

Survey sui follow up

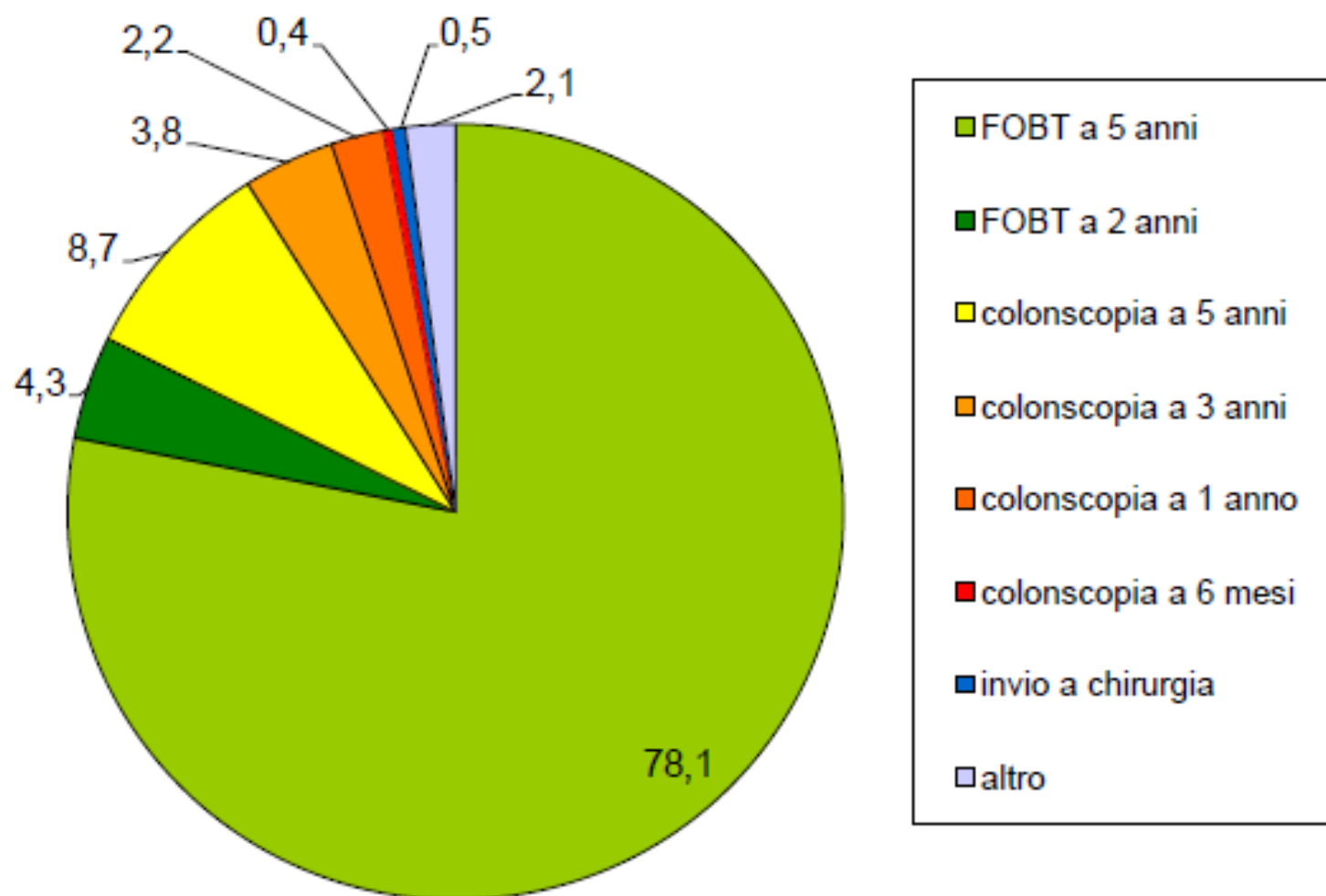
Tipo di raccomandazione per esito dell'approfondimento (dopo *clean colon*)

- negativo, ABR, Ad. Intermedio, AAR, Ad. cancerizzato

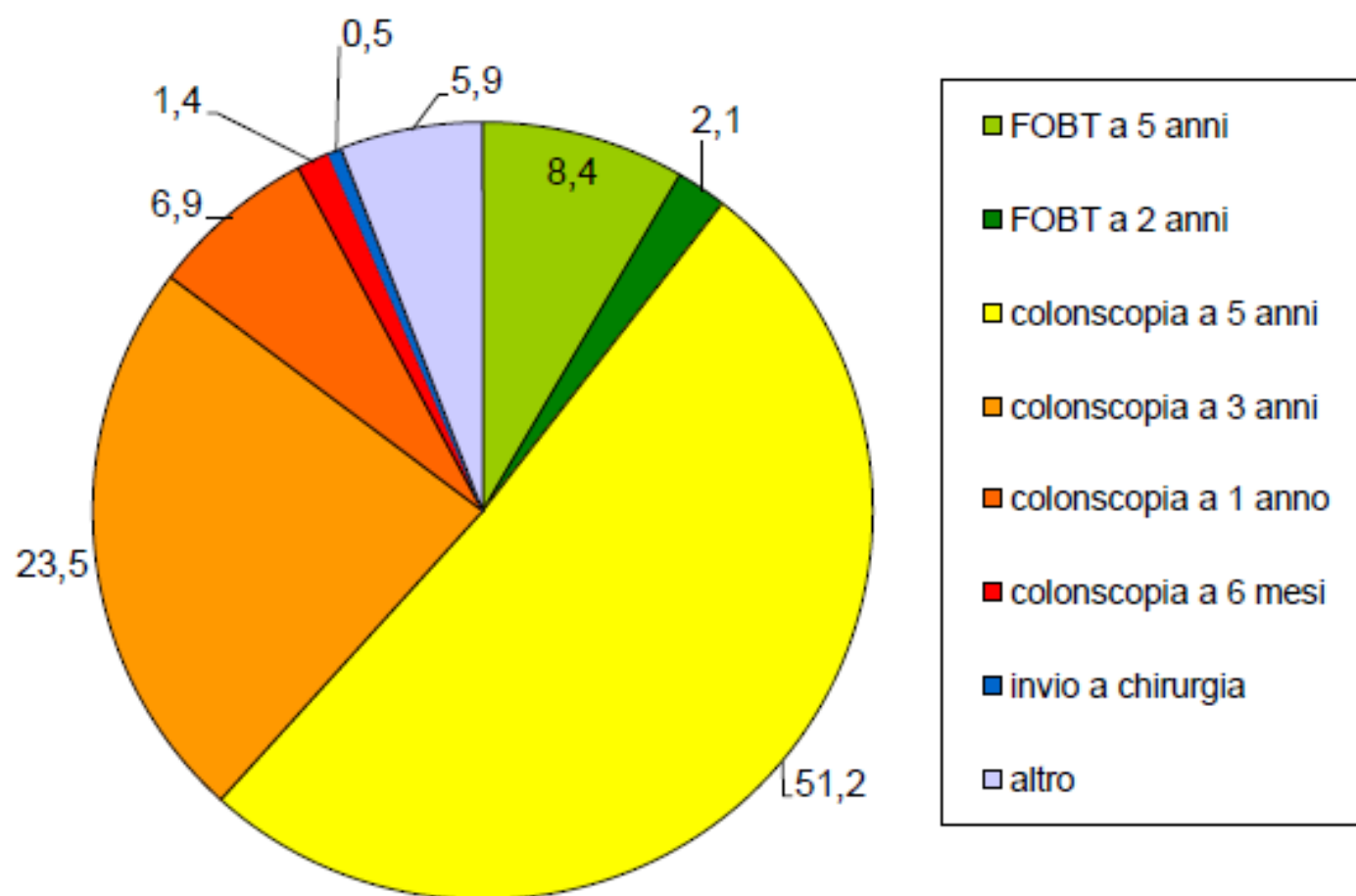
Carico endoscopico per motivo di esecuzione della colonscopia

