



SC FORMAZIONE PERMANENTE
E RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte



WORKSHOP

CRPT- PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
PREVENZIONE SERENA
9 DICEMBRE **PREVENZIONE SERENA:**
L'OGGI E IL DOMANI
2024 WORKSHOP 2024

Arrigo Arrigoni

*Gastroenterologia ed endoscopia digestiva
IRCCS – Candiolo*

Daniele Simondi

*S.C. Gastroenterologia
A.O. Santa Croce e Carle - Cuneo*

**Richiami in colonscopia,
valore predittivo positivo
e tasso di identificazione
di adenomi avanzati e carcinomi**

POSITIVITA' FIT, ADESIONE ALLA COLON DEI POSITIVI E RAGGIUNGIMENTO DEL CIECO

CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
 DICEMBRE PREVENZIONE SERENA:
 L'OGGI E IL DOMANI
 2024 WORKSHOP 2024

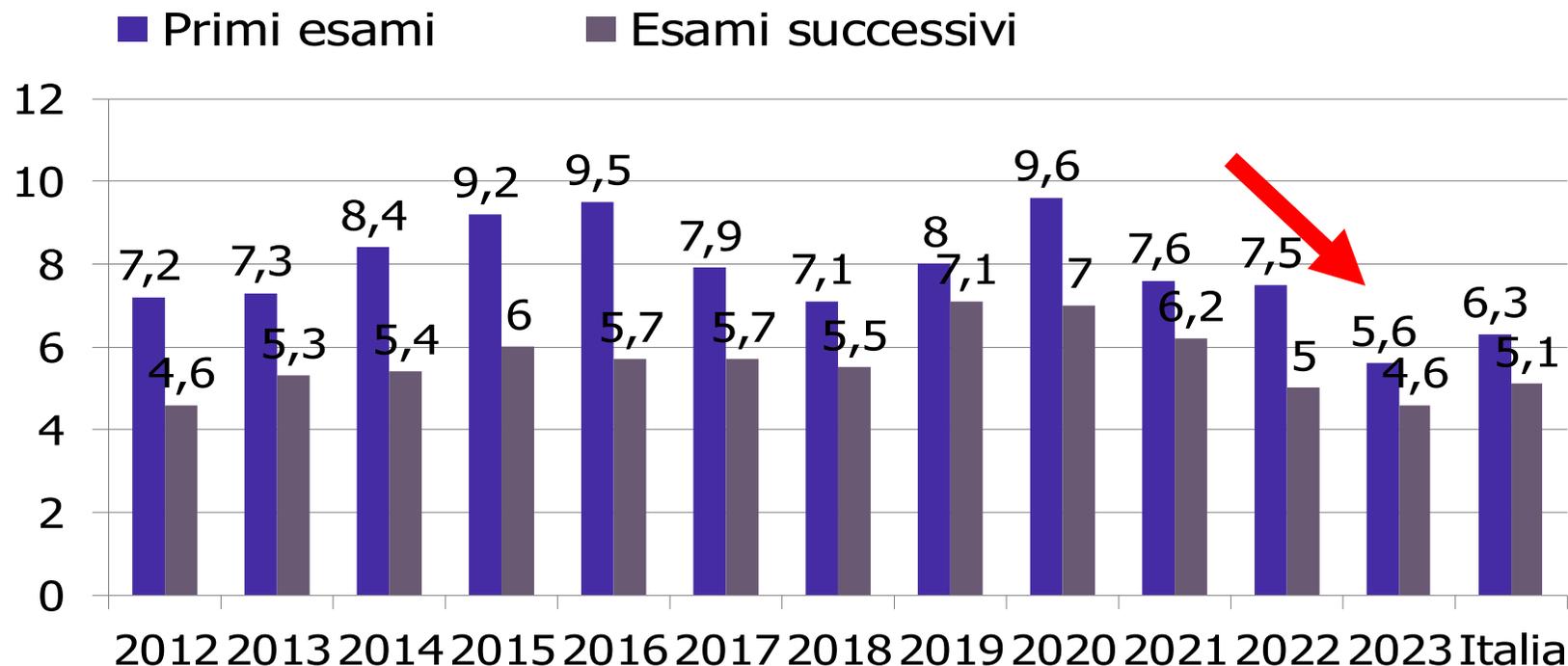
Totale	<i>N° di persone esaminate</i>	<i>N° di persone positive</i>	<i>N° di persone che eseguono approf. colonscopico in screening</i>	<i>N° di persone con colonscopia di screening completa</i>
50 - 54	35631	1601 (4.5%)	1409 (88%)	1342 (95%)
55 - 59	39271	2061 (5.2%)	1713 (83%)	1619 (95%)
60 - 64	20765	1378 (6.6%)	1078 (78%)	1011 (94%)
65 - 69	11477	1005 (8.7%)	769 (77%)	710 (92%)
Totale	107144	6045 (5.6%)	4969 (82%)	4682 (94%)

