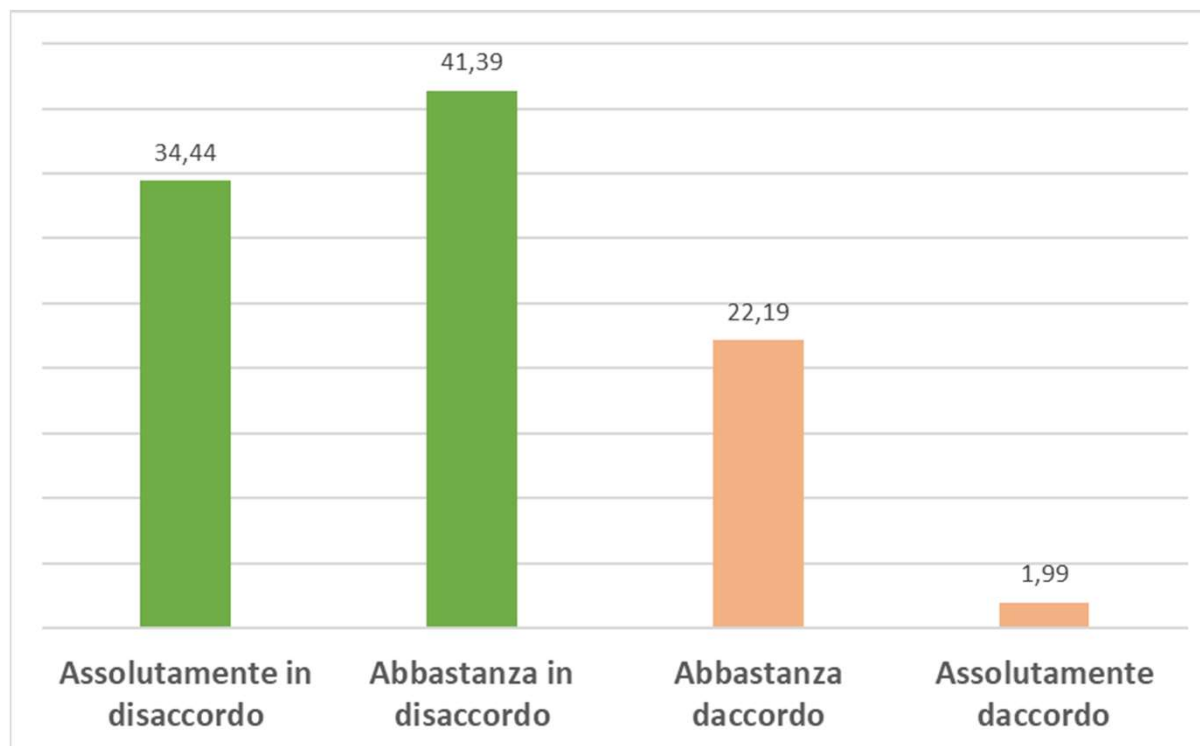
Prima di prescrivere antibiotici consulto le linee guida nazionali e internazionali