- approfondimento di secondo livello, ripetizione/completamento, follow up

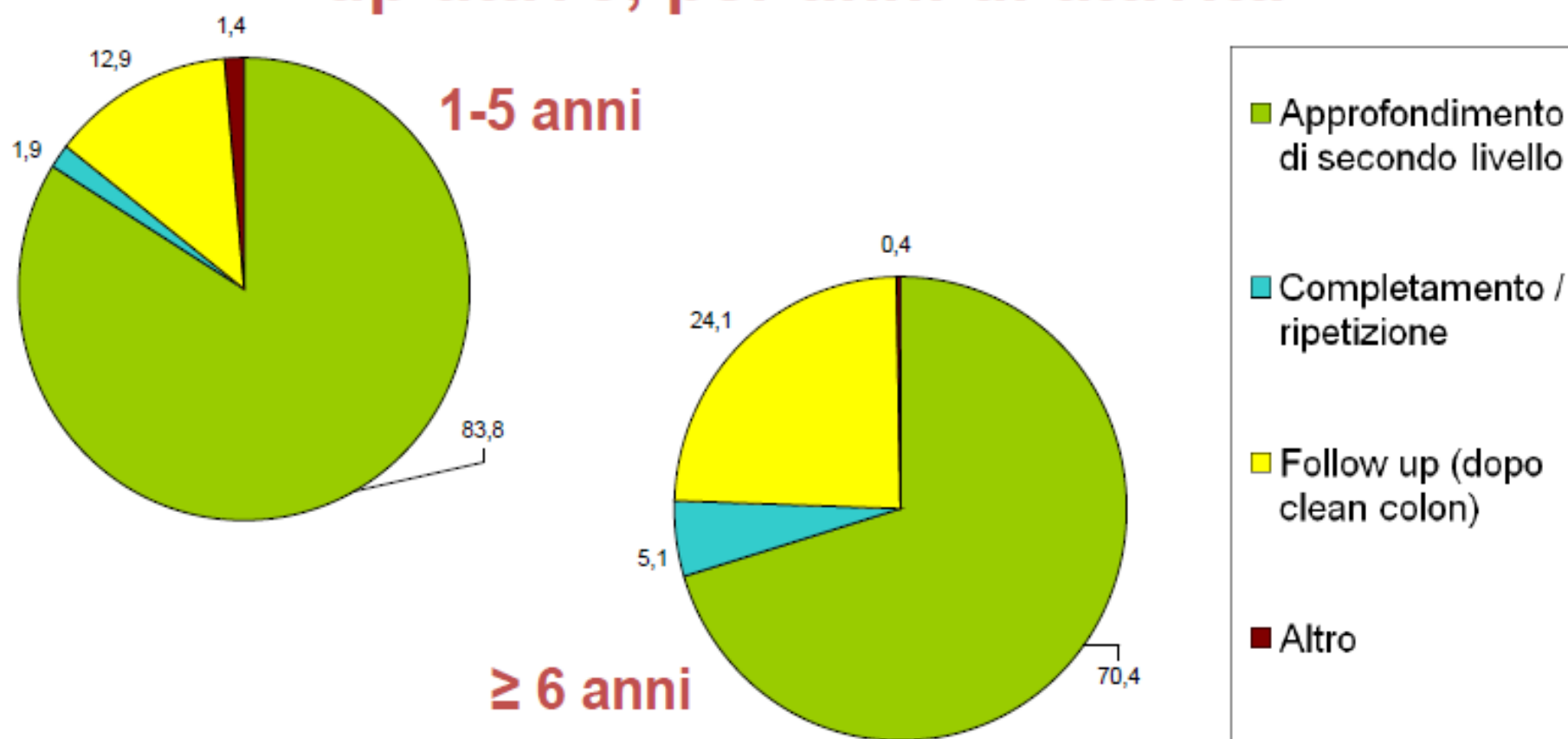
Raccomandazione dopo CT negativa



Raccomandazione dopo Adenoma a basso rischio

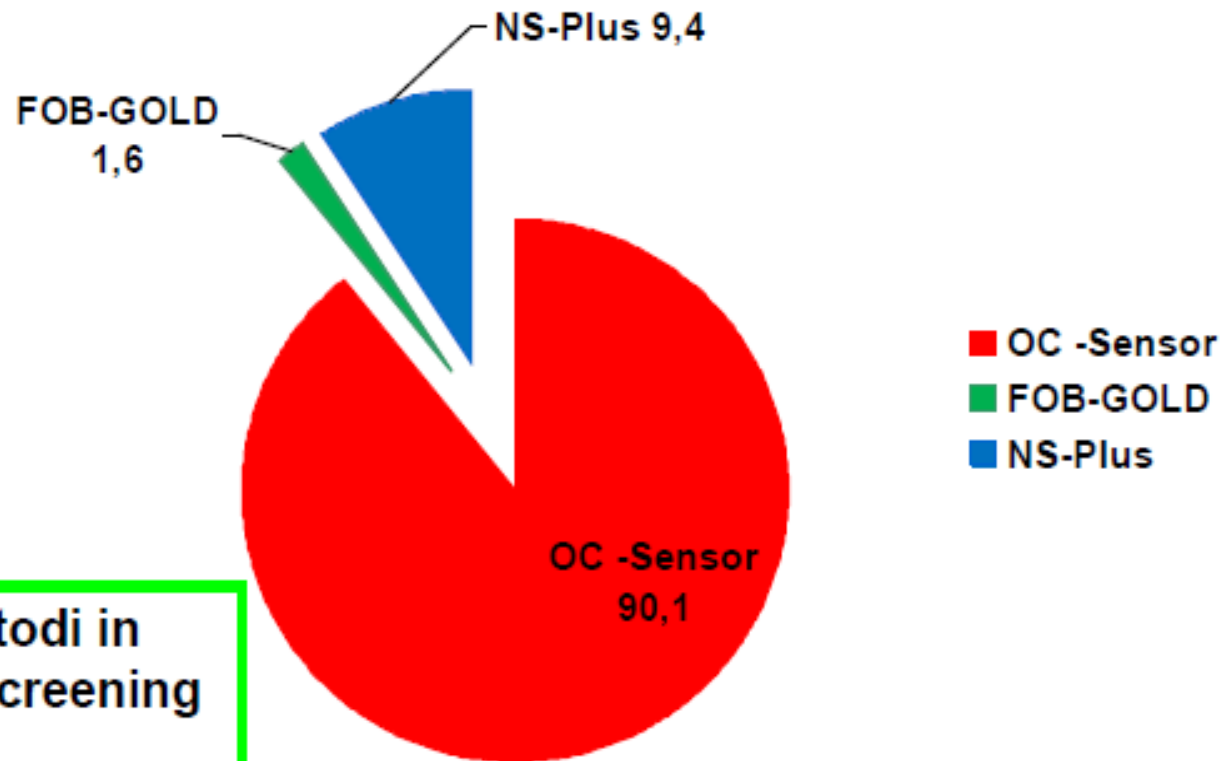


Carico endoscopico in programmi con follow up attivo, per anni di attività



L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

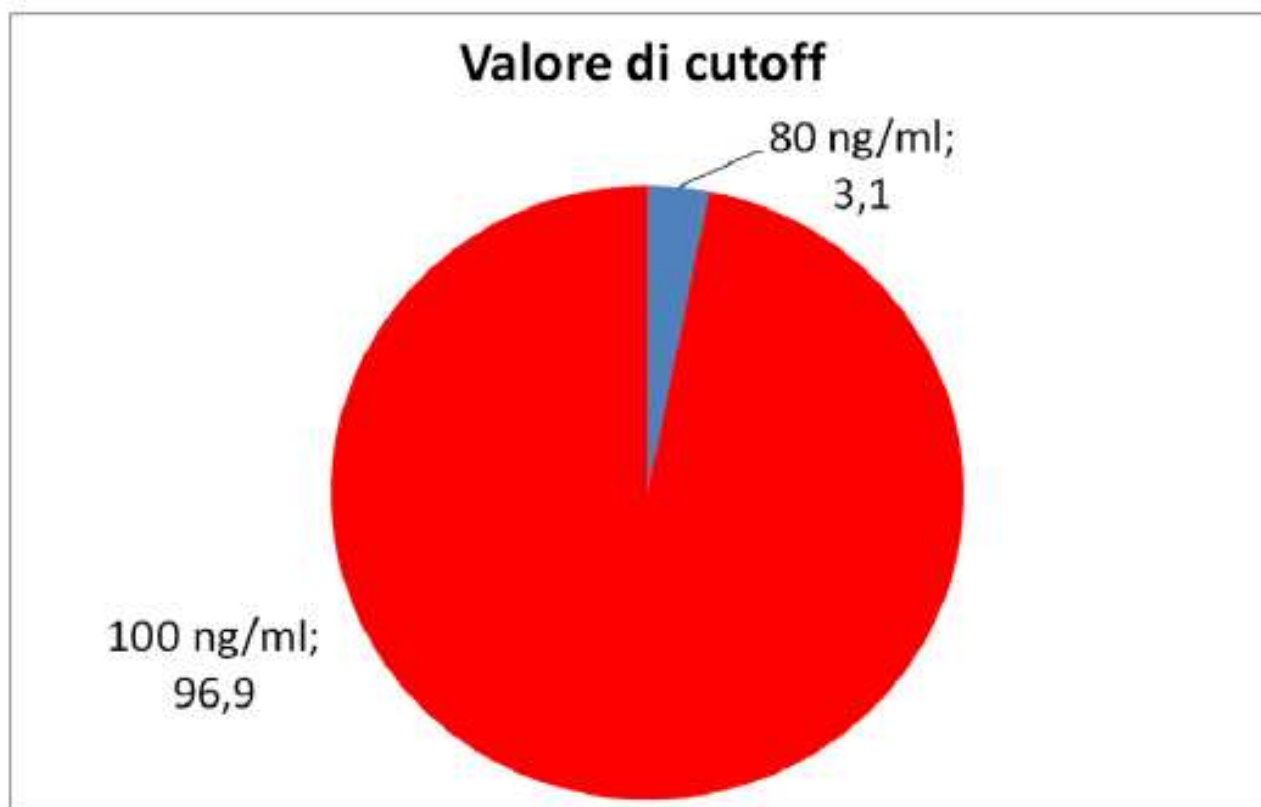
Tiziana Rubeca - _ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova



Distribuzione % dei metodi in
uso nei programmi di screening
dal 2008 al 2011

L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

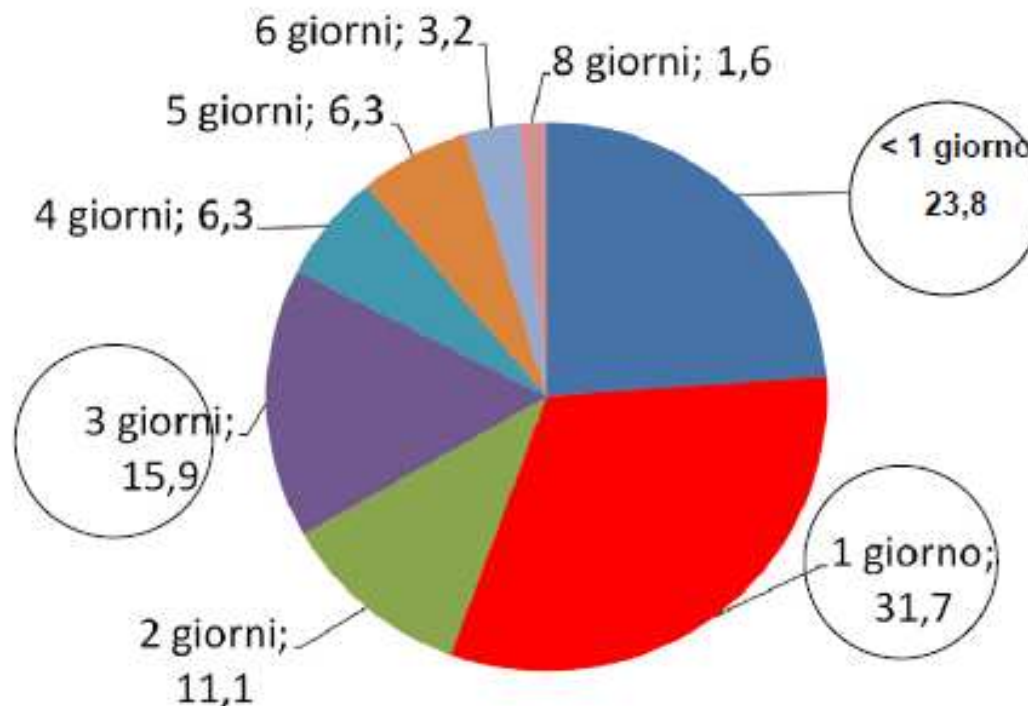
Tiziana Rubeca - ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova



L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

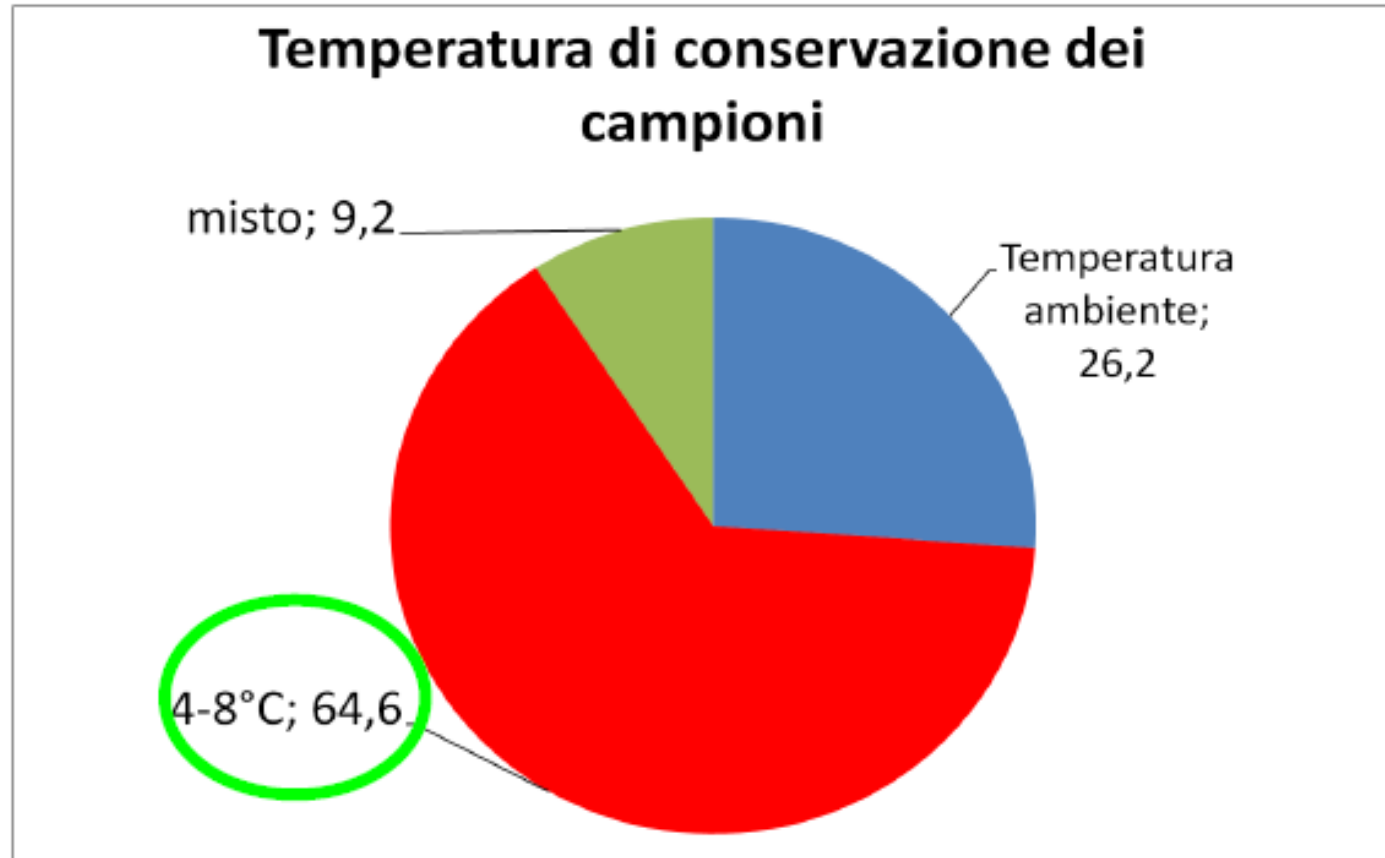
Tiziana Rubeca - ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova

Intervallo tra il ritiro
dei campioni dal
luogo di consegna
all' accettazione in
laboratorio



