

Survey 2022: Pap test primario

Luigia Macrì

*Centro Unificato Screening Cervico Vaginale
AOU Città della Salute e della Scienza - Torino*

Dati elaborati da CPO Piemonte
Pamela Giubilato e Paola Armaroli

La sottoscritta Luigia Macrì

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

dichiara

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

che negli ultimi due anni ha avuto rapporti diretti di finanziamento con i seguenti soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario:

-
-
-

Screening del carcinoma cervico vaginale

Italia: dati delle Regioni che invitano con Pap Test come test primario

Survey su attività 2022

Convegno Gisci Nazionale 2024

Dati elaborati da Pamela Giubilato e Paola Armaroli

CPO Piemonte

ITALIA 2023

Percentuale di donne invitate con Pap Test

Area	Numero di programmi nell' Area	Numero di programmi che invitano con PAP TEST come test primario di screening	% invitate con PAP TEST 25-64 anni 2023	% invitate con PAP TEST 25-64 anni 2022	% invitate con PAP TEST 25-64 anni 2021	% invitate con PAP TEST 25-64 anni 2020	% invitate con PAP TEST 25-64 anni 2019	% invitate con PAP TEST 25-64 anni 2018
ITALIA	109	17 PAP TEST	28,8%	39,7%	41%	47%	58%	62%
Nord	46	4 PAP TEST	20,7%	27,4%	31%	35%	42%	43%
Centro	28	0 PAP TEST	19,7%	28,6%	34%	35%	46%	57%
Sud e Isole	35	13 PAP TEST	43,7%	61,0%	63%	70%	82%	91%

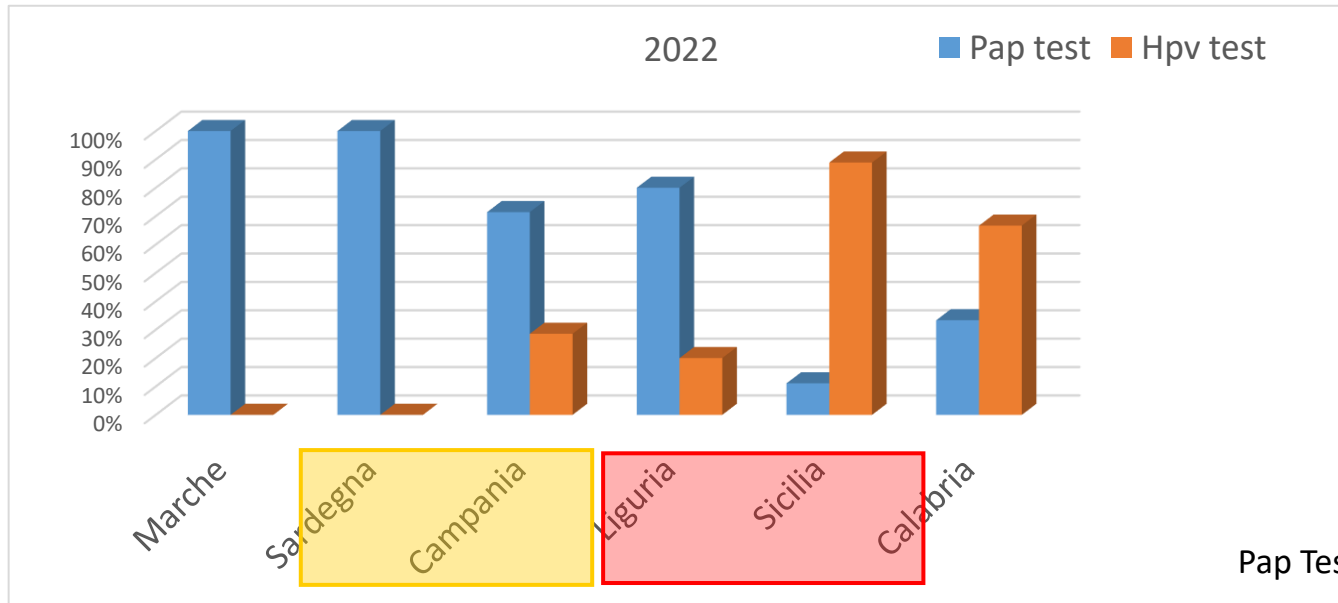
19-23 programmi hanno fornito i dati

329682 donne screenate con Pap-test
nella fascia di età 30-64 anni

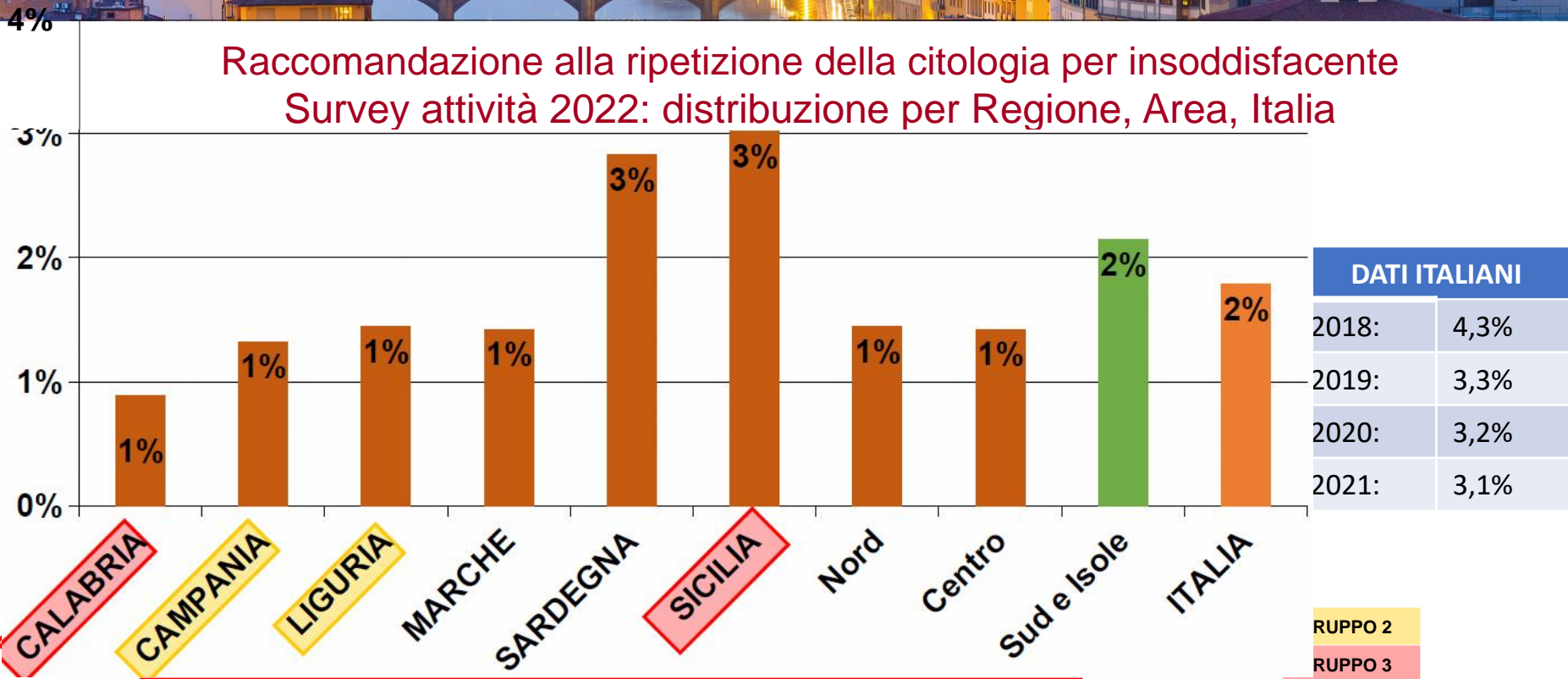
GRUPPO 1: Regioni i cui programmi invitano le donne ad effettuare il Pap test come test primario di screening

