



Prestazioni sanitarie rivolte alla popolazione anziana

Alessandra Lombardi, 4 dicembre 2013

Popolazione della Provincia Anno 2012

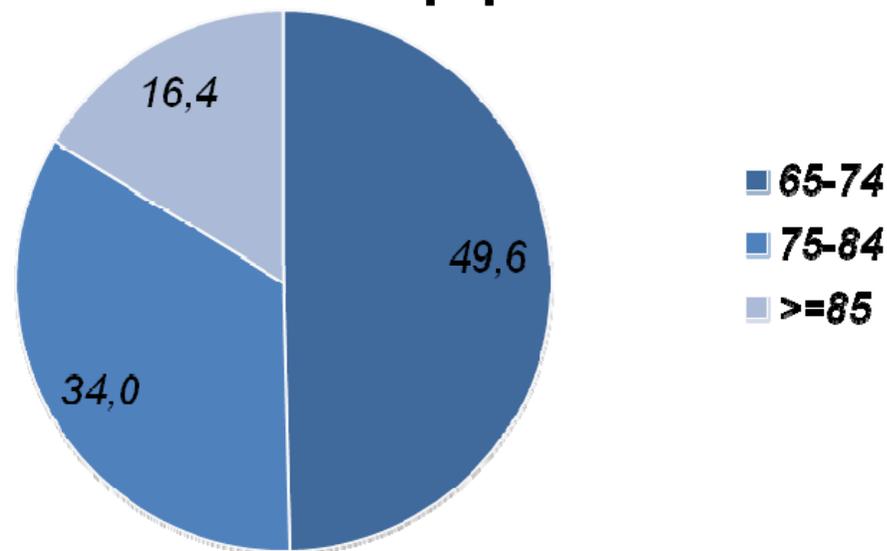
Popolazione totale: **531.456**
51% femmine
66% adulti
20,3% anziani



Anziani (>=65 anni):
108.132 (20,3% della pop. complessiva)

