

VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO



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

# 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



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

## Raccolta dati – Questionario

1. Metodo usato
2. Cut-off, valore borderline, ripetizioni
3. Aspetti organizzativi (modalità e tempi di raccolta, registrazione date, conservazione del campione)

ANALISI

**Correlazione tra parametri rilevati e indicatori di performance**



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Futurco  
Economic  
ColoDattala

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

## Programmi aderenti alla Survey: 70

Regione	Programmi	Regione	Programmi
Abruzzo	2	Basilicata	1
Calabria	1	Emilia Romagna	10
Lazio	8	Lombardia	15
Molise	1	Sicilia	5
Trentino	1	Toscana	9
Umbria	1	Veneto	13
Piemonte	3		

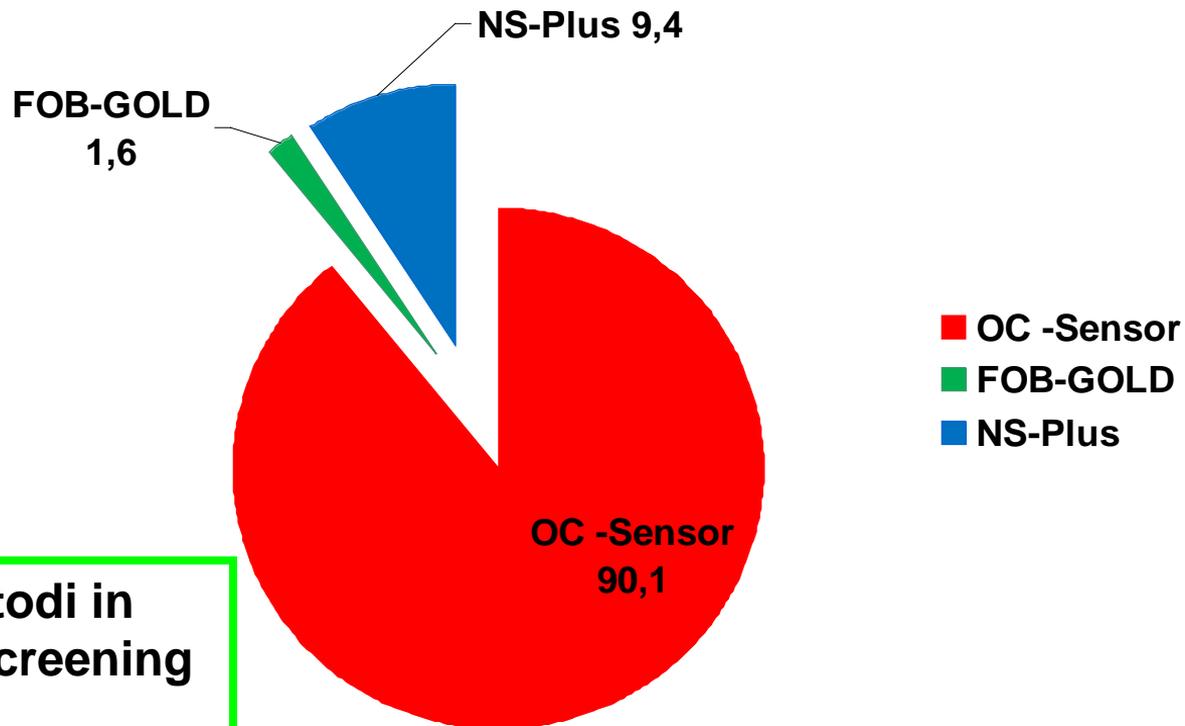


# VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

## WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Fisileno  
Economico  
Colobattale

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



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



# VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

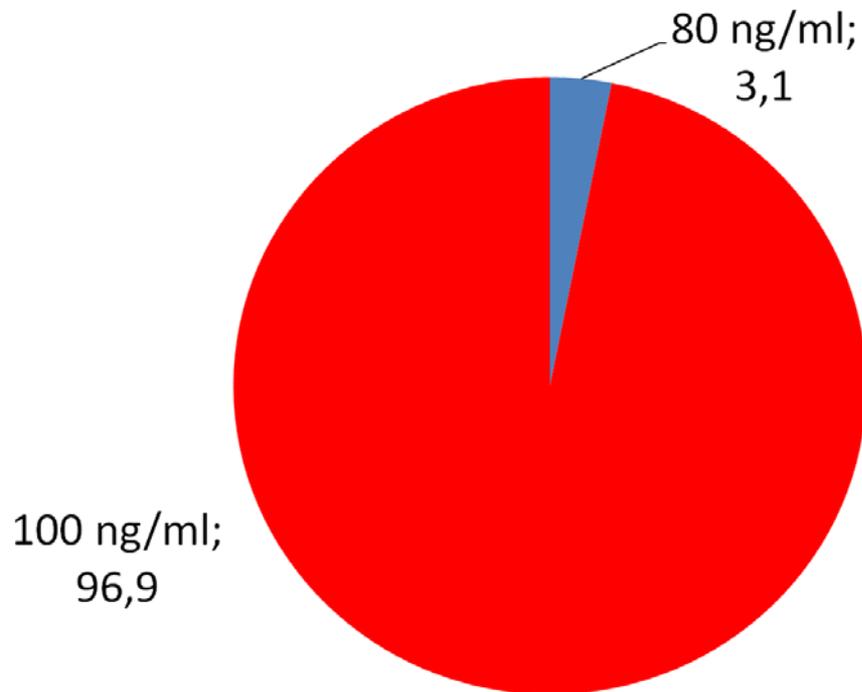
## WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Fisilcoo  
Euronow  
Colobattola

