



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR
Gruppo
Italiano
Screening
Collettivo

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

"Nuovi" modelli di screening: integrazione FIT/RS

Dott.ssa Sofia Bencivenni
UOSVD Endoscopia Digestiva
Nuovo Ospedale Unico - Ulss 4 "Alto Vicentino"
Santorso (Vicenza)



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR
Gruppo
Italiano
Screening
Collettivo

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

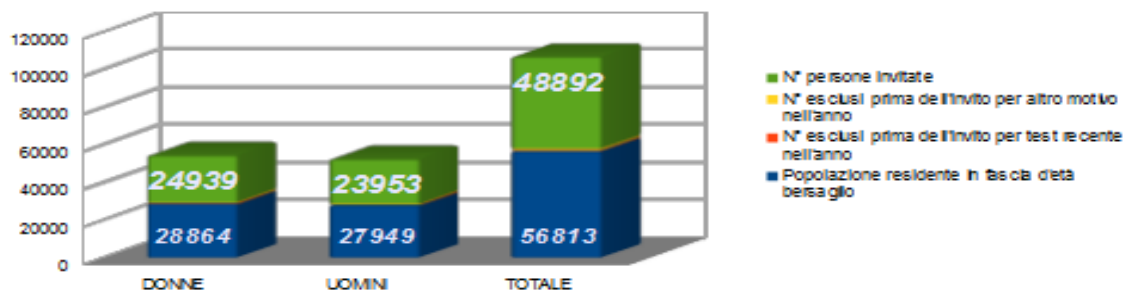
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR
Gruppo
Italiano
Screening
Collettivo

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

ESTENSIONE INVITI RSS SURVEY 2012

ESTENSIONE DEGLI INVITI PIEMONTE



	Popolazione residente in fascia d'età bersaglio	N° esclusi prima dell'invito per test recente nell'anno	N° esclusi prima dell'invito per altro motivo nell'anno	N° persone invitate	Estensione grezza (%) (1)	Estensione corretta (%) (2)
DONNE	28864	237	406	24939	86,4	88,4
UOMINI	27949	209	392	23953	85,7	87,6
TOTALE	56813	446	798	48892	86,1	88,0

NB: popolazione bersaglio e il totale delle persone in fascia d'età bersaglio residenti in tutta l'ASL

(1) Estensione grezza = Invitati l'anno / popolazione bersaglio annua * 100

(2) Estensione corretta = Invitati l'anno / (popolazione bersaglio annua - totale esclusi prima dell'invito nell'anno) * 100



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

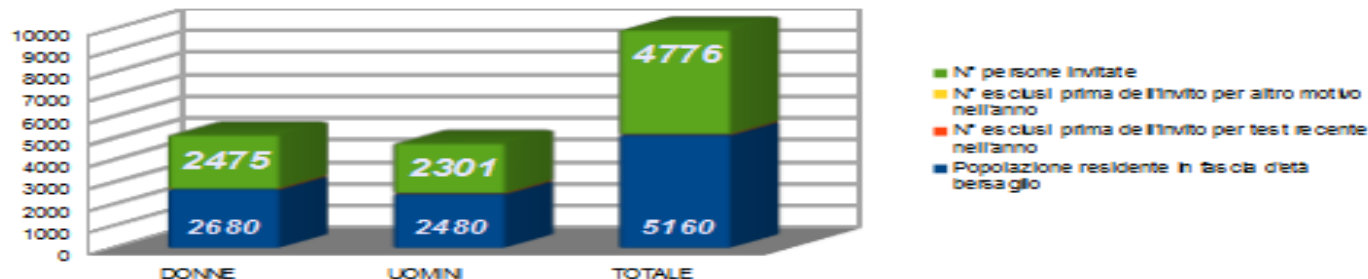
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCOR
Gruppo
Italiano
Screening
Collettivo

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

ESTENSIONE INVITI RSS SURVEY 2012

ESTENSIONE DEGLI INVITI VERONA



	Popolazione residente in fascia d'età bersaglio	N° esclusi prima dell'invito per test recente nell'anno	N° esclusi prima dell'invito per altro motivo nell'anno	N° persone invitate	Estensione grezza (%) (1)	Estensione corretta (%) (2)
DONNE	2680	13	0	2475	92,4	92,8
UOMINI	2480	12	0	2301	92,8	93,2
TOTALE	5160	25	0	4776	92,6	93,0

NB: popolazione bersaglio è il totale delle persone in fascia d'età bersaglio residenti in tutta l'ASL.