# LA MOTIVAZIONE

## MANCA IL TEMPO

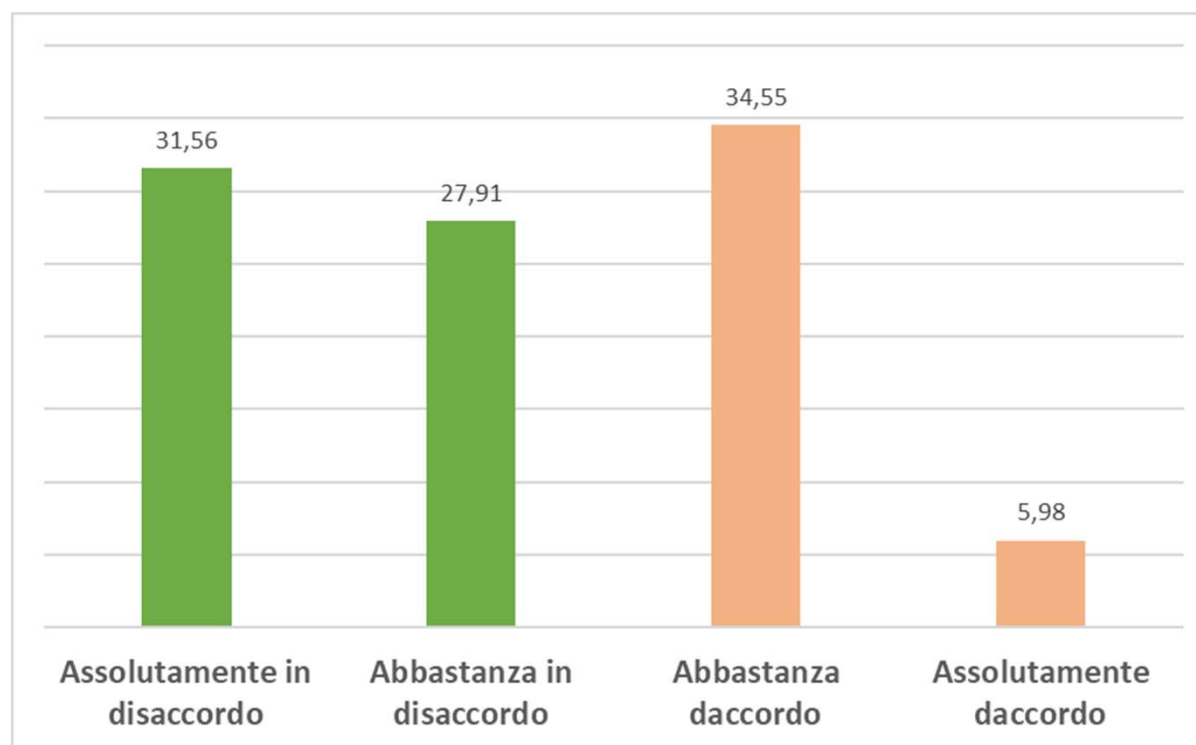
Spesso prescrivo un antibiotico perché è impossibile fare uno stretto follow up del paziente



# LA MOTIVAZIONE

## TUTTA COLPA DEI FARMACISTI?

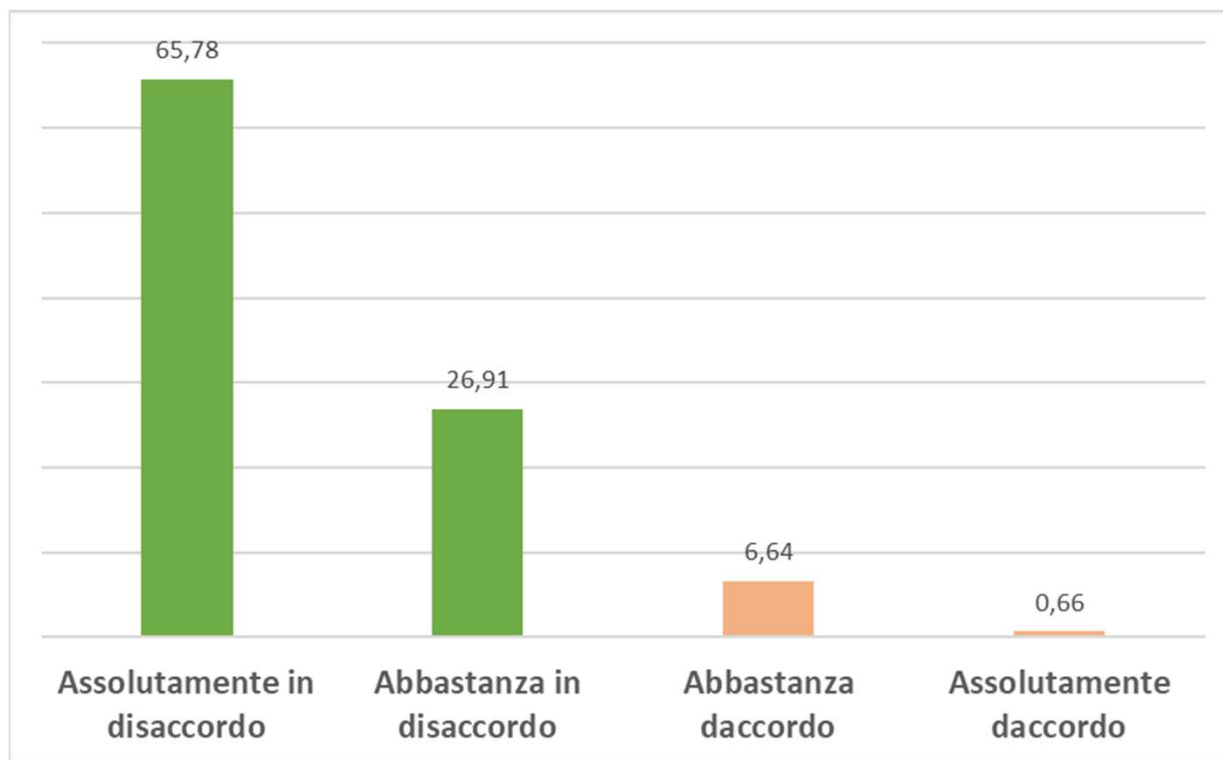
Se un paziente crede di avere bisogno di un antibiotico e non gli viene prescritto, lo otterrà in farmacia senza ricetta