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

### Valore di cutoff





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

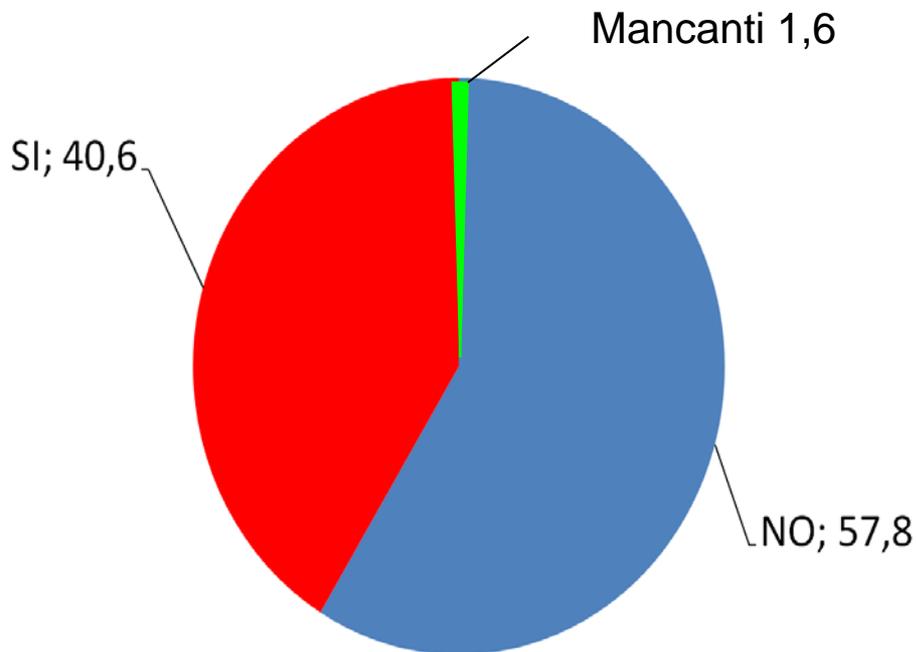
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Tullio  
Economic  
Col-Dattala

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

**E' previsto un valore borderline?**





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Fisileno  
Euronorming  
ColoDattale

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

I Programmi che hanno risposto **SI**  
prevedono un valore di bordeline tra  
80ng/ml e 98ng/ml .....

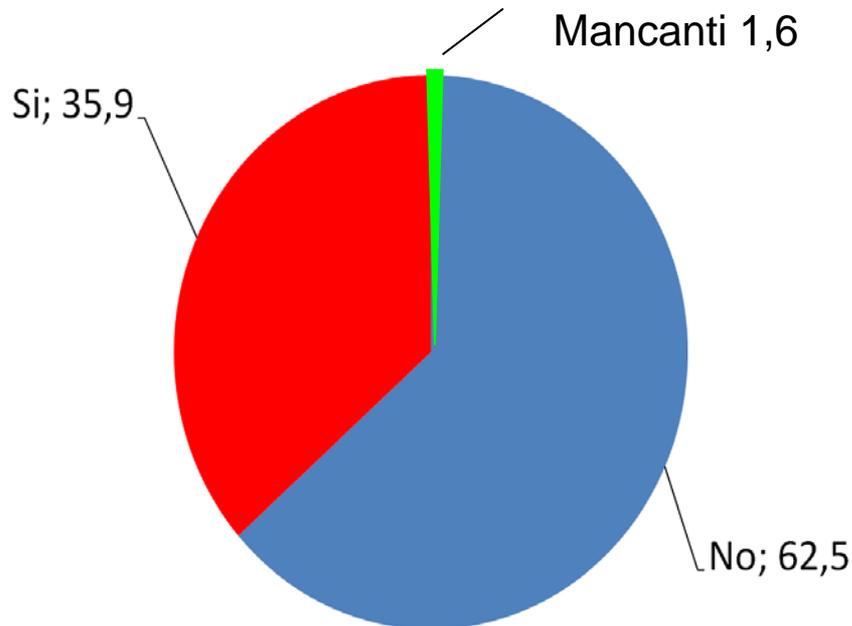
8 Programmi hanno il valore bordeline  
a 90 ng/ml !!!!!



..... non è chiaro se viene richiesto un nuovo campione o viene ripetuto l'esame...

...non è chiaro il comportamento dopo ripetizione ..

