



SOCIETÀ ITALIANA
DI GERONTOLOGIA E GERIATRIA



FATTORI ASSOCIATI ALL'USO DI FARMACI CARDIOVASCOLARI IN ANZIANI RESIDENTI IN RSA: STUDIO SHELTER

Dott.ssa Manuela Antocicco
Centro Medicina dell'Invecchiamento
Policlinico Agostino Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore
Roma



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

INTRODUZIONE



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

- Pazienti anziani affetti da comorbilità
- Elevata prevalenza di cardiopatia ischemica
- Necessita' di molteplici trattamenti mirati

SCOPO DELLO STUDIO



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Valutazione della prevalenza di
utilizzo di farmaci cardiovascolari e
dei fattori associati al loro uso in
pazienti anziani istituzionalizzati





UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

METODI

- Studio SHELTER:
 - 4156 residenti
 - 57 RSA
 - 7 paesi UE e Israele
- Strumento
InterRAI-LTCF
- 1050 anziani affetti
da cardiopatia
ischemica



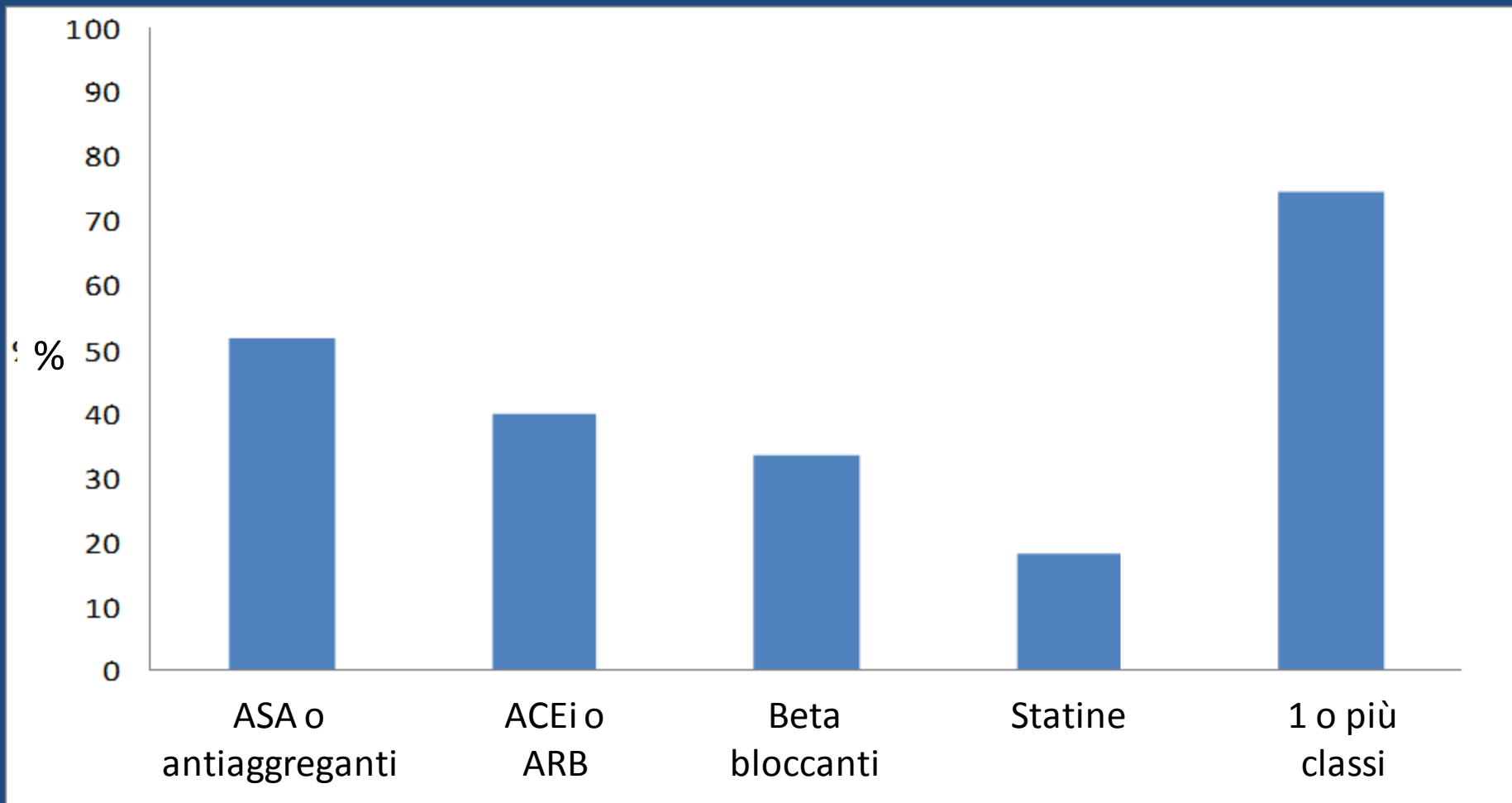
RISULTATI – Caratteristiche del campione

