

# PROGRAMMA FOBT RISULTATI 2009

Torino 14 ottobre 2010

# 2009 vs 2008

» 2009

2008

- Totale I° 30.129 13.331
- FOBT+ 2310 (7.65%) 1101 (8.2%)
- Totale II° 13016 -
- FOBT + 703 (5.4%) -
- Dati nazionali 2008: FOBT +: 5.6% I° screening;  
4% II° screening.

# FOBT 2009 per Centri

• Totale	30129	fobt+ 2310 (7.6%)
• Torino	2317	179 (7.7%)
• Ivrea	1535	107 (6.9%)
• Novara	8847	749 (8.4%)
• Moncalieri	1804	117 (6.5%)
• Biella-V.	5713	446 (7.8%)
• Asti	5691	419 (7.3%)
• Alessandria	4222	293 (6.9%)
• Italia '08		5.6%

# FOBT successivi 2009

» Totale

Fobt+

- Totale 13016 703 (5.4%)
- Torino 9876 563 (5.7%)
- Biella-V. 3140 140 (4.5%)
- Italia '08 4.0%

# Standard colonscopia screening

- Adesione:  
accettabile > 85%, desiderata > 90%.  
**Dati nazionali 2008: 81.3%**
- Tempi attesa fra FOBT + e colon:  
accettabile 90% <30 giorni, desiderata 95% < 30 giorni  
**Dati nazionali 2008: 50% < 30 giorni**
- Completezza colonscopia (cieco):  
accettabile 85%; desiderabile > 90%  
(screening > 95%)  
**Dati nazionali 2008: 92%**

# Colonscopie da FOBT+ 2009

	Colon fatte (adesione)		Colon complete	
• Totale	1705	(73.8%)	1517	(88.95)
• Torino	132	(73.7%)	114	(86.3%)
• Ivrea	71	(66.3%)	65	(91%)
• Novara	585	(78.1%)	524	(89.6%)
• Moncalieri	105	(89.7%)	94	(89.5%)
• Biella-V.	285	(63.9%)	252	(88.4%)
• Asti	278	(66.3%)	240	(86.3%)
• Alessand.	249	(84.9%)	228	(91.5%)
• Desiderabile	> 90%		> 90%	
• Italia '08	81.3%		92%	

# Colon da FOBT+ successivi 2009

	»	colon fatte	colon complete
Totale II° FOBT	586	(83.3%)	550 (93.8%)
• Torino II° FOBT	478	(84.9%)	447 (93.5)
• Biella-V. II° FOBT	108	(77.1%)	103 (95.3)
• Totale I° FOBT		73.8%	88.9%
• Torino I° FOBT		73.7 %	86.3%
• Biella-V. I° FOBT		63.9%	88.4%

# Adesione e completezza CT 2009 vs. 2008

	» Adesione		Completezza	
	» 2008	2009	2008	2009
• Torino (%)	76.3	73.7	86.4	86.3
• Biella-V.(%)	73.4	63.9	93.1	88.4
• Novara (%)	81.4	78.1	88.1	89.6



# Adesione e completezza I°

## M,F, fasce d'eta' 2009

	» Adesione		Completezza	
	» M	F	M	F
• 55-59 (%)	100	75	100	100
• 60-64 (%)	75	73	85	83
• 65-69 (%)	77	71	90	91
• +70 (%)	75	66	90	82

# Adesione e completezza II°

## M.F, fasce d'eta' 2009

	» Adesione		Completezza	
	» M	F	M	F
• 55-59	-	-	-	-
• 60-64	88	86	94	98
• 65-69	86	80	96	90
• +70	77	72	100	90

# FOBT inadeguati 2009

- Totale 0.4% (0.4% anche nel 2008)
- Torino 0.3%, Ivrea 0.1%
- Novara 0.2%    Moncalieri 0.4%
- Biella-V. 0.7%      Asti 0.5%
- Alessandria 0.8%
- Torino 2° 0.3%      Biella-V 2° 0.5%
- Accettabile < 1%