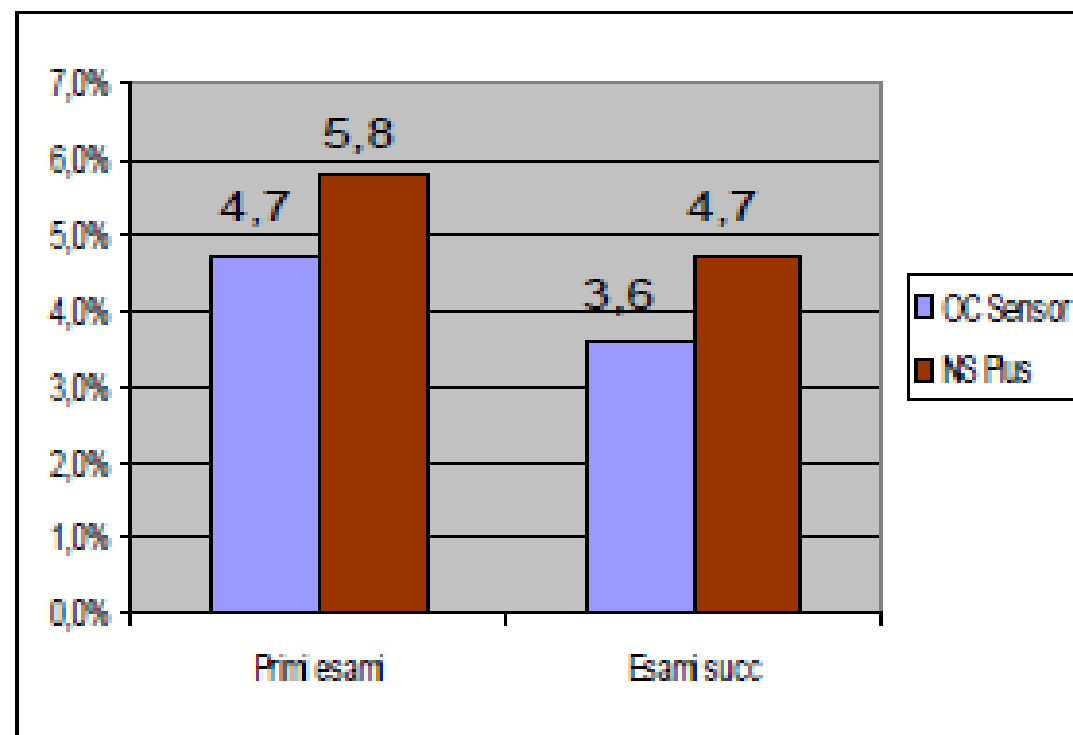
L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

