



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA



**ARS TOSCANA**  
agenzia regionale di sanità

# L'USO ECCESSIVO DI ANTIBIOTICI

TRA FIDUCIA, COMPORTAMENTI E CONOSCENZA

Dario Menicagli, PhD

Nudge day #5 SpingeLab

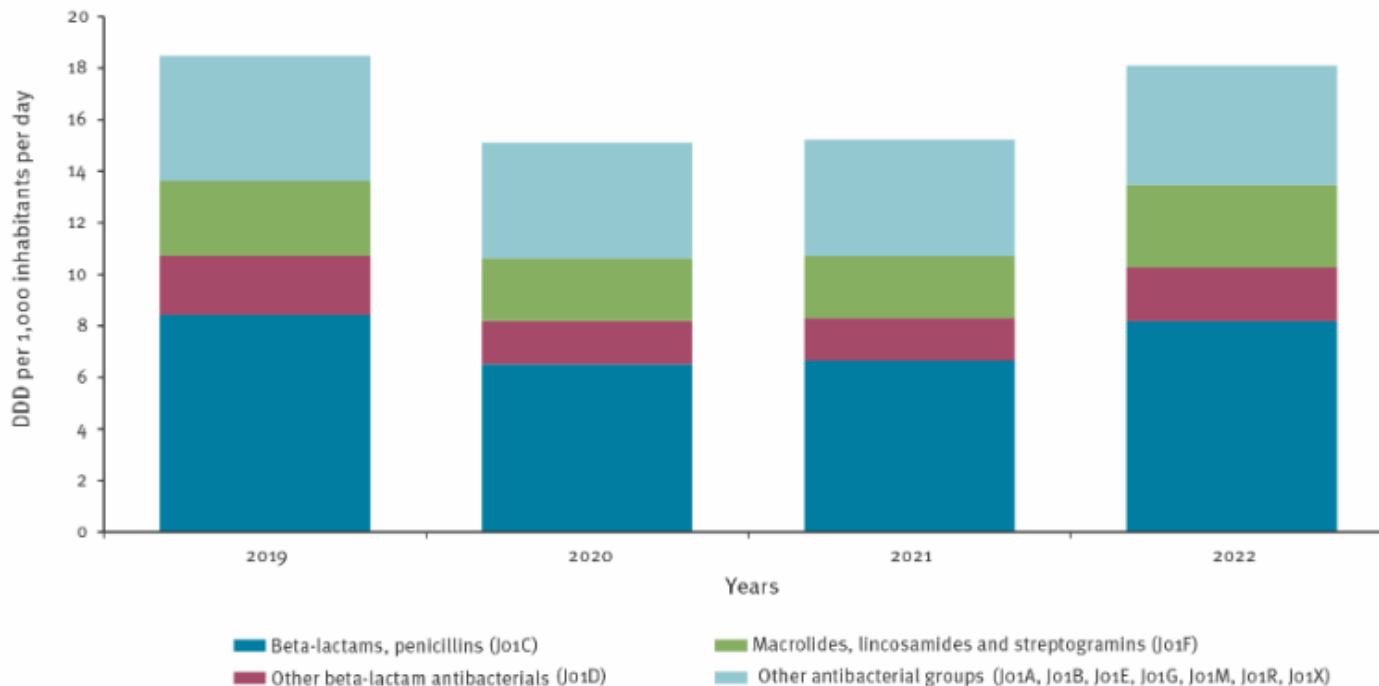


Il progetto SpinGeVacS (Spinta gentile, vaccinazione anti-COVID-19 e salute pubblica)

Si è rivolto allo studio dei **comportamenti vaccinali** all'indomani dell'introduzione del primo ciclo di vaccinazione in Italia

Estendendosi successivamente ad altre condotte di salute influenzate dalla pandemia, come **l'utilizzo degli antibiotici** nella popolazione generale italiana e nei Medici di Medicina Generale (MMG) in Toscana