Indice di vecchiaia ASL
di Trento: 135%

% popolazione anziana

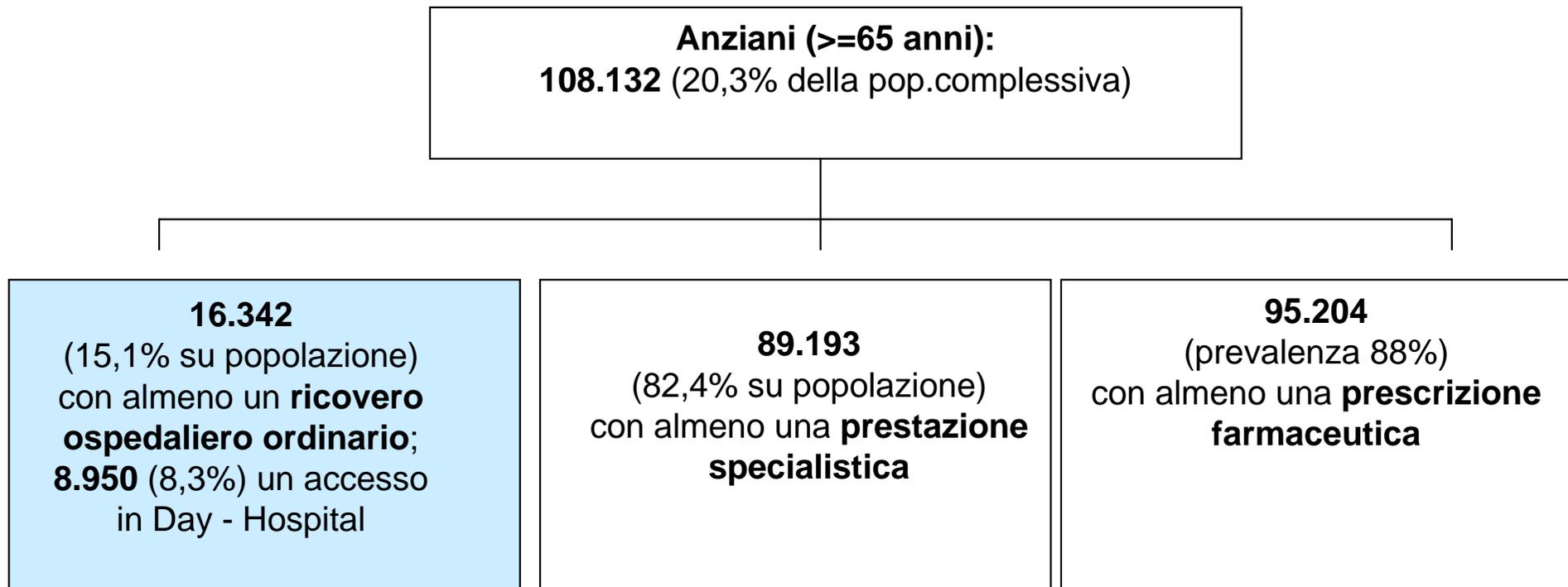


Contesto Europeo e nazionale

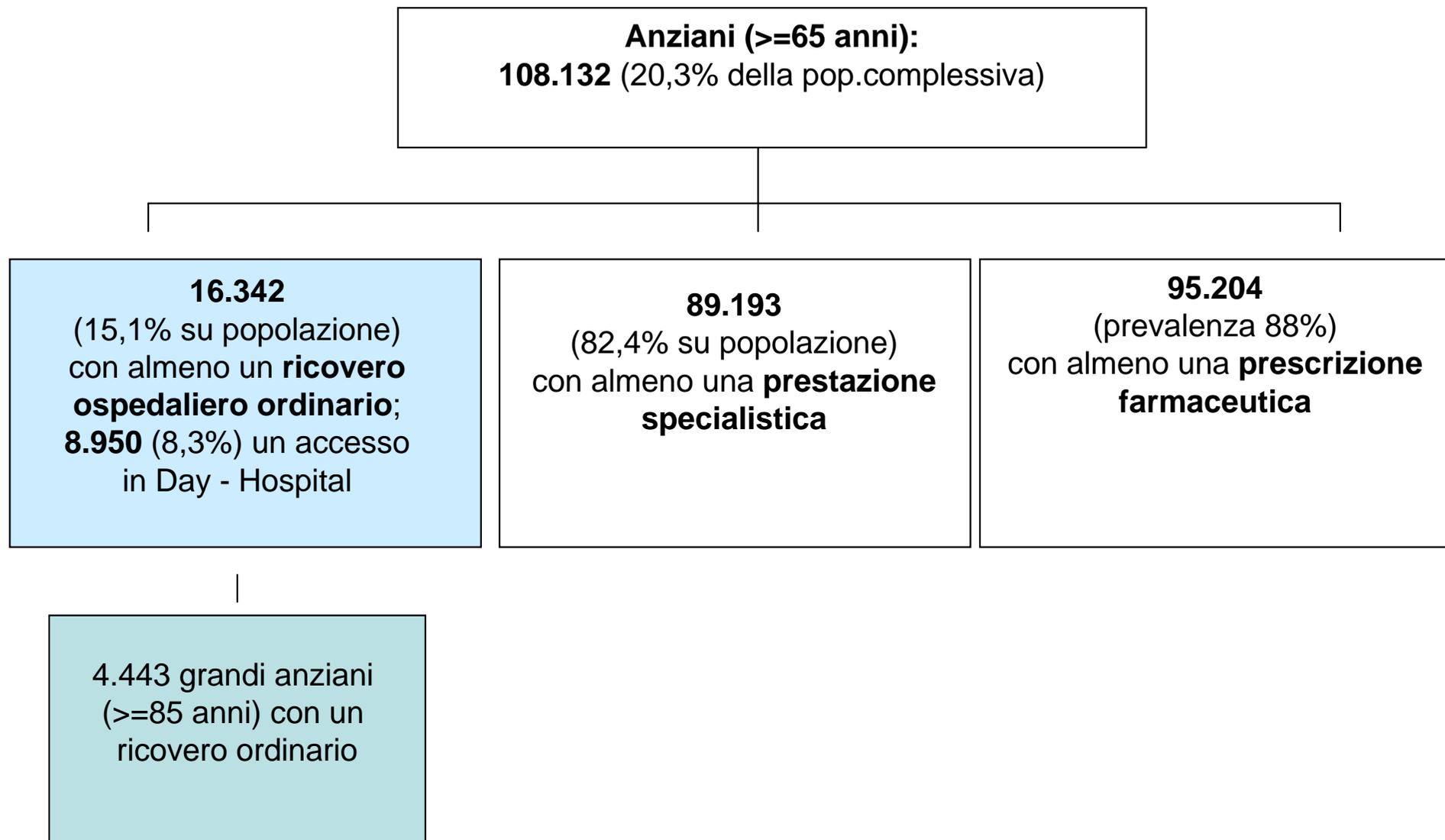
Nel 2011 l'Italia è al secondo posto (dopo la Germania) per indice di vecchiaia tra i 27 paesi europei: 147,2 anziani ogni 100 giovani

Il Trentino – A A è la regione con la più alta speranza di vita per le donne (85,7 anni)