Tiziana Rubeca - _ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova



L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

Tiziana Rubeca - _ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova

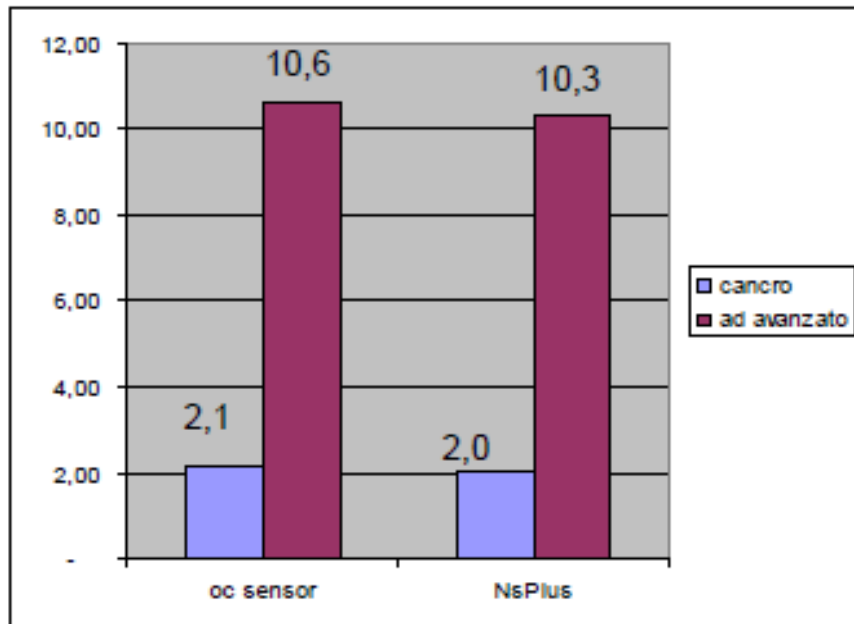


**Tassi standardizzati sulla popolazione
esaminata nella Regione Lombardia**

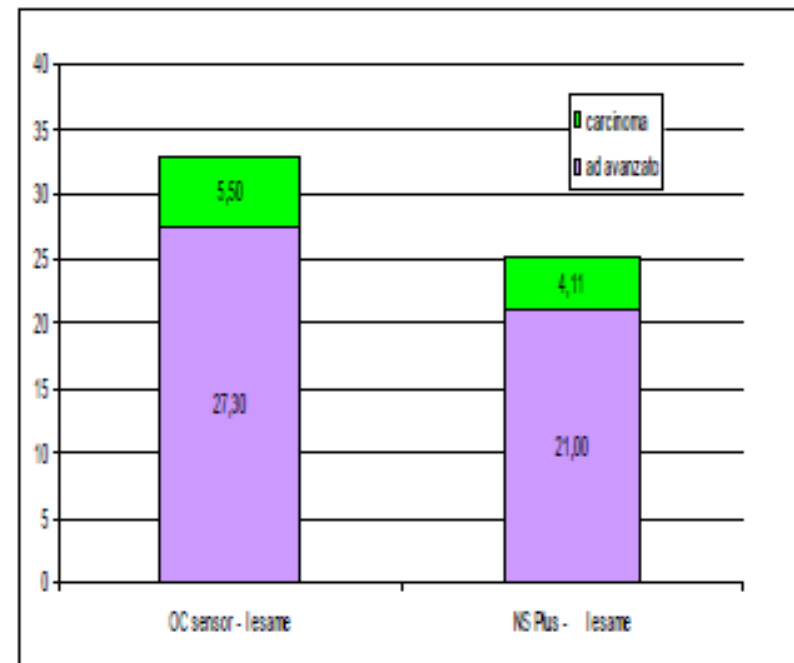
Survey 2011

L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

Tiziana Rubeca - _ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova



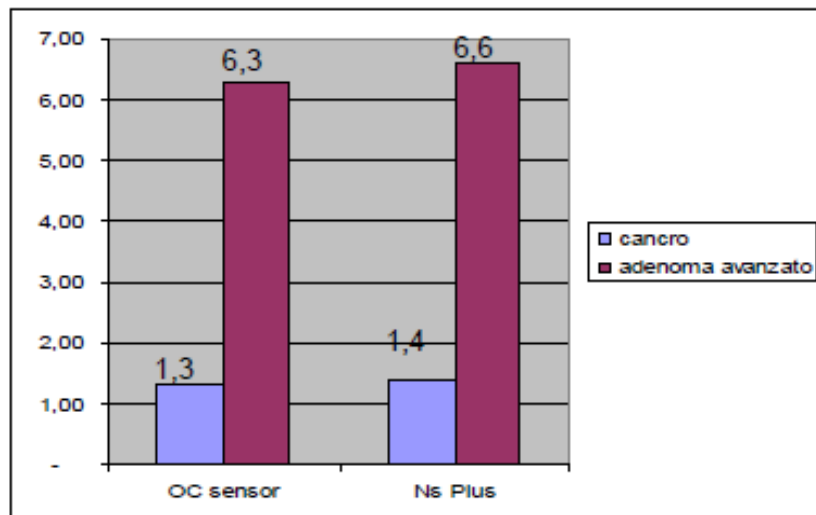
Tassi standardizzati sulla popolazione