# La prescrizione di antibiotici in Europa



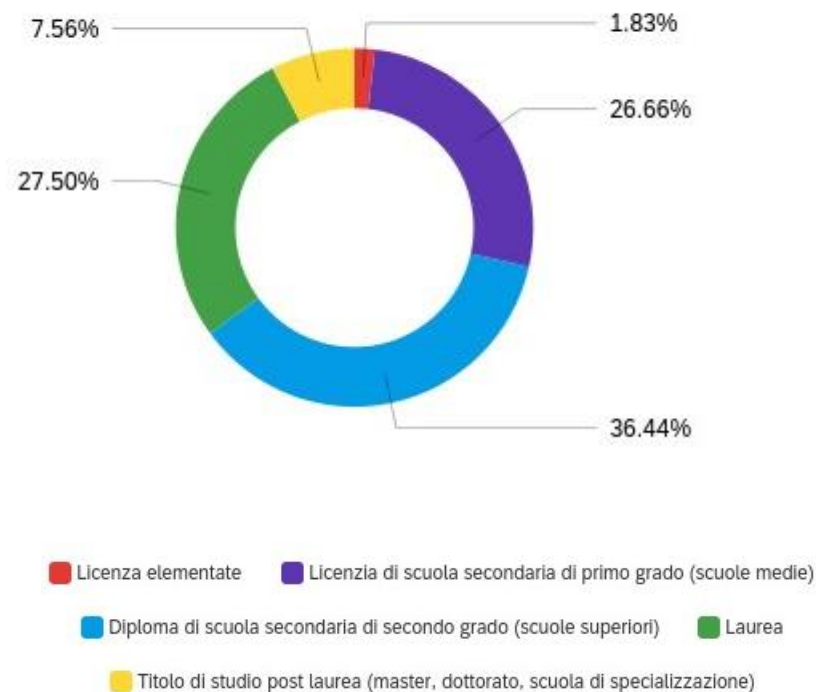
Ventura-Gabarró, & ESAC-Net study group. (2023). Rebound in community antibiotic consumption after the observed decrease during the COVID-19 pandemic, EU/EEA, 2022. *Eurosurveillance*, 28(46), 2300604.

Il questionario implementato mira ad individuare i fattori che possono determinare le pratiche d'uso degli antibiotici e il rapporto con il proprio MMG:

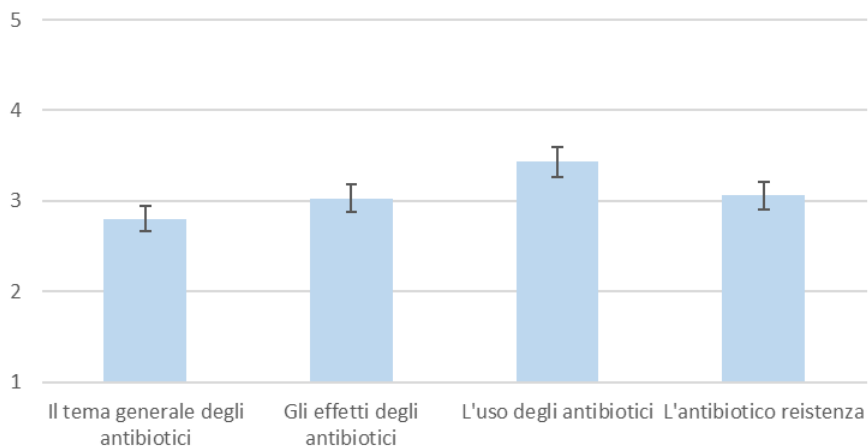
- **Percezione di conoscenza** sul tema degli antibiotici e antibiotico resistenza
- **Conoscenze reali** su questi temi valutata con item validati
- **Utilizzo degli antibiotici** nell'ultimo anno
- **Fiducia** verso il proprio MMG
- **Richiesta di prescrizione** degli antibiotici collegata a specifici sintomi