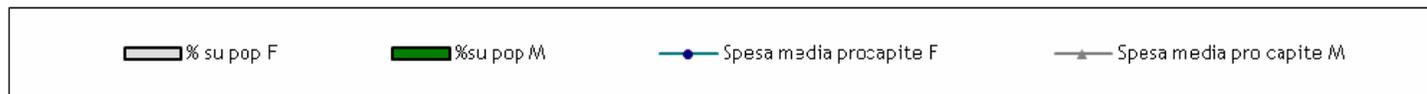
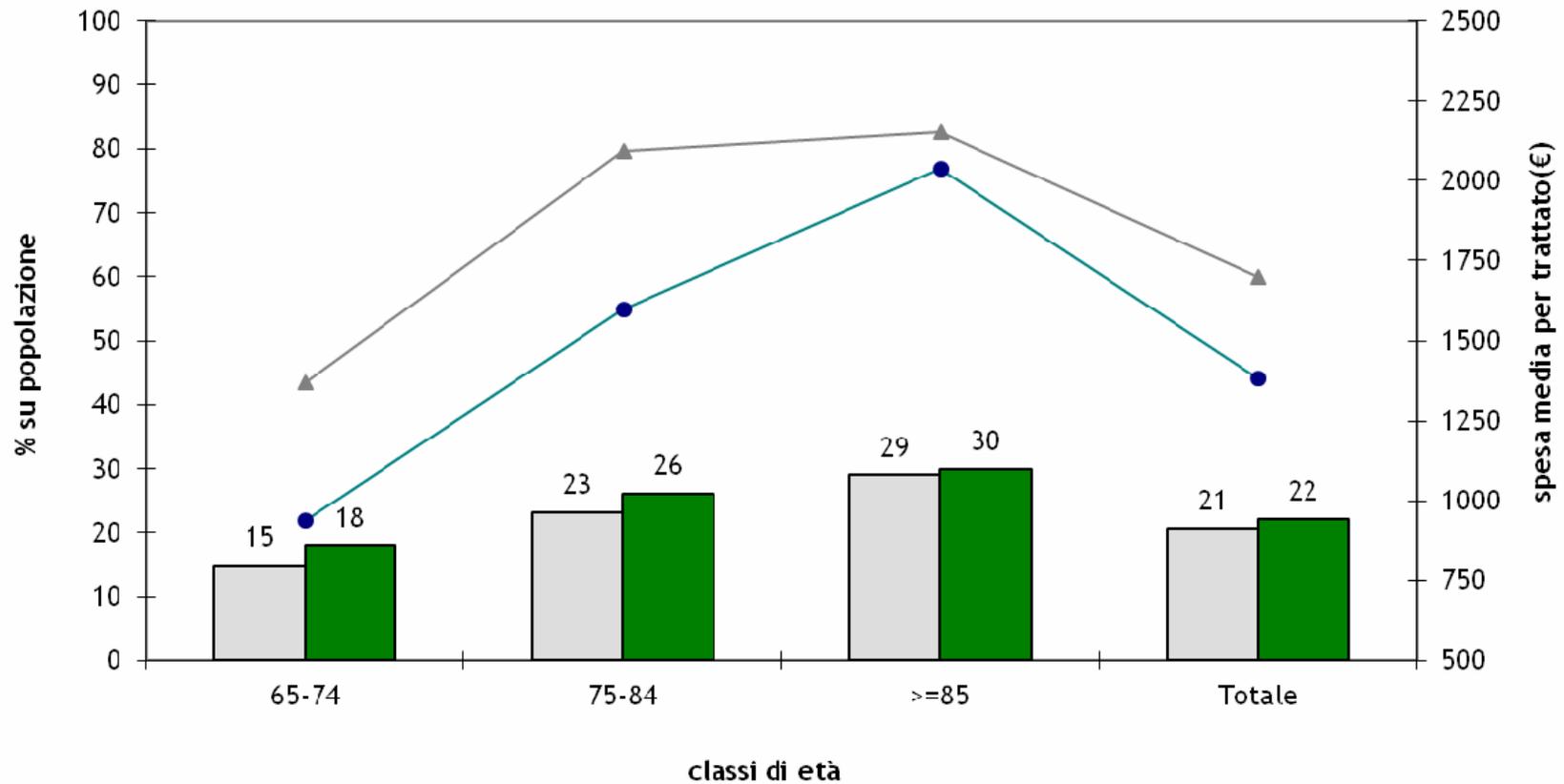
Il ricorso alle prestazioni sanitarie negli anziani



Il ricorso alle prestazioni sanitarie negli anziani



% ricoverati e spesa per sesso nelle fasce di età anziane



Le 10 cause di ricovero più frequenti nella popolazione anziana (Regime di ricovero ordinario)



Rank	Codice ICD IX	Descrizione	N. Ricoverati	Tasso di ospedalizzazione (%) N=108.132	Spesa media per ricoverato	Degenza media
1	428	INSUFFICIENZA CARDIACA (SCOMPENSO CARDIACO)	1240	11,47	5.041,31	16
2	518	ALTRE MALATTIE DEL POLMONE	1053	9,74	5.618,39	15
3	V43	ORGANO O TESSUTO SOSTITUITO CON ALTRI MEZZI	964	8,92	4.183,86	21
4	715	ARTROSI	772	7,14	10.077,63	11
5	820	FRATTURA DEL COLLO DEL FEMORE	692	6,40	11.712,21	21
6	427	ARITMIE CARDIACHE	607	5,61	5.890,54	9
7	410	INFARTO MIOCARDICO ACUTO	518	4,79	10.673,15	14
8	434	OCCLUSIONE DELLE ARTERIE CEREBRALI	512	4,73	5.765,30	21
9	574	COLELITIASI	417	3,86	4.643,57	10
10	414	ALTRE FORME DI CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA	356	3,29	5.860,26	18

