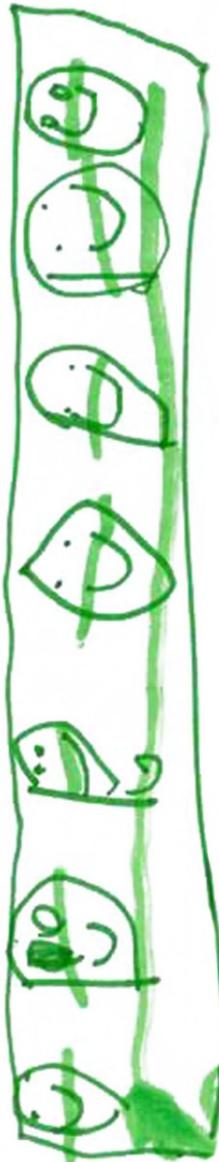


# 1 livello :spunti dalla Survey FIT

Rossella Corradini-Manuel Zorzi-Anna Turrin  
Tiziana Rubeca- Carlo Senore

Per i Gruppi di lavoro:

- Organizzazione e Valutazione
- Indagini di 1 livello



# Survey FIT 2014

Regioni	survey FIT 2013	Survey FIT 2014
<i>Abruzzo</i>	•	•
<i>Alto Adige</i>		•
<i>Basilicata</i>	•	•
<i>Calabria</i>	•	•
<i>Emilia-Romagna</i>	•	•
<i>Friuli Venezia Giulia</i>		•
<i>Lazio</i>	•	•
<i>Liguria</i>		•
<i>Lombardia</i>	•	•
<i>Marche</i>		•
<i>Molise</i>	•	•
<i>Piemonte</i>	•	•
<i>Puglia</i>		•
<i>Sardegna</i>		•
<i>Sicilia</i>	•	•
<i>Toscana</i>	•	•
<i>Trentino</i>	•	•
<i>Umbria</i>	•	•
<i>Veneto</i>	•	•

Regioni che hanno risposto al questionario

# Survey Fit 2014

## Ambiti indagati

Anni 2012-2013

1. Aspetti organizzativi (modalità e tempi per la raccolta, riconsegna, tempi e temperatura di conservazione...)
2. metodo/strumento in uso
3. Cut-off, ev. adozione di valore borderline
4. Modalità di refertazione dell'esito

# Preanalitica Conservazione del campione prima della riconsegna

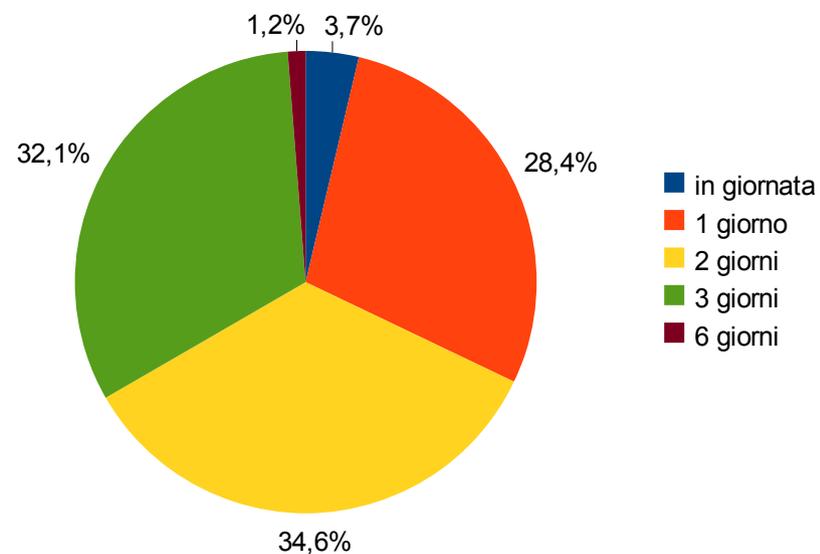
## 2012

Vengono date indicazioni  
sul numero massimo di  
giorni consentiti per la  
conservazione del materiale  
fecale raccolto dall'utente  
prima della riconsegna alle  
sedi preposte

	programmi	%
si	72	90,0%
no	3	3,8%
non ha risposto	5	6,3%
Totale	80	100,0%

Praticamente tutti i  
centri raccomandano  
la conservazione in frigorifero

Numero di giorni consigliati per la riconsegna - 2013



# Preanalitica Conservazione del campione prima della riconsegna

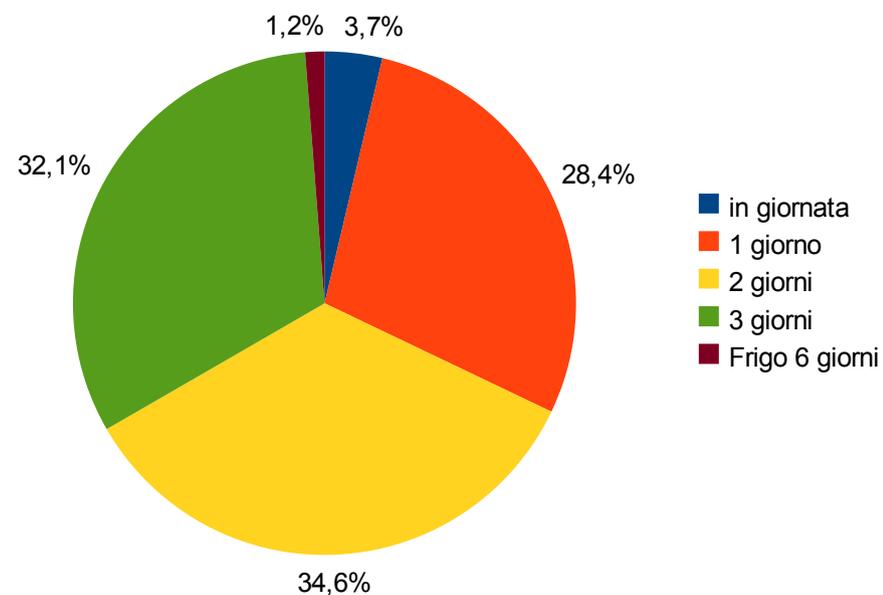
## 2013

Vengono date indicazioni  
sul numero massimo di  
giorni consentiti per la  
conservazione del materiale  
fecale raccolto dall'utente  
prima della riconsegna alle  
sedi preposte

	programmi	%
si	81	91,0%
no	3	3,4%
non ha risposto	5	5,6%
Totale	89	100,0%

Praticamente tutti i  
centri raccomandano  
La conservazione in frigorifero

Numero di giorni consigliati per la riconsegna - 2013



# PREANALITICA del cittadino

<b>l'utente dichiara il giorno della raccolta</b>	<b>programmi</b>	<b>%</b>
si	18	22,5%
no	62	77,5%
<b>Totale</b>	<b>80</b>	<b>100,0%</b>

<b>Il giorno della raccolta in che forma viene dichiarato?</b>	<b>programmi</b>	<b>%</b>
forma scritta	11	61,1%
forma verbale	6	33,3%
mancante	1	5,6%
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>100,0%</b>

<b>Il giorno della raccolta viene registrato?</b>	<b>programmi</b>	<b>%</b>
si	7	38,9%
no	11	61,1%
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>100,0%</b>