Donne	<i>N° di donne esaminate</i>	<i>N° di donne positive</i>	<i>N° di donne che eseguono approf. colonscopico in screening</i>	<i>N° di donne con colonscopia di screening completa ^</i>
50 - 54	19863	754	654	614
55 - 59	21836	983	795	741
60 - 64	11061	589	445	410
65 - 69	5895	414	310	281
Totale	58655	2740 (4.7%)	2204 (80%)	2046 (93%)

Uomini	<i>N° di uomini esaminati</i>	<i>N° di uomini positivi</i>	<i>N° di uomini che eseguono approf. colonscopico in screening</i>	<i>N° di uomini con colonscopia di screening completa^</i>
50 - 54	15768	847	755	728
55 - 59	17435	1078	918	878
60 - 64	9704	789	633	601
65 - 69	5582	591	459	429
Totale	48489	3305 (6.8%)	2765 (84%)	2636 (5%)

POSITIVITA' FIT 2012-2023

CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
DICEMBRE PREVENZIONE SERENA:
L'OGGI E IL DOMANI
2024 WORKSHOP 2024

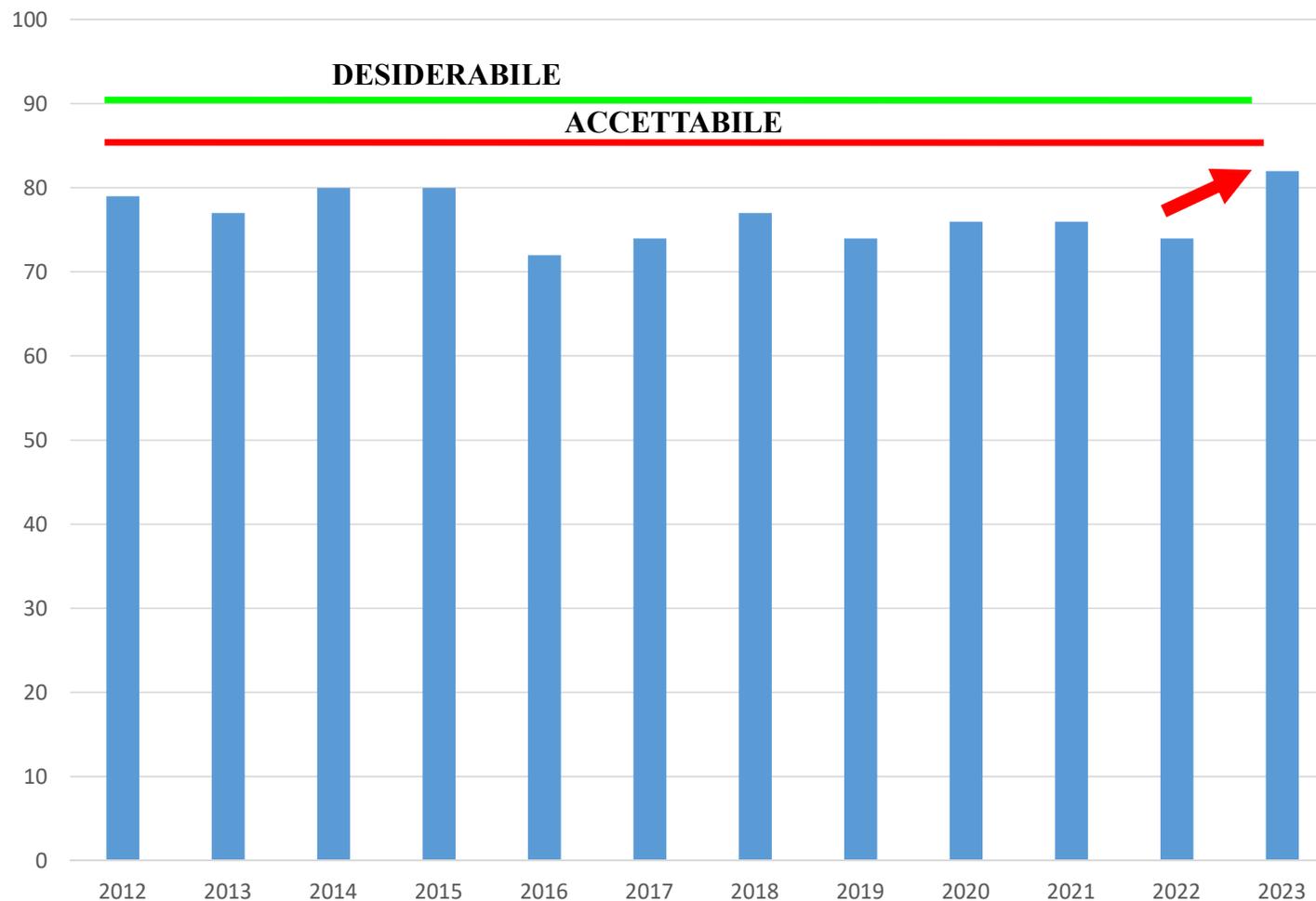


FIT + primi esami: accettabile < 6% desiderabile < 5%

FIT + esami successivi: accettabile < 4,5% desiderabile < 3,5%

ADESIONE A COLONSCOPIA 2012-2023

CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
DICEMBRE PREVENZIONE SERENA:
2024 L'OGGI E IL DOMANI
WORKSHOP 2024



LESIONI IDENTIFICATE, DETECTION RATE E VALORE PREDITTIVO POSITIVO

Totale	<i>N° di persone con cancro*</i>	<i>di cui, N° di persone con adenoma cancerizzato</i>	<i>N° di persone con adenoma avanzato^</i>	<i>N° di uomini con adenoma iniziale^</i>	<i>Detection Rate per Cancro (x 1000)</i>	<i>Valore predittivo positive per cancro</i>	<i>Detection Rate per Adenoma Avanzato (x 1000)</i>	<i>Valore predittivo positivo per adenomi avanzati</i>