esaminata nella Regione Lombardia
Survey 2011



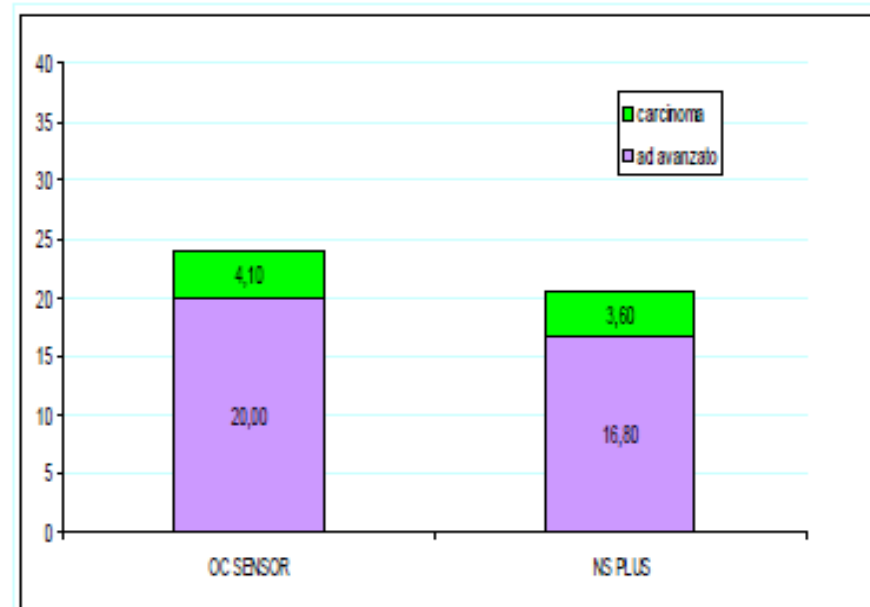
Tassi standardizzati sulla popolazione
esaminata nella Regione Lombardia
Survey 2011

L'IMPATTO del 1° LIVELLO sul PERCORSO: i DIVERSI FOBT dai dati della SURVEY

Tiziana Rubeca - _ISPO Firenze
Rossella Corradini - USL Modena
Carlo Senore - CPO Torino
Manuel Zorzi - IOV Padova



Tassi standardizzati sulla popolazione
esaminata nella Regione Lombardia
Survey 2011



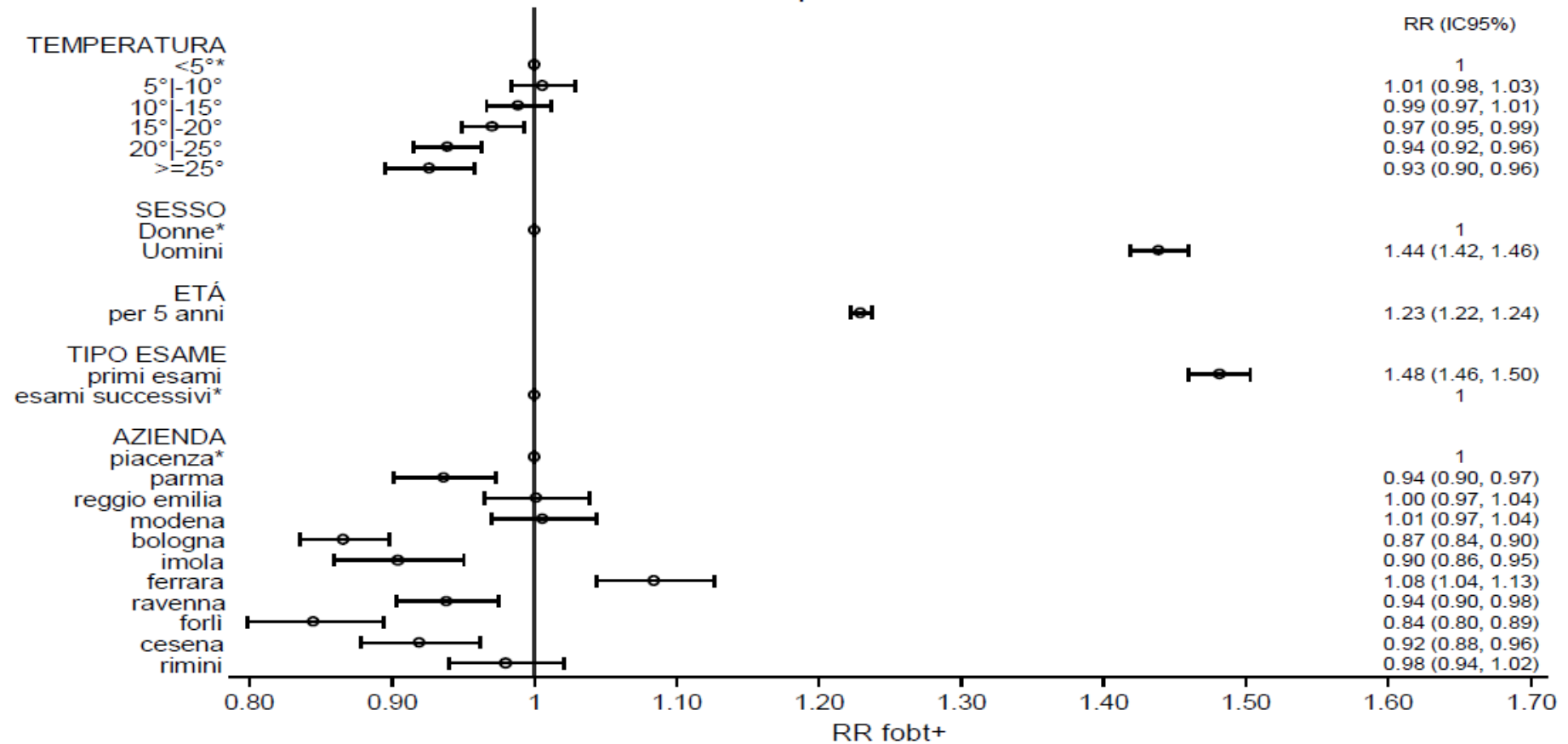
Tassi standardizzati sulla popolazione
esaminata nella Regione Lombardia
Survey 2011