# Il campione delle popolazione generale

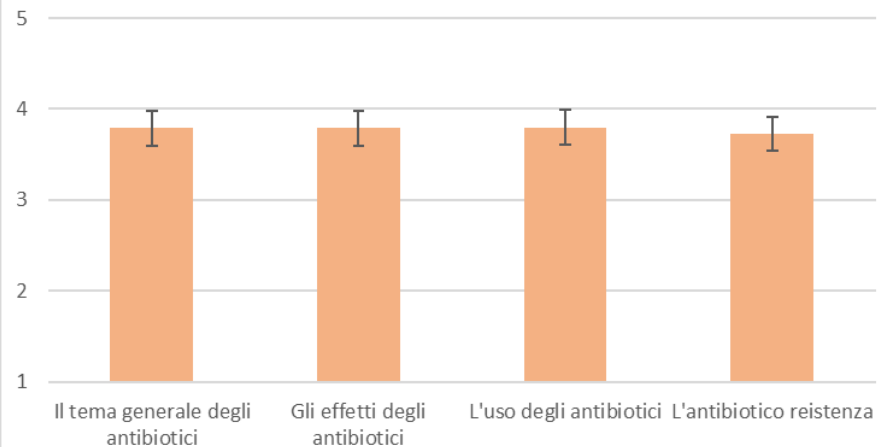
Campione	N	%
<b>Genere</b>		
F	320	51.6
M	300	48.3
<b>Età</b>		
18-30	120	19.3
31-40	120	19.3
41-50	130	21
51-64	130	21
65+	120	19.3
<b>Area geografica</b>		
Nord	200	32
Centro	230	35
Sud	200	32
<b>Totale</b>		<b>620</b>