Scompenso cardiaco nell'anziano

E' la sola cardiopatia con incidenza e prevalenza in costante aumento nel mondo

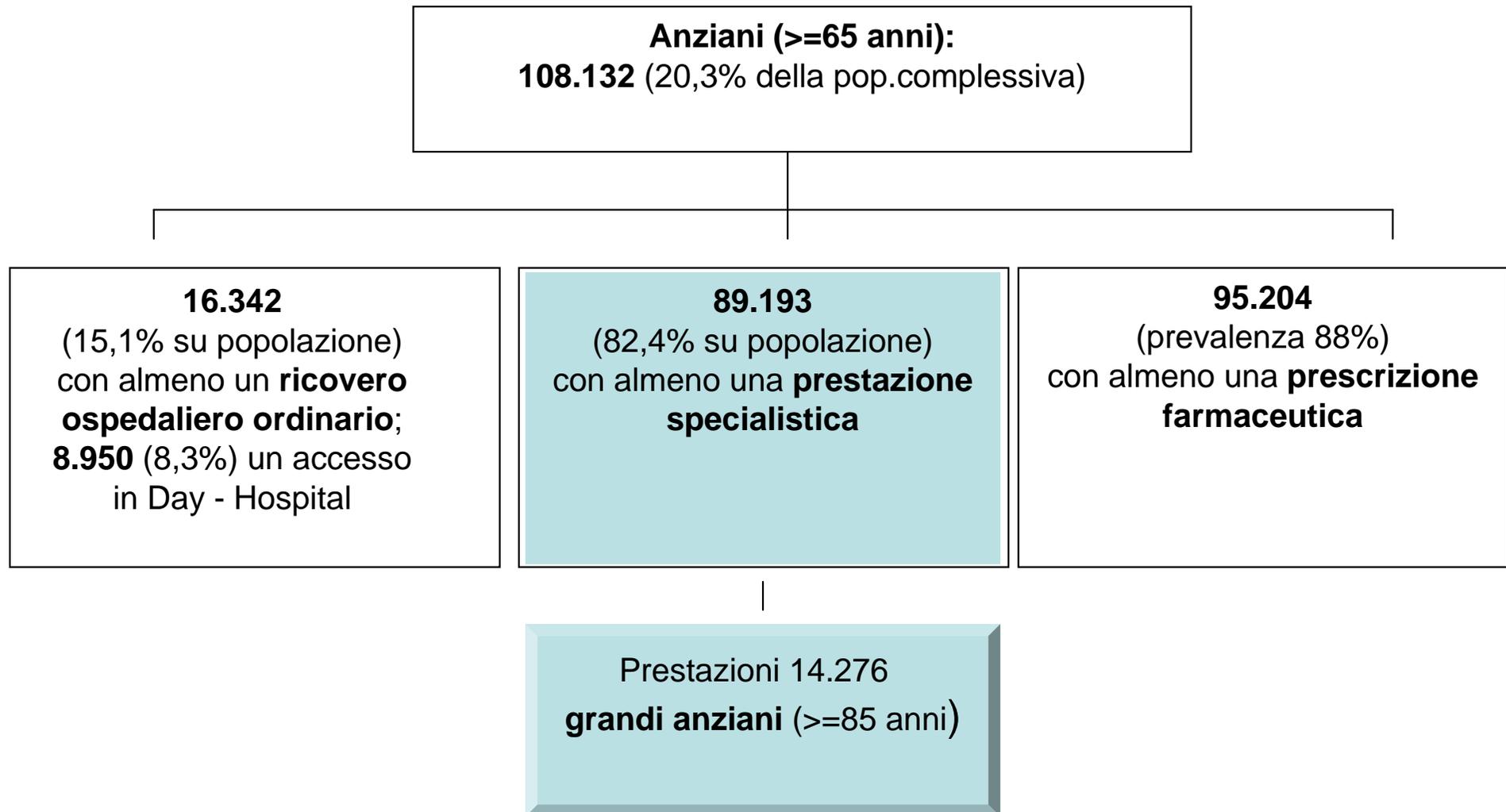
E' la più comune causa di ospedalizzazione, riospedalizzazione e dimissione

E' causa ed aggrava fragilità e disabilità

E' responsabile di alta morbilità, mortalità e di oneroso carico clinico-assistenziale

.....epidemia cardiogeriatrica del 21° secolo

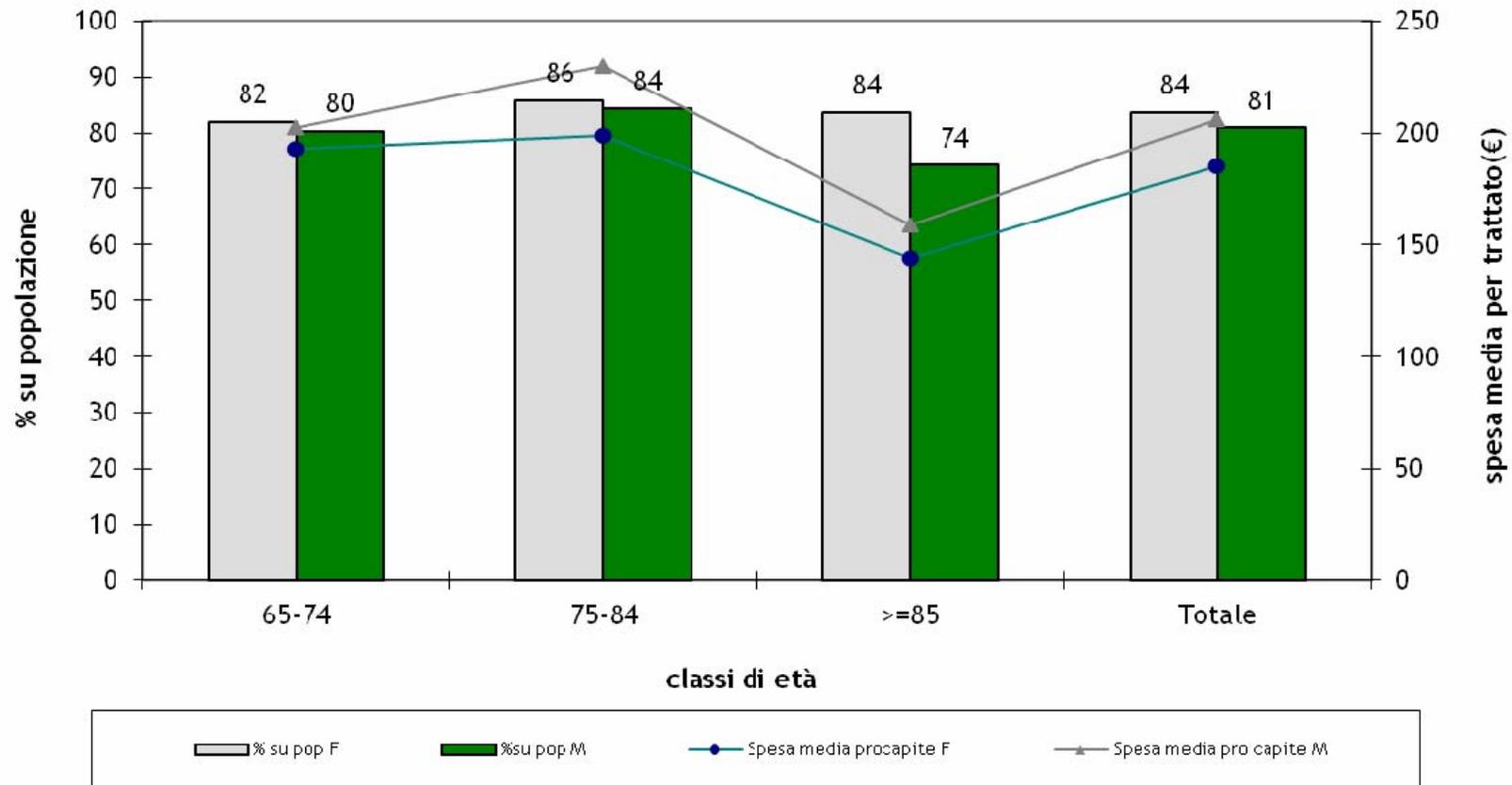
Il ricorso alle prestazioni sanitarie negli anziani