(1) Estensione grezza = Invitati anno / popolazione bersaglio annua * 100

(2) Estensione corretta = Invitati anno / (popolazione bersaglio annua - totale esclusi prima dell'invito nell'anno) * 100



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

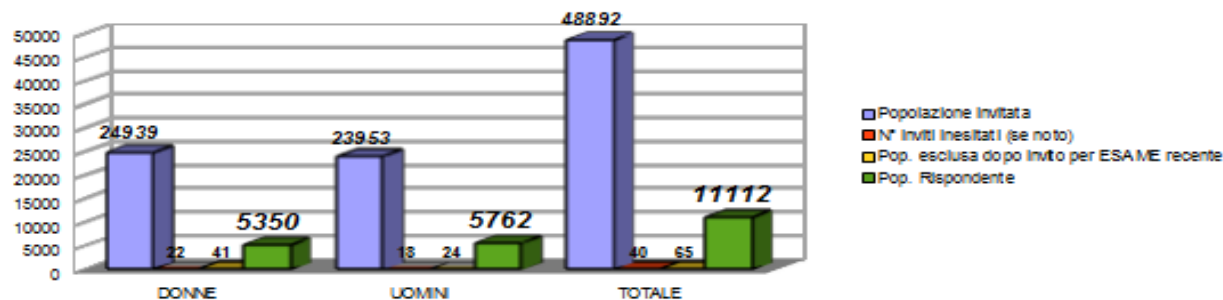
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO



ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

POPOLAZIONE INVITATA ED ADESIONE RSS

POPOLAZIONE INVITATA ED ADESIONE (PIEMONTE)



	Popolazione invitata	N° inviti inesitati (se noto)	Pop. esclusa dopo invito per ESAME recente	Pop. Rispondente	Adesione grezza (%) (1)	Adesione corretta (%) (2)
DONNE	24939	22	41	5350	21,5	21,5
UOMINI	23953	18	24	5762	24,1	24,1
TOTALE	48892	40	65	11112	22,7	22,8

NB: popolazione bersaglio è il totale delle persone in fascia d'età bersaglio residenti in tutta l'ASL

(1) Adesione grezza = rispondenti / (invitati - inviti inesitati) * 100

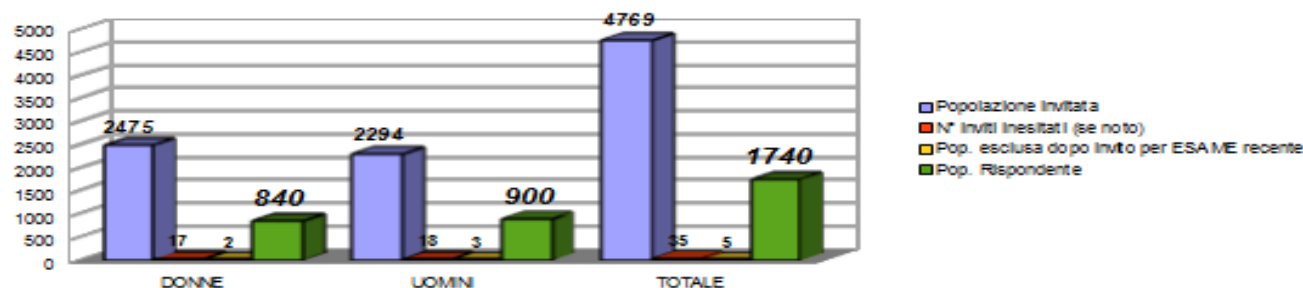
(2) Adesione corretta = rispondenti / (invitati - inviti inesitati - esclusi dopo invito) * 100

NB Per il calcolo dell'adesione si considera la data di primo invito e la rispondenza al momento di compilare la scheda (la persona può avere ricevuto o meno il sollecito).



POPOLAZIONE INVITATA ED ADESIONE RSS

POPOLAZIONE INVITATA ED ADESIONE (VERONA)



	Popolazione invitata	N° inviti inesitati (se noto)	Pop. esclusa dopo invito per ESAME recente	Pop. Rispondente	Adesione grezza (%) (1)	Adesione corretta (%) (2)
DONNE	2475	17	2	840	34,2	34,2
UOMINI	2301	18	3	900	39,5	39,6
TOTALE	4776	35	5	1740	36,8	36,8

NB: popolazione bersaglio è il totale delle persone in fascia d'età bersaglio residenti in tutta l'ASL.

(1) Adesione grezza = rispondenti / (invitati - inviti inesitati) * 100

(2) Adesione corretta = rispondenti / (invitati - inviti inesitati - esclusi dopo l'invito) * 100

NB Per il calcolo dell'adesione si considera la data di primo invito e la rispondenza al momento di compilare la scheda (la persona può avere ricevuto o meno il sollecito).