**Siete in grado di valutare il tempo (e relativa temperatura di conservazione) che intercorre tra la raccolta del materiale fecale nel dispositivo effettuata dal cittadino e la consegna al primo operatore preposto ?**

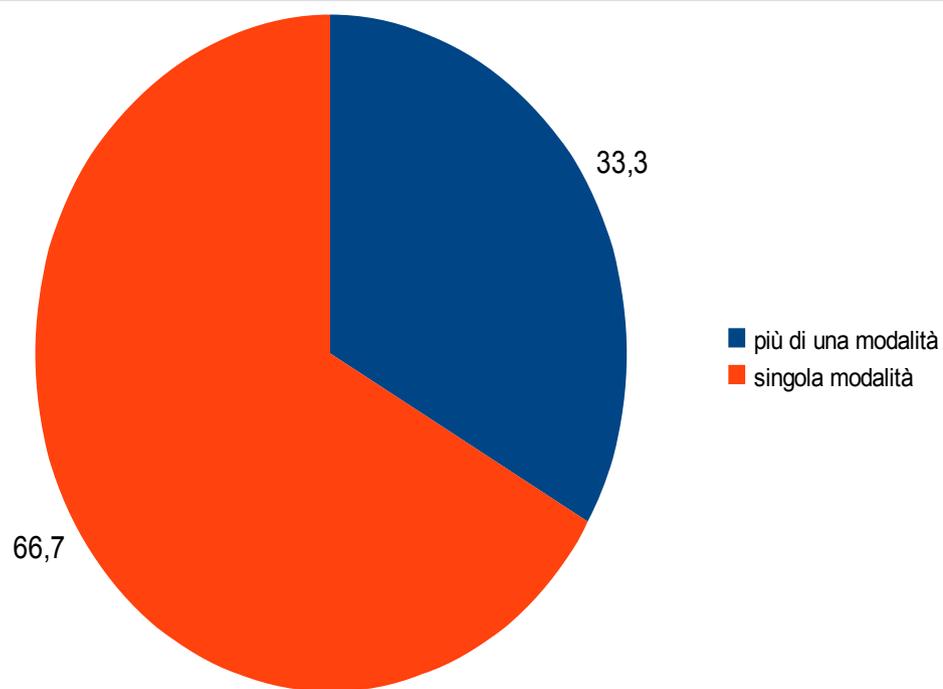
	<b>programmi</b>	<b>%</b>
si	11	13,8%
no	69	86,3%
<b>Totale</b>	<b>80</b>	<b>100,0%</b>

**se si ne tenete conto ai fini della effettuazione dell'analisi**

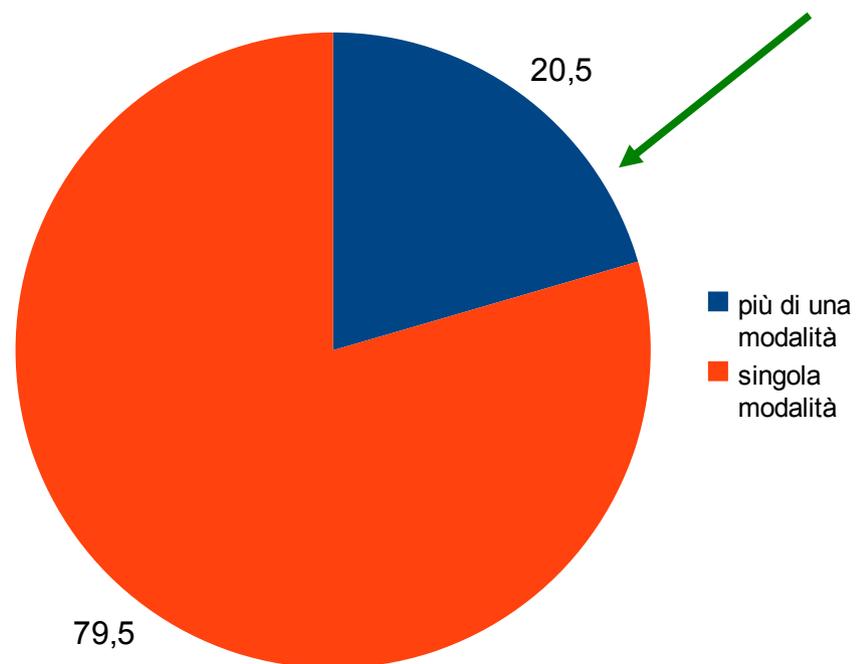
	<b>programmi</b>	<b>%</b>
si	6	54,5%
no	5	45,5%
<b>Totale</b>	<b>11</b>	<b>100,0%</b>