# Intervallo fra FOBT neg. e invio 2009

- Totale entro 15 giorni: 98.6%
- Torino 98.8                      Ivrea 98.9
- Novara 99.8                      Moncalieri 98.2
- Biella-V. 100%    Asti 94.8%
- Alessandria 97.4%
- Desiderabile > 95% in 15 giorni
- Dati italiani '08: 80% in 15 giorni

# Intervallo fra FOBT+ e colon 2009

	» < 30 g.	31-60	61-90	> 90
• Totale (%)	34.5	36.6	15.5	13.6
• Torino (%)	39.3	34.7	14.4	11.6
• Ivrea (%)	18.1	41.7	34.7	5.6
• Novara (%)	36.5	36.2	16.9	10.4
• Moncal. (%)	46.7	42.9	1.9	8.6
• Biella-V.(%)	24.0	32.8	18.6	24.5
• Asti (%)	36.3	33.1	14.4	16.2
• Alessand.(%)	32.1	46.6	11.2	10.1
• Desiderabile	> 95% in 30 giorni			
• Dati Italiani '08	50% in 30 giorni			

# Complicanze colon 2009

» Perforazioni, sanguinamenti con ricovero

» Colon

Colon operative

- Totale
- Torino
- Ivrea

0

- Novara
- Moncalieri
- Biella-V
- Asti
- Alessandria
- Dati italiani '08: complicanze severe 0.02%

# Diagnosi 2009

	—	Ca	A.a.	A.s.
	»	n. (x mille)		
• Totale		109 (3.4)	583 (19.4)	245
• Torino		15 (6.5)	52 (22.4)	14
• Ivrea		1 (0.7)	20 (13.0)	9
• Novara		37 (3.7)	208 (23.5)	92
• Moncalieri		9 (5.0)	47 (26.1)	4
• Biella-V		15 (2.6)	91 (15.9)	51
• Asti		11 (3.9)	54 (20.9)	30
• Alessandria		5 (2.2)	59 (31.8)	25
• Torino II°		26 (2.6)	74 (17.6)	48
• Biella-V. II°		10 (3.2)	23 (7.3)	17
• Italia '08		2.7	13.1	

# Diagnosi 2009. M, F e fasce d'eta'

	Ca		Aa.	
	» M	F	n. ( x mille) M	F
• 55-59	0	1 (13.3)	3 (46.2)	0
• 60-64	4 (2)	5 (2.2)	55 (27.6)	15 (6.7)
• 65-69	42 (4.3)	27 (2.3)	253 (20.0)	134 (12.4)
• +70	22 (7.5)	8 (2.3)	88 (33.1)	35 (10.8)



## TNM, dati parziali

	N-	N+	Nx	M+	Totale
pT1	23	3	10	0	36
pT2	7	1	0	0	8
pT3	9	6	1	2	18
pT4	2	0	0	1	3
Ignoto	11	0	0	0	11
Totale	52	10	11	3	76

# Sintesi 1

- Attivita' 2009: n. totale FOBT piu' che raddoppiato; nuovi centri con casistica consistente.
- Due centri con dati consistenti per FOBT successivi al I°.
- FOBT +: % media Piemonte piu' alta media nazionale sia per I° che per II°.

## Sintesi 2

- Adesione dei FOBT + alla colon: ampia variabilita' fra centri (64-90%), media piu' bassa rispetto a dati italiani '08.
- Completezza colon: 88-91%, quasi in linea con dati nazionali (92%).
- Adesione e completezza FOBT II° > FOBT I°.
- Adesione e completezza '09 vs. '08: lieve riduzione.
- Adesione M > F sia I° che II°

## Sintesi 3

- FOBT inadeguati trascurabili.
- Intervallo fra esito FOBT e invio piu' rapido rispetto a dati italiani '08.
- Intervallo fra FOBT + e colon: superiore ai dati italiani '08

Desiderabile > 95% in 30 giorni:  
concetto irrealistico ?  
e' fondamentale ?

## Sintesi 4

- Frequenza (x mille) lesioni avanzate > media italiana '08:  
Ca 3.4 vs. 2.7                      Aa. 19 vs. 13.
- Conferma numero piu' alto lesioni avanzate M vs. F e con incremento eta'.
- Stadiazione Ca:  
stadio I-II: 54% vs 48% dati italiani '08  
N.B.: dati stadiazione parziali