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

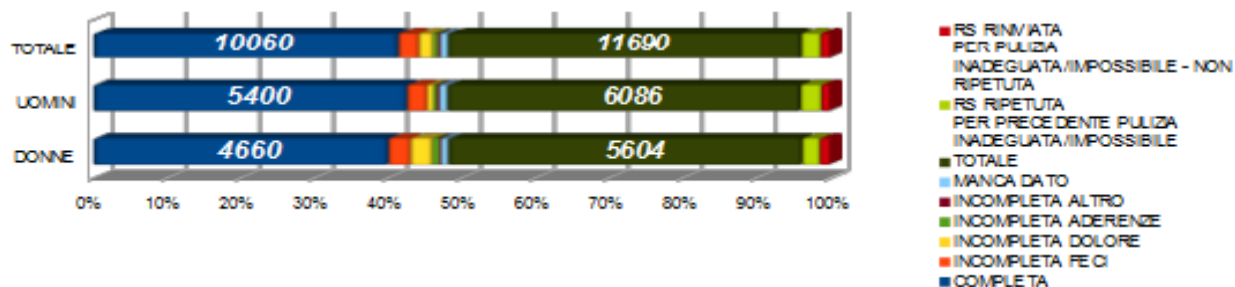
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCOR
Gruppo
Italiano
Screening
Colorettale

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

COMPLETEZZA ENDOSCOPICA RSS

Survey 2012 PIEMONTE



RSS	COMPLETA	INCOMPLETA FECI	INCOMPLETA DOLORE	INCOMPLETA ADERENZE	INCOMPLETA ALTRO	MANCA DATO	TOT	RS RIPETUTA PER PRECEDENTE PULIZIA INADEGUATA/IMPOSSIBILE	RS RINVIATA PER PULIZIA INADEGUATA/IMPOSSIBILE - NON RIPETUTA
DONNE	4660	346	346	117	24	111	5604	280	166
UOMINI	5400	332	116	55	44	139	6086	358	154
TOTALE	10060	678	462	172	68	250	11690	638	320
	86,1%	5,8%	4,0%	1,5%	0,6%	2,1%	100%	5,5%	2,7%



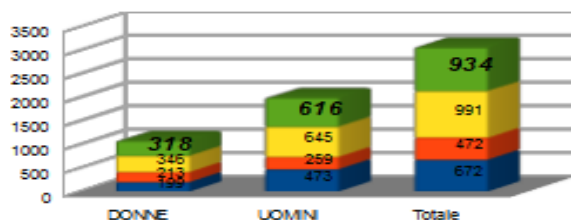
VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO



ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

SURVEY 2012 PIEMONTE



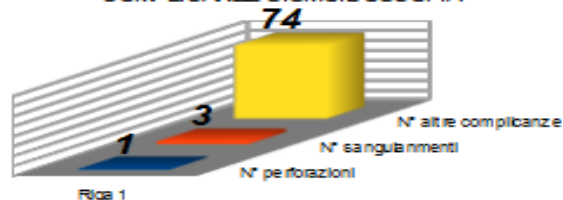
	NUMERO PERSONE INVIATE IN COLONSCOPIA polipi ad alto rischio*	NUMERO PERSONE INVIATE IN COLONSCOPIA altri motivi**	ESEGUITE	COMPLETATE	Richiami totali (%)
DONNE	199	213	346	318	7,4
UOMINI	473	259	645	616	12,0
Totale	672	472	991	934	9,8

- COMPLETATE
- ESEGUITE
- NUMERO PERSONE INVIATE IN COLONSCOPIA altri motivi**
- NUMERO PERSONE INVIATE IN COLONSCOPIA polipi ad alto rischio*

* presenza di un adenoma avanzato (adenoma ≥ 10 mm o con componente villosa $> 20\%$ o con displasia di alto grado) o di 3 o piú adenomi iniziali.