50 - 54	35	0	360	195	1,0	2.5%	10,1	26%
55 - 59	71	0	478	290	1,8	4.1%	12,2	28%
60 - 64	52	0	348	190	2,5	4.8%	16,8	32%
65 - 69	40	0	254	139	3,5	5.6%	22,1	56%
Totale	198	0	1440	814	1,8	3.9%	13,4	29%

Donne	<i>N° di donne con cancro*</i>	<i>di cui, N° di donne con adenoma cancerizzato</i>	<i>N° di donne con adenoma avanzato^</i>	<i>N° di uomini con adenoma iniziale^</i>	<i>Detection Rate per Cancro (x 1000)</i>	<i>Detection Rate per Adenoma Avanzato (x 1000)</i>
50 - 54	22	0	122	64	1,1	6,1
55 - 59	26	0	194	109	1,2	8,9
60 - 64	18	0	119	74	1,6	10,8
65 - 69	14	0	86	49	2,4	14,6
Totale	80	0	521	296	1,4	8,9

Uomini	<i>N° di uomini con cancro*</i>	<i>di cui, N° di uomini con adenoma cancerizzato</i>	<i>N° di uomini con adenoma avanzato^</i>	<i>N° di uomini con adenoma iniziale^</i>	<i>Detection Rate per Cancro (x 1000)</i>	<i>Detection Rate per Adenoma Avanzato (x 1000)</i>
50 - 54	13	0	238	131	0,8	15,1
55 - 59	45	0	284	181	2,6	16,3
60 - 64	34	0	229	116	3,5	23,6
65 - 69	26	0	168	90	4,7	30,1
Totale	118	0	919	518	2,4	19,0

TRATTAMENTO

<i>Totale primi esami</i>	<i>N° persone che hanno eseguito trattamento chirurgico</i>	<i>N° persone che hanno eseguito solo trattamento endoscopico</i>	<i>Totale Trattamenti</i>
<i>cancri *</i>	115	29	176
<i>cancri pT1</i>	30	29	59
<i>adenomi avanzati</i>	30	1233	1263

Totale esami successivi	N° persone che hanno eseguito trattamento chirurgico (sia entro- che extra- screening)	N° persone che hanno eseguito solo trattamento endoscopico (sia entro- che extra- screening)	Totale Trattamenti
cancri *	47	10	68
cancri pT1	15	10	25
adenomi avanzati	9	439	448