# Modalità di riconsegna del campione

## Survey 2013



## Survey 2014



# Sedi di riconsegna dei campioni

## Survey 2013

Farmacia	30
SSN	54
Posta	2
Volontari	5
Comune	2

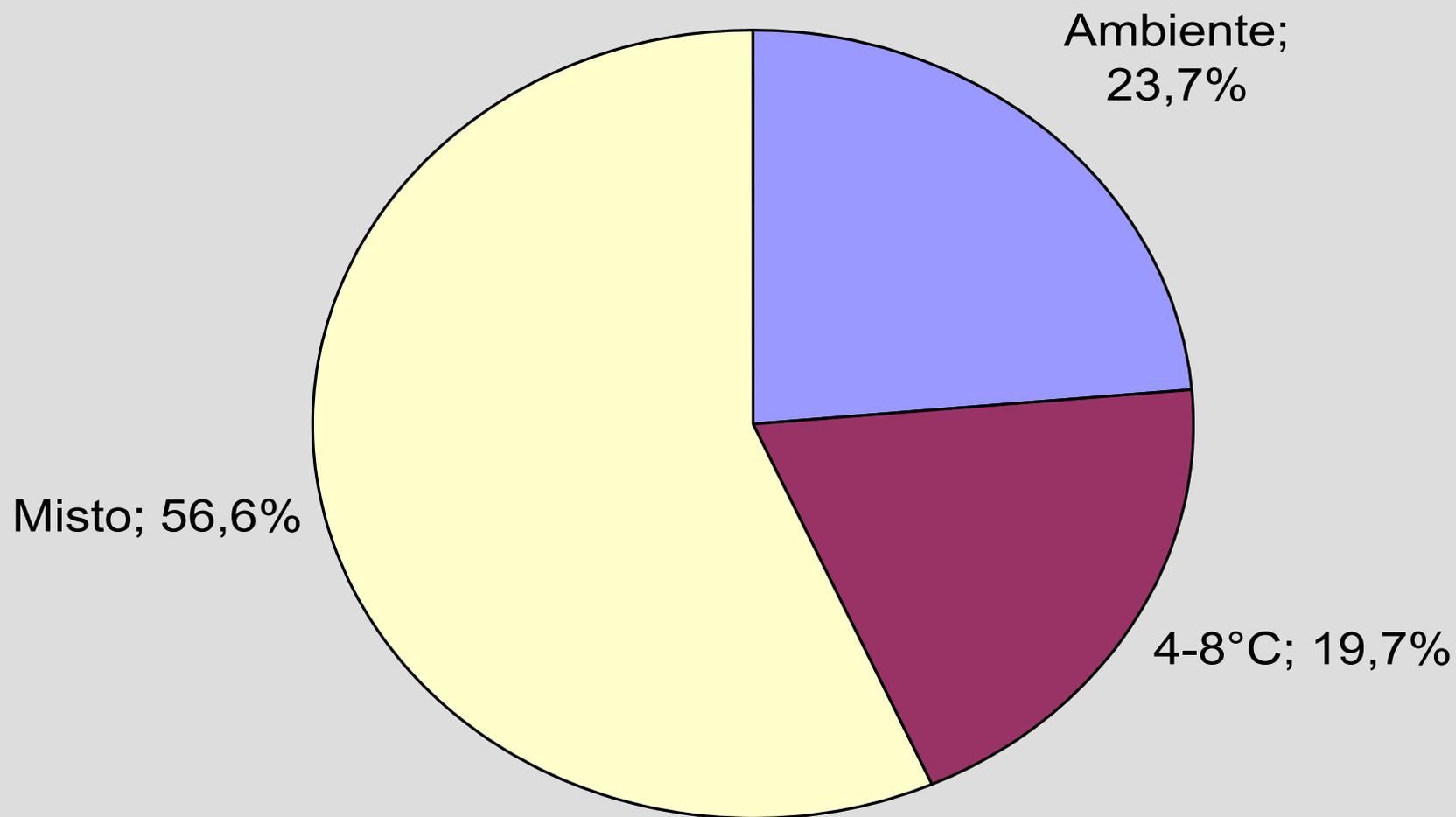
## Survey 2014

Farmacia	36
SSN	57
Posta	4
Volontari	8
Comune	1

SSN: poliambulatori, centri prelievi, centri screening, distretti, mmg

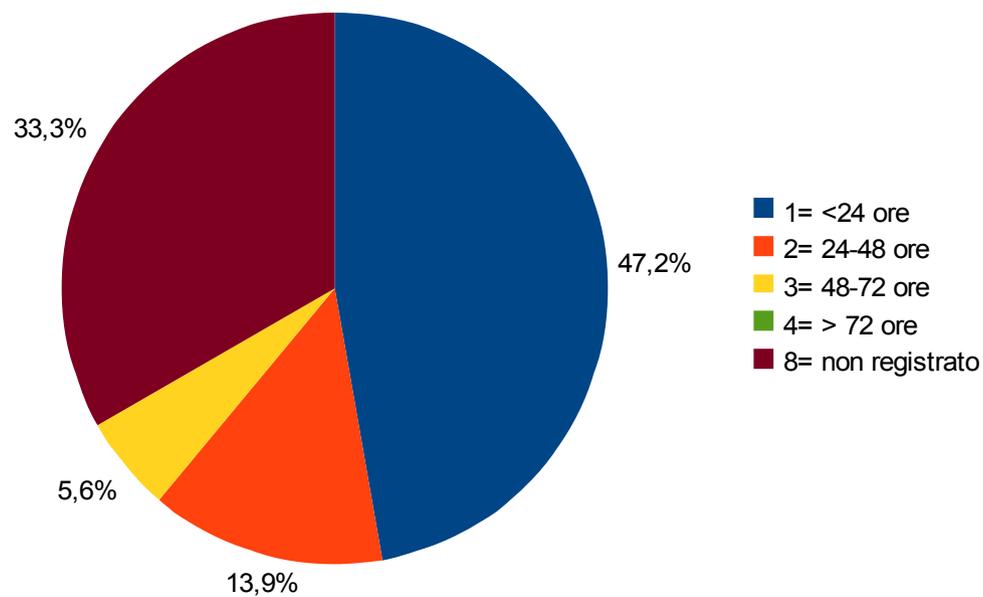
Dal ritiro al laboratorio

# Temperatura di conservazione dei campioni

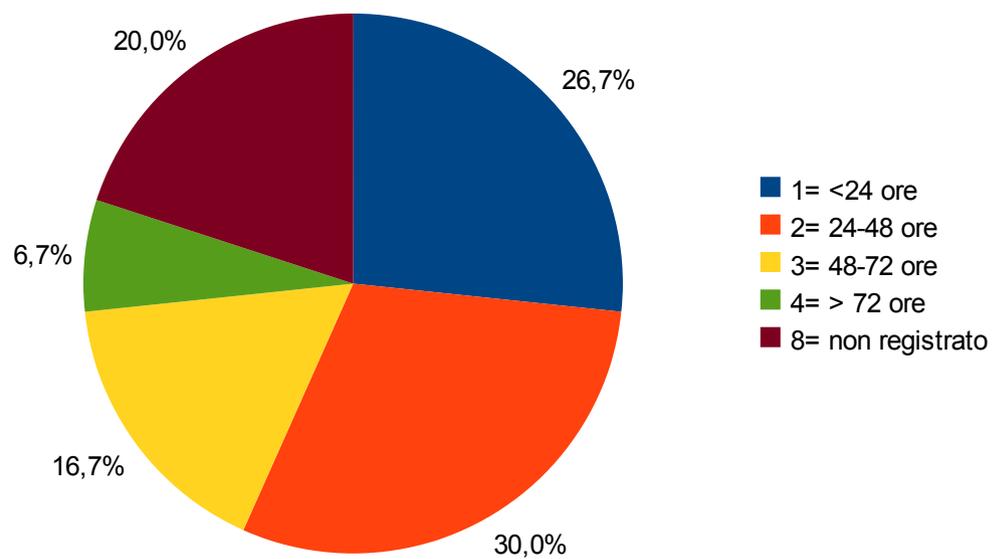


# Conservazione del campione dal ritiro al laboratorio

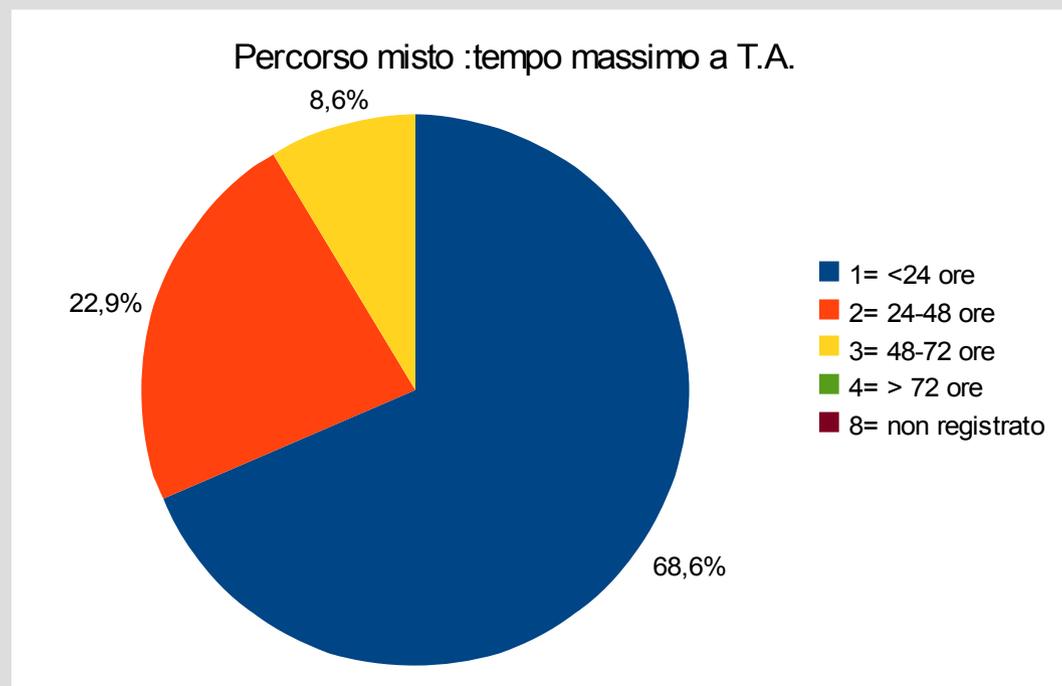
Percorso tutto a temperatura ambiente



Percorso tutto a Temperatura 4-8°

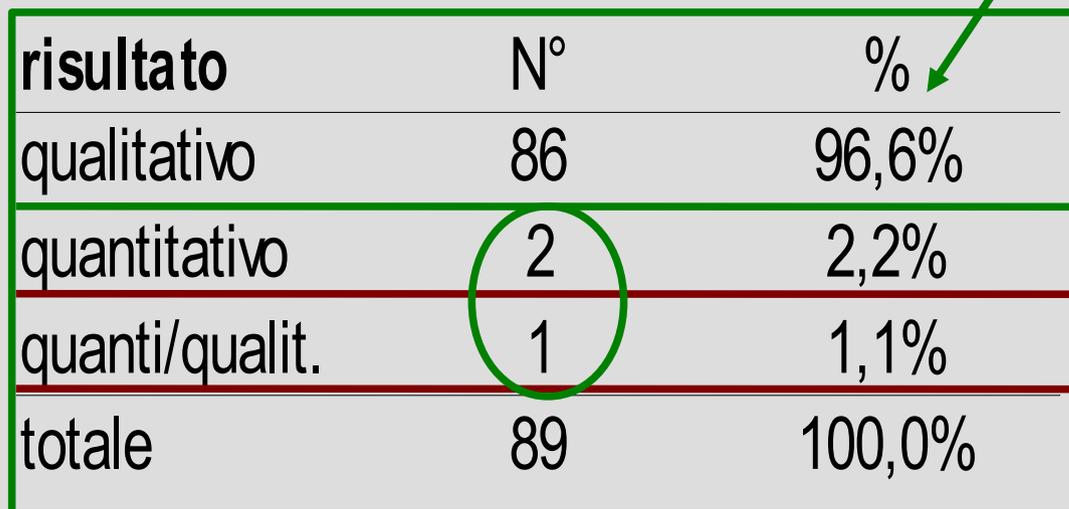


# Conservazione del campione dal ritiro al laboratorio



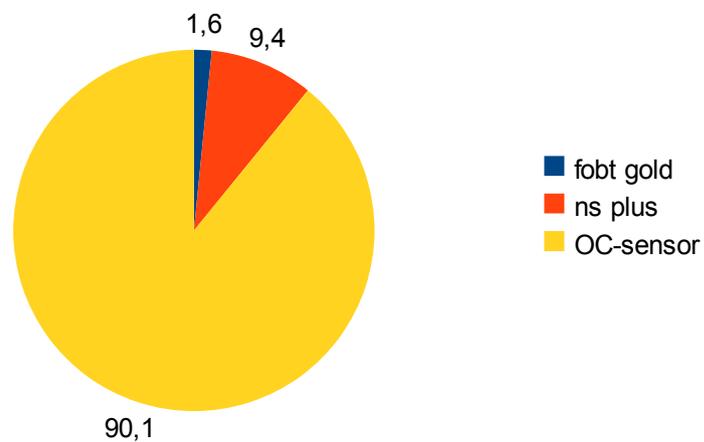
# Comunicazione scritta al cittadino dell'esito FIT Survey 2014

<b>risultato</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
qualitativo	86	96,6%
quantitativo	2	2,2%
quanti/qualit.	1	1,1%
<b>totale</b>	<b>89</b>	<b>100,0%</b>

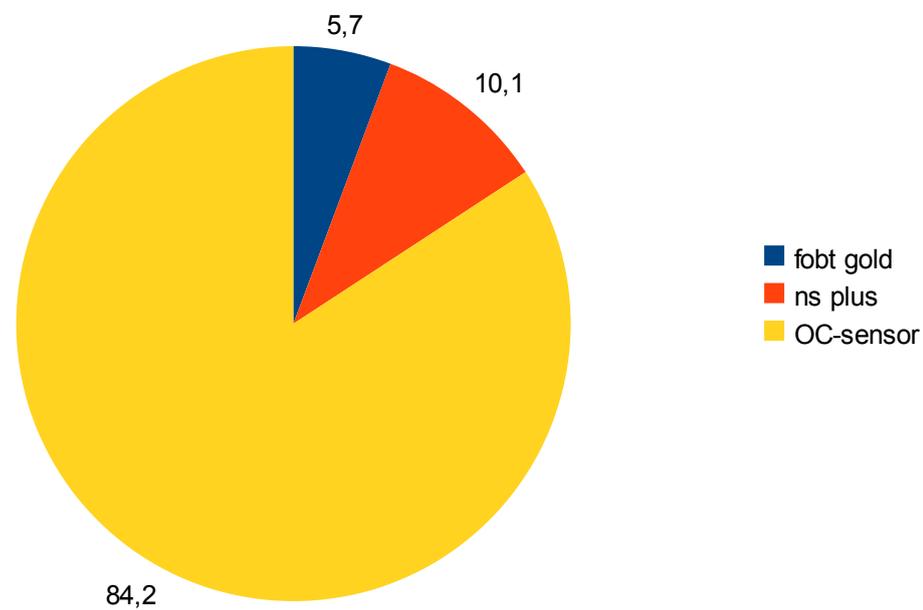


# Metodo/strumento utilizzato nei programmi di screening

Periodo 2008-2011

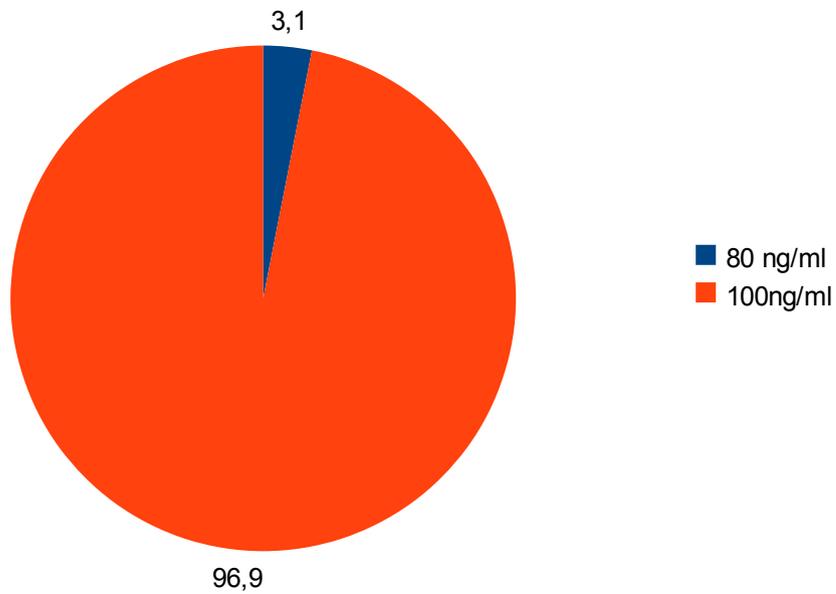


Periodo 2012-2013



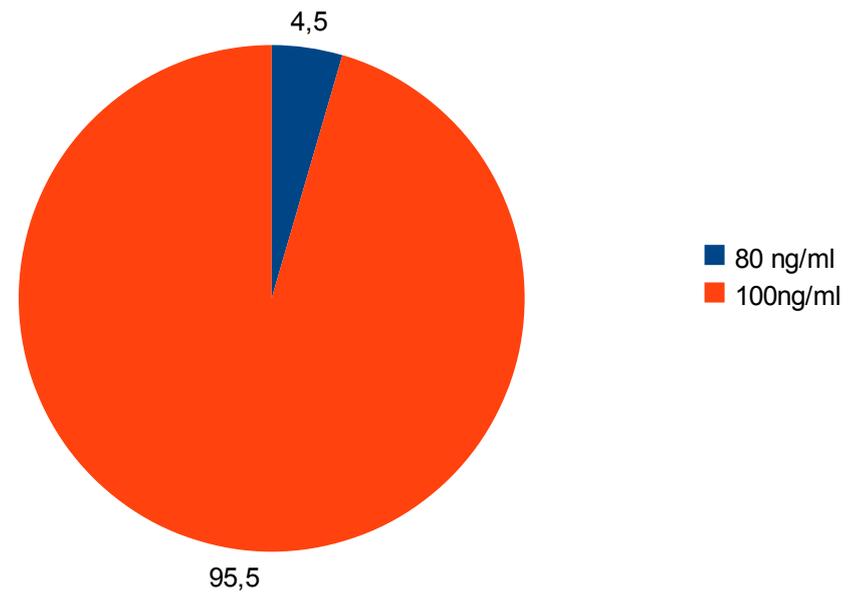
# Valore di Cut off utilizzato

Periodo 2008-2011



Cut Off 80ng/ml : 4 centri  
2 con strumento NS Plus  
2 con strumento OC sensor

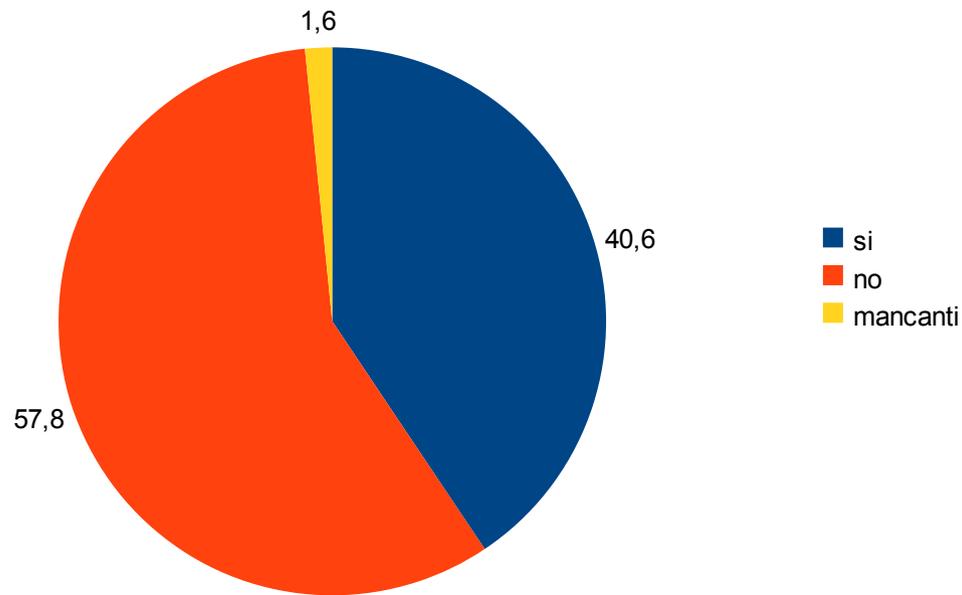
Periodo 2012-2013



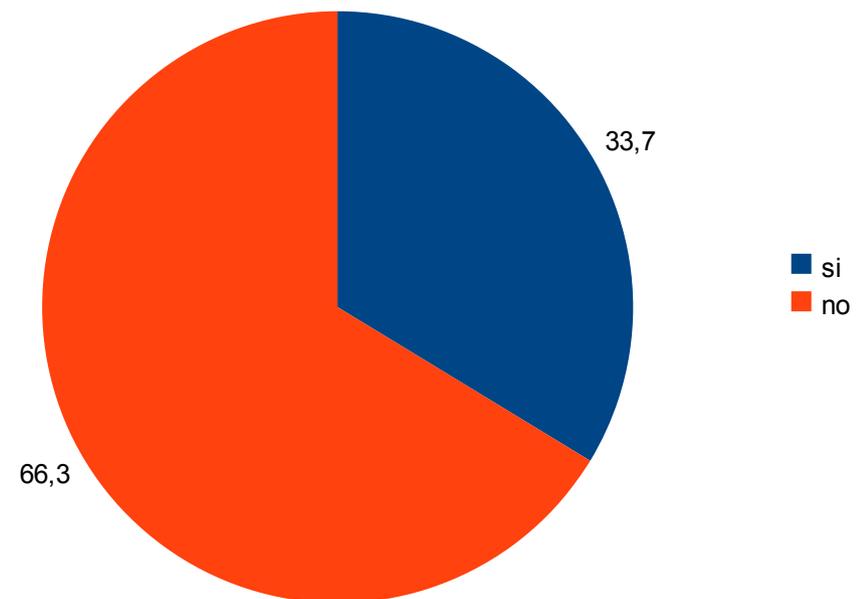
# Zona grigia : definizione

fascia di concentrazione al di sotto del cut off di positività utilizzato in cui si prevede una azione di ripetizione o altro

Periodo 2008-2011

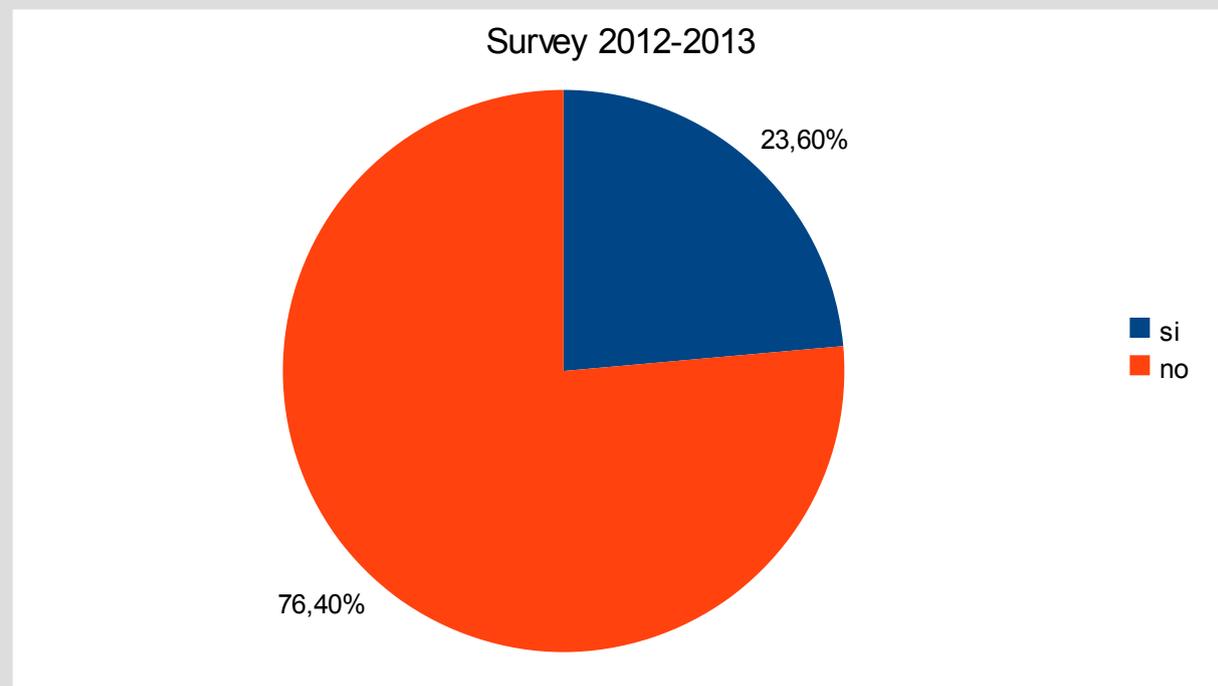


Periodo 2012-2013



## Programmi che ripetono il test sullo stesso campione In presenza di zona grigia

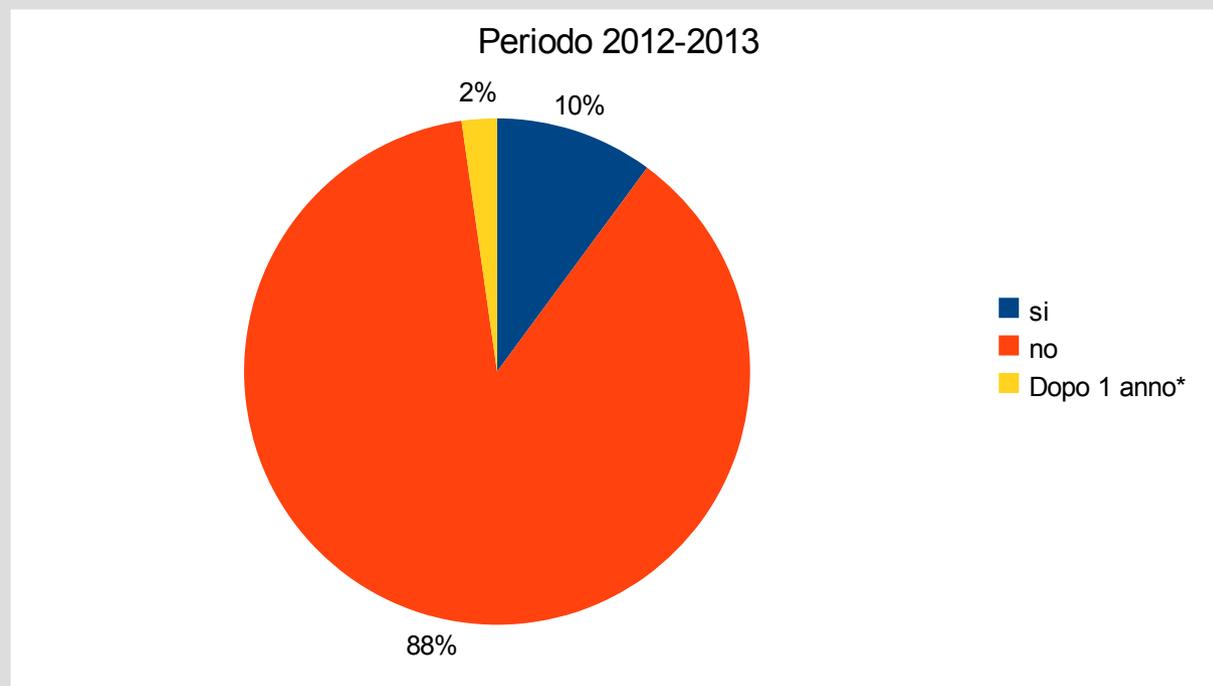
Ripetizione test		N°programmi
si	23,60%	21
no	76,4%	68
	100,0%	89



# Programmi che richiedono un ulteriore campione In presenza di zona grigia

	nuovo campione	
	%	numero
si	10,1%	9
no	87,6%	78
Dopo 1 anno*	2,2%	2
totale	100,0%	89

11 centri su 89  
richiedono un nuovo campione



# SURVEY FIT 2014

## Correlazione tra parametri rilevati e indicatori di performance sull'anno 2012

VARIABILITÀ presente tra le realtà aziendali  
messe a confronto :

- storia round
- Numero e tipologia degli aderenti e degli screenati
- Adesione alla colonscopia
- Classificazione delle lesioni( adenomi )

# Confronto fra test

## Anno 2012



	OC SENSOR	FOB GOLD	NS-PLUS
n. programmi	65	4	7
Persone screenate	1.210.001	112.917	162.912

Solo una parte dei centri partecipanti alla survey 2014  
nel 2012 erano attivi

ng/ml tampone  
**CONVENZIONALE**

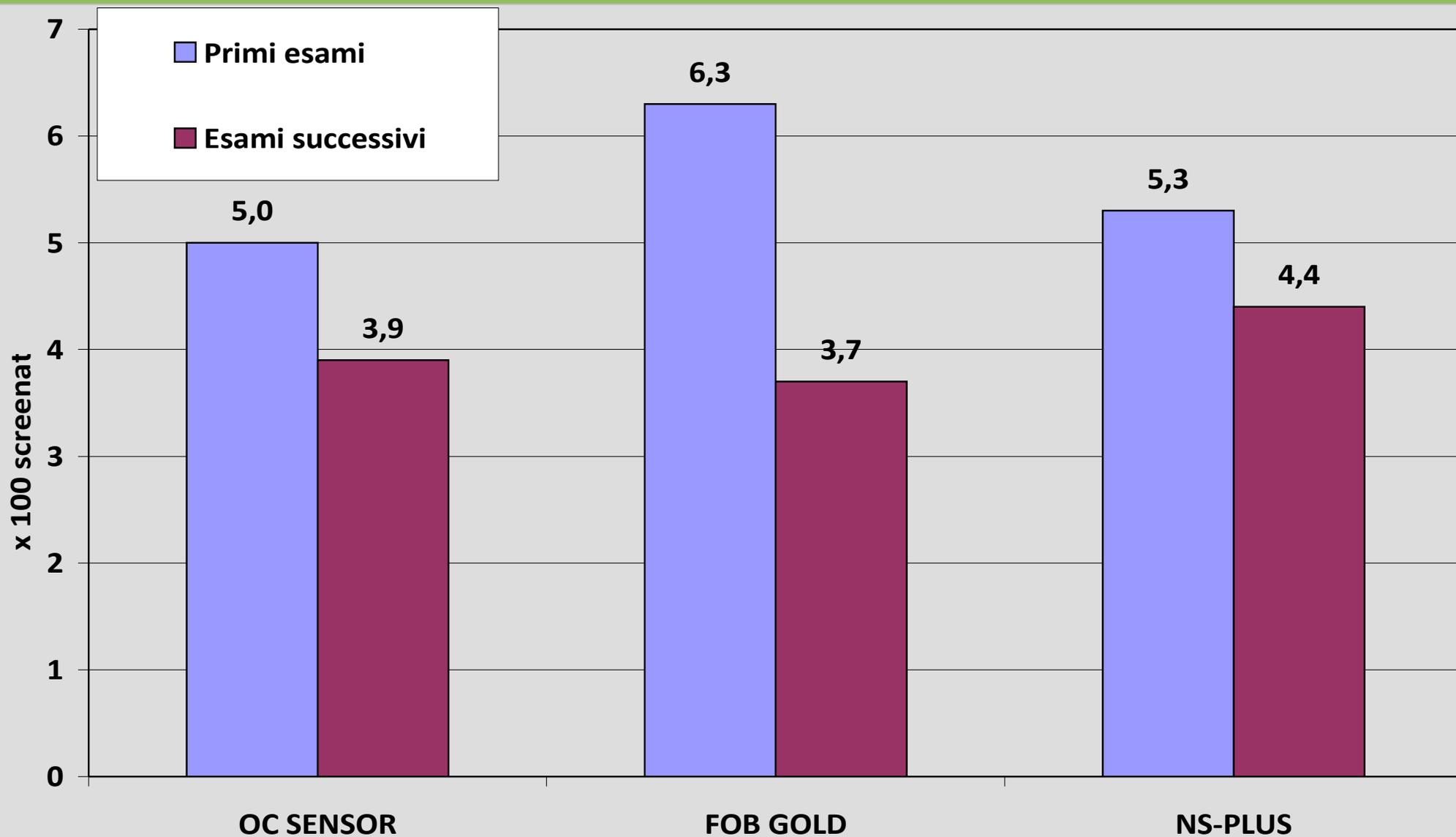


**µg/g feci**

	OC Sensor	FobGold	NS Plus
Fattore di conversione ng/ ml tampone vs µg/g feci	0,20	0,17	0,19
Cut off utilizzato			
80 ng/ml tampone	16 µg/g feci	13.6 µg/g feci	15.2 µg/g feci
<b>100 ng/ml tampone</b>	<b>20 µg/g feci</b>	<b>17 µg/g feci</b>	<b>19 µg/g feci</b>

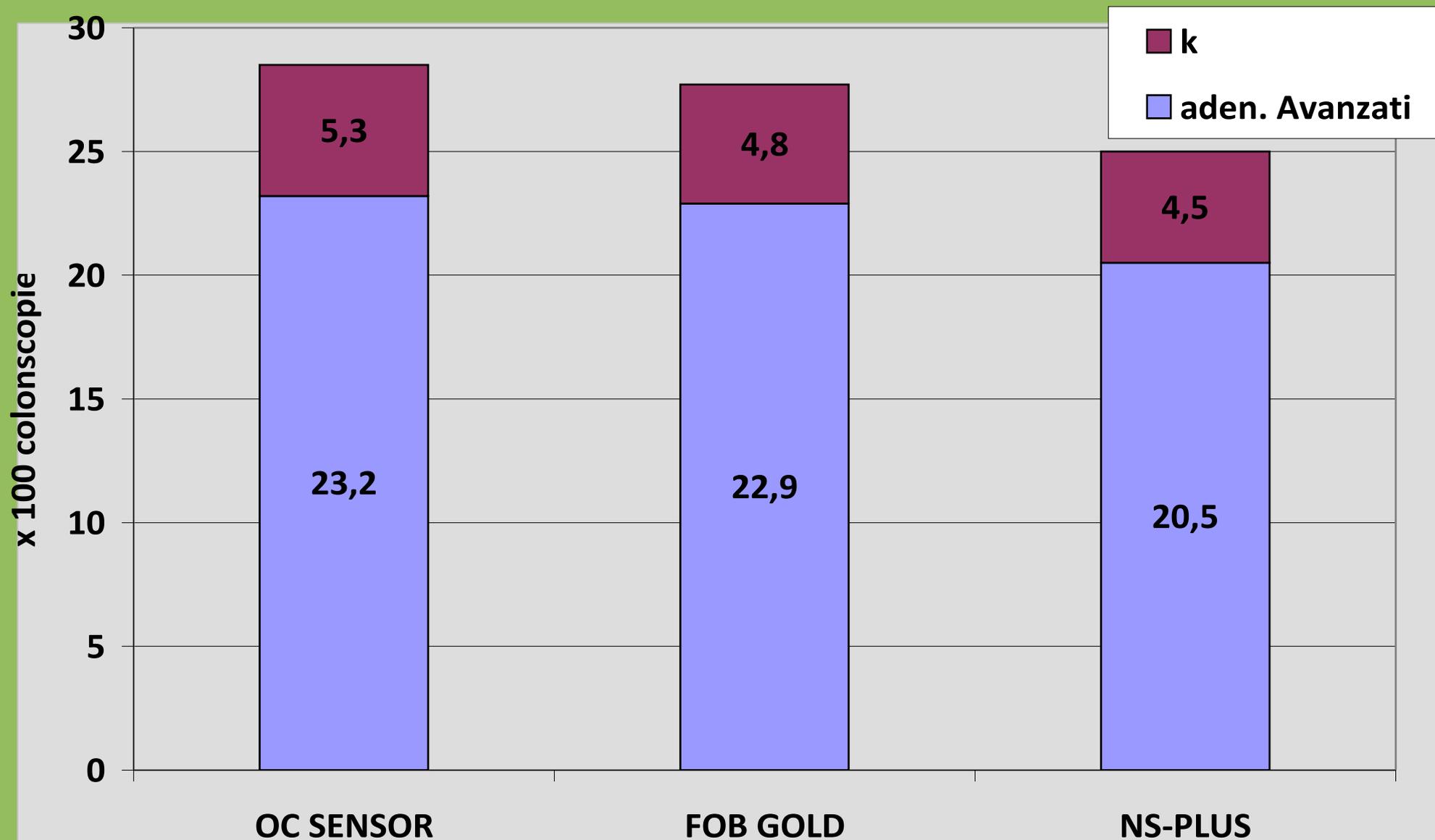
# Tasso di positività al SOF per tipo di test standardizzato per età e sesso

Anno 2012



# VPP per carcinoma e ad avanzato alla colonscopia standardizzato per età e sesso.

## Primi esami



# VPP per carcinoma e ad avanzato alla colonscopia standardizzato per età e sesso.

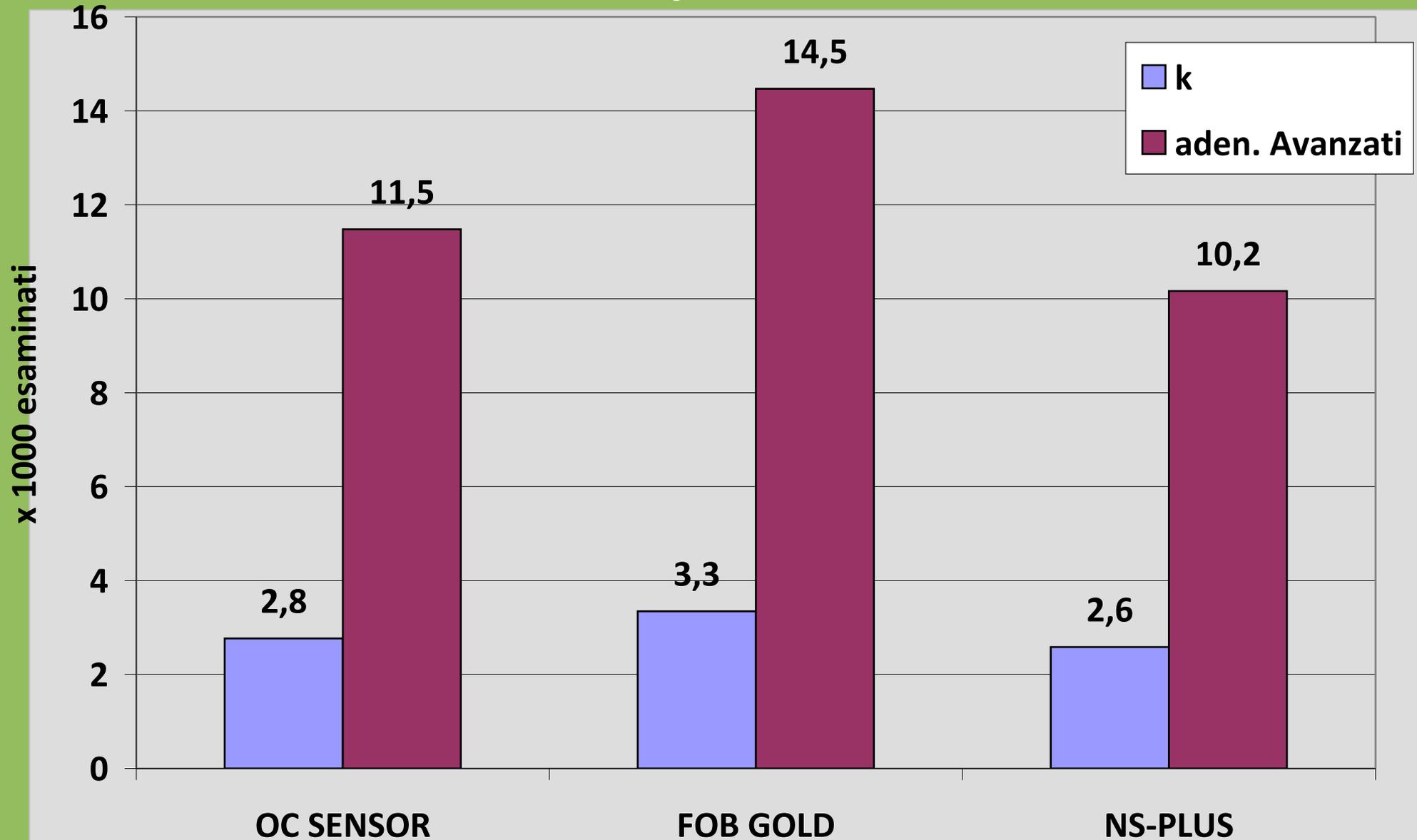
## Esami Successivi



# Tassi di identificazione ai primi esami

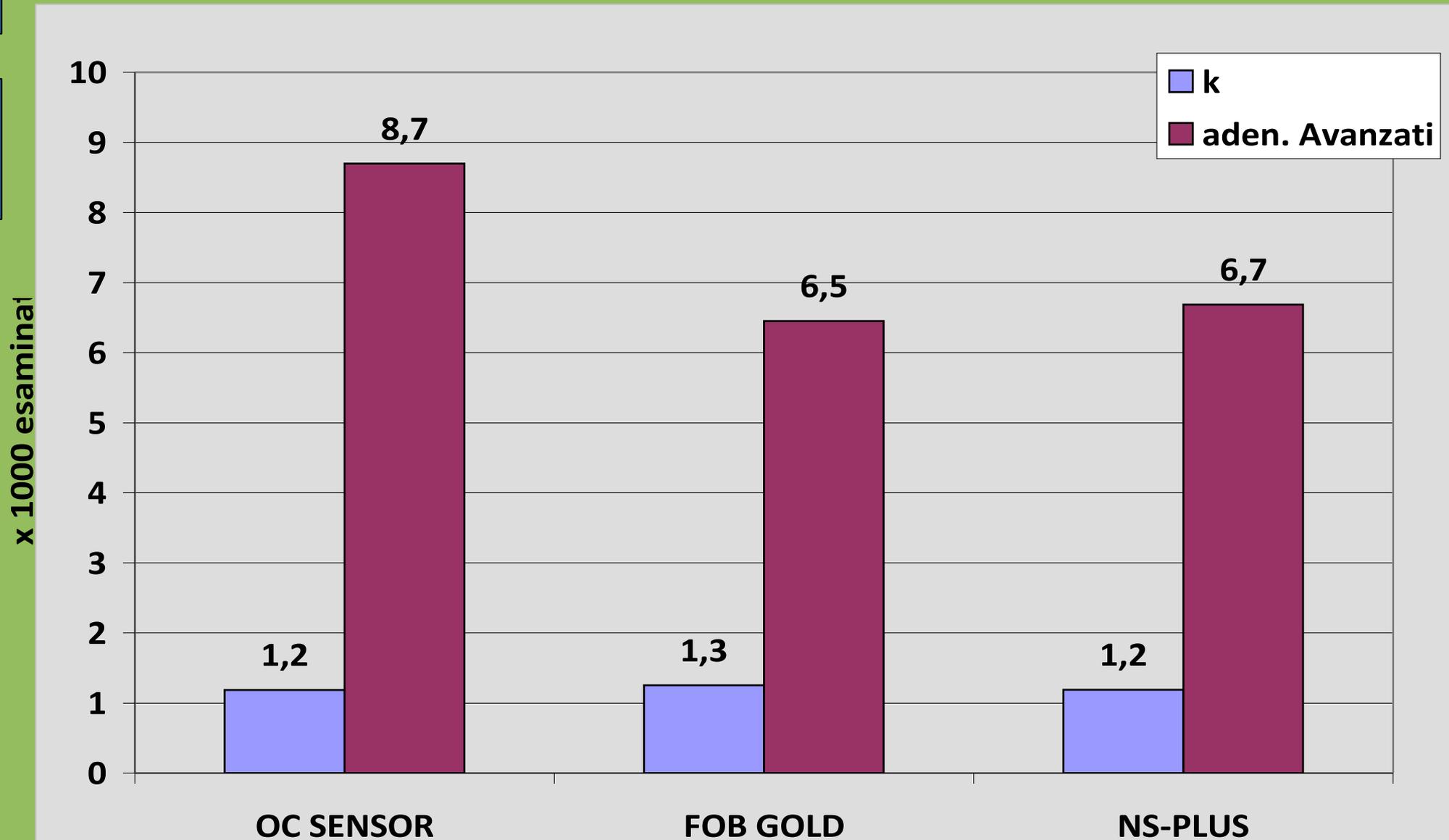
standardizzati per età e sesso

Corretti per adesione



# Tassi di identificazione es. successivi standardizzati per età e sesso

Corretti per adesione



# Conclusioni

- **I Programmi si stanno progressivamente allineando alle raccomandazioni che nel tempo il Giscor ha contribuito a diffondere :**
  - **Adeguata attenzione alla preanalitica : tempo e temperatura**
  - **Eliminazione della zona grigia**
  - **Refertazione qualitativa**
  
- **La Survey Nazionale Annuale integrata con le informazioni relative al metodo e /o aspetti organizzativi peculiari potrebbe fornire un efficace strumento di rappresentazione e di benchmarking delle diverse realtà**
  
- **La valutazione delle correlazioni presenta alcuni aspetti critici e richiederà , da parte dei Gruppi di lavoro , maggiori approfondimenti**

GISCOR2014

Grazie per

l'attenzione

