



Lo screening mammografico nell'Italia del post-COVID 19: grandangolo e teleobiettivo



Stefano Ferretti
Gruppo Italiano Screening Mammografico



Il sottoscritto Stefano Ferretti

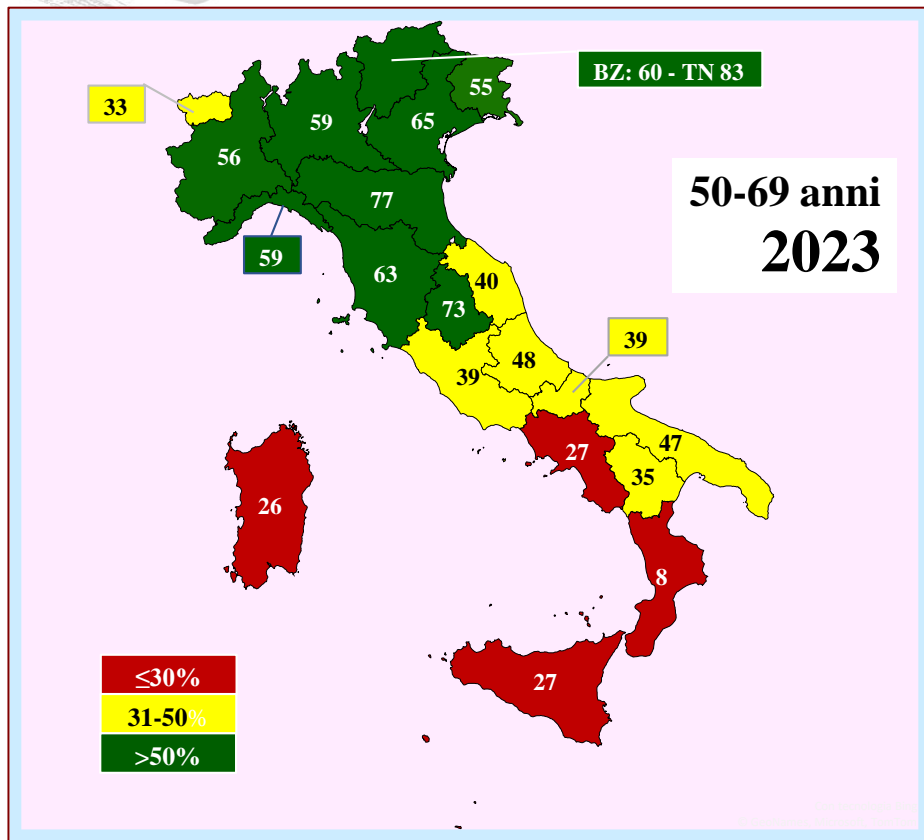
***ai sensi dell'art. 3.3 sul Conflitto di Interessi, pag. 17 del
Reg. Applicativo dell'Accordo Stato-Regione del 5
novembre 2009,***

dichiara

***che negli ultimi due anni NON ha avuto rapporti diretti di
finanziamento con soggetti portatori di interessi
commerciali in campo sanitario***



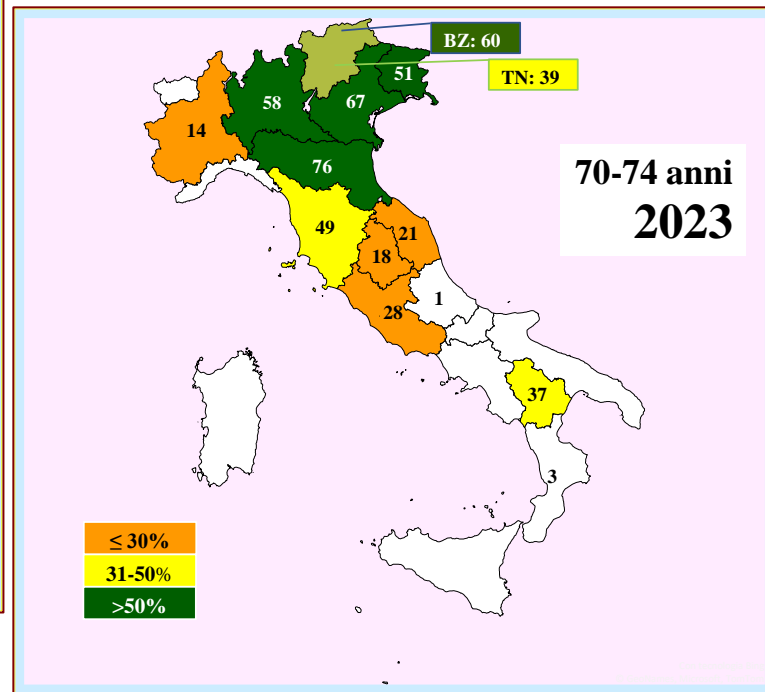
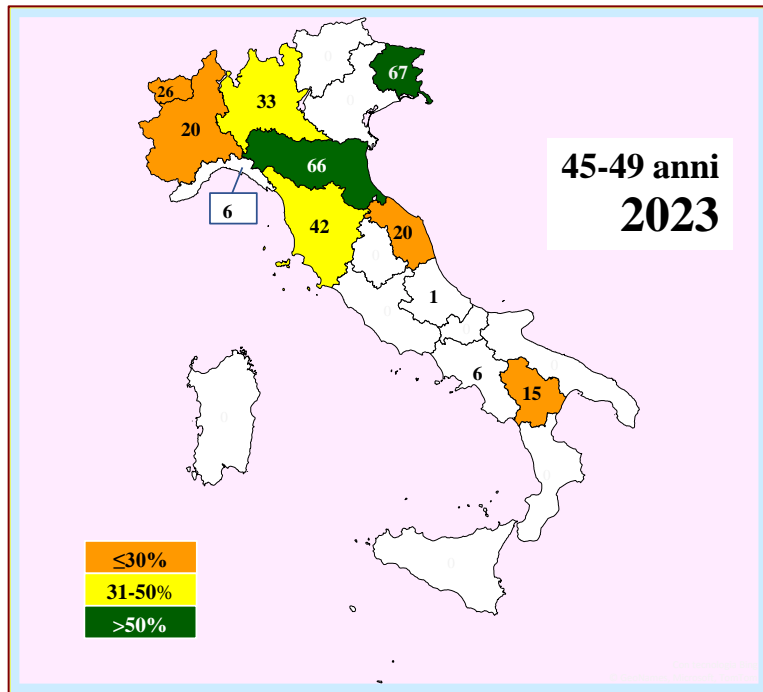
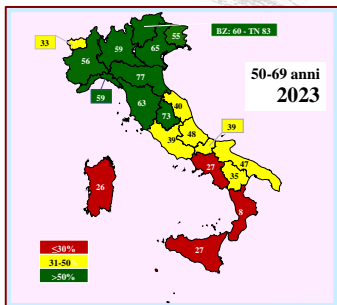
Copertura programmi indicatore LEA 2023