### E' prevista la ripetizione del test SOF?





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

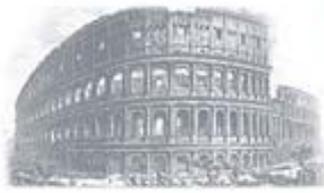
GISCoR  
Gruppo  
Fisilco  
Euronavig  
Colobetta

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

## Modalità di consegna dei campioni

1. Distretti/poliambulatori
2. Farmacie
3. Associazioni di volontariato
4. MMG
5. Centro screening/laboratorio
6. Posta



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Giuliano  
Lanzetta  
ColonnaLa

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

# Domanda nel questionario riferita al Tempo

Tempo medio di invio del materiale biologico dal luogo  
di consegna all'accettazione



# VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

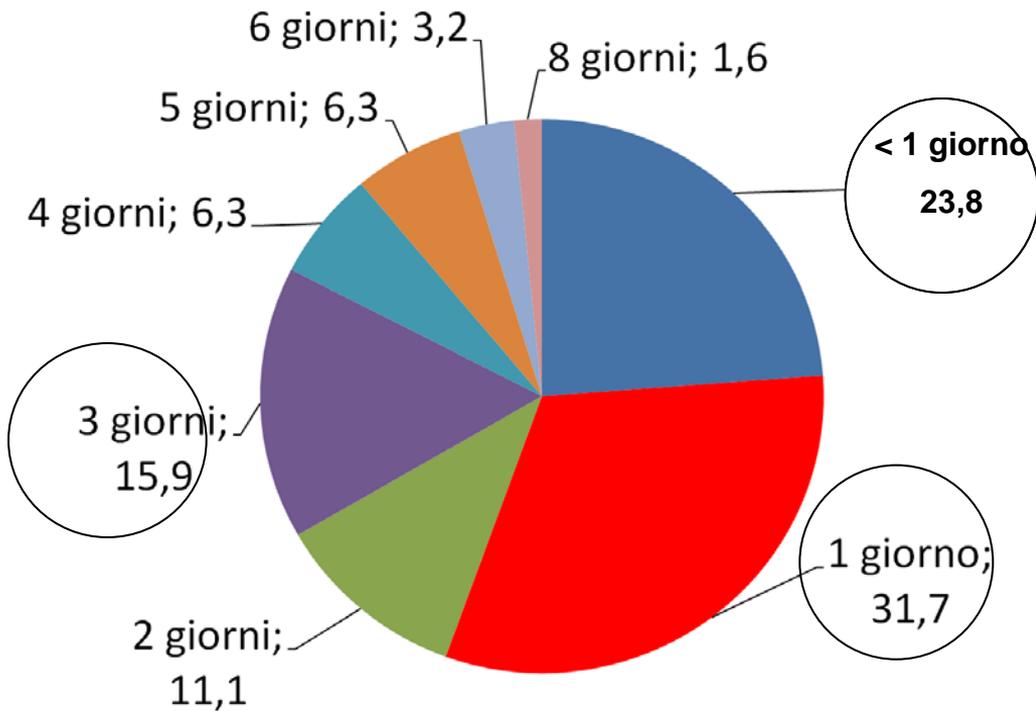
## WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Italiano  
Screening  
Colorettale

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

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





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Italiano  
Screening  
Collettivo

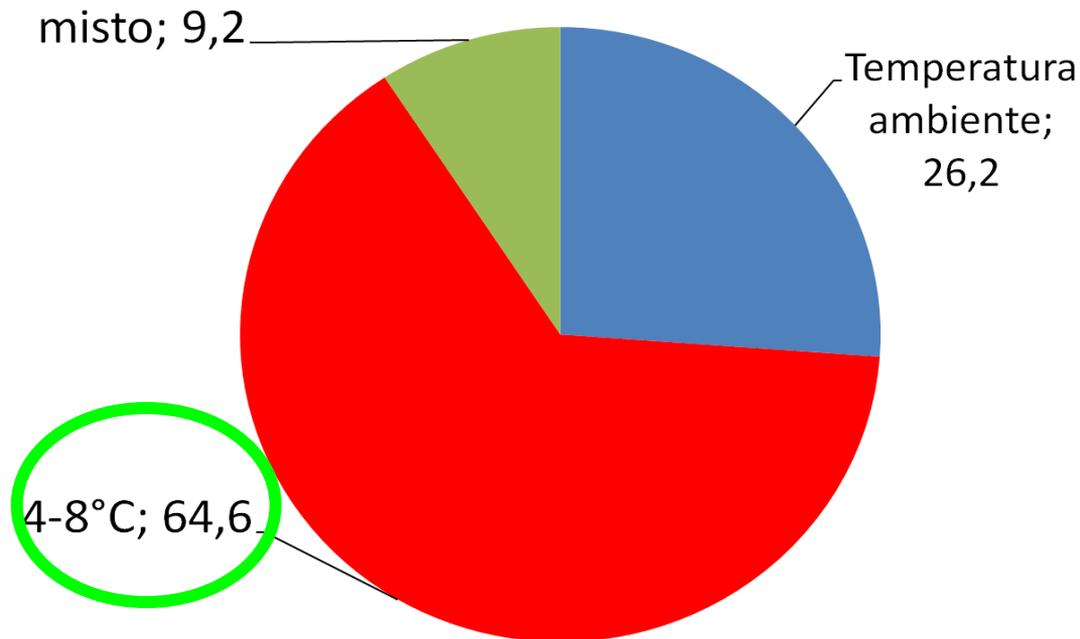
ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013  
Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