GRUPPO 2: Regioni al cui interno i programmi invitano PREVALENTEMENTE le donne ad effettuare il test di screening con Pap test ma hanno 1 programma che invita con test HPV

GRUPPO 3: Regioni nelle quali UNA PARTE DEI PROGRAMMI invitano le donne ad effettuare il test di screening con Pap test e UNA PARTE invita con test HPV



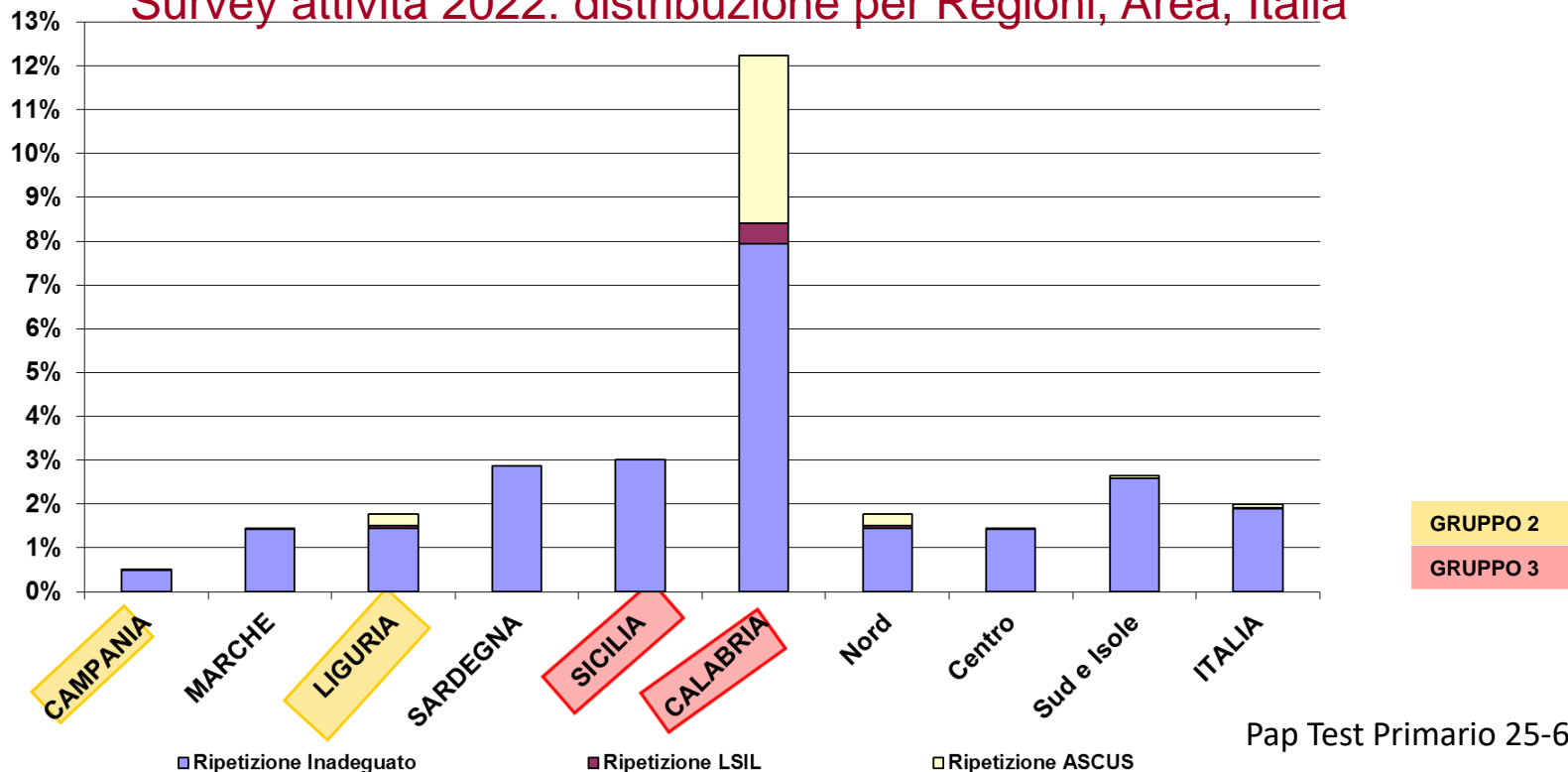
Raccomandazione alla ripetizione della citologia per insoddisfacente Survey attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



Proporzione di Pap test insoddisfacenti rispetto agli standard di qualità GISCI
Standard qualità GISCI Desiderabile <5%, Accettabile <7%

Pap Test Primario 25-64

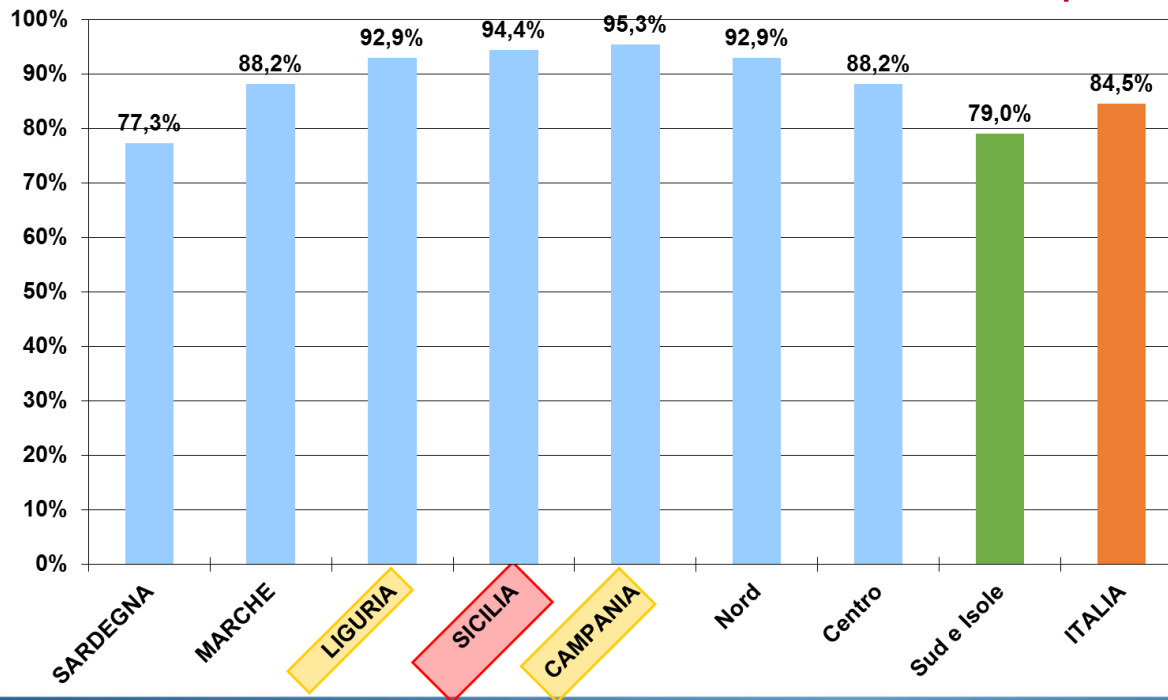
Raccomandazione alla ripetizione della citologia per causa. Survey attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