	n=1050 (%)
Età, anni (media±DS)	84±9.4
Donne	764 (72.8)
<i>Disabilità ADL</i>	
Assistenza necessaria	406 (38.7)
Dipendenza	424 (40.4)
<i>Comorbilità'</i>	
Ictus	291 (27.7)
Scompenso cardiaco	268 (25.5)
Diabete	312 (29.7)
Cancro	110 (10.5)

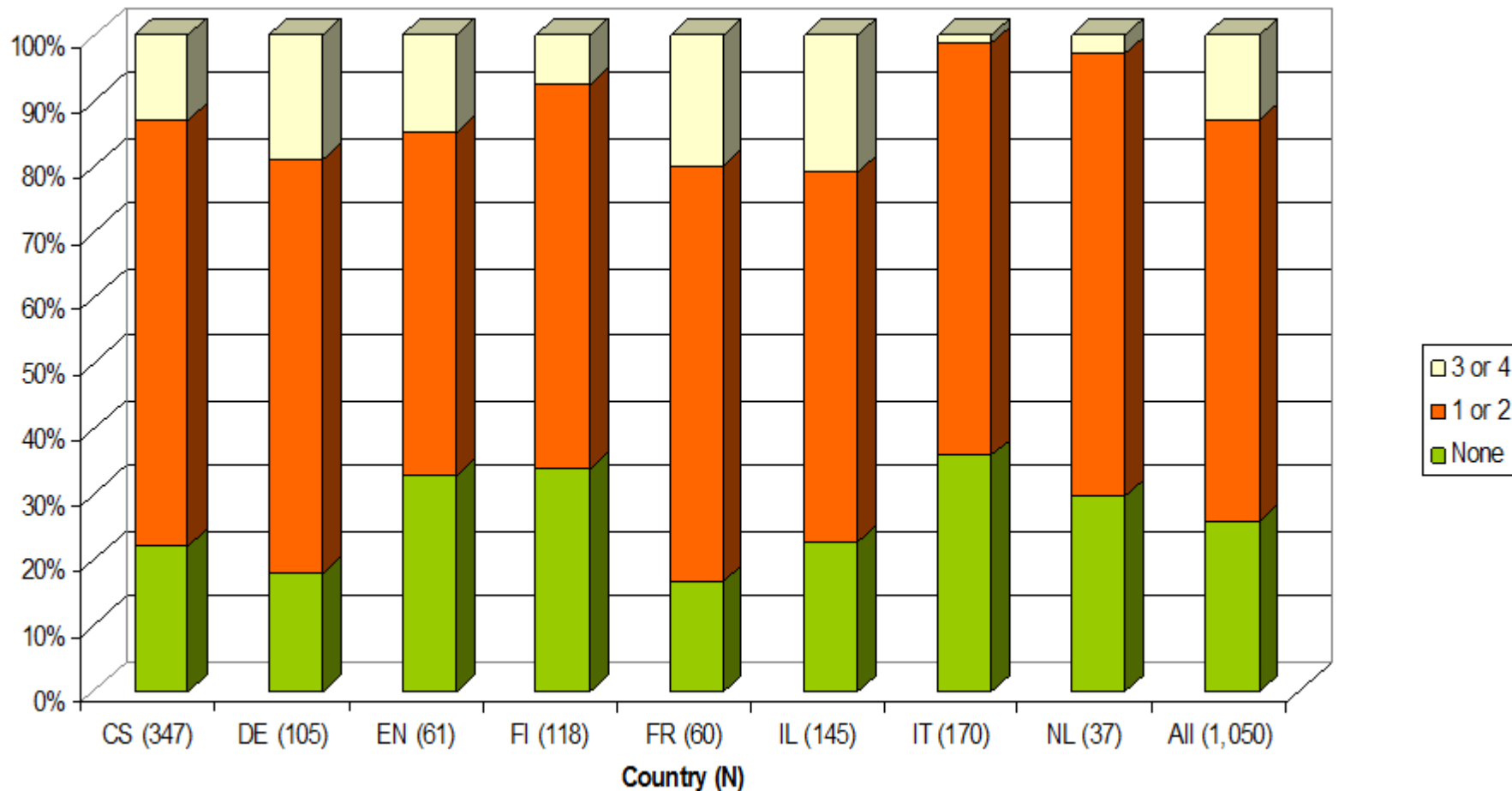
RISULTATI – Caratteristiche del campione