Regione	Classi di età			
	50-54 aa.	55-59 aa.	60-64 aa.	65-69 aa.
Bolzano	51,2%	75,1%	65,1%	44,3%
Emilia-Romagna	79,8%	73,8%	77,7%	74,7%
Friuli V.G.	53,6%	48,1%	55,3%	64,8%
Liguria	46,9%	49,1%	53,6%	54,1%
Lombardia	52,4%	58,2%	63,5%	65,1%
Piemonte	49,9%	58,8%	57,8%	58,8%
Toscana	65,0%	68,2%	72,9%	74,6%
Trento	70,4%	82,9%	90,8%	88,0%
Umbria	82,4%	65,7%	73,5%	70,7%
Veneto	62,2%	60,9%	67,8%	70,1%
Abruzzo	43,2%	50,5%	49,9%	47,5%
Basilicata	22,2%	36,5%	41,1%	40,7%
Lazio	37,0%	37,5%	39,8%	41,1%
Marche	42,6%	36,9%	40,4%	39,5%
Molise	37,8%	38,8%	39,0%	41,6%
Puglia	48,2%	47,6%	46,9%	43,6%
V. d'Aosta	44,0%	32,3%	25,8%	26,2%
Calabria	6,6%	7,6%	7,9%	9,0%
Campania	47,2%	20,7%	20,0%	18,0%
Sardegna	22,6%	26,9%	27,5%	26,1%
Sicilia	25,3%	28,0%	27,2%	25,6%

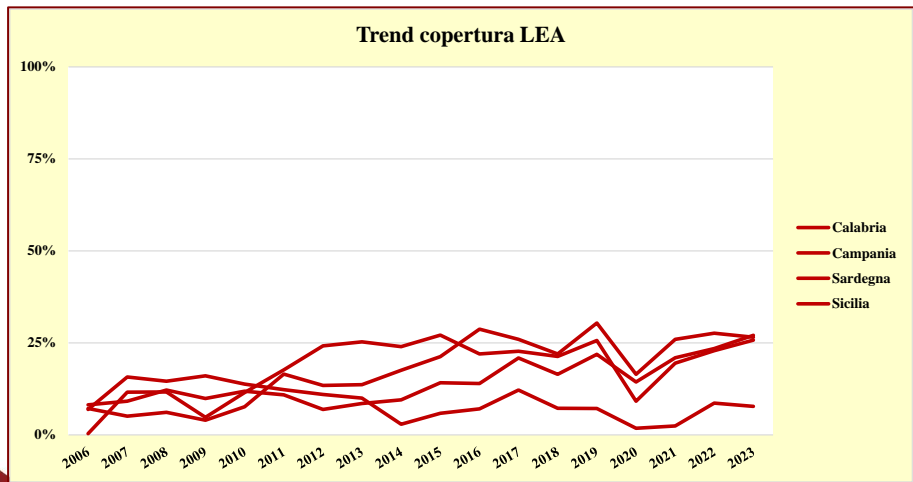
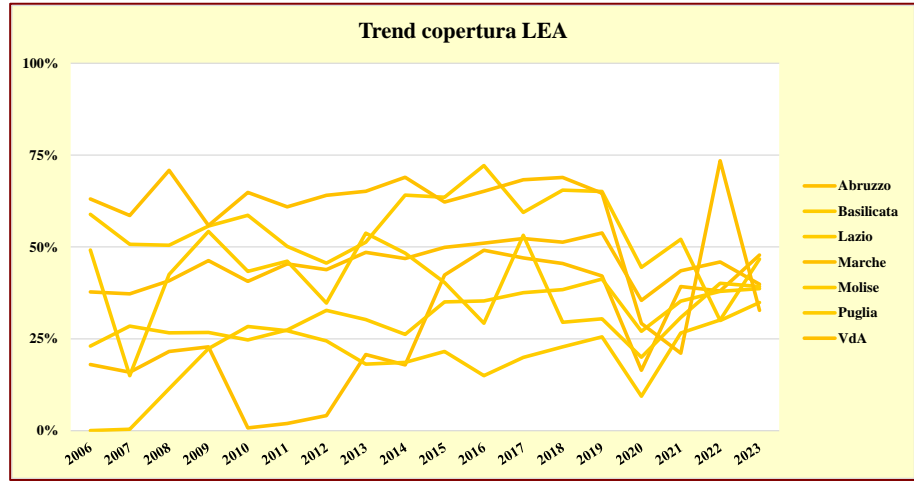
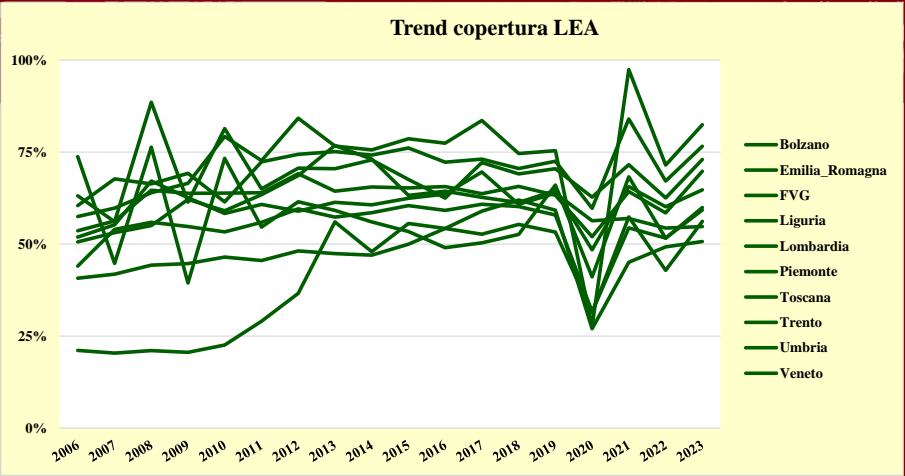