** preparazione inadeguata + polipi o condizioni di rischio clinico valutate dall'endoscopista

COMPLICANZE SIGMOIDOSCOPIA



COMPLICANZE COLONSCOPIA





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

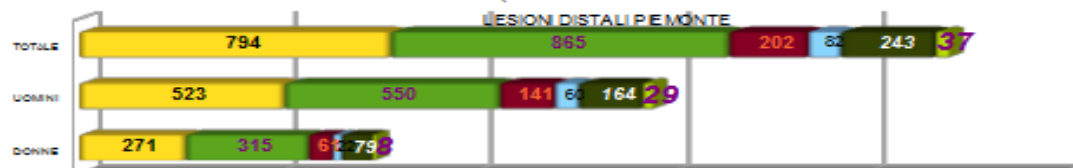


ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

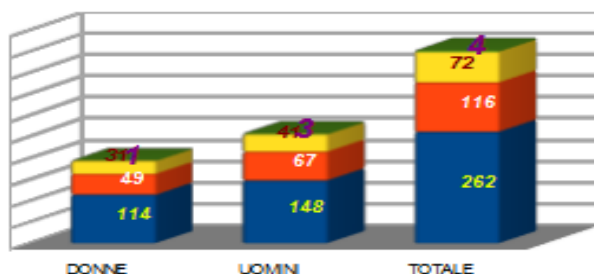
LE LESIONI INDIVIDUATE (PIEMONTE)

PER SONE CON LESIONI DISTALI*	NEGATIVO	MUCOSA NORMALE	POLIPI IPERPLASTICI	ADENOMI < 1 cm TUBULARI E DISPLASIA BASSO GRADO	ADENOMI < 1 cm TV-V / DISPLASIA ALTO GRADO	ADENOMI >= 1 cm TUBULARI E DISPLASIA BASSO GRADO	ADENOMI >= 1 cm TV-V / DISPLASIA ALTO GRADO	CCR	POLIPO NON RECUPERATO	TOT
DONNE	4727	75	271	315	61	22	79	8	46	5604
UOMINI	4426	89	523	550	141	60	164	29	103	6085
TOTALE	9153	164	794	865	202	82	243	37	149	11689
	78,3%	1,4%	6,8%	7,4%	1,7%	0,7%	2,1%	0,3%	1,3%	

* LESIONI INDIVIDUATE DALLA SIGMOIDOSCOPIA DI SCREENING (ANCHE SE EVENTUALMENTE LOCALIZZATE A MONTE DEL GIUNTO SIGMA DISCENDENTE)



LESIONI PROSSIMALI - PIEMONTE



PERSONE CON LESIONI PROSSIMALI*	POLIPI	ADENOMI BASSO RISCHIO*	ADENOMI AVANZATI**	CCR
DONNE	114	49	31	1
UOMINI	148	67	41	3
TOTALE	262	116	72	4
	40,9%	18,8%	11,7%	0,4%

* LESIONI INDIVIDUATE DALLA COLONSCOPIA

* adenoma < 10 mm, con displasia di basso grado e con componente villosa <= 20% (anche se multipli)

** adenoma >= 10 mm o con componente villosa > 20% o con displasia di alto grado



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO



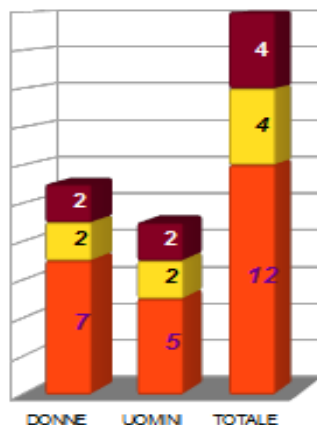
ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

LESIONI INDIVIDUATE (VERONA)

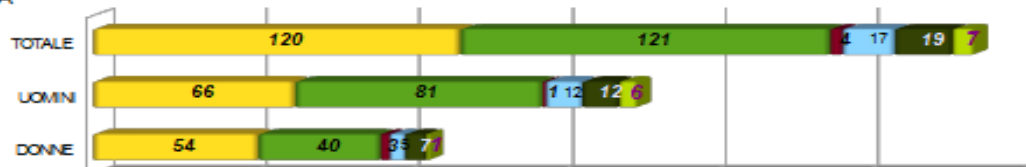
PERSONE CON LESIONI DISTALI*	NEGATIVO	MUCOSA NORMALE	POLIP IPERPLASTICI	ADENOMI < 1 cm TUBULARI E DISPLASIA BASSO GRADO	ADENOMI < 1 cm TV - V / DISPLASIA ALTO GRADO	ADENOMI >= 1 cm TUBULARI E DISPLASIA BASSO GRADO	ADENOMI >= 1 cm TV - V / DISPLASIA ALTO GRADO	CCR	POLIPO NON RECUPERATO	TOT
DONNE	738	22	54	40	3	5	7	1	0	870
UOMINI	726	25	66	81	1	12	12	6	0	929
TOTALE	1464	47	120	121	4	17	19	7	0	1799
	84,13%	2,7%	6,89%	6,95%	0,22%	0,97%	1,09%	0,40%	0%	