	n=1050 (%)
<i>Sintomi</i>	
Dolore toracico	62 (5.9)
Dispnea	185 (17.6)
<i>N farmaci totali</i>	
5-9	543 (51.7)
≥ 10	209 (19.9)
<i>PS e ospedale negli ultimi 3 mesi</i>	
Visita in PS	59 (5.7)
Ricovero ospedaliero	209 (20.1)

RISULTATI – Classi di farmaci utilizzati nei pazienti con cardiopatia ischemica



RISULTATI – Prevalenza trattamento cardiopatia ischemica in RSA



RISULTATI – Predittori utilizzo di farmaci cardiovascolari

	1-2 farmaci CV	3-4 farmaci CV
	OR (95% CI)	
<i>Fattori demografici</i>		
Età (≥ 85 years)	1.20 (0.68,2.12)	1.02 (0.49,2.13)
<i>Condizioni geriatriche</i>		
Disabilità nelle ADL		
Necessita assistenza	0.79 (0.50,1.24)	0.42 (0.23,0.77)
Dipendente	0.43 (0.27,0.68)	0.19 (0.09,0.41)
Stato cognitivo		
Deficit lieve/moderato	1.27 (0.75,2.15)	0.81 (0.37,1.77)
Deficit severo	1.02 (0.58,1.79)	0.46 (0.19,1.16)
Depressione	0.68 (0.50,0.94)	0.64 (0.35,1.17)

RISULTATI – Predittori utilizzo di farmaci cardiovascolari

	1-2 farmaci CV	3-4 farmaci CV
	OR (95% CI)	
<i>Sintomi</i>		
Dispnea	1.71 (1.09,2.66)	2.11 (1.10,4.02)
<i>Patologie</i>		
Ictus	1.47 (1.05,2.06)	2.16 (1.23,3.80)
Scompenso cardiaco	1.53 (1.07,2.18)	1.33 (0.71,2.49)
Diabete	1.21 (0.87,1.68)	2.16 (1.10,4.22)
<i>N Farmaci totali</i>		
5-9	1.60 (1.17,2.20)	1.94 (1.06,3.56)
≥ 10	1.43 (0.80,2.52)	1.08 (0.43,2.70)

CONCLUSIONI



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

- I pazienti istituzionalizzati affetti da cardiopatia ischemica non ricevono un trattamento farmacologico ottimale
- Comorbilità e disabilità sono i fattori che influenzano il trattamento
- E' necessario sviluppare programmi mirati a migliorare l'utilizzo di farmaci cardiovascolari in questa popolazione



Grazie per l'attenzione!