Copertura programmi indicatore LEA 2023





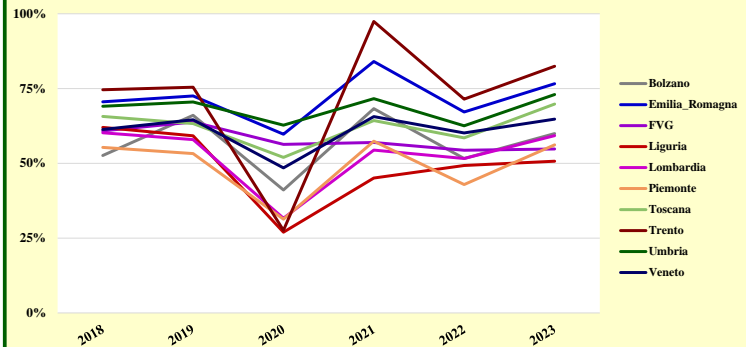
Copertura programmi indicatore LEA 2023





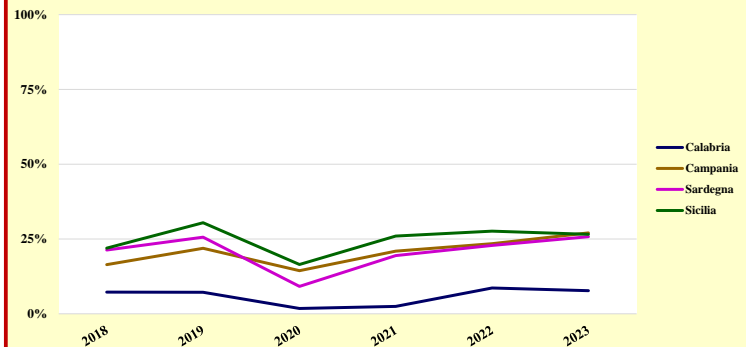
Copertura programmi indicatore LEA 2023

Trend copertura LEA

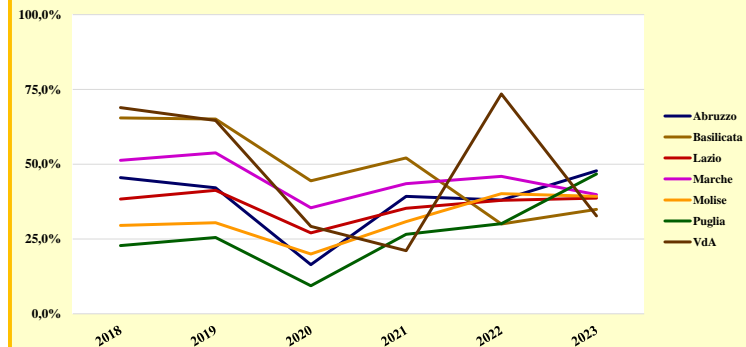


Mortalità COVID x 100.000 ab.
al 31.12.2020 (fonte: COVIDstat)

Trend copertura LEA



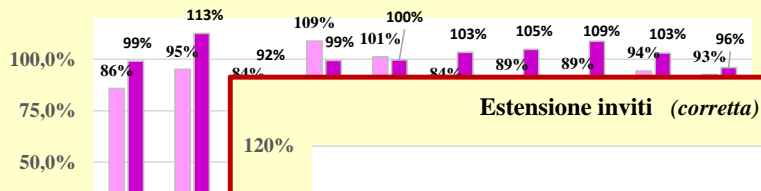
Trend copertura LEA



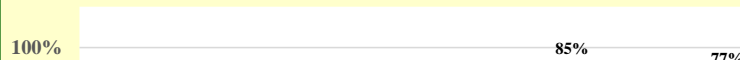


Copertura programmi estensione-adesione agli inviti

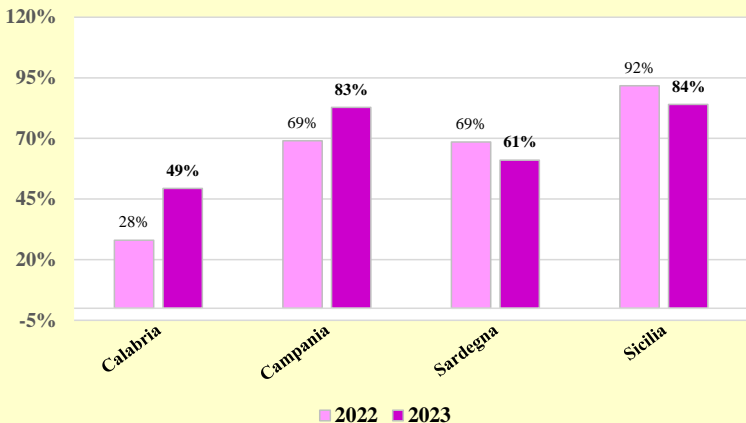
Estensione inviti (corretta)



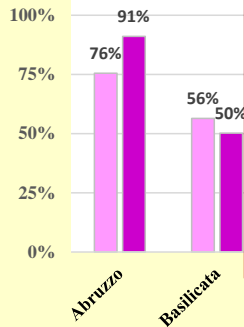
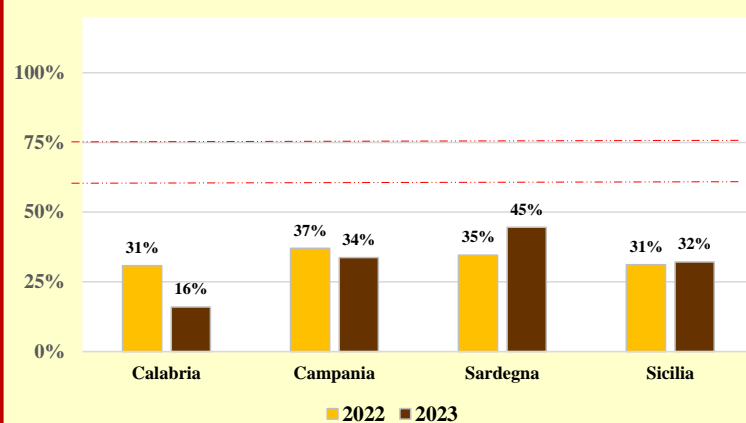
Adesione inviti (corretta)



Estensione inviti (corretta)



Adesione inviti (corretta)