Trattamento: un numero elevato di pT1 ed un numero non trascurabile di adenomi avanzati risulta aver avuto trattamento chirurgico

TRATTAMENTO

Stadio UICC	primi esami		esami successivi		Totale	
I (endo)	10	14,7%	29	16,5%	39	16,0%
I (chir)	22	32,4%	46	26,1%	68	27,9%
II	11	16,2%	30	17,0%	41	16,8%
III	12	17,6%	35	19,9%	47	19,3%
IV		0,0%	2	1,1%	2	0,8%
Missing	13	19,1%	34	19,3%	47	19,3%
	68		176		244	

Completezza dato stadiazione molto migliorato

Probabilmente dato relativo a metastasi sottostimato (solo referto AP, non controllo cartella)

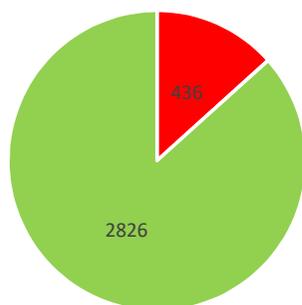
**Colonscopie di approfondimento effettuate nel 2023 .
 raccomandazioni date dopo clean colon _____**

<i>Esito del secondo livello</i>	<i>Raccomandazione</i>					
	FIT a 5 anni	colonscopia a 5 anni	colonscopia a 3 anni	colonscopia a 1 anno	colonscopia a 6 mesi	invio a chirurgia
<i>negativo / polipi non adenomatosi</i>	2826	206	93	137	9	34
<i>adenoma a basso rischio</i>	567	286	162	58	5	5
<i>adenoma ad alto rischio</i>	126	86	1293	450	45	68

RACCOMANDAZIONI POST-COLONSCOPIA APPROPRIATEZZA

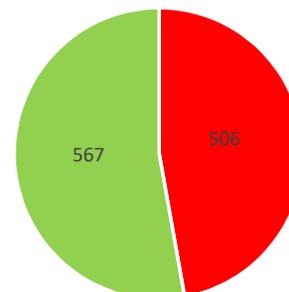
CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
PREVENZIONE SERENA:
L'OGGI E IL DOMANI
2024 WORKSHOP 2024

COLONSCOPIA NEGATIVA O CON POLIPI NON ADENOMATOSI



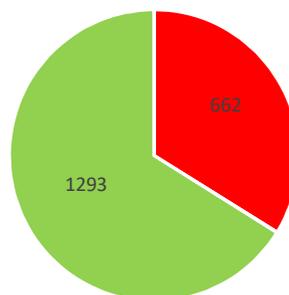
■ RACCOMANDAZIONE INAPPROPRIATA ■ RACCOMANDAZIONE APPROPRIATA

ADENOMI BASSO RISCHIO



■ RACCOMANDAZIONE INAPPROPRIATA ■ RACCOMANDAZIONE APPROPRIATA

ADENOMI AVANZATI



■ RACCOMANDAZIONE INAPPROPRIATA ■ RACCOMANDAZIONE APPROPRIATA

Intervallo tra test positivo e colonscopia di approfondimento

entro 30 giorni	52,98%
tra 31 e 60 giorni	27,65%
tra 61 e 90 giorni	10,37%
oltre i 90 giorni	7,00%