Pap Test Primario 25-64

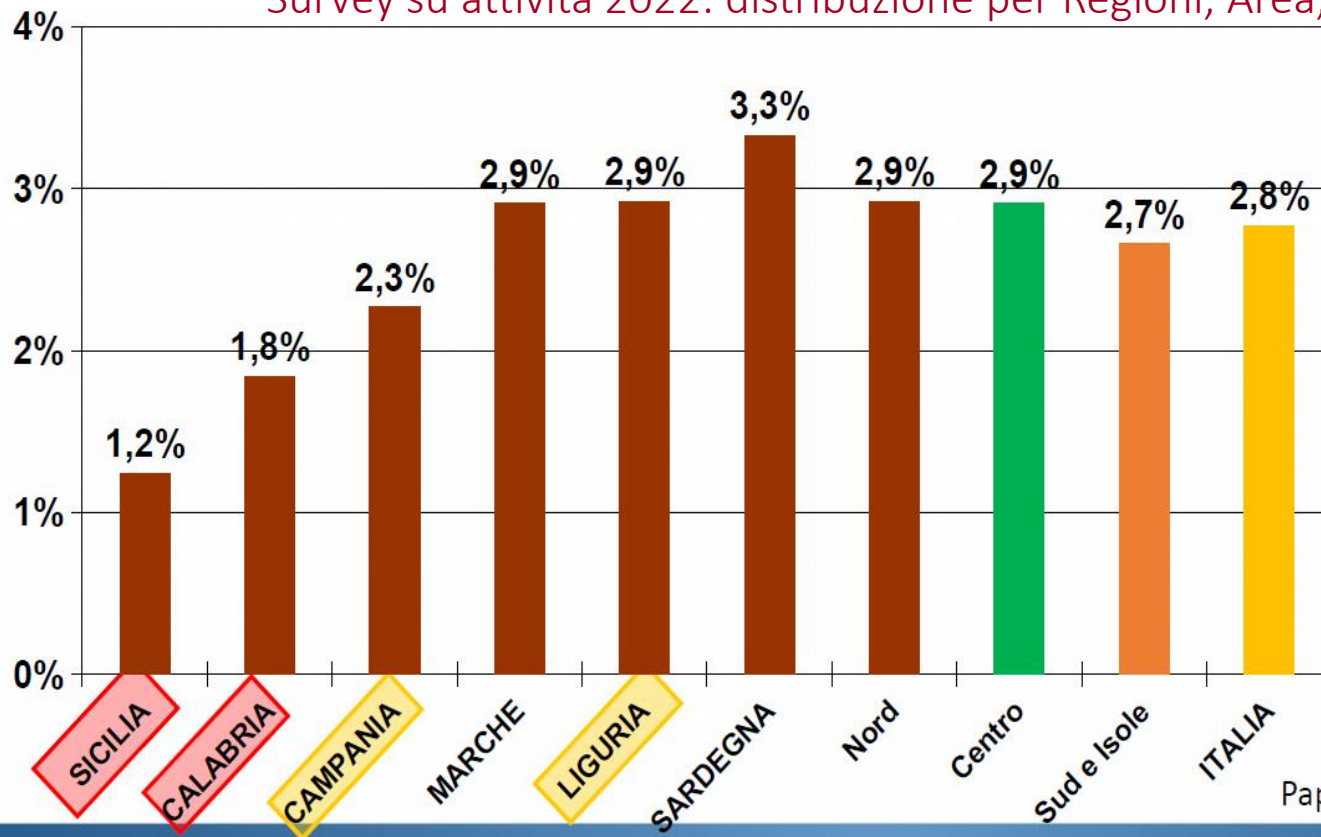
Adesione alla ripetizione della citologia. Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia

**Donne che hanno ripetuto entro il 15/4/24
su tutte le donne con indicazione a ripetere**



DATI ITALIANI	
2018:	71,9%
2019:	65,9%
2020:	68%
2021:	69,7%

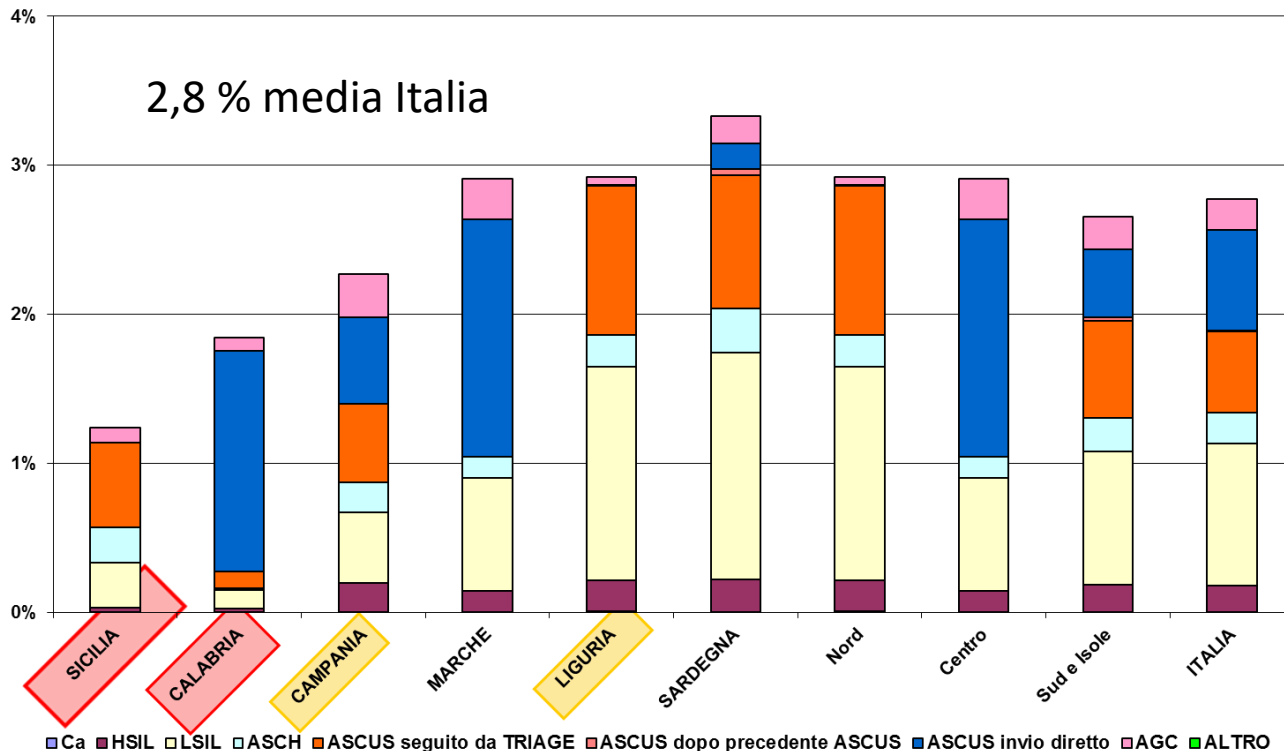
Proporzione di donne invitate in colposcopia
Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	2,8%
2019:	3,2%
2020:	3,7%
2021:	3,7%