■ 2022 ■ 2023

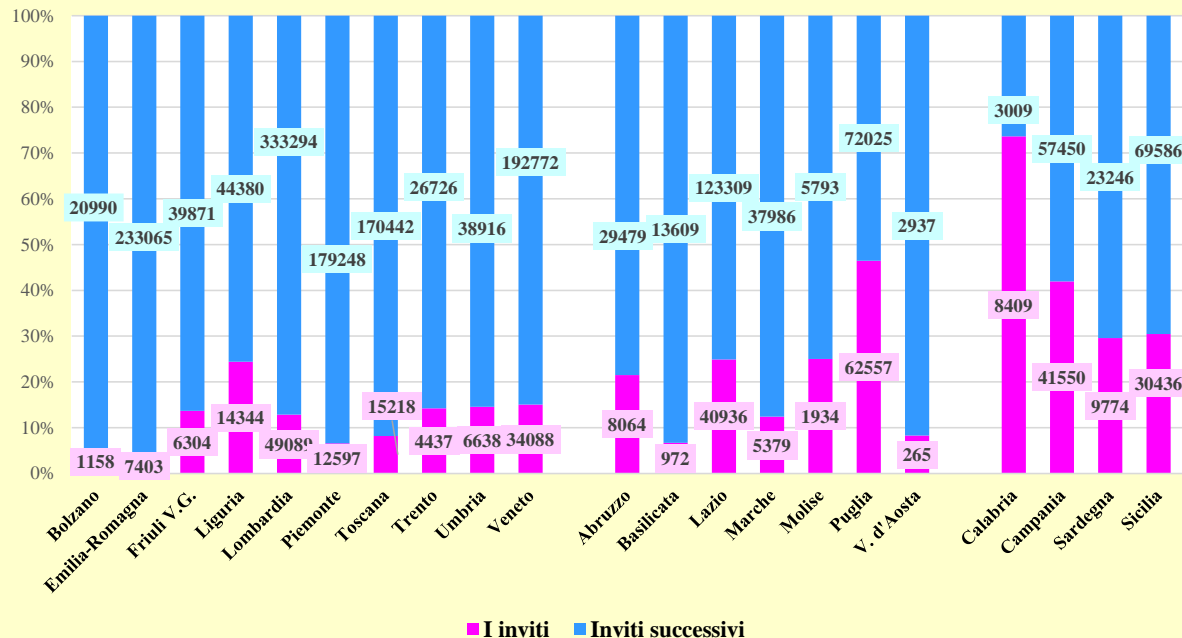


■ 2022 ■ 2023



Test di I livello distribuzione inviti

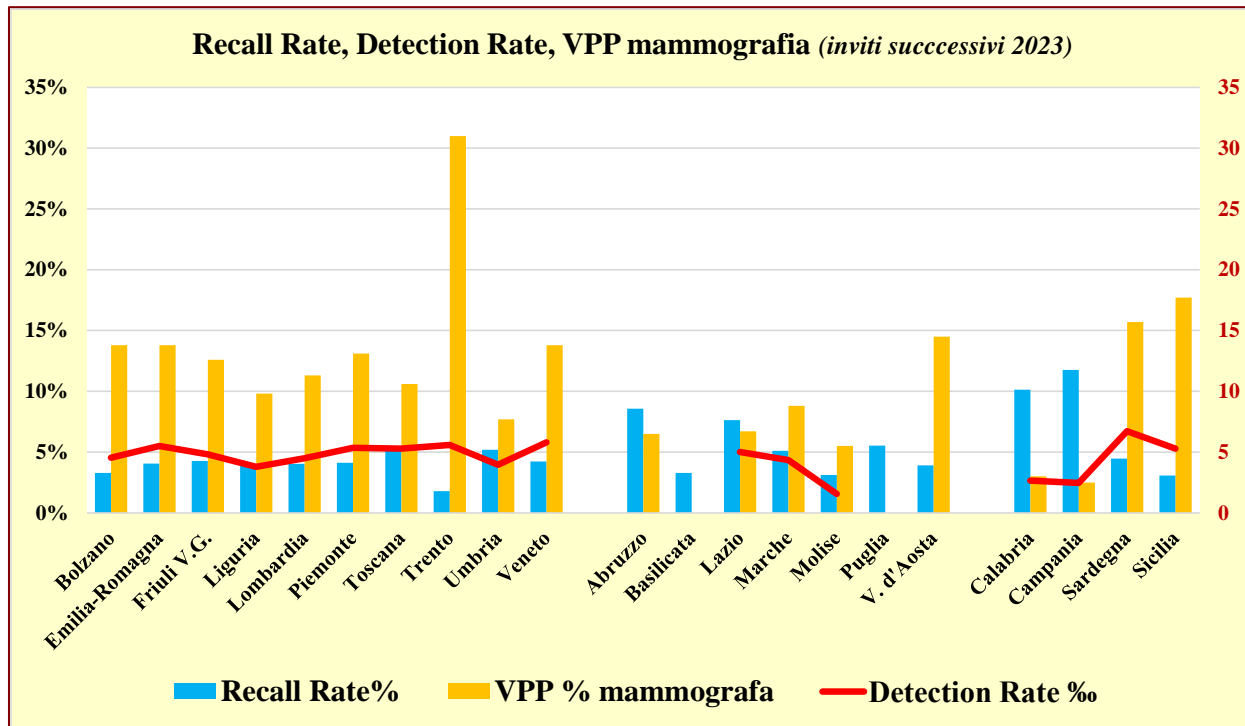
Ripartizione esami di screening per Regione, 2023



% I esami		
0-15%	16-30%	31%+
BAS	LIG	MOL
BOL	ABR	PUG
E-R	LAZ	CAL
FVG	MAR	CAM
LOM	SAR	SIC
PIE		
TOS		
TN		
UMB		
VdA		
VEN		



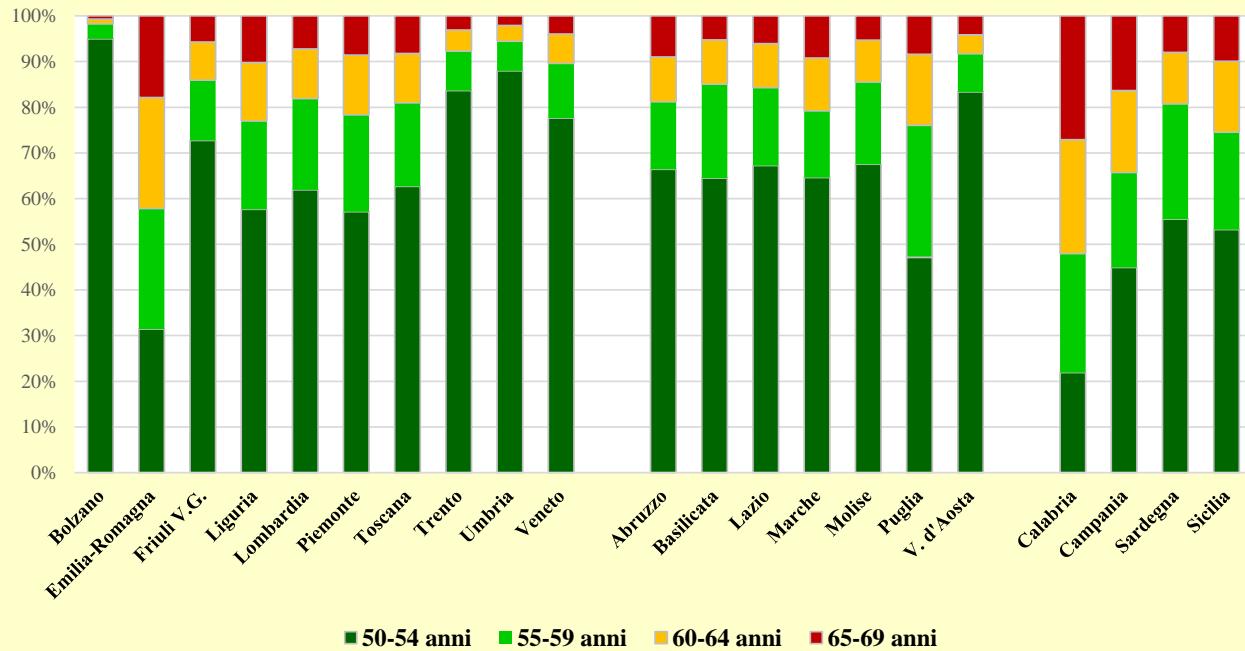
Indicatori II livello sintesi





Test di I livello distribuzione I inviti

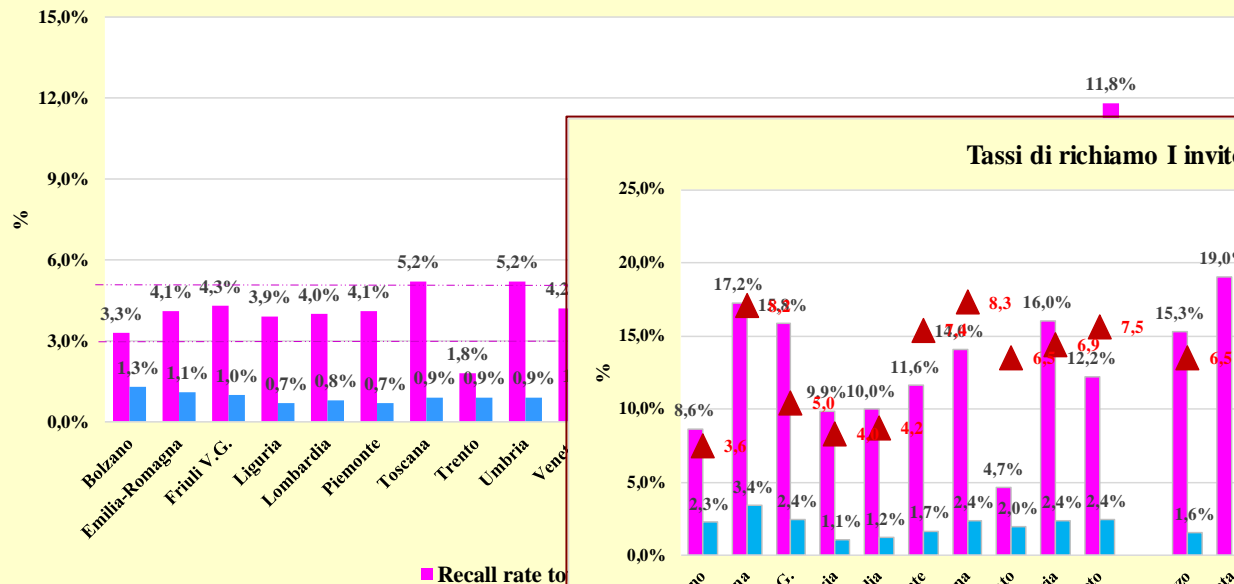
Ripartizione I inviti per Regione, 2023



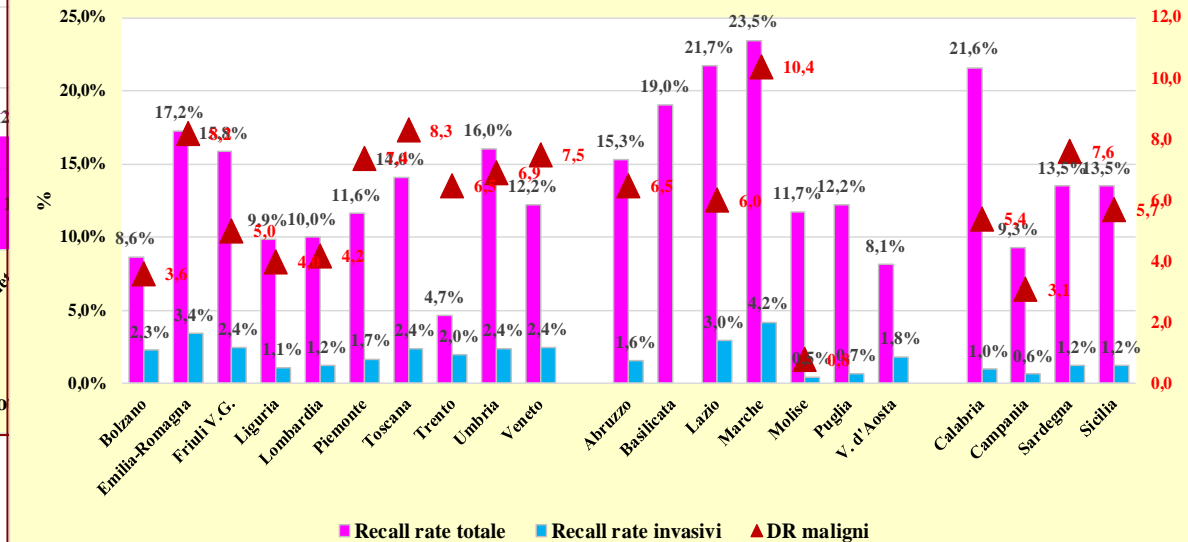


Indicatori II livello recall rate

Tassi di richiamo 2023 (inviti successivi)

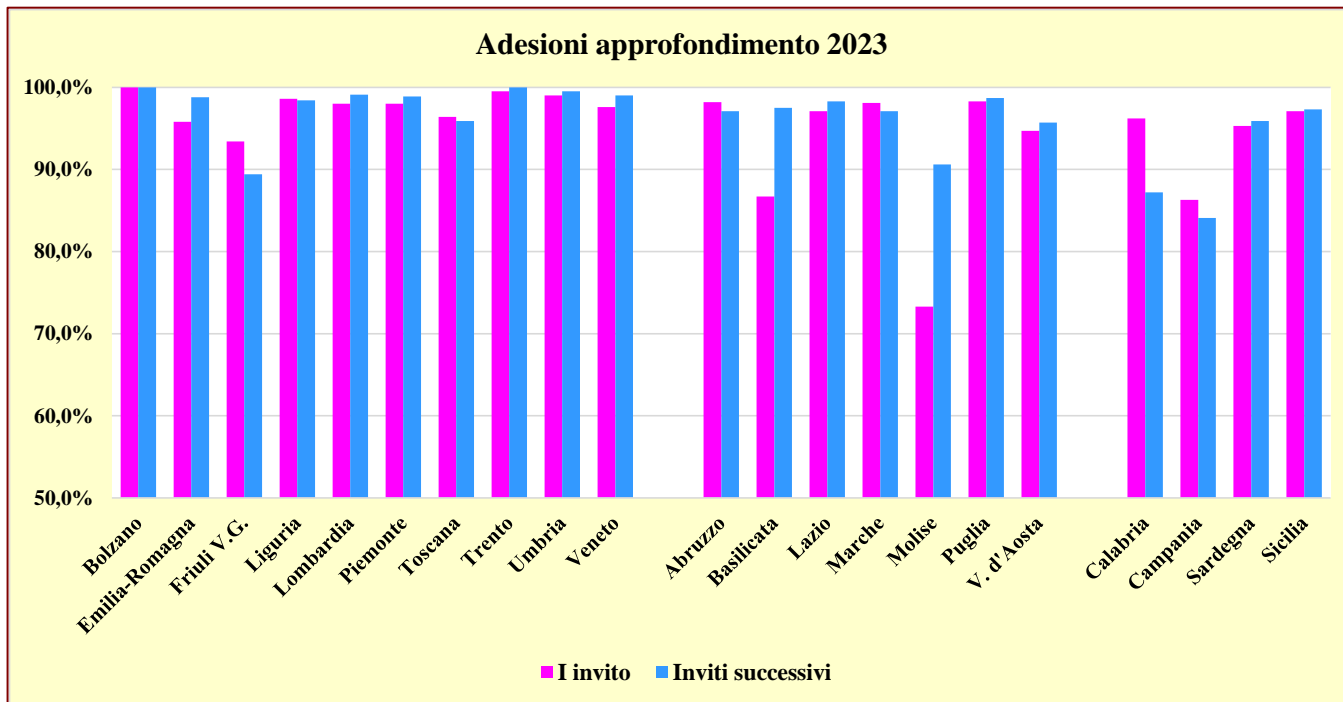


Tassi di richiamo I invito (50-54 aa., 2023)





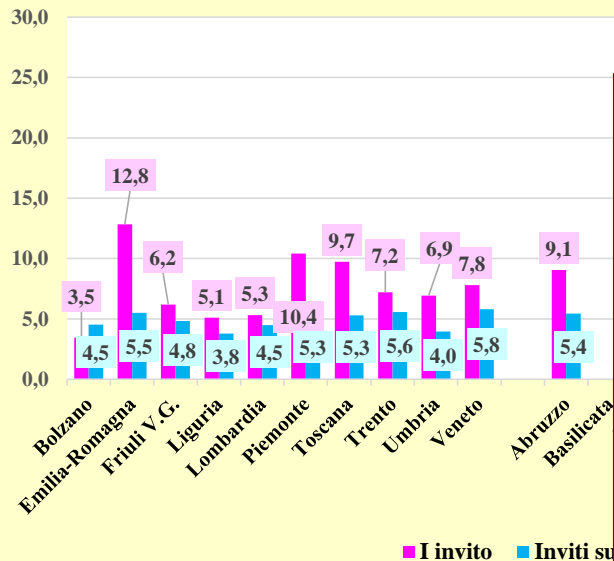
Indicatori II livello adesioni approfondimento



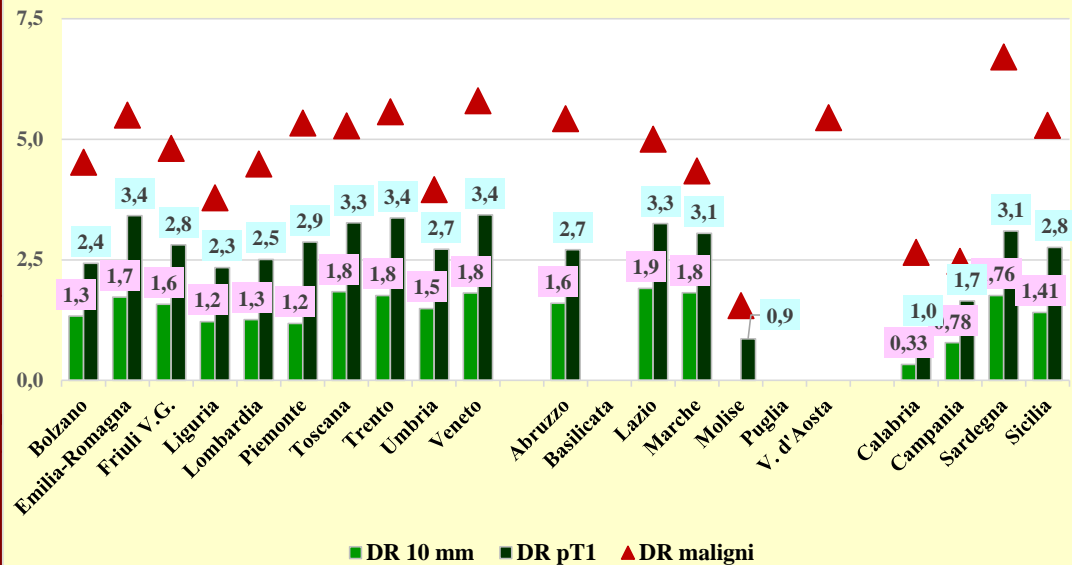


Indicatori II livello detection rate

Detection rate (carcinomi%)

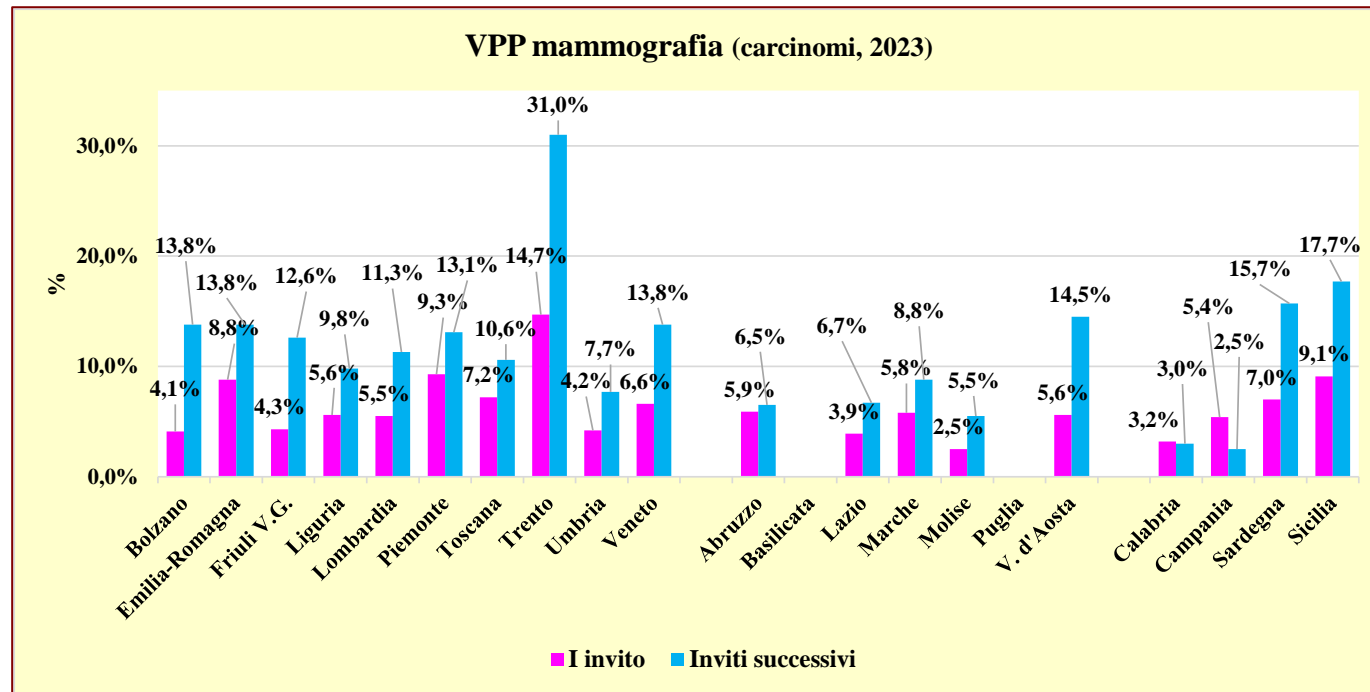


Detection rate (carcinomi%, inviti successivi)





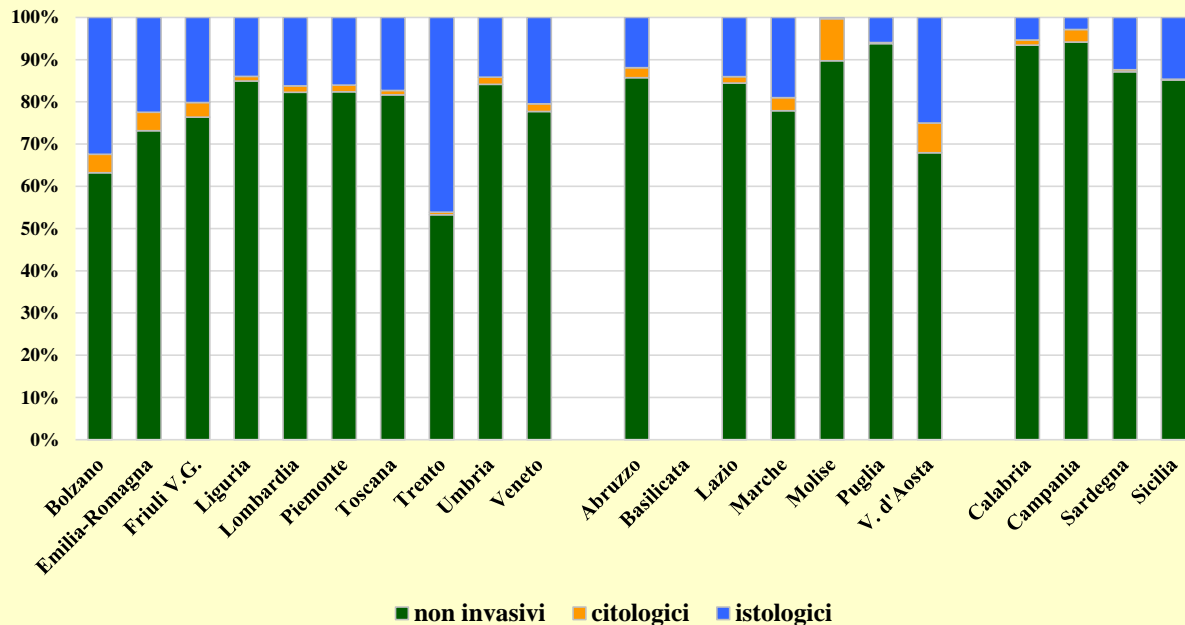
Indicatori II livello VPP mammografia





Indicatori II livello approfondimenti

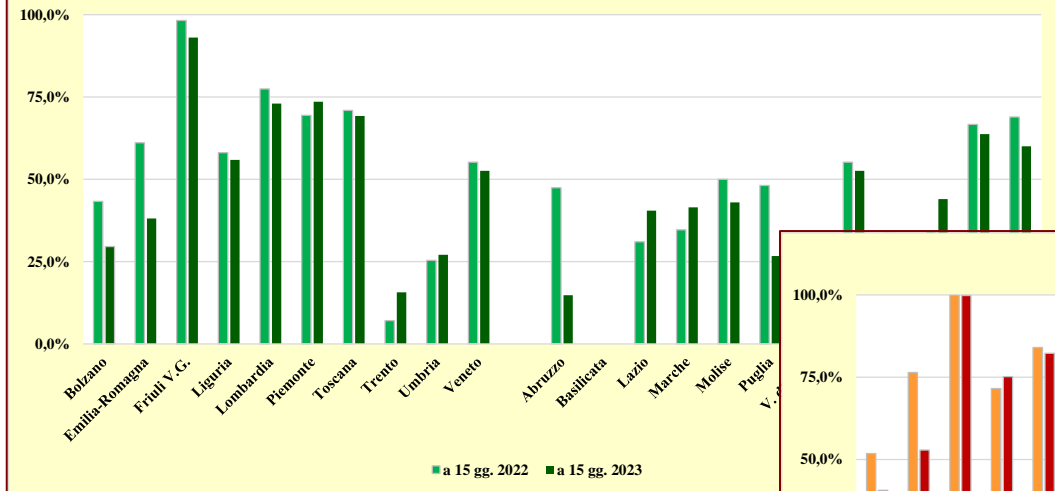
Approfondimenti II livello (I inviti e successivi, 2023)



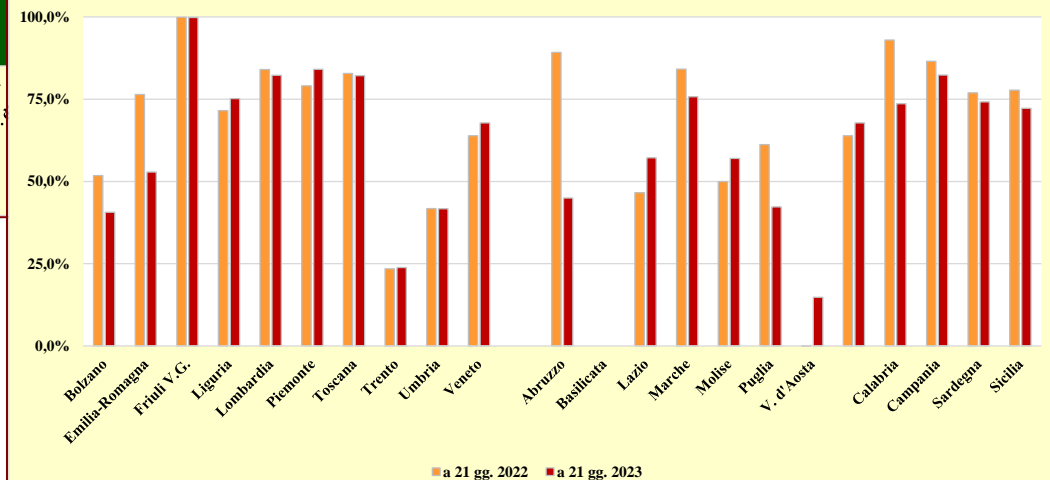


Tempistiche refertazione test negativo

Refertazione test negativo



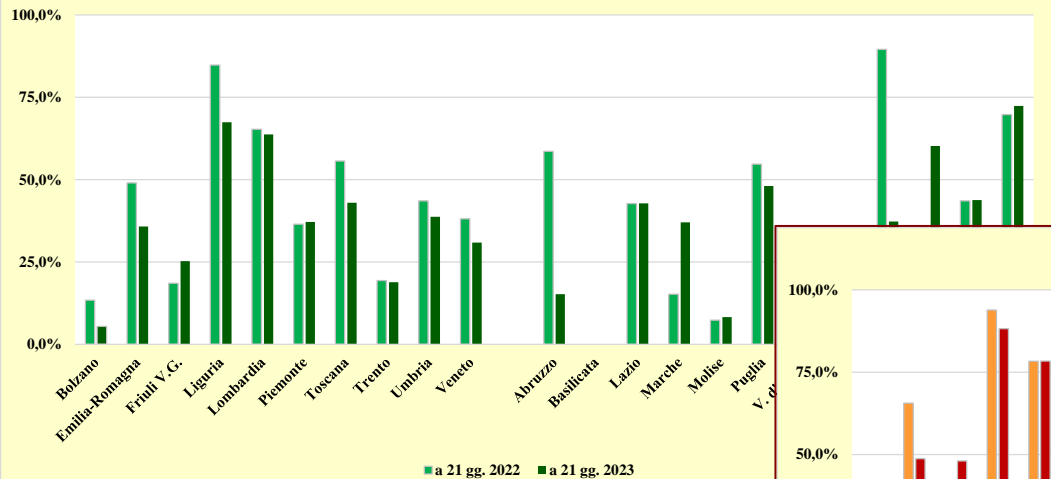
Refertazione test negativo



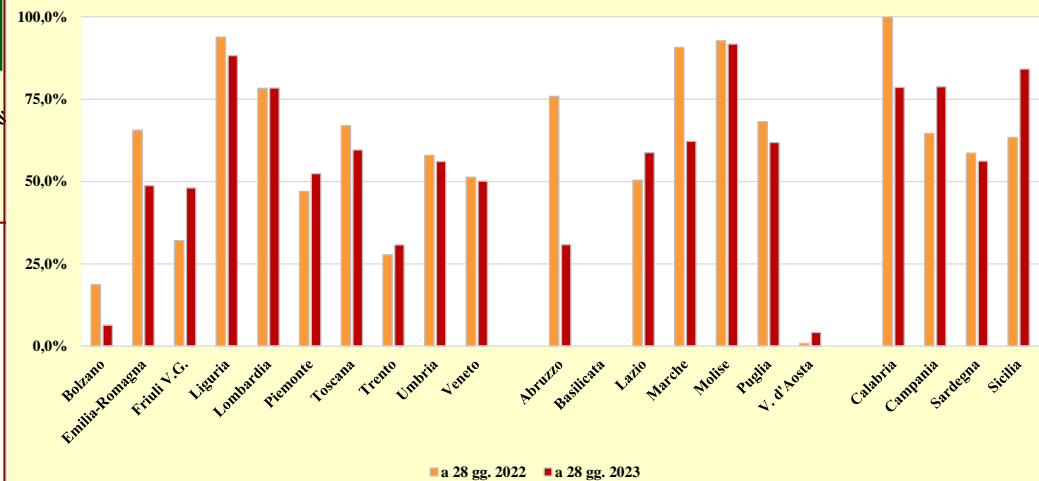


Tempistiche erogazione test II livello

Richiamo a II livello



Richiamo a II livello





- ✓ *Italia a tre velocità*
- ✓ *Marcata (e stabile) disomogeneità copertura (geografica e organizzativa)*
- ✓ *Problematico confronto interregionale degli indicatori di processo (confondimento)*
- ✓ *Copertura fasce di età 45-49 e 70-74 ancora in divenire (2023)*



- ✓ *Disomogeneità compilazione parametri della scheda (stadio, grado, early recall/rescreen)*
- ✓ *Variabili di impatto (stadio, grado ecc.) scarsamente controllabili dall'interno del programma*
- ✓ *Necessità di controllo locale di RR, DR e VPP per la qualità e sostenibilità del programma*
- ✓ *Opportunità aggiornamento parametri scheda (lesioni, tipi e tempistica intervento)*
- ✓ *Valutazione allargamento età condizionata da efficacia/efficienza programma 50-69*



*Grazie!**

**In particolare a Patrizia Falini (ONS),
per la disponibilità dei dati e
la collaborazione offerta a questa survey*