Specialistica / diagnostica nella popolazione anziana

Ran k	Tipo prestazione	N. utilizzatori	% Utilizzatori N=2.166.697	Spesa media per utilizzatore (€)
1	VISITA	69.199	64,0	71,49
2	LABORATORIO	67.564	62,5	67,67
3	ECO	38.930	36,0	86,19
4	RADIOGRAFIA/SCINTIGRAFIA	34.397	31,8	58,49
5	TRATTAMENTO	21.922	20,3	25,94
6	INTERVENTO	19.976	18,5	86,12
7	TAC	9.951	9,2	142,40
8	RMN	5.940	5,5	267,84
9	MAMMOGRAFIA	4.741	4,4	44,80
10	BIOPSIA	4.391	4,1	63,36
11	RIABILITAZIONE	3.135	2,9	14,80
12	ALTRA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	1.254	1,2	73,52

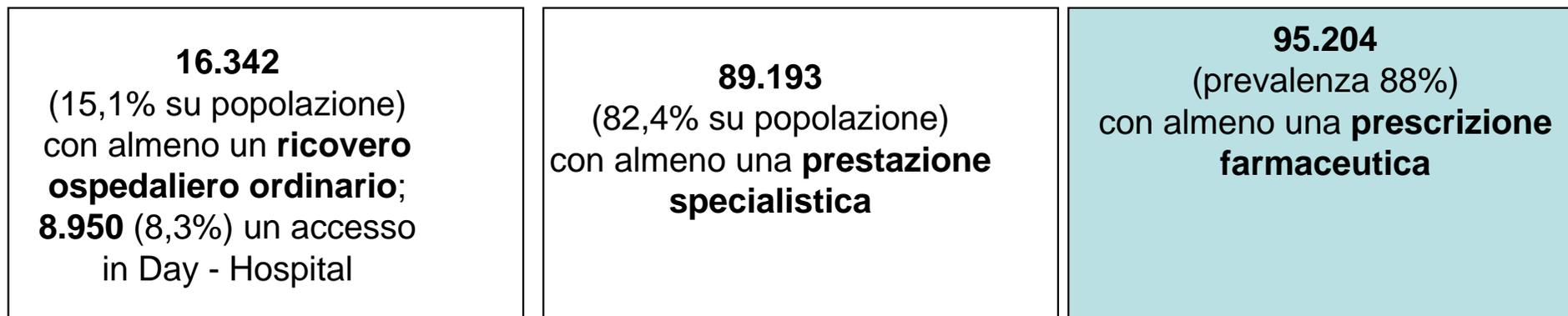
% utilizzatori e spesa per sesso nelle fasce di età anziane