Conoscenze personali

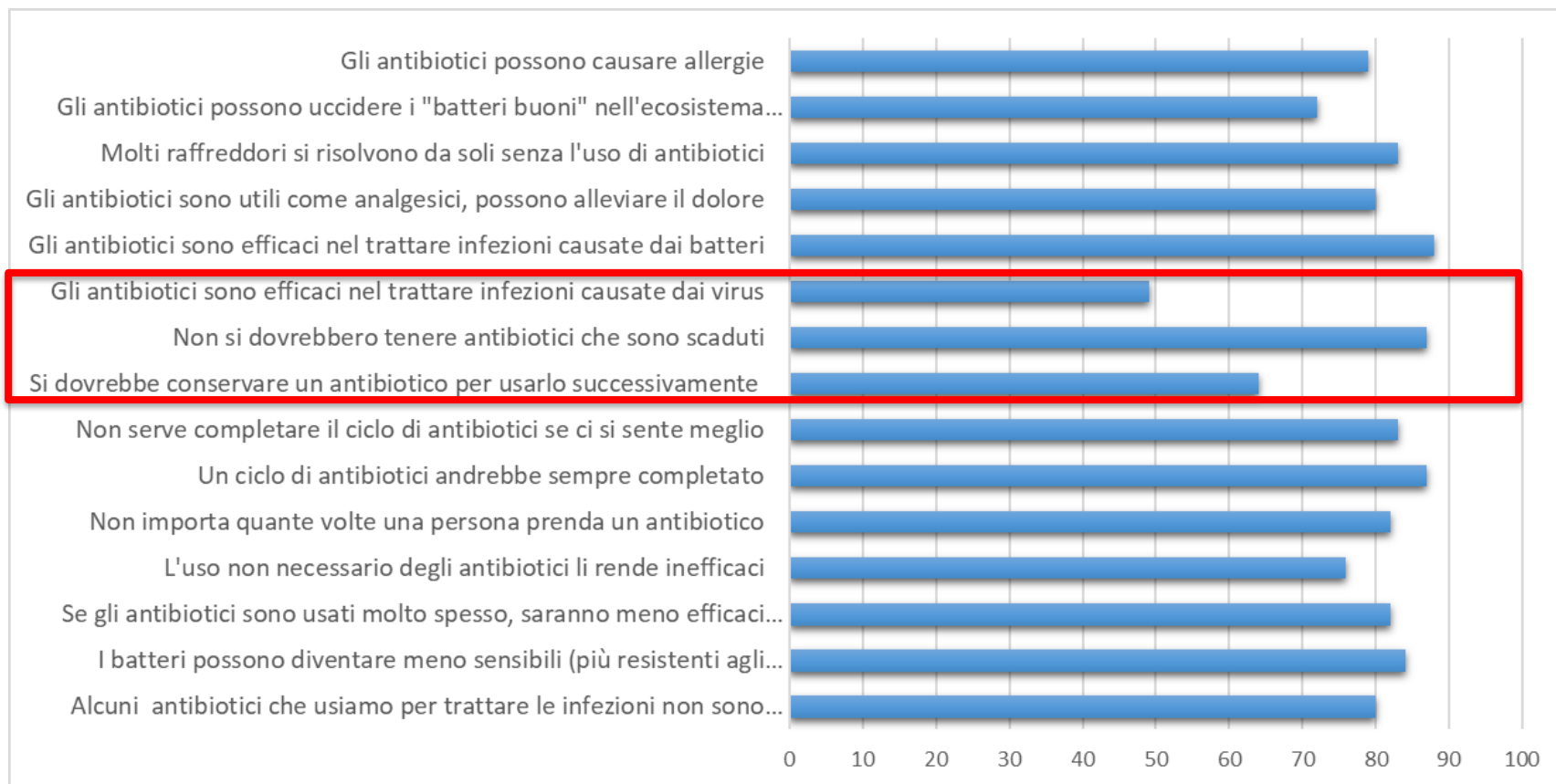


Conoscenze MMG



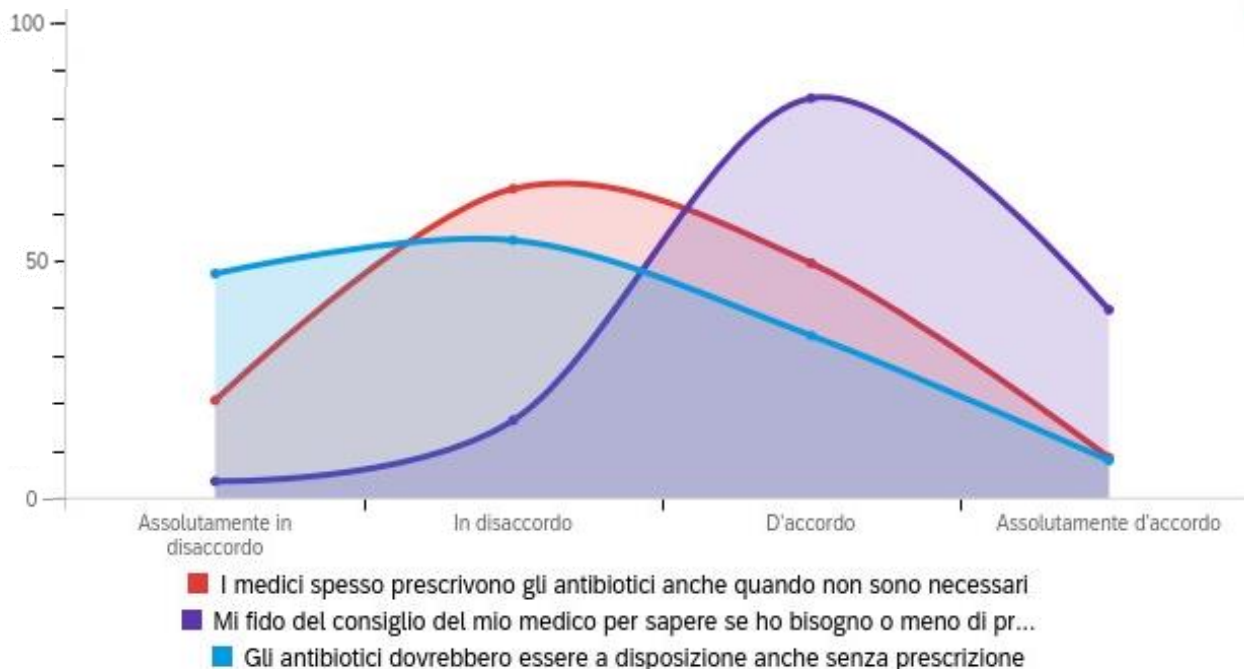
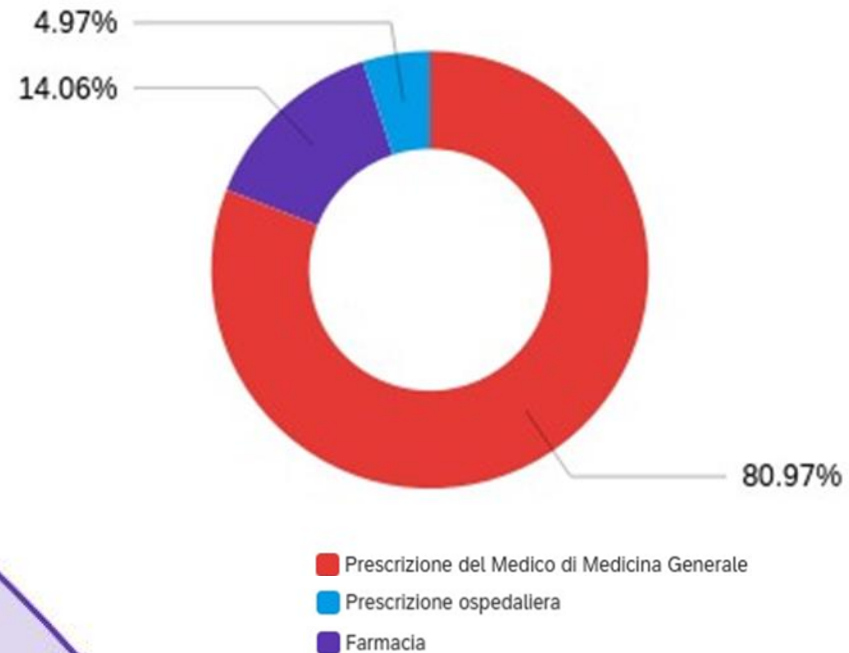
I partecipanti ritengono naturalmente i professionisti **più esperti sui temi medici**, ma riportano comunque una percezione soggettiva di buona conoscenza sui diversi aspetti, in particolare **sull'utilizzo degli antibiotici stessi**

## Percentuale di risposte esatte alle domande di conoscenze



# La fiducia verso gli MMG e le pratiche d'uso

I grafici mostrano i **canali** con cui i partecipanti hanno ottenuto la **prescrizione** degli antibiotici e la fiducia verso **l'atteggiamento** dei medici verso questi farmaci