* LESIONI INDIVIDUATE DALLA SIGMOIDOSCOPIA DI SCREENING (ANCHE SE EVENTUALMENTE LOCALIZZATE A MONTE DEL GIUNTO SIGMA DISCENDENTE)

LESIONI PROSSIMALI - VERONA



LESIONI DISTALI VERONA



PERSONE CON LESIONI PROSSIMALI*	ADENOMI BASSO RISCHIO *	ADENOMI AVANZATI **	CCR	TOTALE lesioni avanzate
DONNE	7	2	0	2
UOMINI	5	2	0	2
TOTALE	12	4	0	4
	0,69%	0,22%	0%	0,22%

* LESIONI INDIVIDUATE DALLA COLONSCOPIA

* adenoma < 10 mm, con displasia di basso grado e con componente villosa <= 20% (anche se multipli)

** adenoma ≥ 10 mm o con componente villosa > 20% o con displasia di alto grado



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO



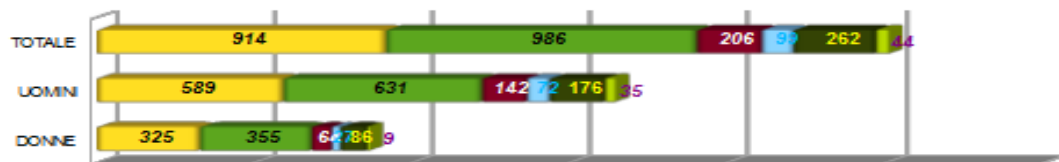
ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

LESIONI DISTALI E PROSSIMALI TOTALI 2012

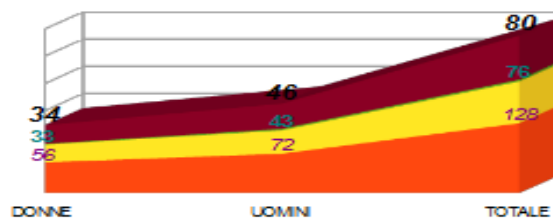
PER SOGGETTI CON LESIONI DISTALI*	NEGATIVO	MUCOSA NORMALE	POLIPOLI IPERPLASTICI	ADENOMI < 1 cm TUBULARI E DISPLASIA BASSO GRADO	ADENOMI < 1 cm TV - V / DISPLASIA ALTO GRADO	ADENOMI >= 1 cm TUBULARI E DISPLASIA BASSO GRADO	ADENOMI >= 1 cm TV - V / DISPLASIA ALTO GRADO	CCR	POLIPO NON RECUPERATO	TOT
DONNE	5465	97	325	355	64	27	86	9	46	6474
UOMINI	5152	114	589	631	142	72	176	35	103	7014
TOTALE	10617	211	914	986	206	99	262	44	149	13488

* LESIONI INDIVIDUATE DALLA SIGMOIDOS COPIA DI SCREENING (ANCHE SE EVENTUALMENTE LOCALIZZATE A MONTE DEL GIUNTO SIGMA DISCENDENTE)

LESIONI DISTALI TOTALI



LESIONI PROSSIMALI TOTALI



■ ADENOMI BASSO RISCHIO * ■ ADENOMI AVANZATI **
■ CCR ■ TOTALE lesioni avanzate

PERSONE CON LESIONI PROSSIMALI*	ADENOMI BASSO RISCHIO *	ADENOMI AVANZATI **	CCR	TOTALE lesioni avanzate
DONNE	34	33	1	34
UOMINI	43	43	3	46
TOTALE	56	76	4	80

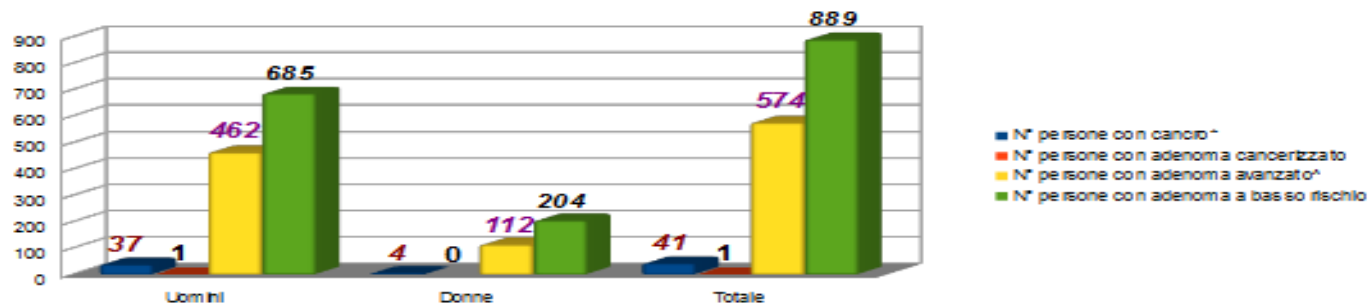
* LESIONI INDIVIDUATE DALLA COLONSCOPIA

* adenoma < 10 mm, con displasia di basso grado e con componente villosa <= 20% (anche se multipli)

** adenoma ≥ 10 mm o con componente villosa > 20% o con displasia di alto grado



TABELLA RIASSUNTIVA - LESIONI DIAGNOSTICATE ALLO SCREENING PIEMONTE



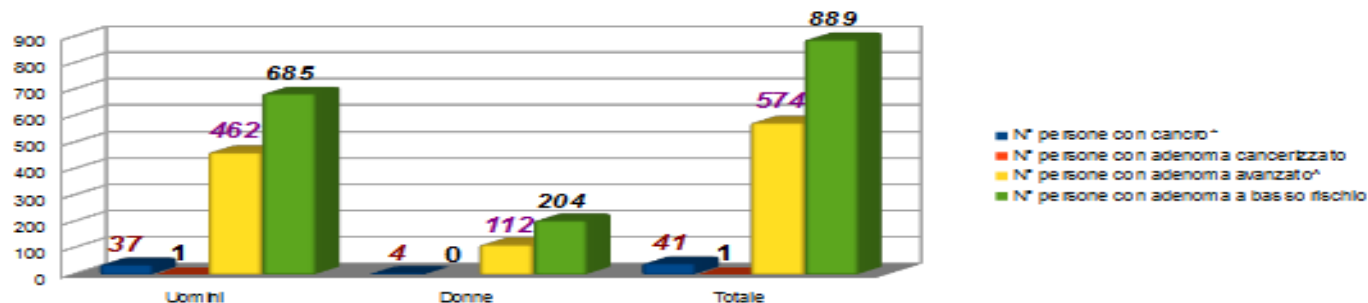
	N° persone con cancro*	N° persone con adenoma cancerizzato	N° persone con adenoma avanzato*	N° persone con adenoma a basso rischio	Detection Rate per Cancro (x 1000)	Detection Rate per Adenoma Avanzato (x 1000)
Uomini	37	1	462	685	5,53	69,06
Donne	4	0	112	204	1,48	28,43
Totale	41	1	574	889	3,42	47,90

* inclusi adenomi cancerizzati; tumori in situ e carcinomi intramucosi vanno inclusi tra gli adenomi avanzati

^ adenoma avanzato: diametro massimo ≥ 1 cm, o con istologia villosa o tubulo-villosa, o displasia di alto grado



TABELLA RIASSUNTIVA - LESIONI DIAGNOSTICATE ALLO SCREENING PIEMONTE



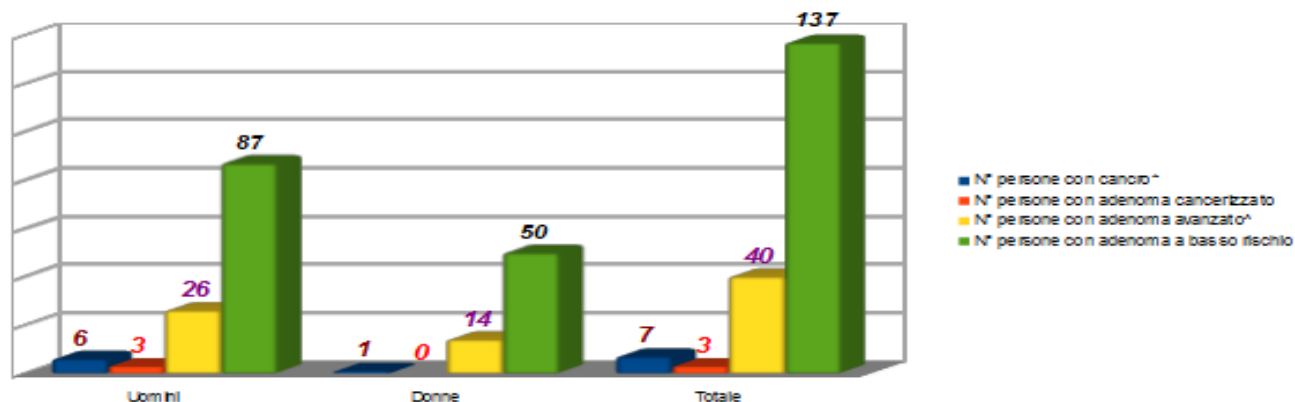
	N° persone con cancro*	N° persone con adenoma cancerizzato	N° persone con adenoma avanzato*	N° persone con adenoma a basso rischio	Detection Rate per Cancro (x 1000)	Detection Rate per Adenoma Avanzato (x 1000)
Uomini	37	1	462	685	5,53	69,06
Donne	4	0	112	204	1,48	28,43
Totale	41	1	574	889	3,42	47,90

* inclusi adenomi cancerizzati; tumori in situ e carcinomi intramucosi vanno inclusi tra gli adenomi avanzati

^ adenoma avanzato: diametro massimo ≥ 1 cm, o con istologia villosa o tubulo-villosa, o displasia di alto grado



TABELLA RIASSUNTIVA - LESIONI DIAGNOSTICATE ALLO SCREENING VERONA



	N° persone con cancro*	N° persone con adenoma cancerizzato	N° persone con adenoma avanzato*	N° persone con adenoma a basso rischio	Detection Rate per Cancro (x 1000)	Detection Rate per Adenoma Avanzato (x 1000)
Uomini	6	3	26	87	6,45	27,98
Donne	1	0	14	50	1,14	16,09
Totale	7	3	40	137	3,89	22,23

* inclusi adenomi cancerizzati, tumori in situ e carcinomi intestinali mucosi vanno inclusi tra gli adenomi avanzati

* adenoma avanzato: diametro massimo ≥ 1 cm, o con istologia villosa o tubulo-villosa, o displasia di alto grado



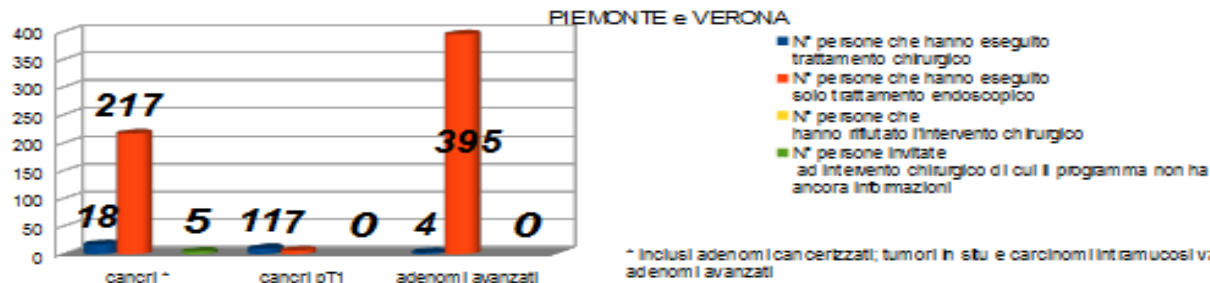
VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

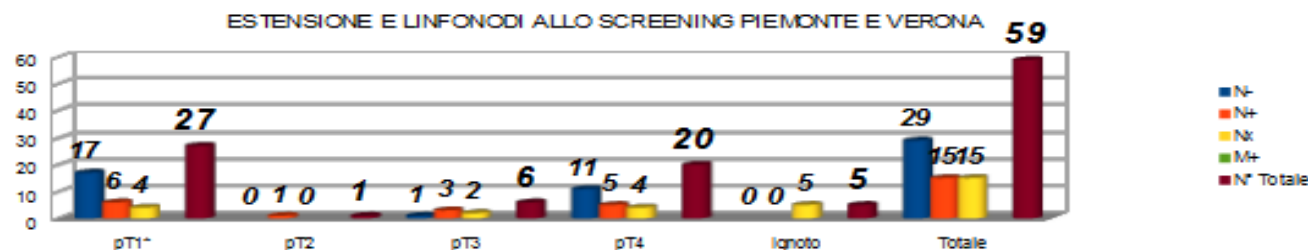


ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

TRATTAMENTO ENDOSCOPICO-CHIRURGICO: DATI COMPLESSIVI



pTNM (UICC67)	N-	N+	Nx	M+	N° Totale
pT1*	17	6	4	0	27
pT2	0	1	0	0	1
pT3	1	3	2	0	6
pT4	11	5	4	0	20
Ignoto	0	0	5	0	5
Totale	29	15	15	0	59