# Domanda nel questionario riferita alla Temperatura

Temperatura di conservazione del materiale biologico  
dalla consegna all'accettazione



## Temperatura di conservazione dei campioni





VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Fiditalia  
Euronext  
ColoDatala

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

# Confronto fra test

## Anno 2011

OC SENSOR



NS PLUS



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Futurco  
Euronorm  
ColoDental

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

# Tasso dichiarato di test inadeguati

	OC SENSOR	NS-PLUS
x 100 screenati	0,44	0,47

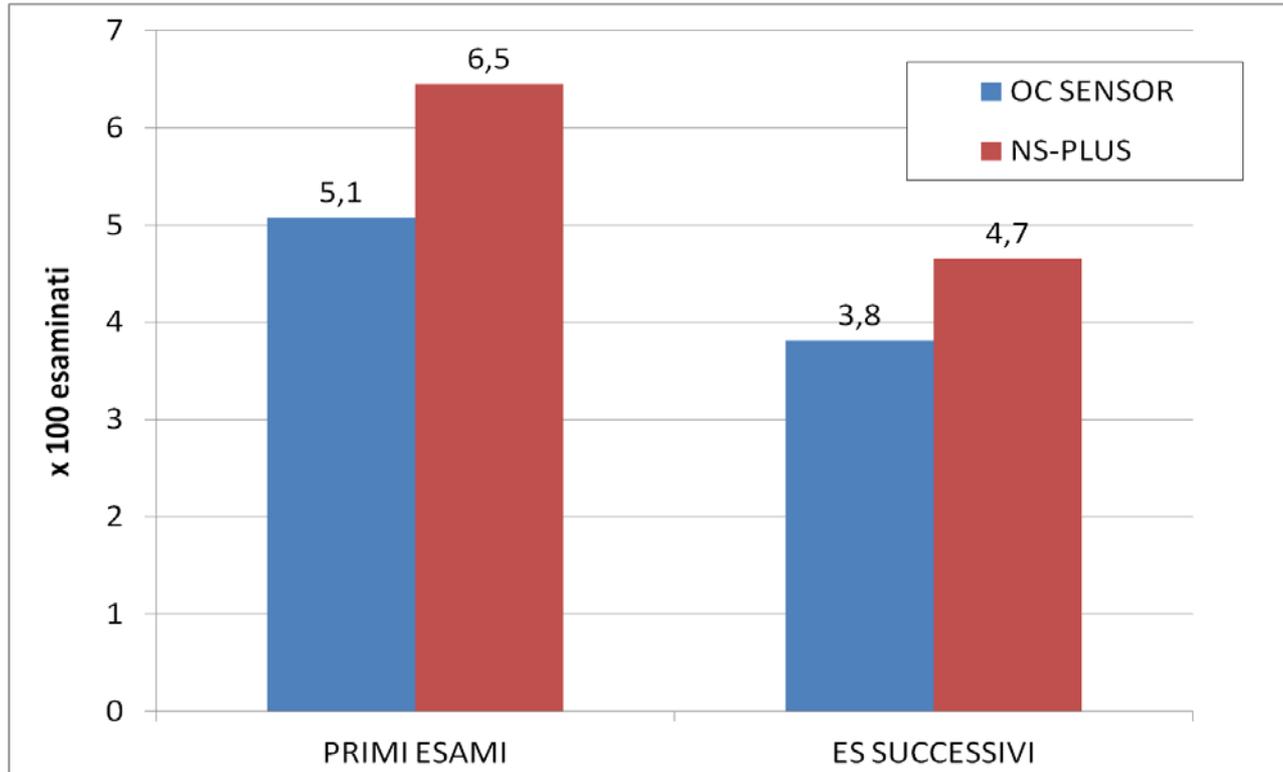


# VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

## WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Giuliano  
Screening  
Coloreale

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



**Tasso di positività dei diversi metodi (standardizzato per età e sesso)**



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

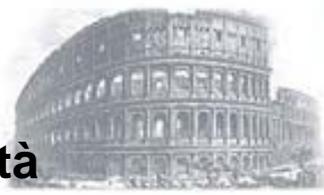
GISCoR  
Gruppo  
Giuliano  
Zurbriggen  
ColodetteLa

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

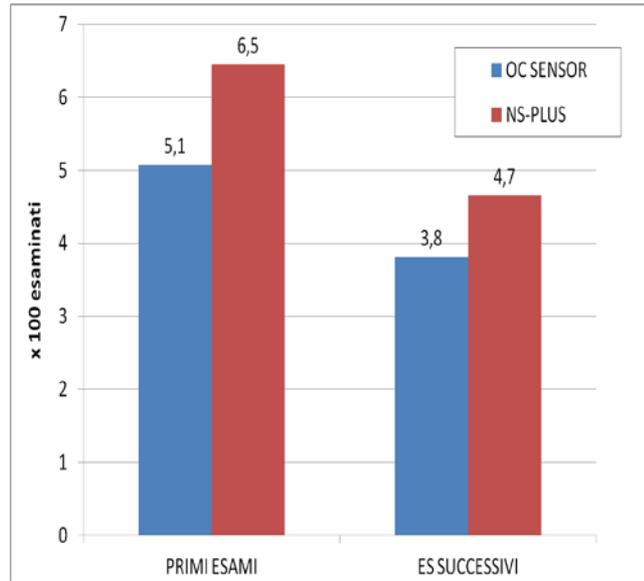
# Regione Lombardia 2011

	OC Sensor	NS PLUS
Primi Esami	<b>67.694</b>	<b>57.307</b>
Esami successivi	<b>211.276</b>	<b>170.232</b>