TEMPERATURA AMBIENTE E PERFORMANCE DEL TEST iFOBT nel programma di screening della regione Emilia-Romagna

G. De Girolamo¹, C.A. Goldoni¹, R. Corradini², O. Giuliani³, R. Vattiato³, F. Falcini³, P. Sassoli De' Bianchi⁴, C. Naldoni⁴, F. Francesconi⁴, E. Verdini⁴, S. S. Zauli⁵

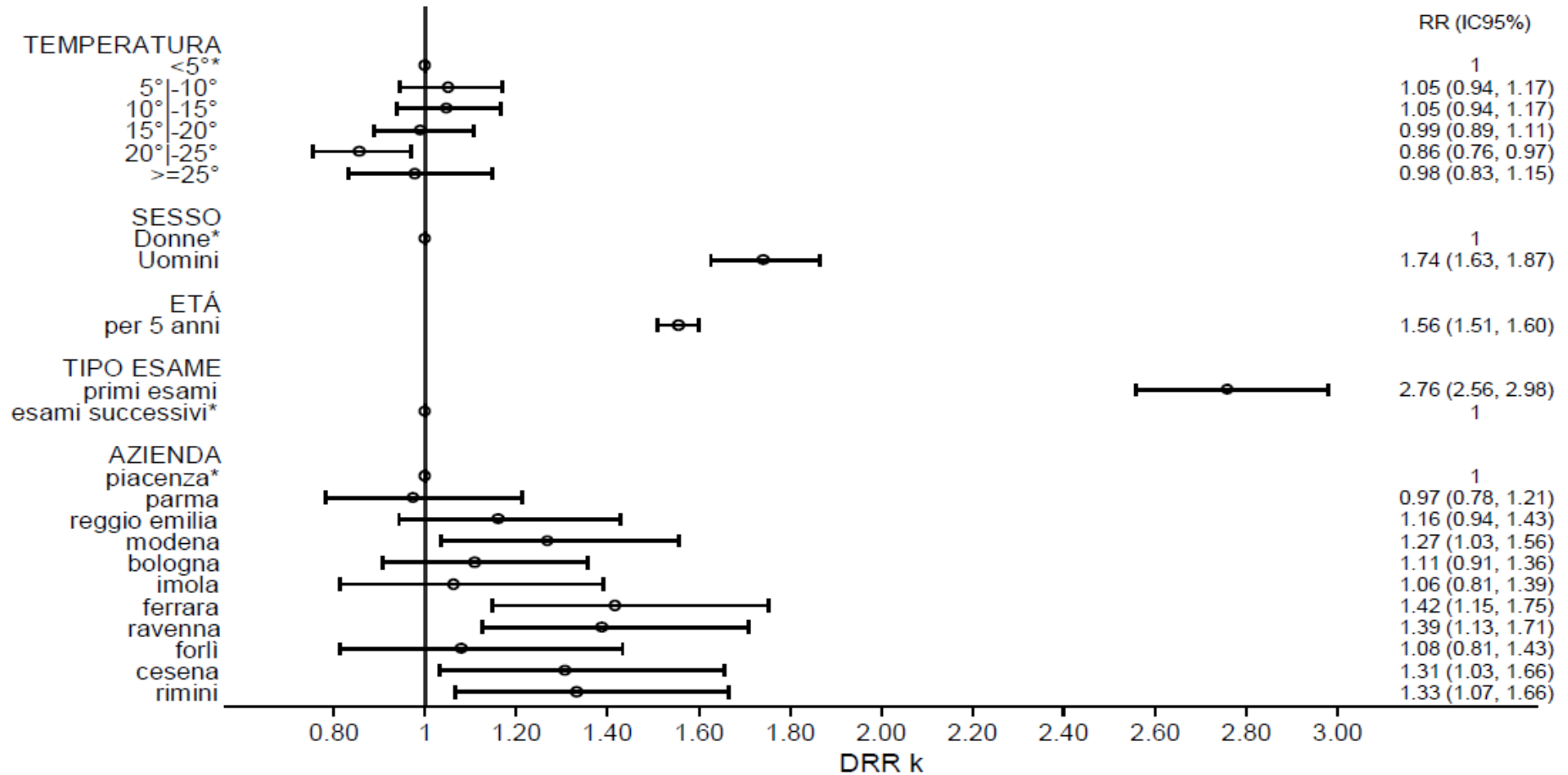
¹ Servizio Epidemiologia AUSL Modena, ² Programma Screening ColonRetto AUSL Modena, ³Romagna Cancer Registry - IRCCS Meldola, Forlì, ⁴Assessorato alle politiche per la salute Regione Emilia-Romagna, ⁵Centro Regionale Ambiente e Salute, ARPA Emilia-Romagna