GRUPPO 2
GRUPPO 3

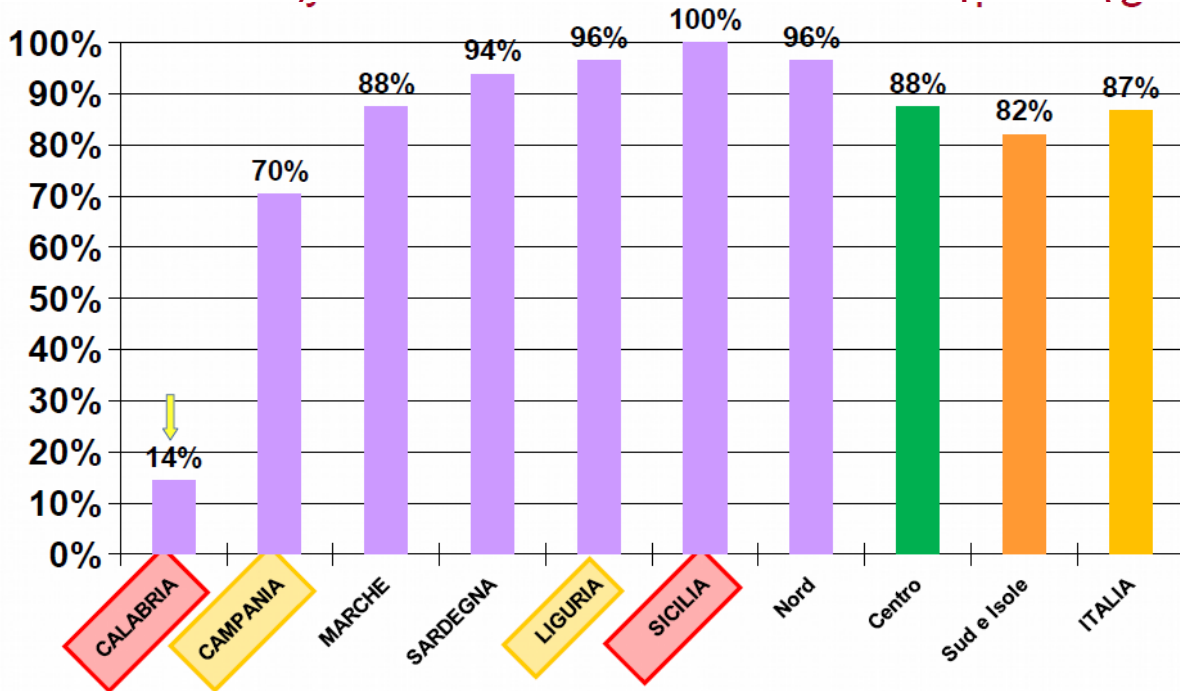
Proporzione di donne invitate in colposcopia per causa
Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	2,8%
2019:	3,2%
2020:	3,7%
2021:	3,2%

Pap Test Primario 25-64

Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASC-US+) Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	91,3%
2019:	89,5%
2020:	86,8%
2021:	81,5%

GRUPPO 2

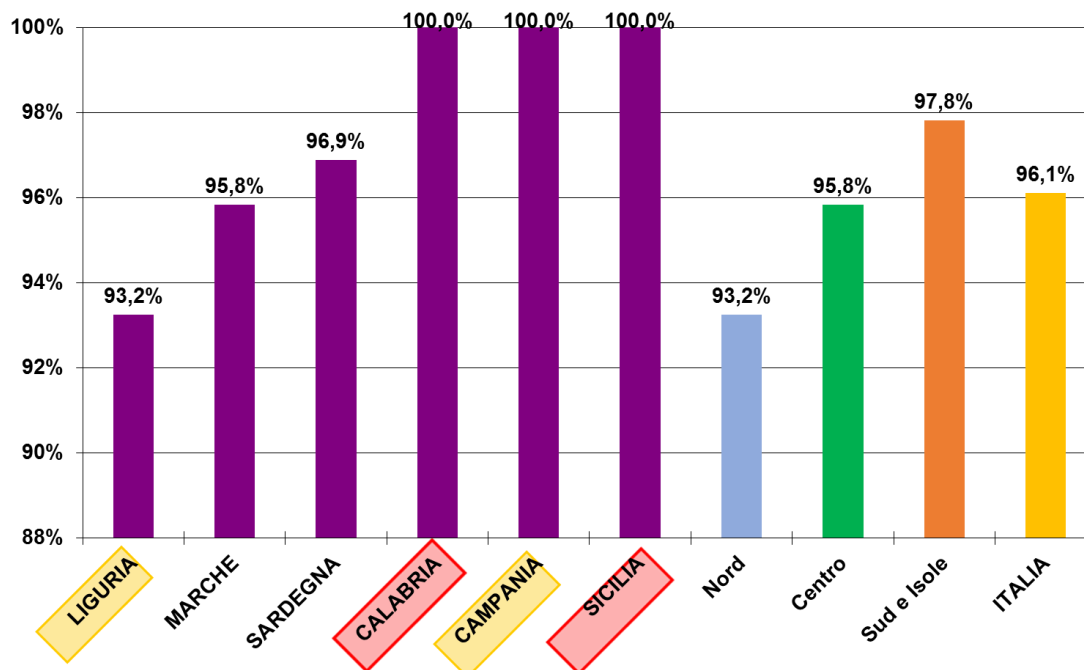
GRUPPO 3

Dato Calabria confermato

Pap Test Primario 25-64

Standard qualità GISCI: Desiderabile >90%, Accettabile ≥80%

Adesione alla colposcopia (invio per citologia HSIL+) Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



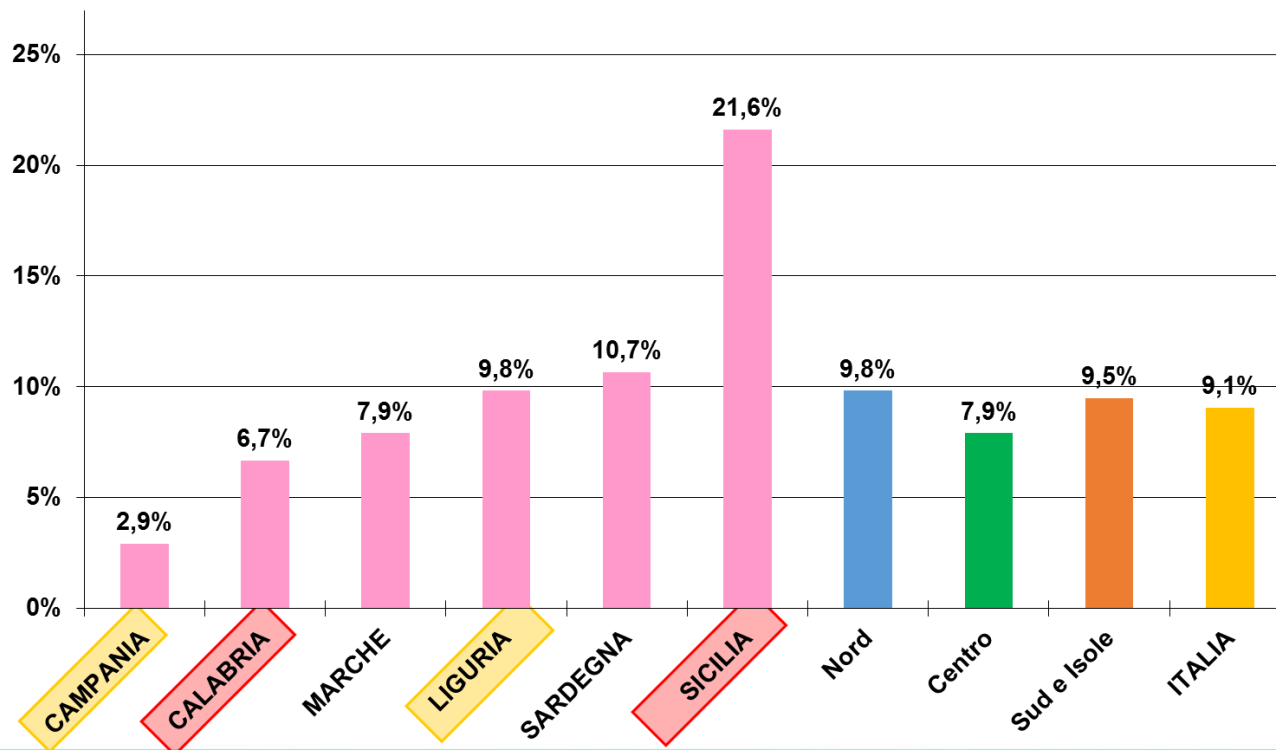
DATI ITALIANI	
2018:	93,9%
2019:	93,3%
2020:	90,1%
2021:	93,7%

GRUPPO 2

GRUPPO 3

Standard qualità GISCI desiderabile $\geq 95\%$, accettabile $\geq 90\%$

VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASC-US+ Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	15,6%
2019:	13,4%
2020:	10,7%
2021:	9,8%