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

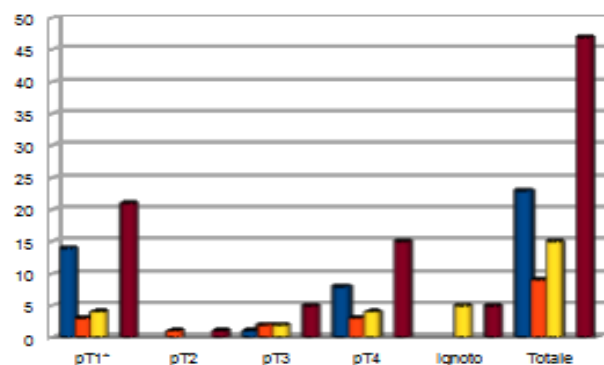
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO



ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

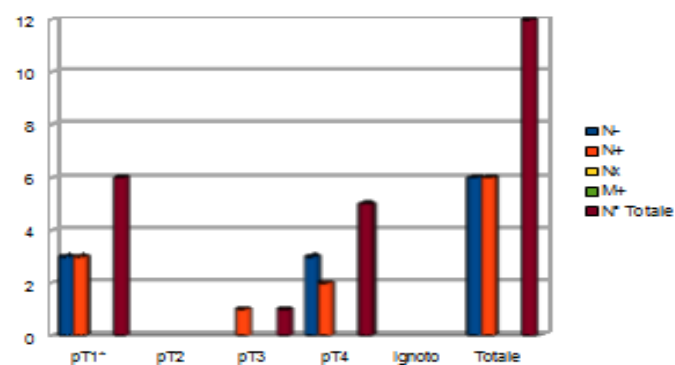
ESTENSIONE E LINFONODI IDENTIFICABILI ALLO SCREENING

TOTALE UOMINI PIEMONTE E VERONA



pTNM (UICC87)	N-	N+	Nx	M+	N* Totale
pT1*	14	3	4	0	21
pT2	0	1	0	0	1
pT3	1	2	2	0	5
pT4	8	3	4	0	15
ignoto	0	0	5	0	5
Totale	23	9	15	0	47

TOTALE DONNE PIEMONTE E VERONA



pTNM (UICC87)	N-	N+	Nx	M+	N* Totale
pT1*	3	3	0	0	6
pT2	0	0	0	0	0
pT3	0	1	0	0	1
pT4	3	2	0	0	5
ignoto	0	0	0	0	0
Totale	6	6	0	0	12



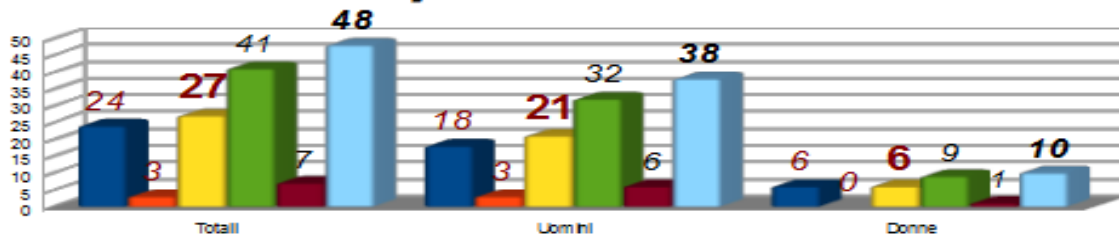
VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCOR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

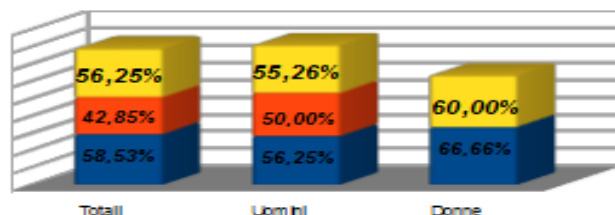


ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

RAPPORTO pT1 CON CRC TOTALE



pTNM (UICC87)	pT1 PIEMONTE	pT1 VERONA	SOMMA pT1 PIEMONTE E VERONA	TOTALI CANCRI PIEMONTE	TOTALI CANCRI VERONA	SOMMA TOTALI CANCRI PIEMONTE E VERONA
Totall	24	3	27	41	7	48
Uomini	18	3	21	32	6	38
Donne	6	0	6	9	1	10



■ % pT1 PIEMONTE
■ % pT1 VERONA
■ % SOMMA pT1 PIEMONTE E VERONA

pTNM (UICC87)	% pT1 PIEMONTE	% pT1 VERONA	% SOMMA pT1 PIEMONTE E VERONA
Totall	58,53%	42,85%	56,25%
Uomini	56,25%	50,00%	55,26%
Donne	66,66%	0,00%	60,00%



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR
Gruppo
Italiano
Screening
Collettivo

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