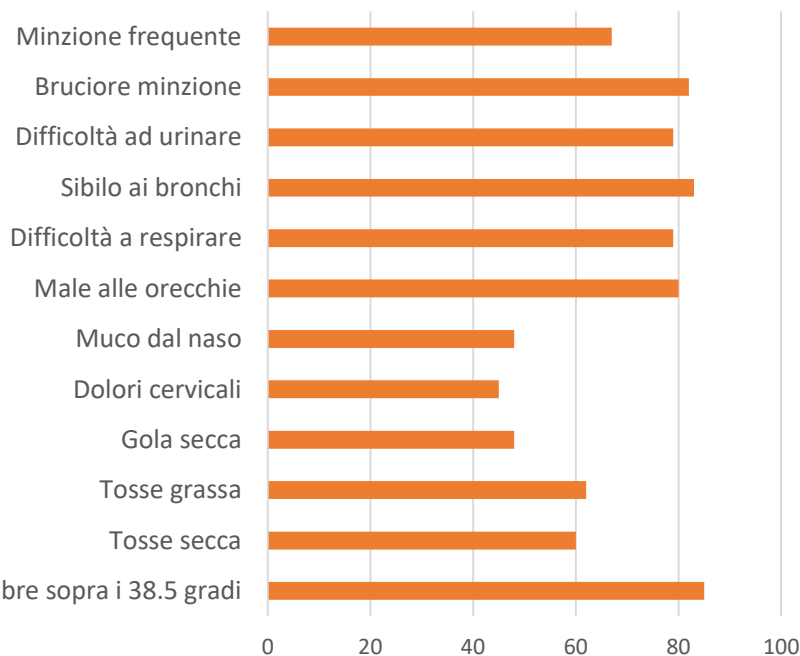




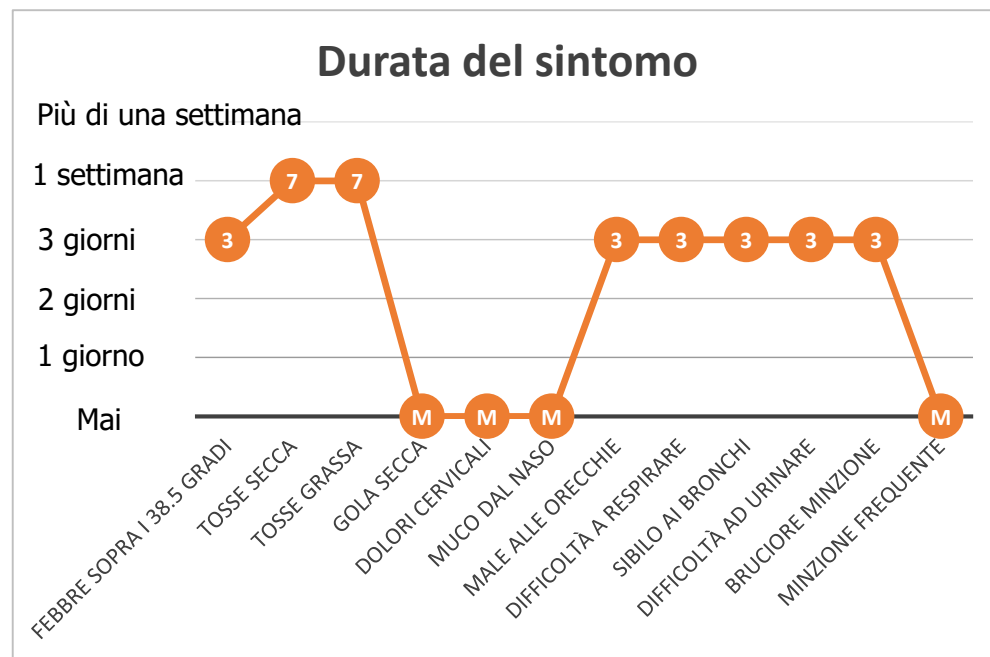
# Sintomatologia e richiesta di prescrizione

A sinistra è riportata la percentuale di partecipanti che richiederebbe la prescrizione dell'antibiotico in base ai sintomi riportati

Percentuale di richiesta di prescrizione



Durata del sintomo



A destra è mostrata la durata dei sintomi per cui con maggior frequenza i partecipanti richiederebbero la prescrizione di un antibiotico al medico di medicina generale

Gli obiettivi della ricerca mirano ora ad analizzare la relazione tra le caratteristiche individuali e la richiesta di prescrizione

- Quale ruolo ha la **fiducia** verso il MMG?
- Quale impatto hanno la **percezione** e le **reali conoscenze** di questi temi?
- Quali **sintomatologie** si legano ad una percezione della necessità di prescrizione?