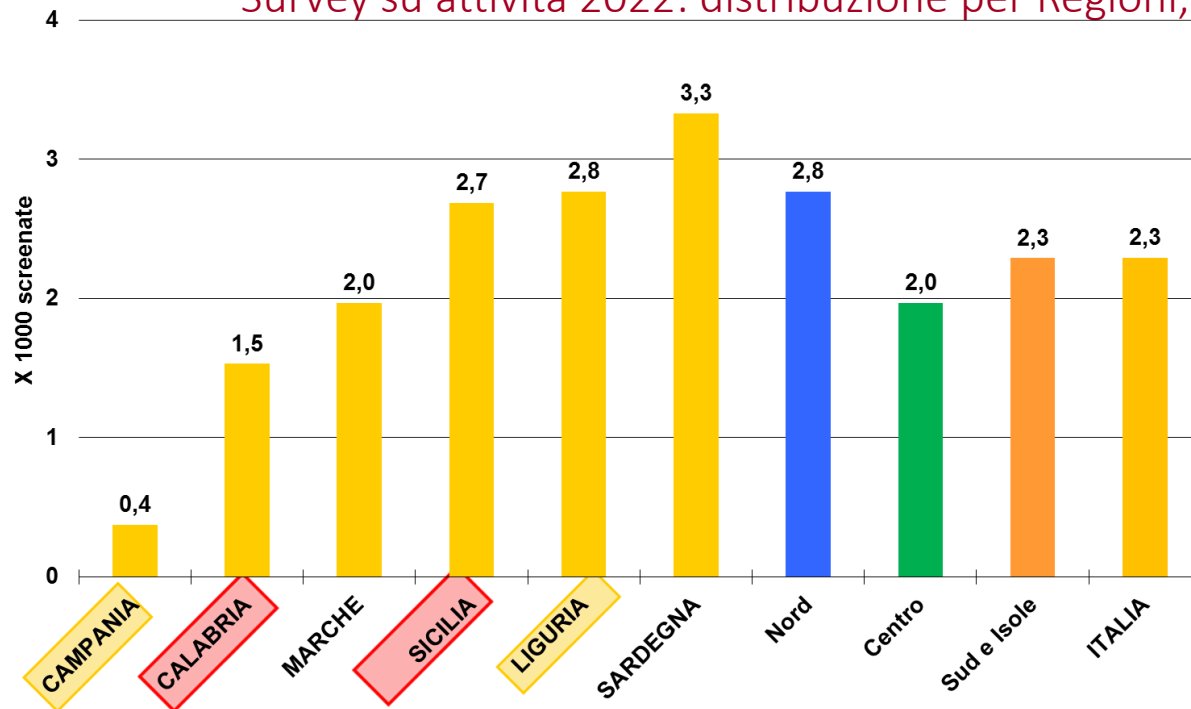
GRUPPO 2

GRUPPO 3

Pap Test Primario 25-64

Tasso di identificazione (Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica

Survey su attività 2022: distribuzione per Regioni, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	3,5‰
2019:	3,5‰
2020:	3,1‰
2021:	2,3‰

GRUPPO 2

GRUPPO 3

Screening del carcinoma cervico vaginale

**Italia: programmi che invitano le donne con
Test HPV primario
Dati sull'attività dei programmi che invitano al
Pap Test più del 90% delle donne
nella fascia d'età 25-34 anni**

Analisi per regioni

Survey su attività 2022

Convegno Gisci Nazionale 2024

Dati elaborati da Pamela Giubilato e Paola Armaroli

CPO Piemonte

DATI INCLUSI NEGLI INDICATORI PRESENTATI

Survey attività 2022

70 Programmi, 15 Regioni

BASILICATA: 1 Programma Unico Regionale

MOLISE: 1 Programma Unico Regionale

UMBRIA: 1 Programma Unico Regionale

TRENTO: 1 Programma Unico Regionale

→ **BOLZANO:** 1 Programma Unico Regionale

→ **LOMBARDIA:** 4 Programmi su 7 Programmi Regionali

AOSTA: 1 Programma Unico Regionale

ABRUZZO: 3 Regione Completa

PIEMONTE: 9 Programmi su 9 Programmi Regionali

VENETO: 9 Programmi Regione Completa

EMILIA ROMAGNA: 11 Programmi Regione Completa

TOSCANA: 12 Programmi su 12 Programmi Regionali

LAZIO: 9 Programmi su 10 Programmi Regionali

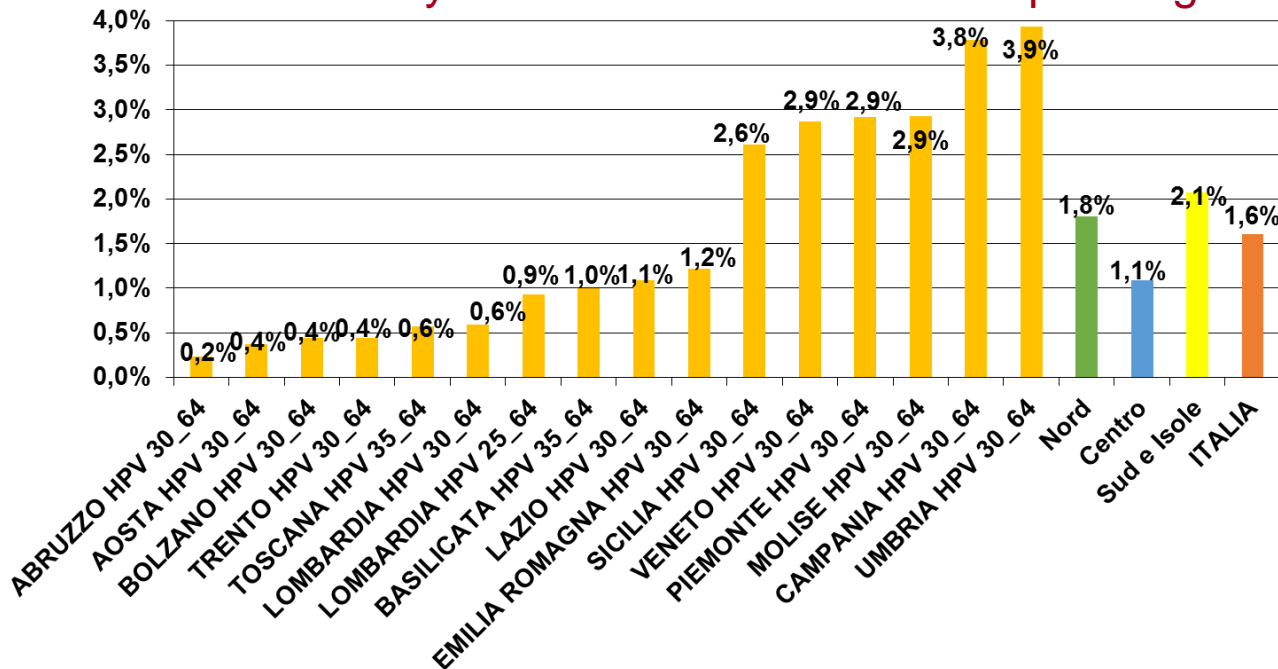
→ **SICILIA:** 6 Programmi su 9 Programmi Regionali

CAMPANIA: 1 Programma su 7 Programmi Regionali

Programmi che invitano al Pap Test più del 90% delle donne nella fascia d'età 25-34 anni

DATI ITALIANI	
2018:	26 Programmi, 9 Regioni
2019:	63 Programmi, 15 Regioni
2020:	49 Programmi, 14 Regioni
2021:	62 Programmi, 13 Regioni