RR FOBT positivo



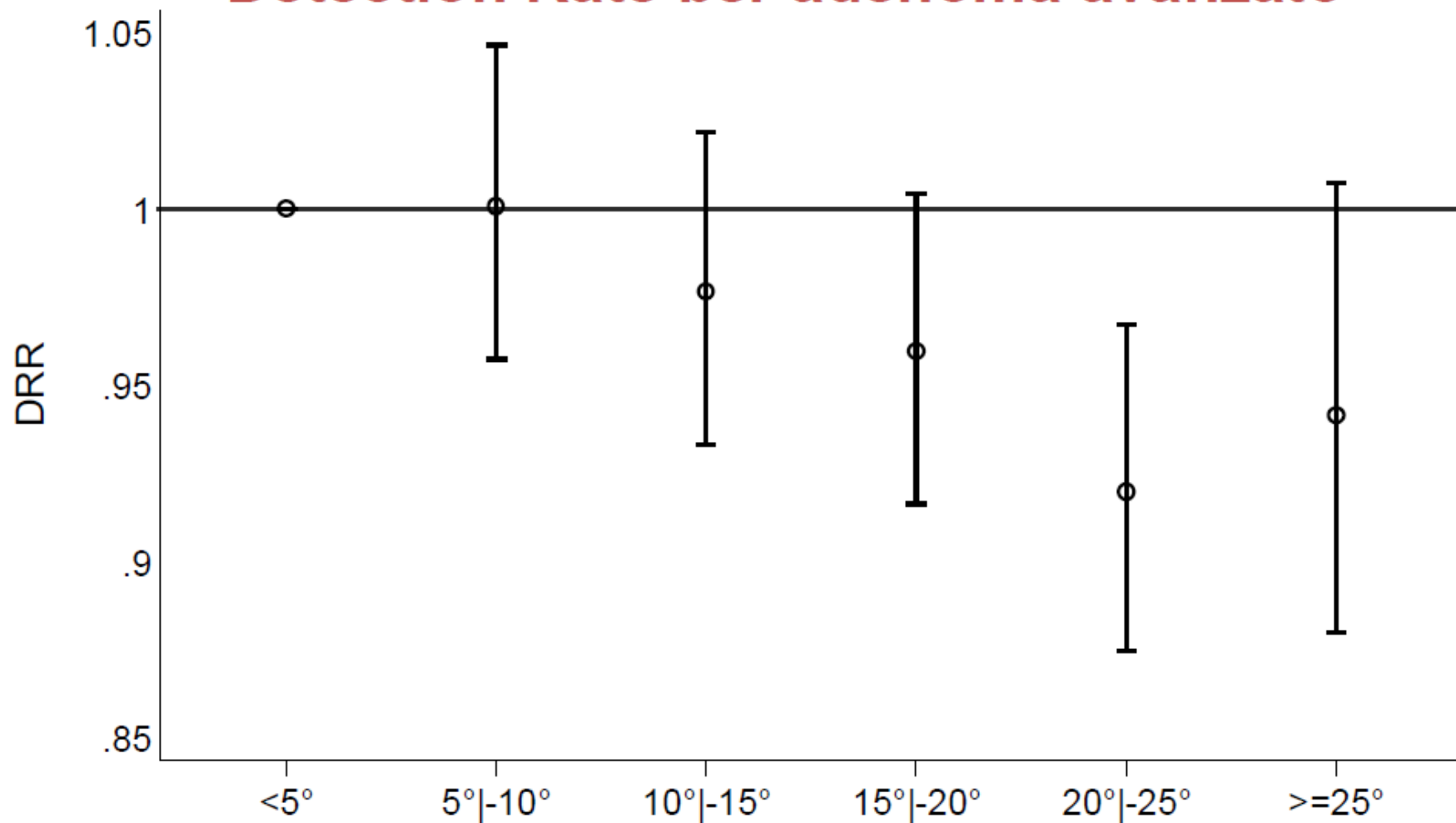
correzione per sesso, età, storia screening e azienda
 * ref.category

DRR Cancro



correzione per sesso, età, storia screening e azienda
 * ref.category

Detection Rate per adenoma avanzato



* agg. per sesso, età, storia screening e azienda ausl

IRR cancri intervallo

Covariate	IRR	Std. Err.	P> z	95% Conf. Interval
Temperatura				
<5°*	1			
5° -10°	0.945	0.197	0.787	(0.628 to 1.423)
10° -15°	0.965	0.207	0.866	(0.634 to 1.468)
15° -20°	0.880	0.193	0.561	(0.573 to 1.352)
20° -25°	0.770	0.186	0.280	(0.479 to 1.238)
>=25°	1.103	0.328	0.742	(0.616 to 1.974)
Sesso				
Donne*	1			
Uomini	1.162	0.154	0.255	(0.897 to 1.506)
Tipo esame				
primi esami	2.857	0.862	0.001	(1.581 to 5.161)
esami successivi*	1			
Età in classi				
49-*	1			
55-	1.225	0.297	0.403	(0.762 to 1.970)
60-	1.790	0.411	0.011	(1.142 to 2.807)
65-	3.345	0.679	<0.001	(2.247 to 4.979)

IRR cancri intervallo

Covariate	IRR	Std. Err.	P> z	95% Conf. Interval
Temperatura				
<5°*	1			
5° -10°	0.922	0.194	0.699	(0.611 to 1.392)
10° -15°	0.919	0.199	0.698	(0.601 to 1.406)
15° -20°	0.864	0.191	0.506	(0.560 to 1.331)
20° -25°	0.765	0.188	0.275	(0.473 to 1.238)
>=25°	1.089	0.333	0.779	(0.599 to 1.982)
Emoglobina (classi)				
0-*	1			
50-	1.983	1.006	0.177	(0.734 to 5.360)
60-	6.310	1.895	<0.001	(3.503 to 11.366)
70-	8.851	2.554	<0.001	(5.028 to 15.580)
80-	12.690	3.550	<0.001	(7.334 to 21.959)
90-	9.276	3.358	<0.001	(4.562 to 18.859)
Sesso				
Donne*	1			
Uomini	1.124	0.150	0.385	(0.864 to 1.461)
Tipo esame				
primi esami	2.786	0.842	0.001	(1.541 to 5.040)
esami successivi*	1			
Età in classi				
49-*	1			
55-	1.136	0.283	0.609	(0.697 to 1.850)
60-	1.723	0.402	0.020	(1.090 to 2.722)
65-	3.086	0.640	<0.001	(2.055 to 4.633)

Conclusioni

La forte associazione emersa tra valori di Hb e incidenza di cancro intervallo e la distribuzione dei cancro intervallo per le classi di concentrazione di Hb (90% nella fascia 0-79 ng/ml), da una parte confermano le note caratteristiche di questo test, quali la sensibilità non elevata ma la buona correlazione tra concentrazione di sangue misurato e rischio di presenza di lesione cancerosa o precancerosa, dall'altra **non** pare essere sufficiente a mettere in discussione l'attuale cut-off di positività del test (100ng/ml).