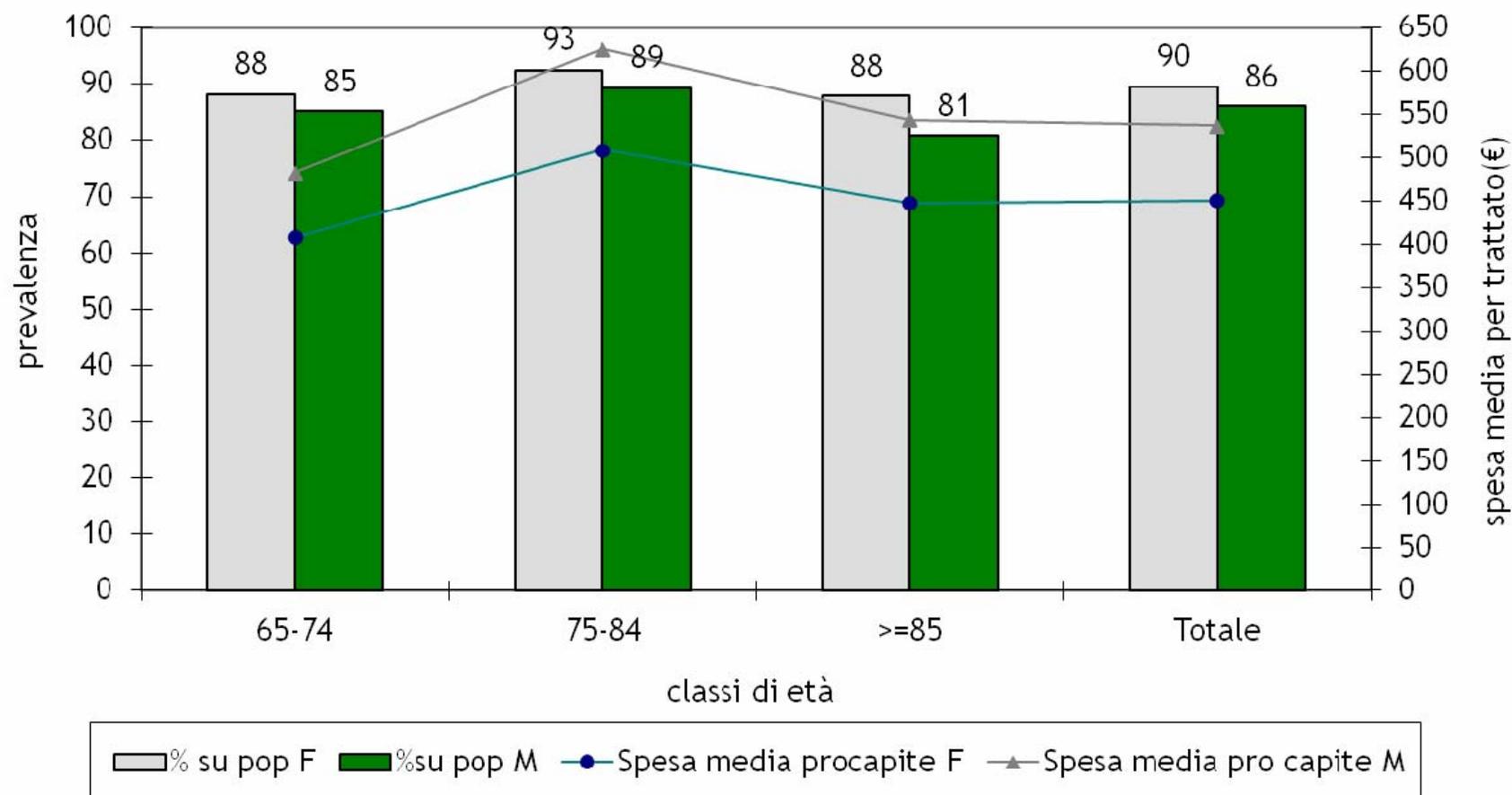
Il ricorso alle prestazioni sanitarie negli anziani



Anziani (>=65 anni):
108.132 (20,3% della pop.complexsiva)



Prevalenza di trattamento farmacologico e spesa per sesso nelle fasce di età anziane



I 10 farmaci più prescritti nella popolazione anziana

che rappresentano l'54,5% delle confezioni e il 67,1% della spesa



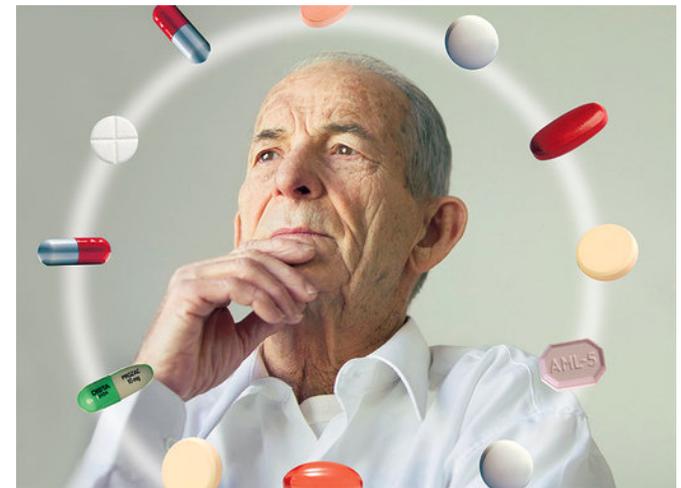
Gruppo terapeutico	N. trattati	Prevalenza (%) (N=108.132)	Spesa media pro capite (€)	Numero confezioni pro capite	Età media
SOSTANZE AD AZIONE SUL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	50.142	46,4	63,13	6,73	76
ANTITROMBOTICI	45.334	41,9	28,92	4,31	77
FARMACI PER DISTURBI CORRELATI ALL'ACIDITA'	40.820	37,8	37,86	5,69	77
ANTIBATTERICI PER USO SISTEMICO	40.771	37,7	10,53	1,21	76
FARMACI ANTIINFIAMMATORI ED ANTIREUMATICI	29.539	27,3	7,18	0,83	75
SOSTANZE MODIFICATRICI DEI LIPIDI	27.305	25,3	45,57	2,99	75
BETABLOCCANTI	26.563	24,6	12,23	2,44	76
DIURETICI	24.488	22,6	7,20	3,00	79
CALCIO-ANTAGONISTI	21.637	20,0	17,97	2,64	77
FARMACI PER DISTURBI OSTRUTTIVI DELLE VIE RESPIRATORIE	15.291	14,1	35,48	0,94	76
Totale	95.204	88	488,04	45,84	75