Intervallo tra la diagnosi di neoplasia e l'intervento chirurgico

entro 30 giorni	1,64%
tra 31 e 60 giorni	18,85%
oltre 60 giorni	76,23%

QUALITA' DELLO SCREENING E CENTRI

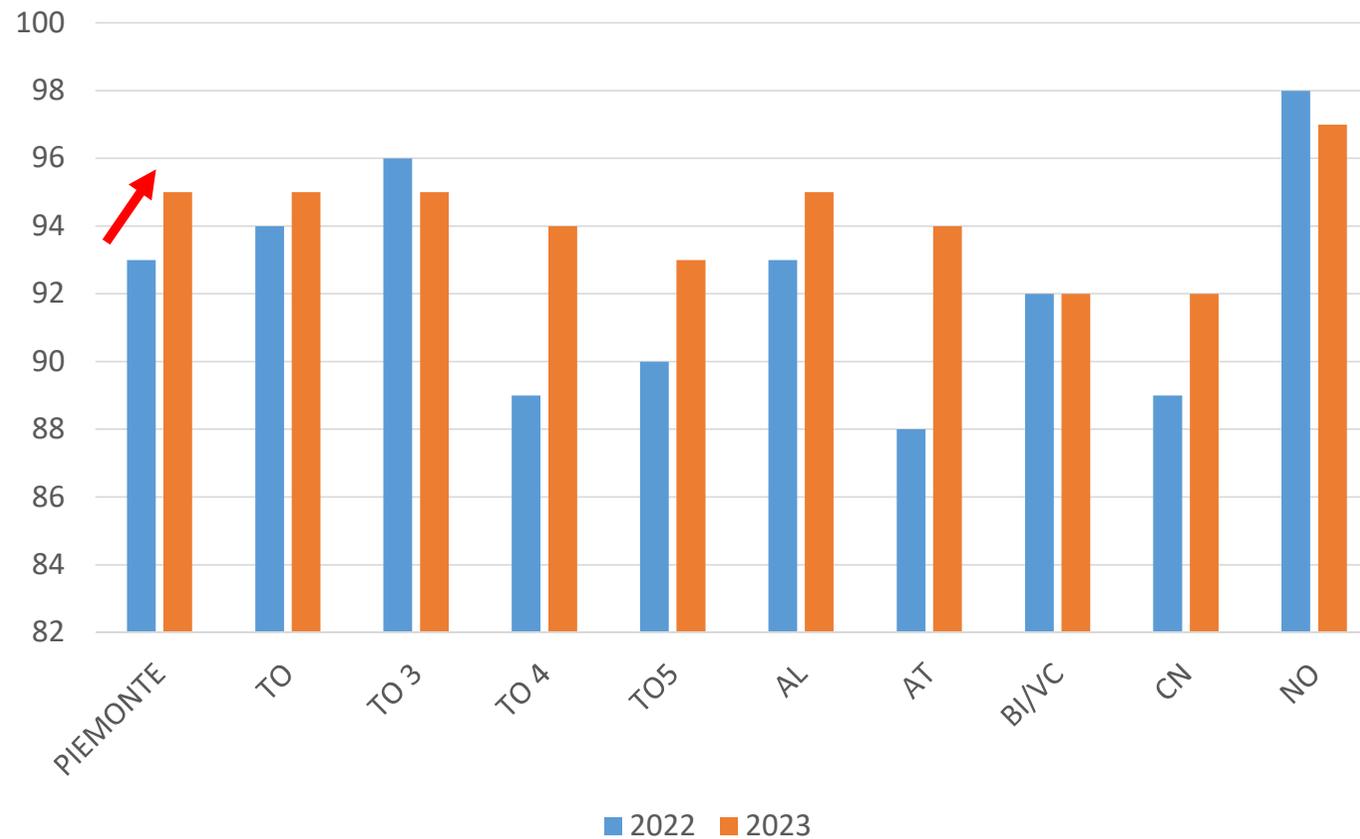
CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
 DICEMBRE PREVENZIONE SERENA:
 L'OGGI E IL DOMANI
 2024 WORKSHOP 2024

		TO	AL	AT	CN	BV	CO	IV	MO	NO
Intervallo FIT-COLON	< 30 gg	52%	79%	60%	46%	23%	67%	19%	77%	24%
	> 60 gg	26%	15%	30%	43%	39%	22%	30%	11%	40%
Adesione a colon		85%	86%	79%	84%	74%	85%	65%	96%	80%
% raggiung. cieco		95%	95%	94%	92%	92%	95%	94%	93%	97%
ADR adenomi avanzati (x1000)		17,1	14,3	12,1	12,6	10,8	13,7	10,8	12,6	11,6
Tempo intervento	<30 gg	0%	0%	?	0%	?	4%	6%	5%	?
	30-60 gg	16%	9%	?	9%	?	26%	22%	33%	?
	>60 gg	82%	82%	?	15%	?	69%	56%	62%	?