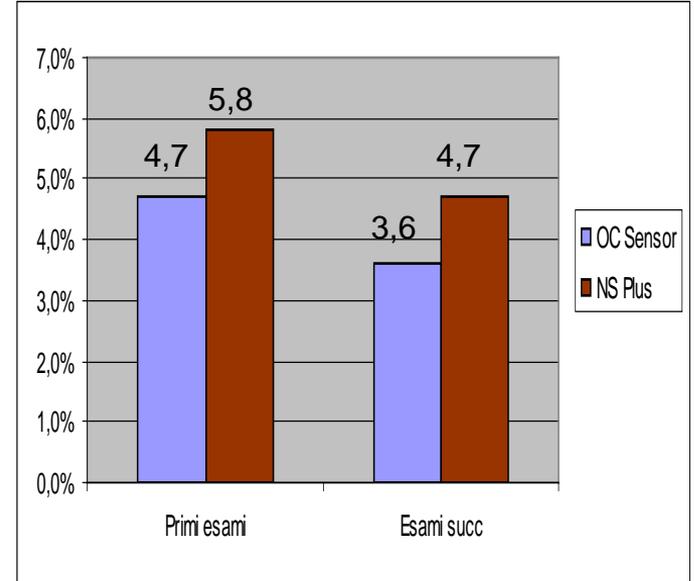
## Tasso di Positività

## Tasso di Positività



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata in tutti i programmi italiani

Survey 2011

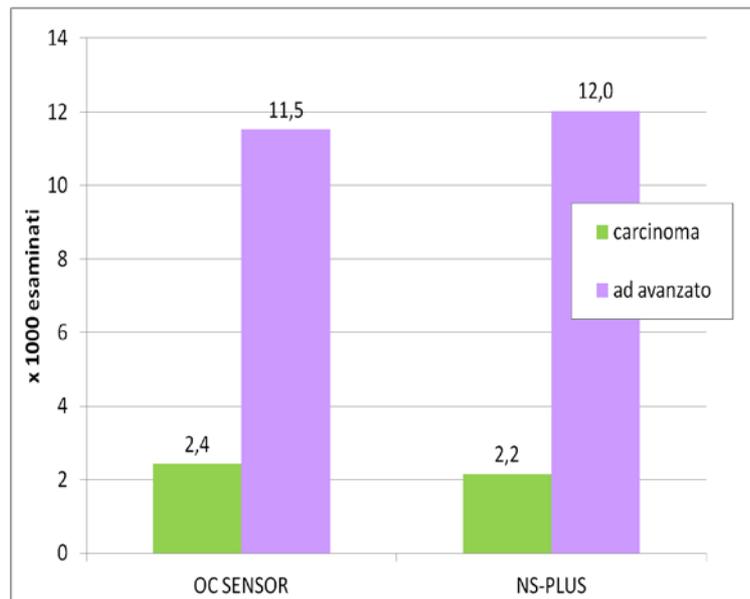


Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata nella Regione Lombardia

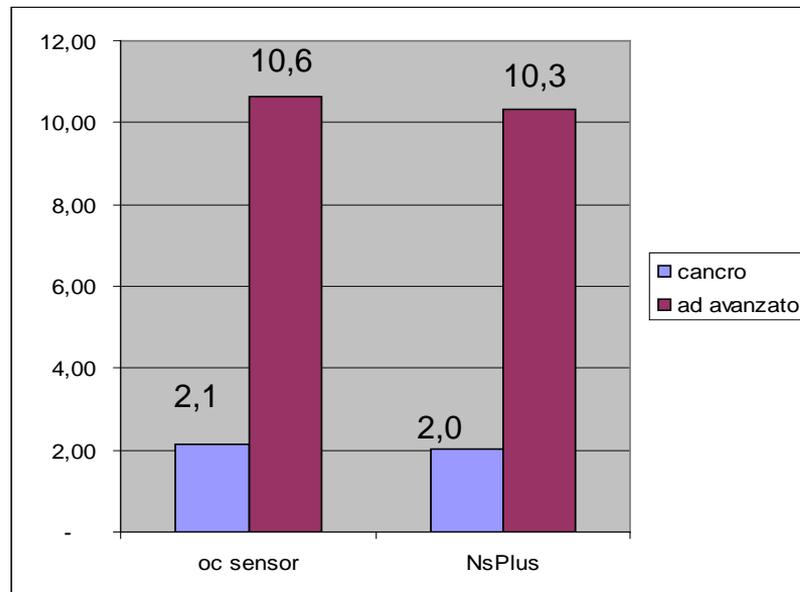
Survey 2011



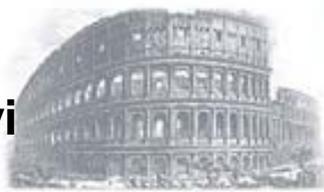
Dati DR Primi esami



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata in tutti i programmi italiani  
Survey 2011