Distribuzione dei pazienti per numero di principi attivi



N. principi attivi	Trattati	%
1-3	28.121	29,5
4-5	19.581	20,6
6-8	23.003	24,2
9-11	13.381	14,1
12-15	7.587	8,0
>=16	3.531	3,7
Totale	95.204	100,0

I rischi della politerapia



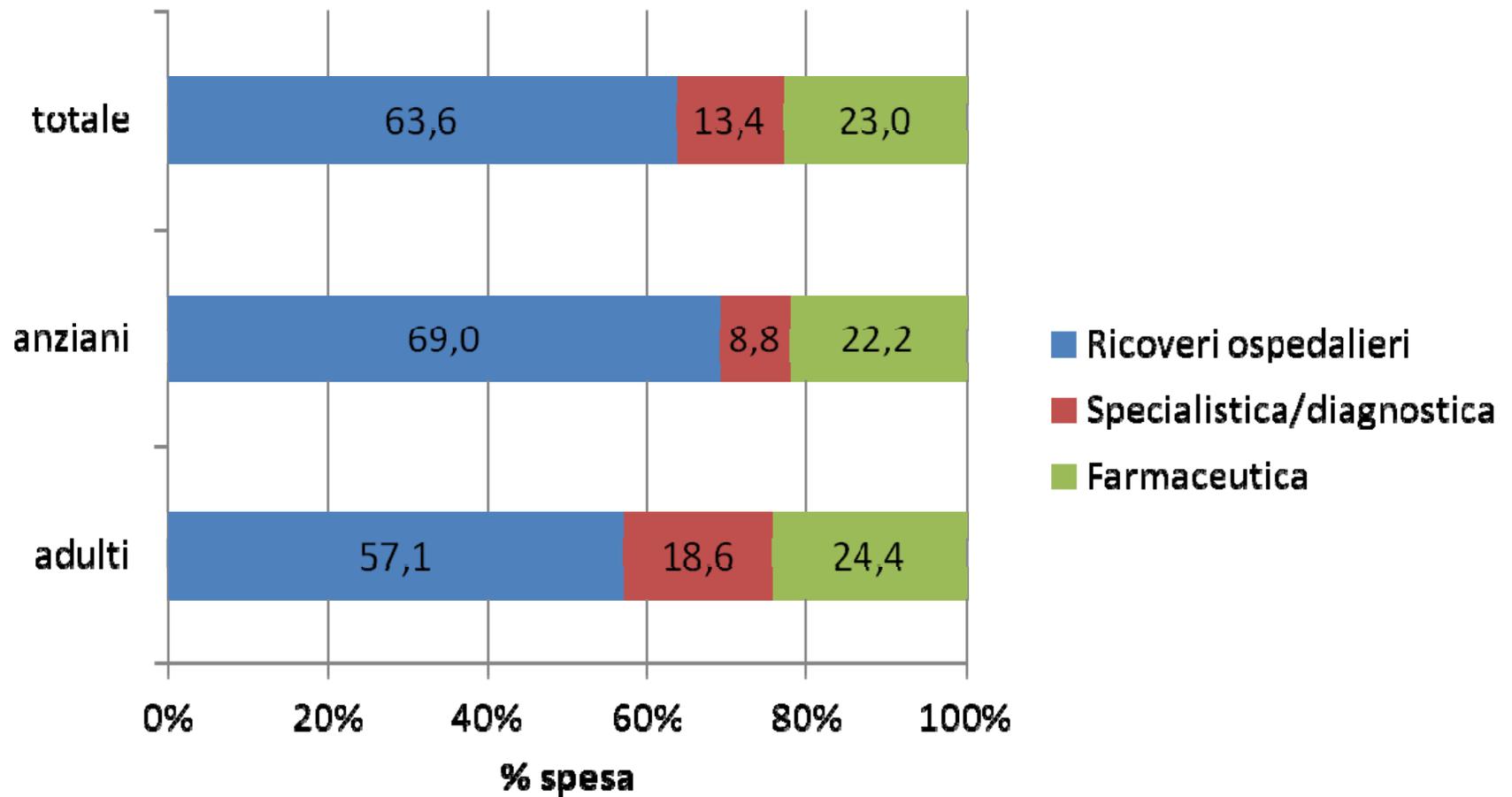
L'indagine del *Geriatrics working group* (AIFA) ha evidenziato:

11% della popolazione anziana (più di 1,3 milioni di individui) assume più di dieci farmaci al giorno