Diapositiva 11

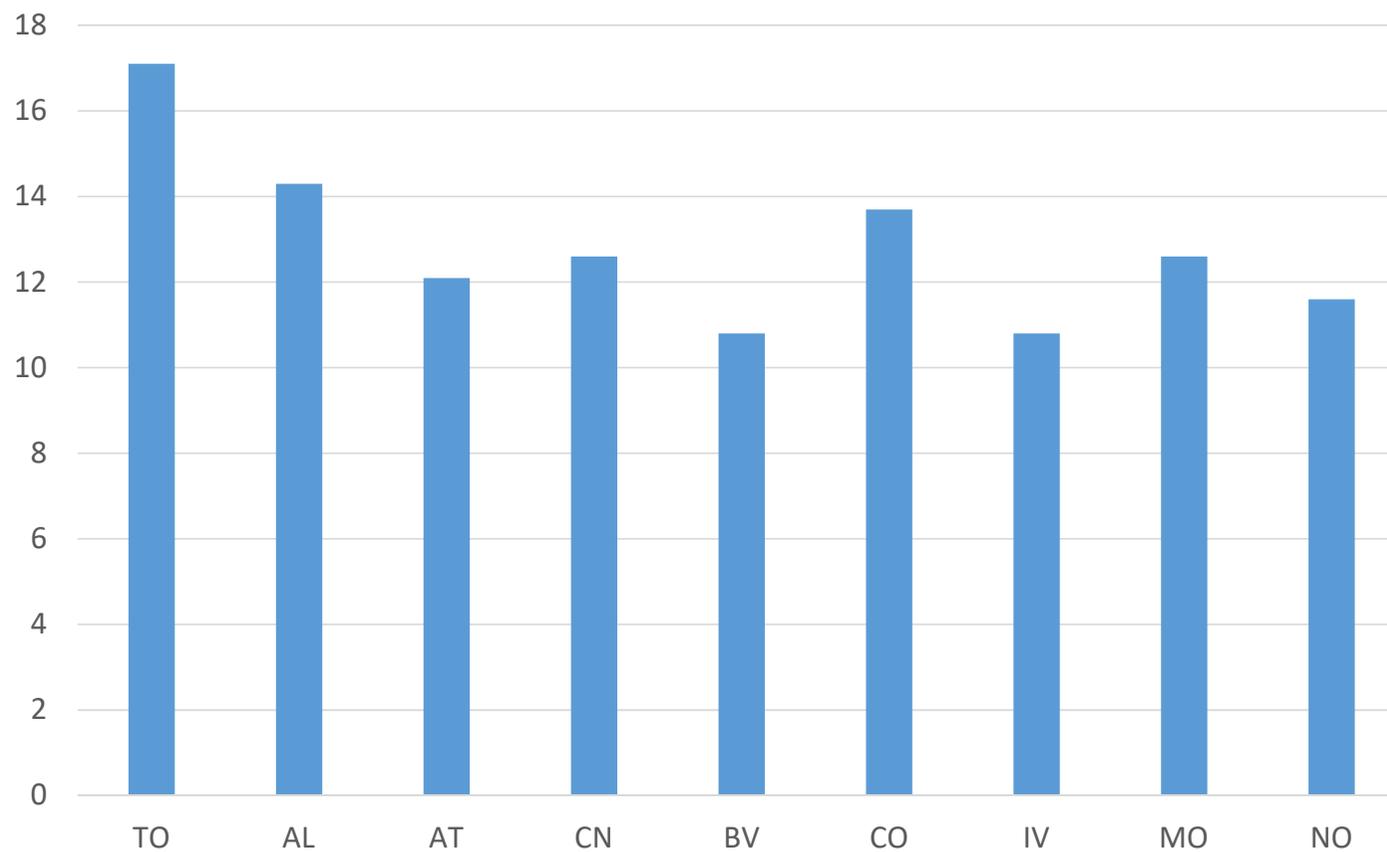
CS1 eliminerie righe di adesione. vedi sopra
Carlo Senore; 07/12/2024