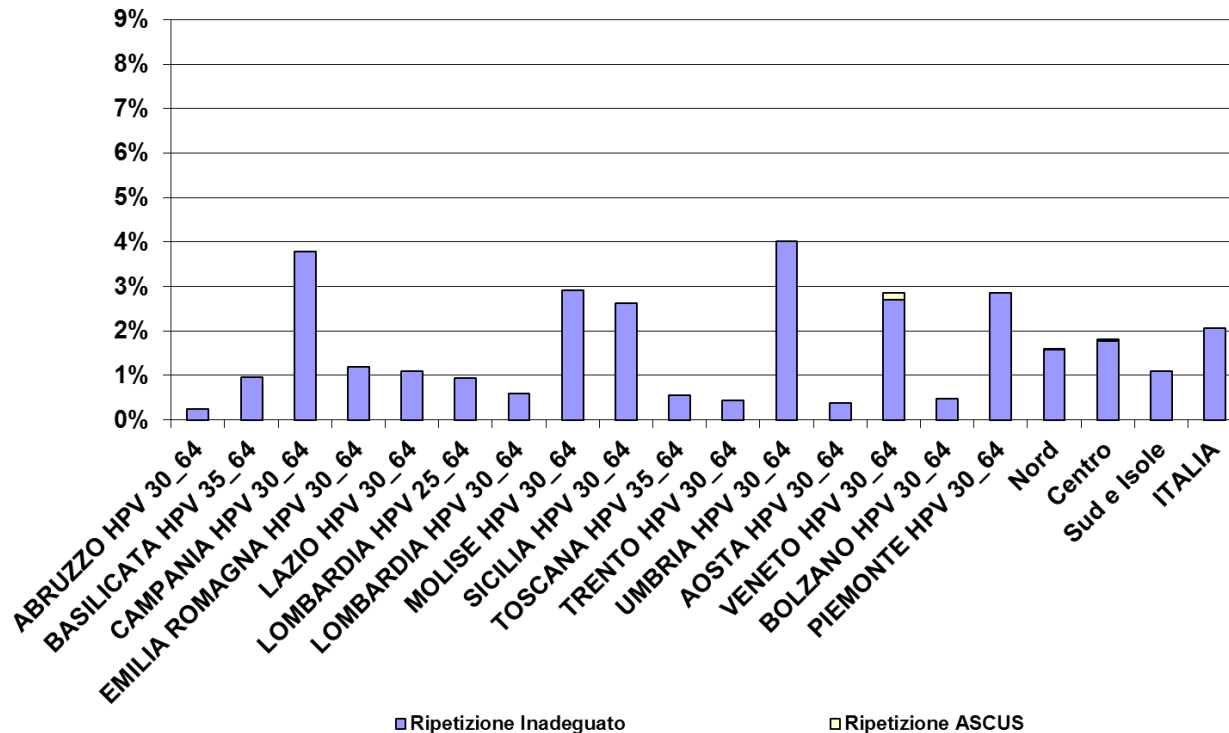
Raccomandazione alla ripetizione della citologia per insoddisfacente Survey attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	4,2%
2019:	3,6%
2020:	2,1%
2021:	2,2%

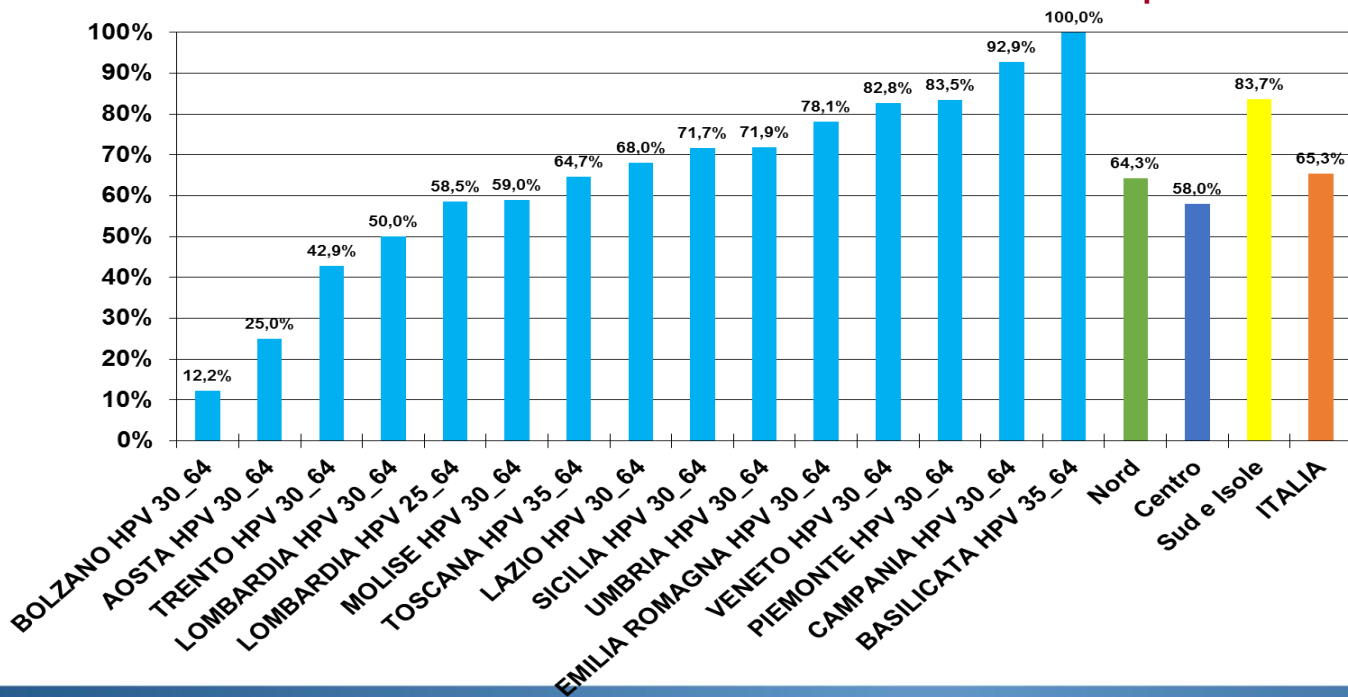
Proporzione di pap test insoddisfacenti rispetto agli standard di qualità GISCI
Standard qualità GISCI Desiderabile <5%, Accettabile <7%

Raccomandazione alla ripetizione della citologia per causa. Survey attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



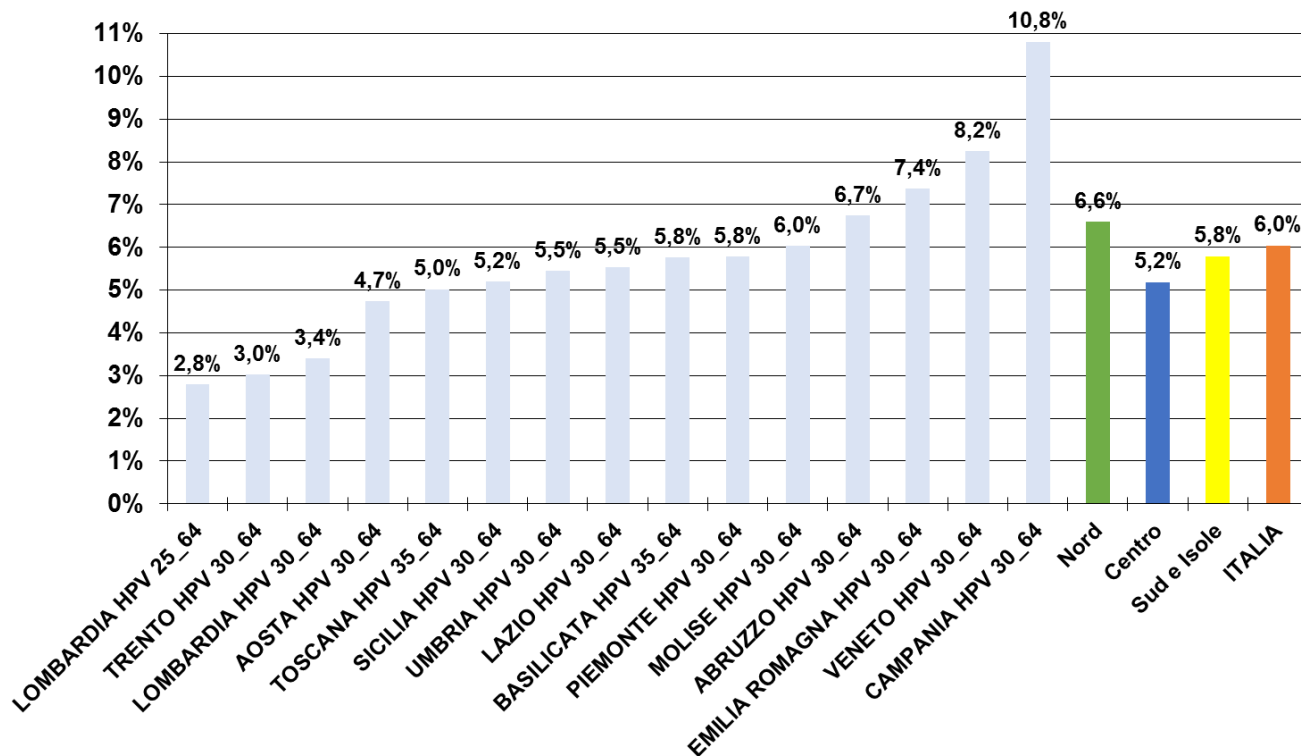
Compliance alla ripetizione della citologia. Survey su attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia

Donne che hanno ripetuto entro il 15/4/24
su tutte le donne con indicazione a ripetere



DATI ITALIANI	
2018:	38,7%
2019:	60,1%
2020:	65,5%
2021:	65,0%

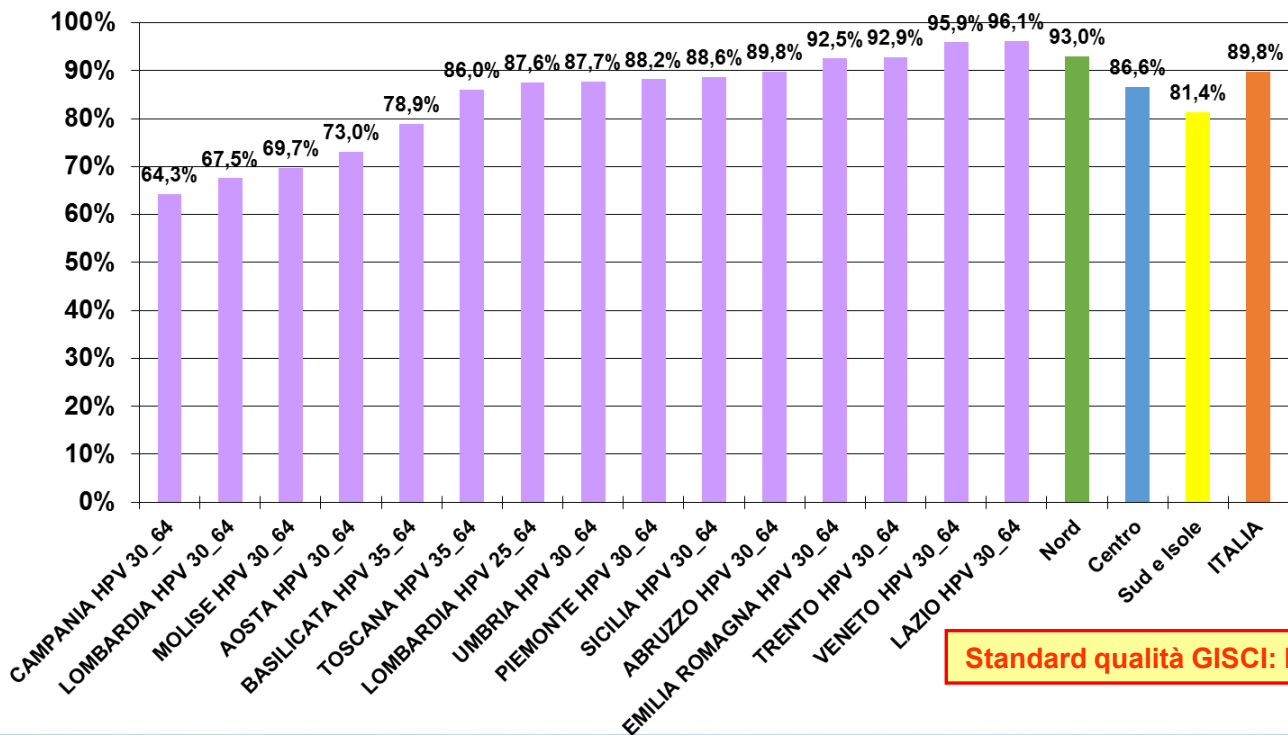
Proporzione di donne invitate in colposcopia Survey su attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



DATI ITALIANI

2018:	6,5%
2019:	6,3%
2020:	7,4%
2021:	7,4%

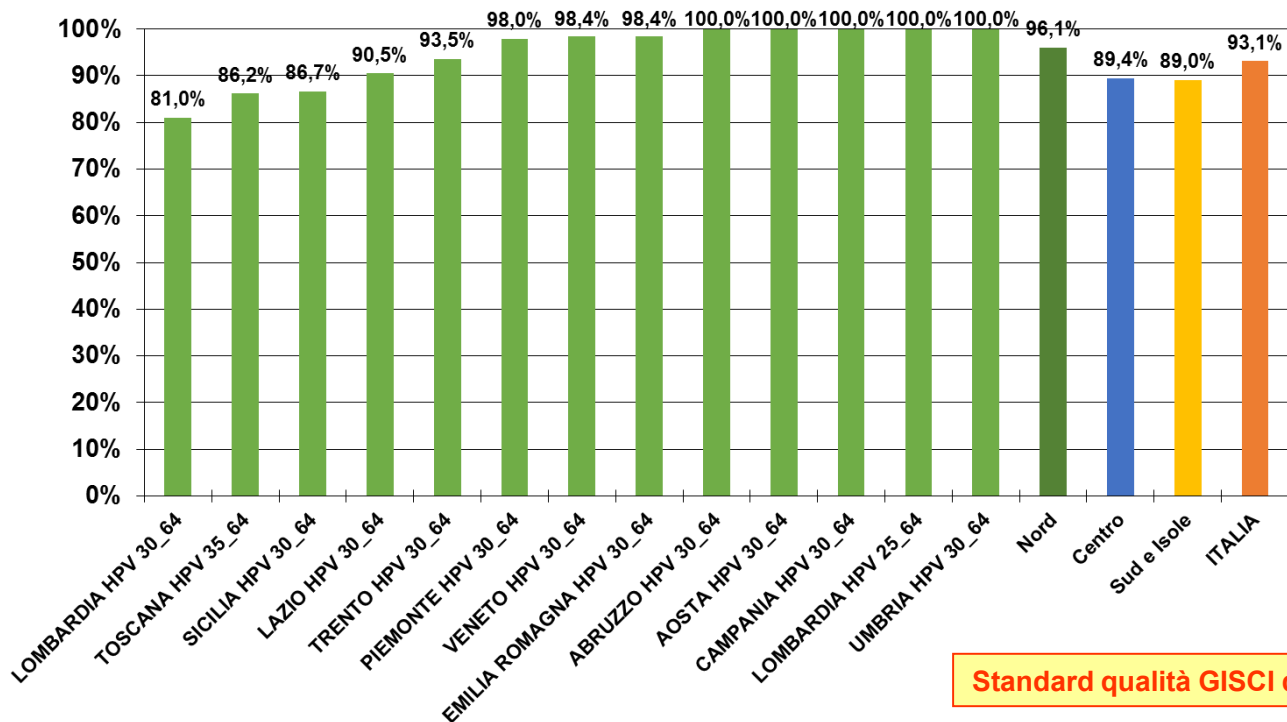
Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASC-US+) Survey su attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	88%
2019:	90%
2020:	87,6%
2021:	88,3%