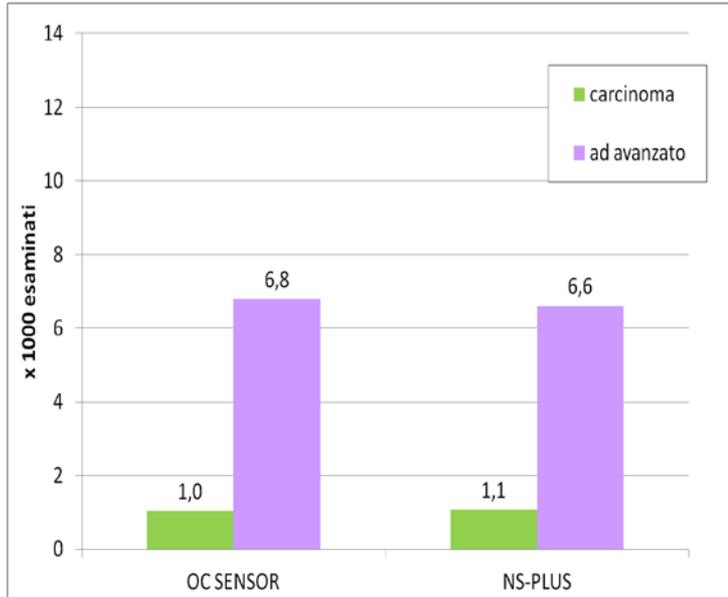


Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata nella Regione Lombardia  
Survey 2011

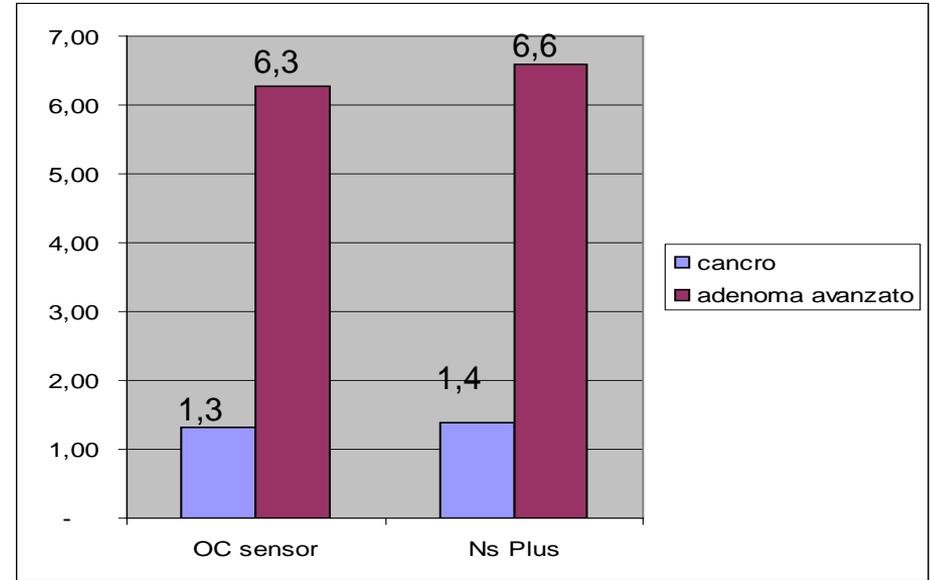


## DR Esami successivi

## DR Esami successivi



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata in tutti i programmi italiani  
Survey 2011



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata nella Regione Lombardia  
Survey 2011

# VPP Primi esami



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

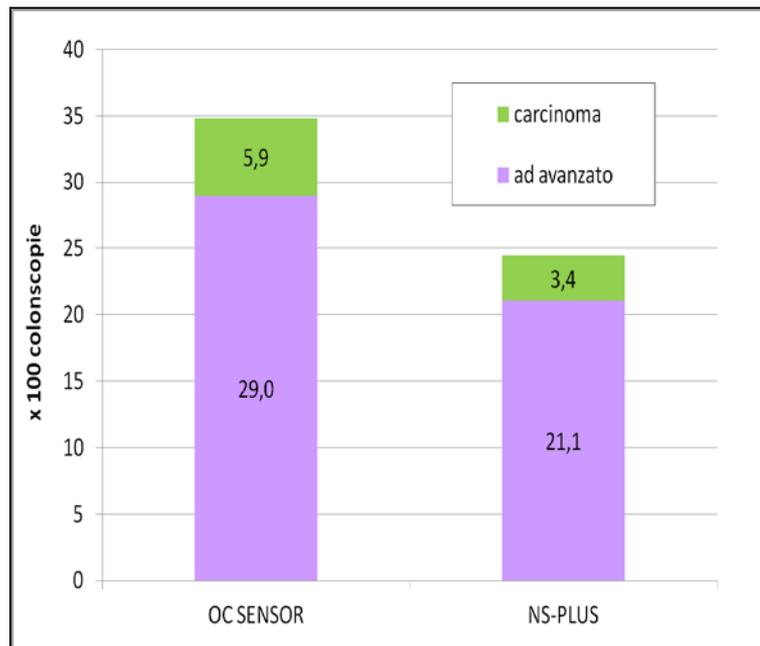
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Italiano  
Esaminando  
Colorettale

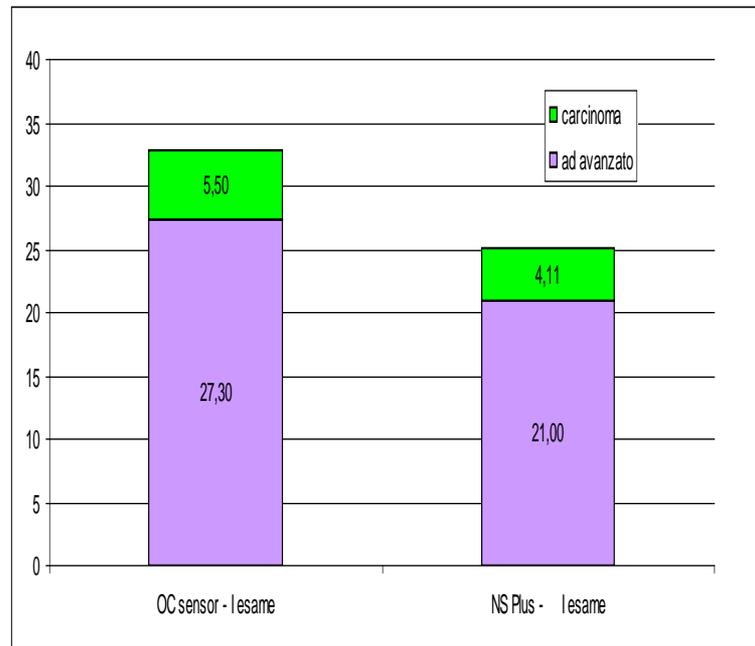
ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

# VPP Primi esami



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata in tutti i programmi italiani  
Survey 2011



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata nella Regione Lombardia  
Survey 2011

# VPP Esami successivi



VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

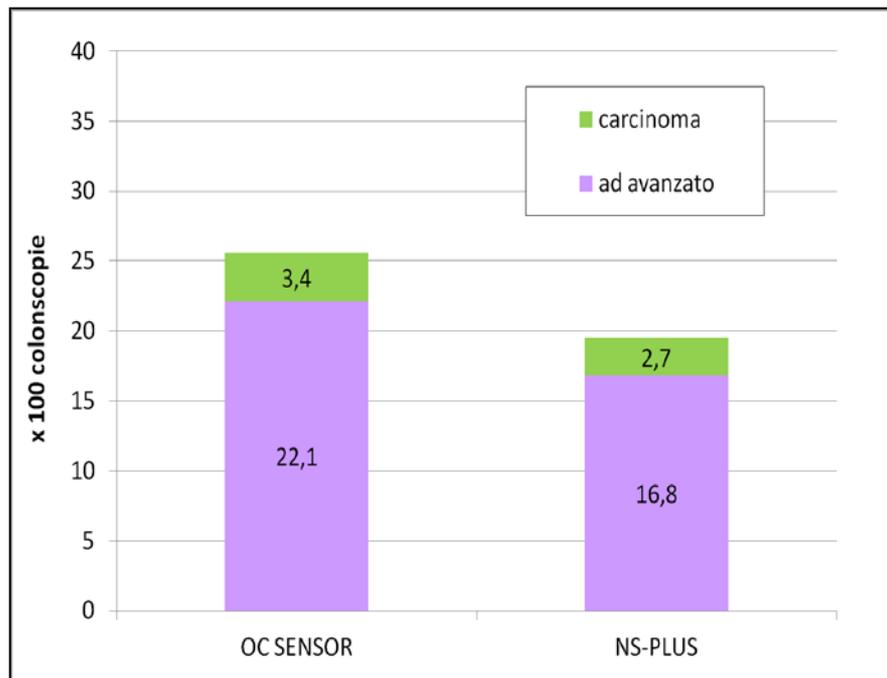
WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

GISCoR  
Gruppo  
Fisileno  
Euronavig  
ColoDottale

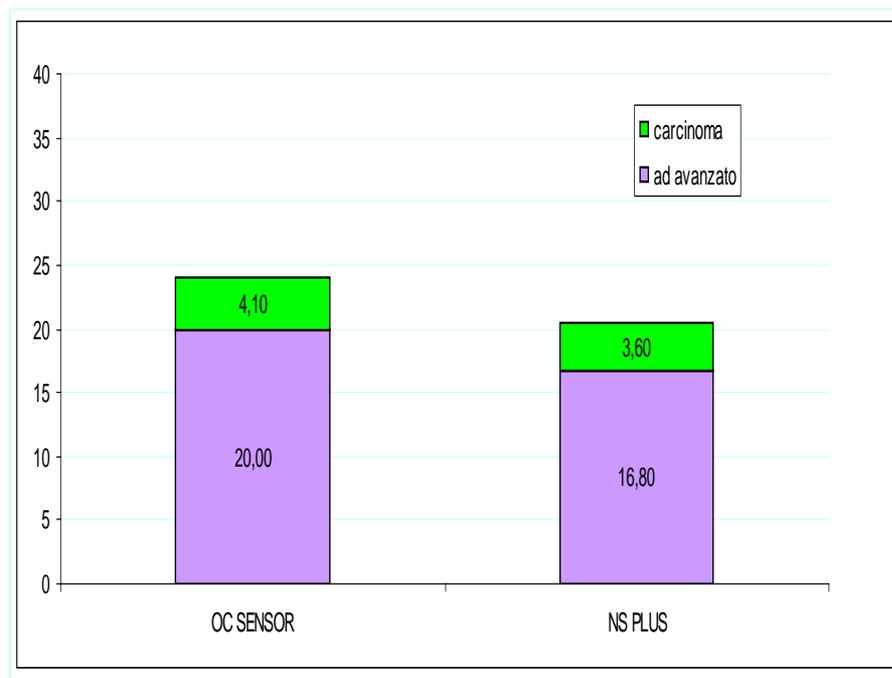
ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

# VPP Esami successivi



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata in tutti i programmi italiani  
Survey 2011



Tassi standardizzati sulla popolazione esaminata nella Regione Lombardia  
Survey 2011



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

.....considerazioni.....

- compliance all'approfondimento.....
- classificazione isto-patologica.....
- Fase pre-analitica (Tempo e Temperatura)
- Cut off .....



# VIII CONGRESSO NAZIONALE GISCoR

## WORKSHOP SCREENING CCR REGIONE LAZIO

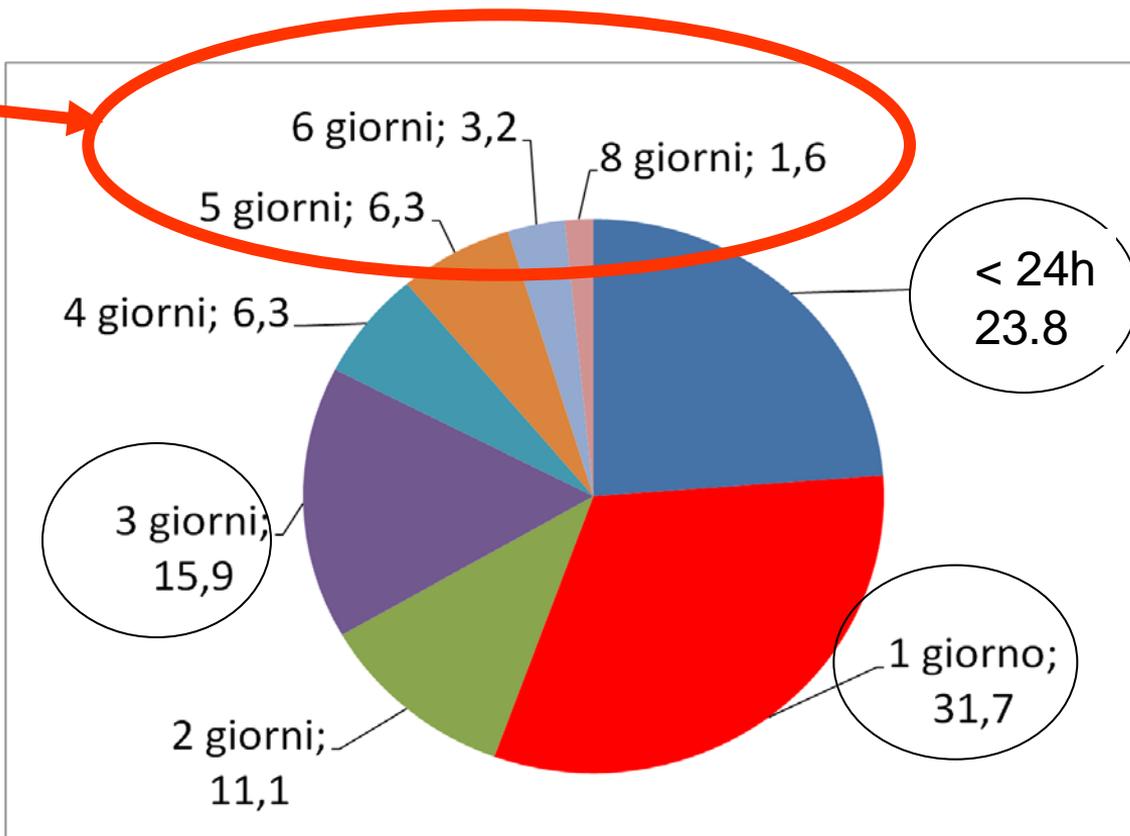
GISCoR  
Gruppo  
Italiano  
Screening  
Colobattale

ROMA, 3 E 4 OTTOBRE 2013

Auditorium Antonianum, Viale Manzoni 1

11.1%  
..la pre-analitica ☹️

... 'probabilmente' il  
tasso di campioni  
non adeguati è un  
po' più alto!





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**