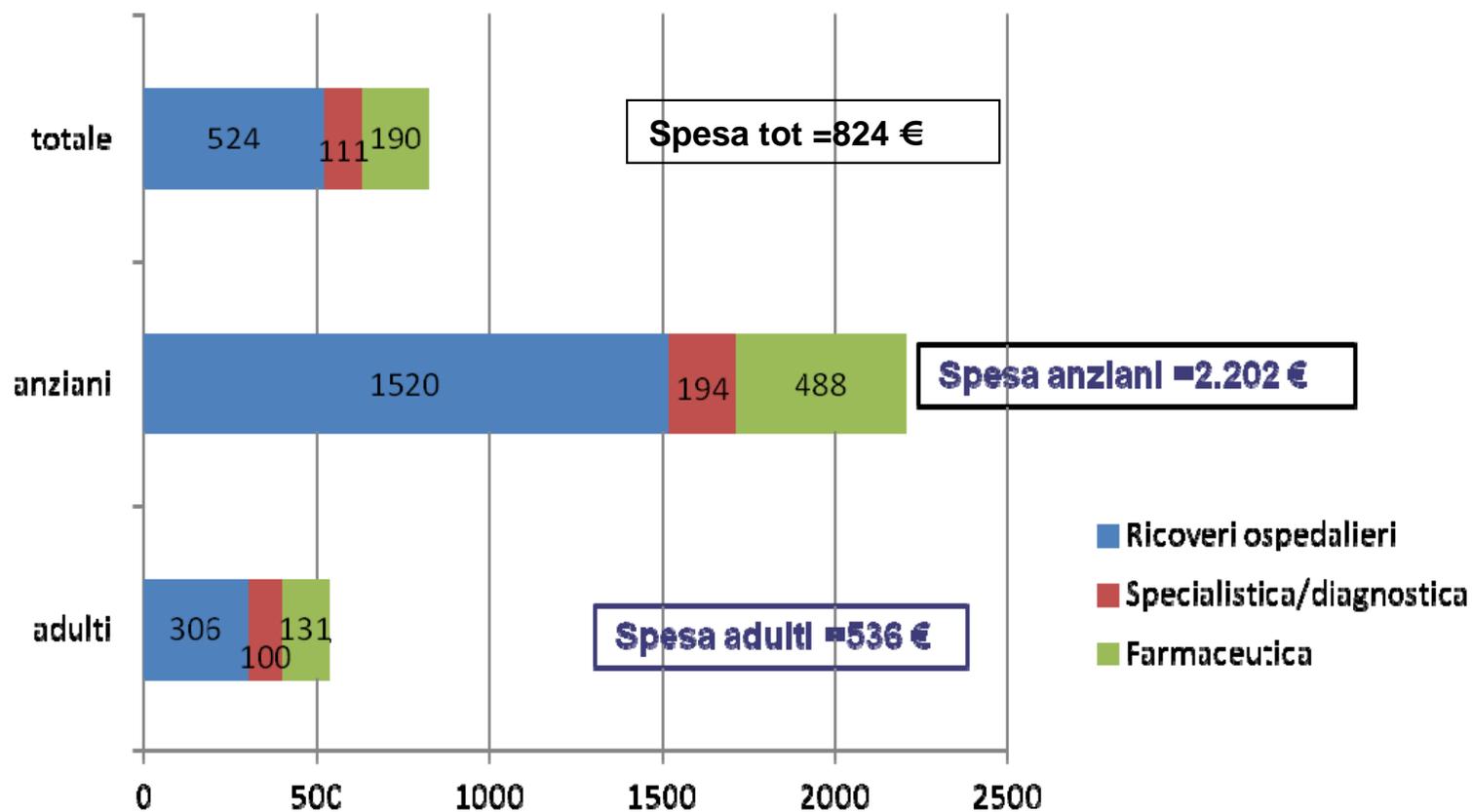
nella fascia 75 – 84, il 55% dei soggetti è trattato con 5-9 farmaci e il 14% con 10 o più farmaci;

“...la prevalenza della politerapia è stata inferiore nei soggetti di età di 85 anni o più rispetto a quelli tra i 75 - 84 anni, un dato che potrebbe far pensare ad un approccio più attento al trattamento farmacologico nel soggetto più anziano.”

% spesa farmaceutica, ricoveri, specialistica

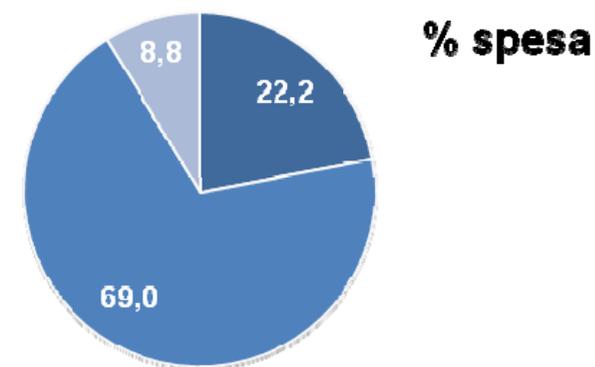


Spesa pro capite (farmaceutica, ricoveri, specialistica) nelle popolazioni in studio



Il costo di un anziano Provincia di Trento nei tre flussi - Anno 2012 (Farmaceutica, Ricoveri ospedalieri, Specialistica/Diagnostica)

	Spesa media pro capite (€)
Numero pazienti	108.132
Spesa media pro capite Farmaceutica	€ 488
Spesa media pro capite Ricoveri ospedalieri	€ 1.520
Spesa media pro capite Specialistica / diagnostica	€ 194
Totale	€2.202



■ Farmaceutica
 ■ Ricoveri ospedalieri
■ Specialistica / Diagnostica

Richiesta sanitaria

- differenze di genere: nelle donne emerge un minor ricorso ai ricoveri, una spesa generalmente inferiore in tutte 3 gli ambiti considerati)
- differenze per fasce di età: fascia di età 75-84 quella con maggiore ricorso a prestazioni e spese piu elevate
- differenze nel setting di assistenza: maggiore ricorso per le donne a specialistica e diagnostica rispetto ai ricoveri

Conclusioni

I maggiori utilizzatori di risorse sanitarie in considerazione della cronicità e comorbidità sono gli stessi:

“profilo del paziente complesso”



Grazie per l'attenzione!