Standard qualità GISCI: Desiderabile >90%, Accettabile ≥80%

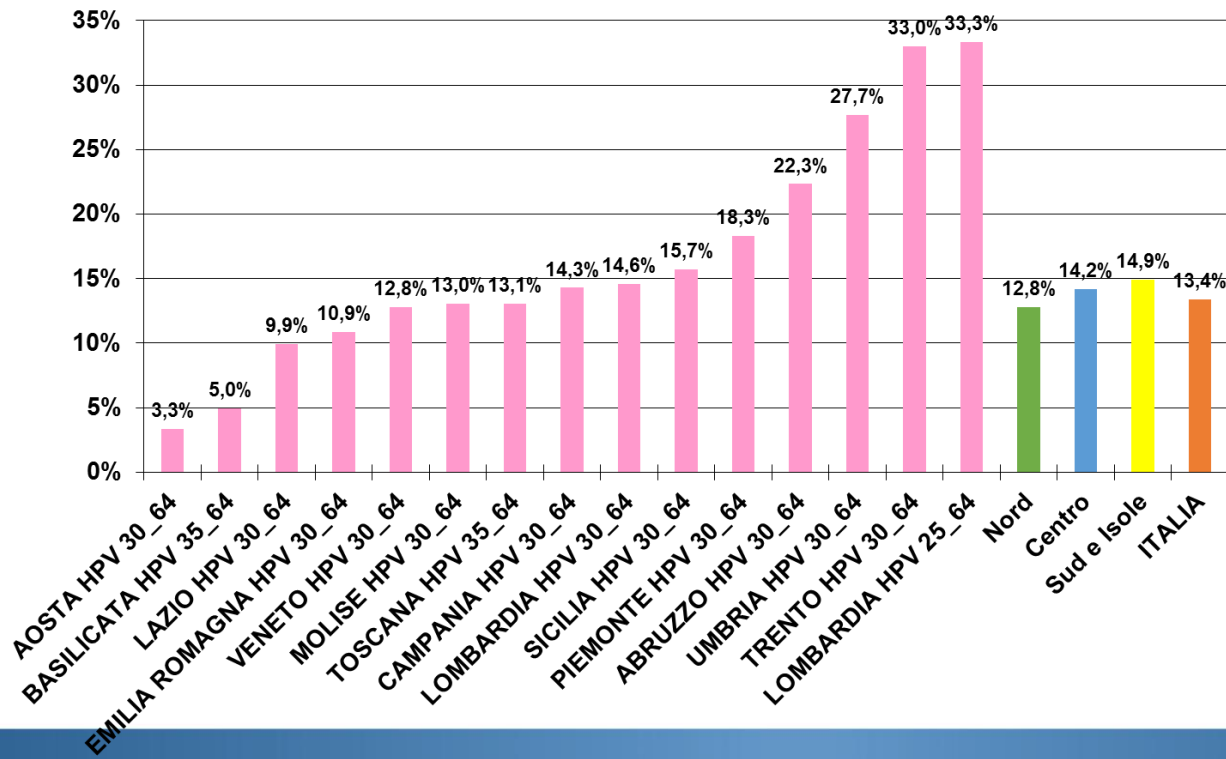
Adesione alla colposcopia (invio per citologia HSIL+). Survey su attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	93,2%
2019:	95,2%
2020:	91%
2021:	94,9%

Standard qualità GISCI desiderabile $\geq 95\%$, accettabile $\geq 90\%$

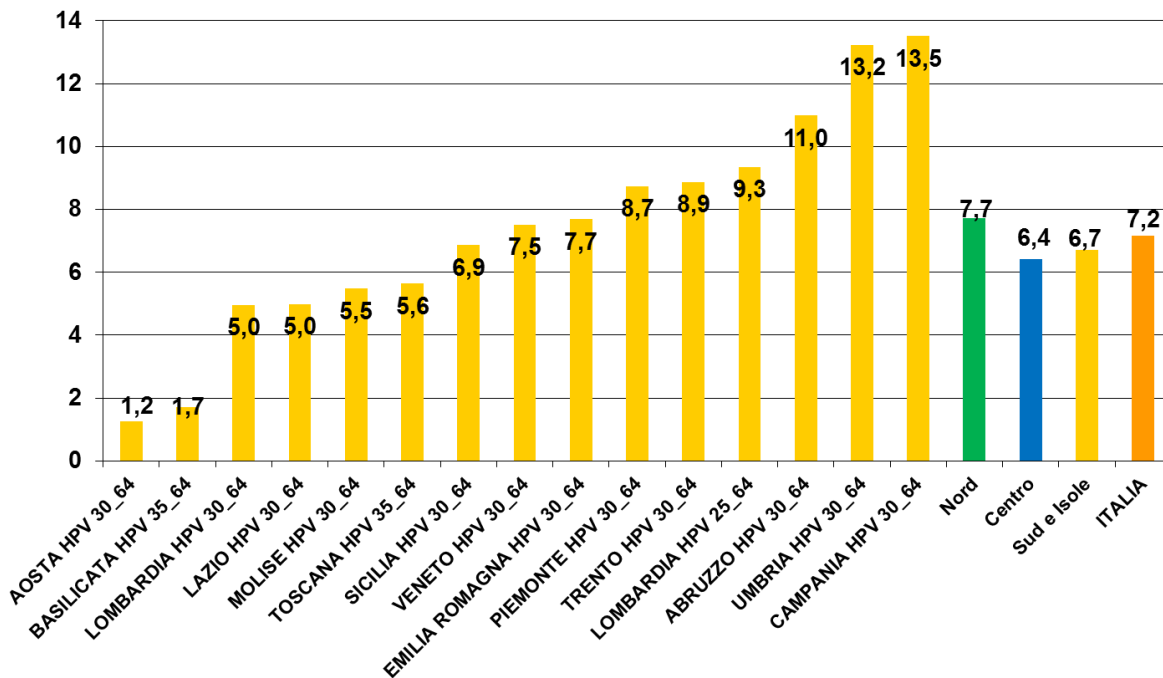
VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASC-US+ Survey su attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	16,5%
2019:	14,5%
2020:	14,1%
2021:	14,2%

Tasso di identificazione (o Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica

Survey su attività 2022: distribuzione per Regione, Area, Italia



DATI ITALIANI	
2018:	8,7‰
2019:	8‰
2020:	9,2‰
2021:	8,6‰

CONCLUSIONI

2022 è proseguita la transizione ad HPV Test come test di screening primario:
70 programmi-15 Regioni vs 62 programmi-13 Regioni

Al 28,8%(vs 41% 2021) delle donne invitate nella coorte 25-64 aa è stato proposto il Pap test come test primario di screening

Permangono le differenze per area geografica: 20,7-19,7% Nord/Centro vs 43,7% Sud e Isole (63% nel 2021)

CONCLUSIONI

Ripetizione per insoddisfacente: tutte le regioni nello standard desiderabile del GISCI (<5%)

Diminuzione della ripetizione per inadeguato in generale con assestamento inferiore 4%, (circa 8% in una Regione)

Si conferma la diminuzione degli invii in colposcopia

Rispetto ai dati dell'ultima survey il dato nazionale evidenzia un aumento della adesione dopo invio per citologia ASCUS+ (probabilmente dovuto alla risoluzione delle problematiche post COVID): importante il dato del NORD 73,4% nel 2021 vs 96% 2022

Si conferma una lieve diminuzione del VPP per CIN2+ dopo citologia ASCUS+

Rispetto il 2021 la DR ha un valore sovrapponibile per la coorte 25-64aa, e una lieve diminuzione per la coorte 25-34 aa



GISCI

Gruppo Italiano Screening Ginecologico

CONVEGNO
NAZIONALE

GISCI 2024

FIRENZE 17-18 OTTOBRE 2024

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Prossimamente un webinar sulla citologia di screening a seguito del sondaggio