# LA MOTIVAZIONE

## ME LO CHIEDONO I PAZIENTI?

Spesso prescrivo antibiotici perché  
me lo chiedono i pazienti



# LA MOTIVAZIONE

## LE ASPETTATIVE DEI PAZIENTI

Sintomo	Quando prescrivi un antibiotico			Quando il tuo paziente te lo chiede		
	Mai	1-3 gg	1 sett. o +	Mai	1-3 gg	1 sett. o +
Dolori cervicali	95,3	0,3	4,3	81,8	6,4	11,8
Gola secca	88,6	1,7	9,7	26,2	46,6	27,2
Muco dal naso	77,3	2,7	20,1	17,4	48,7	33,9
Tosse secca	57,9	4,7	37,5	6,7	67,0	26,3
Tosse grassa	23,1	92,3	5,0	1,7	98,7	1,3
Minzione frequente	26,2	71,8	23,5	6,0	98,7	1,0
Difficoltà a urinare	28,9	71,2	8,7	6,4	94,6	1,0
Difficoltà a respirare	20,1	62,2	13,0	4,4	94,0	3,0
Bruciore/dolore durante la minzione	2,7	61,4	9,7	0,0	87,6	6,0
Male alle orecchie	12,4	58,2	29,4	1,3	93,0	5,7
Febbre sopra i 38.5 gradi	4,7	55,4	18,5	0,3	85,2	8,7
Sibilo ai bronchi	24,7	19,1	57,9	3,0	86,2	12,1

# LE CONOSCENZE E LA MOTIVAZIONE

## COSA SANNO I PAZIENTI EFFETTIVAMENTE?

Le risposte dei medici	
Il tema generale degli antibiotici	
Gli effetto degli antibiotici	
L' uso degli antibiotici	
L' Antibiotico Resistenza	
Le risposte dei cittadini	
Il tema generale degli antibiotici	
Gli effetti degli antibiotici	
L'uso degli antibiotici	
L'antibiotico resistenza	

Quanto pensi siano informati i tuoi pazienti				
Per nulla	Poco	Mediamente	Abbastanza	Molto
14,6	62,9	16,6	4,6	1,3
21,7	53,2	17,4	6,4	1,3
19,5	55,0	17,5	6,6	1,3
47,4	37,4	8,6	4,6	2,0
Quanto sei informato				
Per nulla	Poco	Mediamente	Abbastanza	Molto
5,6	25,8	24,7	38,8	5,0
4,1	25,7	39,1	25,4	5,7
4,3	19,3	40,2	30,4	5,7
6,4	22,9	35,3	27,8	7,5

# LE CONOSCENZE

## della popolazione generale

Item questionario	Ipotesi della % di rispondenti corretti da parte degli MMG	% di risp. corrette nella popolazione generale
Non si dovrebbero tenere antibiotici che sono scaduti	73,3	87,4
Gli antibiotici sono efficaci nel trattare infezioni causate dai batteri	67,8	89,3
Gli antibiotici possono causare allergie	65,8	79,2
Gli antibiotici sono efficaci per le infezioni batteriche	63,9	49,4
Un ciclo di antibiotici andrebbe sempre completato	59,4	86,6
Molti raffreddori si risolvono da soli senza l'uso di antibiotici	58,5	83,7
Se gli antibiotici sono usati molto spesso, saranno meno efficaci in futuro	53,8	82,1
Gli antibiotici possono uccidere i batteri buoni nell'ecosistema umano	53,5	75,4
I batteri possono diventare meno sensibili (più resistenti agli antibiotici)	51,2	83,4
Alcuni degli antibiotici che usiamo per trattare le infezioni non sono più efficaci	48,0	80,6
Non importa quante volte una persona prenda un antibiotico, non ci sarà danno	40,1	82
Si dovrebbe conservare un antibiotico per usarlo successivamente	38,3	66,8
Non serve completare il ciclo di antibiotici se ci si sente meglio	36,5	83,4
Gli antibiotici sono efficaci nel trattare infezioni causate dai virus	33,8	89,2
Gli antibiotici sono utili come analgesici, possono alleviare il dolore	31,9	80,1