COMPLETEZZA COLONSCOPIA



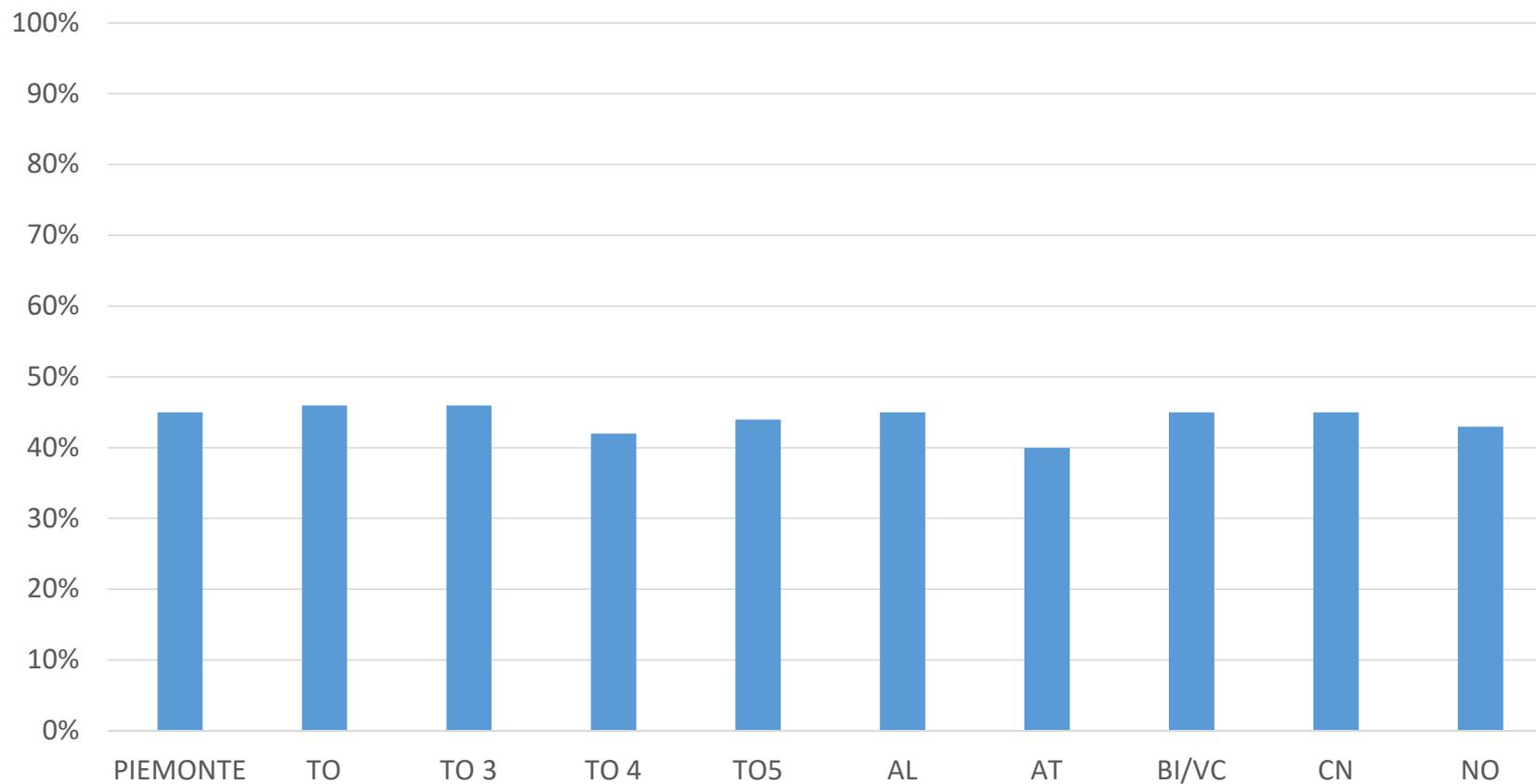
ADR ADENOMI AVANZATI

CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
DICEMBRE PREVENZIONE SERENA:
L'OGGI E IL DOMANI
2024 WORKSHOP 2024



ADR PER TUTTI GLI ADENOMI

CRPT - PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
9 PREVENZIONE SERENA
DICEMBRE PREVENZIONE SERENA:
L'OGGI E IL DOMANI
2024 WORKSHOP 2024



ADR PER TUTTI GLI ADENOMI

AAD x 100000		Dipartimento	
463	83346	277,8	1
145	30737	235,9	2
278	51810	268,3	3
205	49346	207,7	4
115	36144	159,1	5
114	52694	108,2	6
282	58687	240,3	7
83	18307	226,7	8
253	62322	203,0	9
1938	443393	218,5	Piemonte

- RIDUZIONE DEL TASSO DI POSITIVITA' FIT
- LIEVE MA SENSIBILE AUMENTO DI ADESIONE A COLONSCOPIA IN FIT+
- ALTO TASSO DI INAPPROPRIATEZZA NELLE RACCOMANDAZIONI DI FOLLOW UP
- AUMENTO DELLA % DI RAGGIUNGIMENTO DEL CIECO, CON POCA VARIABILITA' TRA I CENTRI
- ADR BUONI, CON POCA VARIABILITA' TRA I CENTRI
- AADx100,000 MOLTO BUONO RISPETTO A MEDIA ITALIANA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE