



PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING COLORETTALE PREVENZIONE SERENA: WORKSHOP 2021

IL PROGRAMMA FIT 2020

Dr. Enrico MORELLO
S.C Gastroenterologia
AO Ordine Mauriziano-Torino

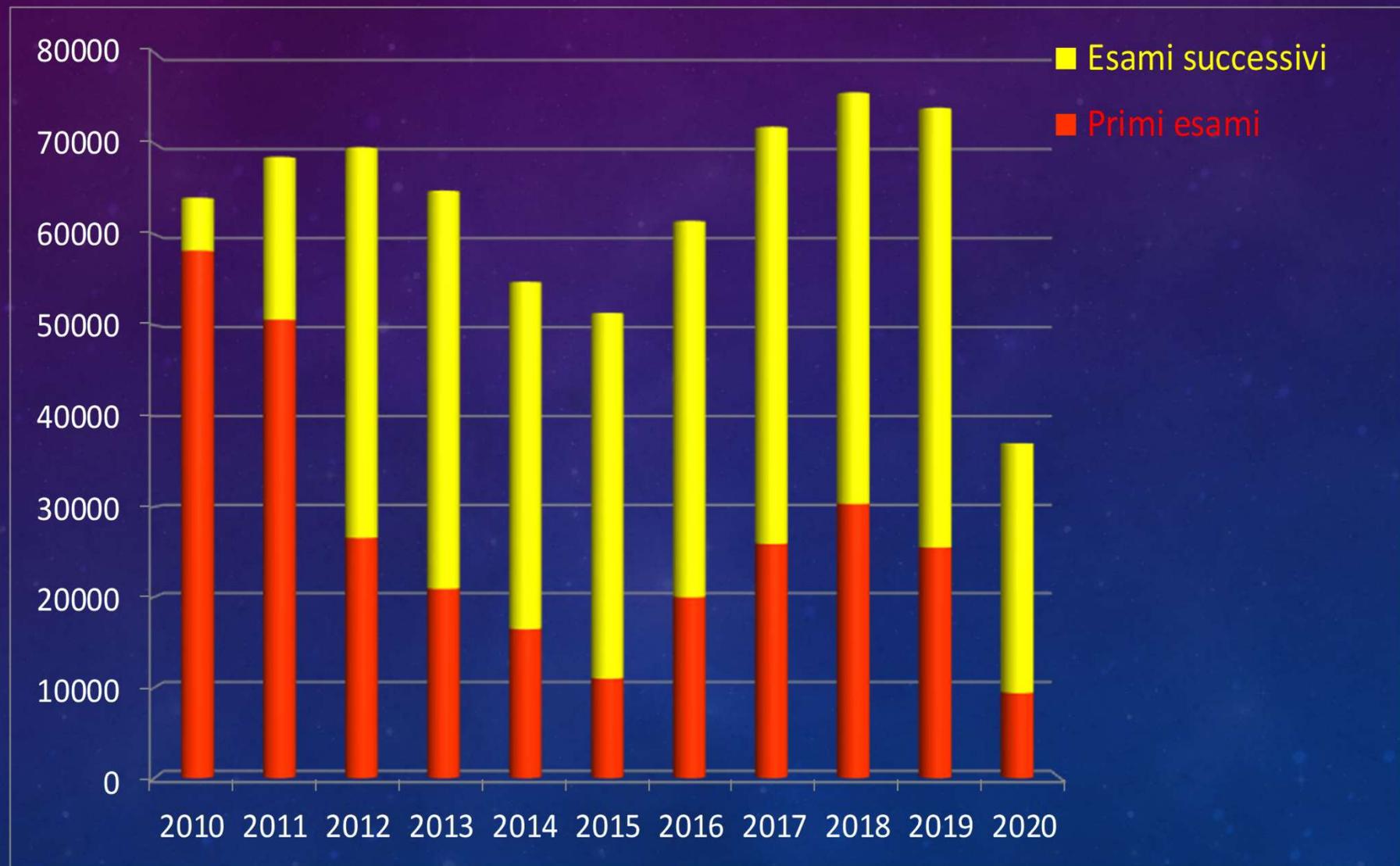
COORTE ESAMI 2020 (PRIMI ESAMI)

| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| ESAMINATI | 9386 | 25.509 | 30.316 | 25.908 |
| FIT + | 904 (9,6%) | 2040 (8%) | 2156 (7.1%) | 2035 (7.9%) |
| COLONSCOPIE SCREENING | 664 (73.5%) | 1442 (70.6%) | 1515 (70.2%) | 1321 (64.9%) |
| COLONSCOPIE COMPLETE | 610 (91.9%) | 1294 (89.7%) | 1375 (90.8%) | 1185 (89.3%) |

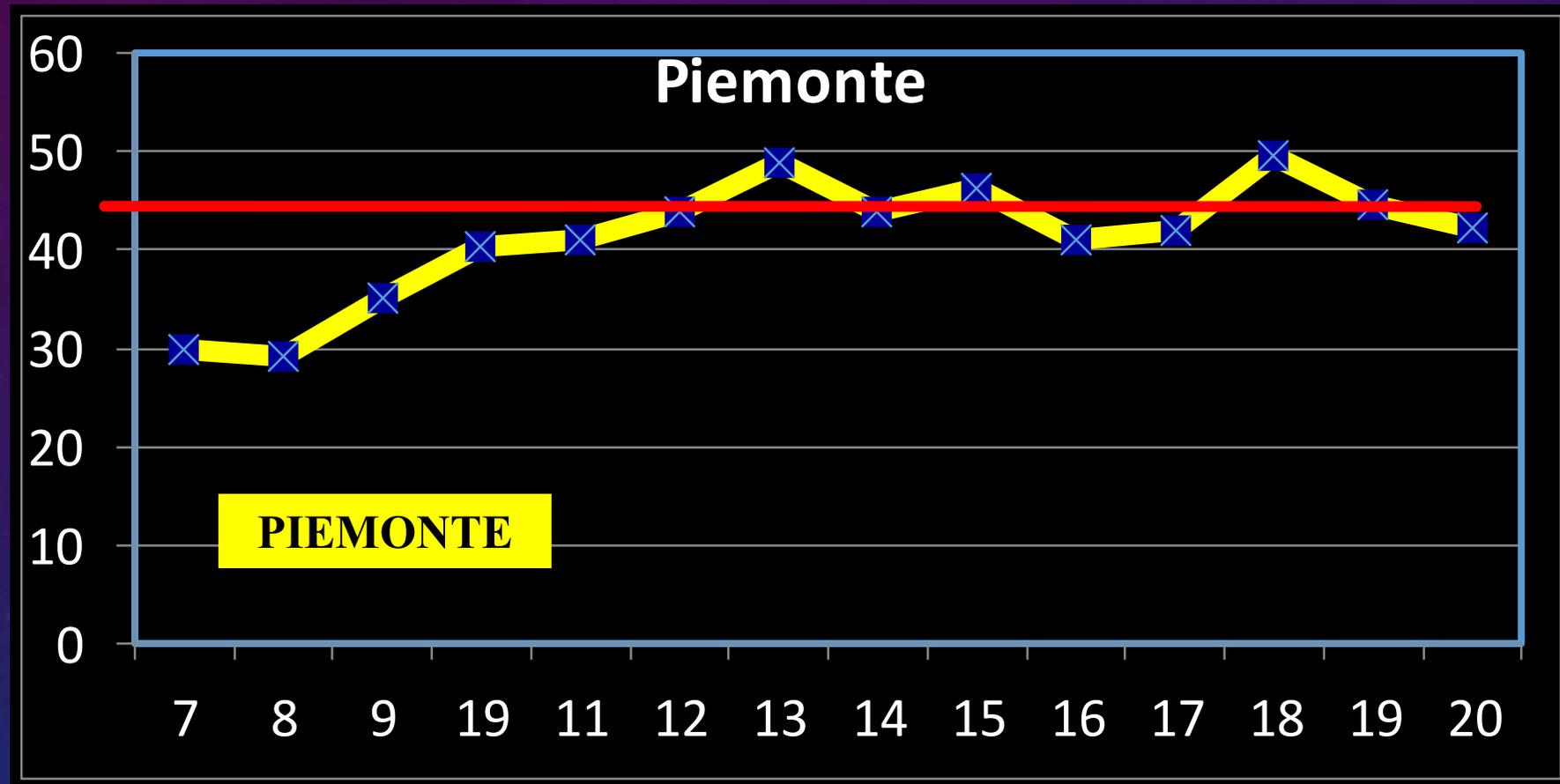
COORTE ESAMI 2020 (ESAMI SUCCESSIVI)

| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| ESAMINATI | 27.588 | 48.423 | 45.306 | 45.928 |
| FIT + | 1930 (7%) | 3441 (7.1%) | 2497 (5.5%) | 2656 (5.7%) |
| COLONSCOPIE SCREENING | 1500 (77.8%) | 2597 (75.5%) | 1990 (79.7%) | 2072 (78%) |
| COLONSCOPIE COMPLETE | 1406 (93.7%) | 2375 (91.4%) | 1843 (92.6%) | 1902 (91.8%) |

COORTE ESAMI

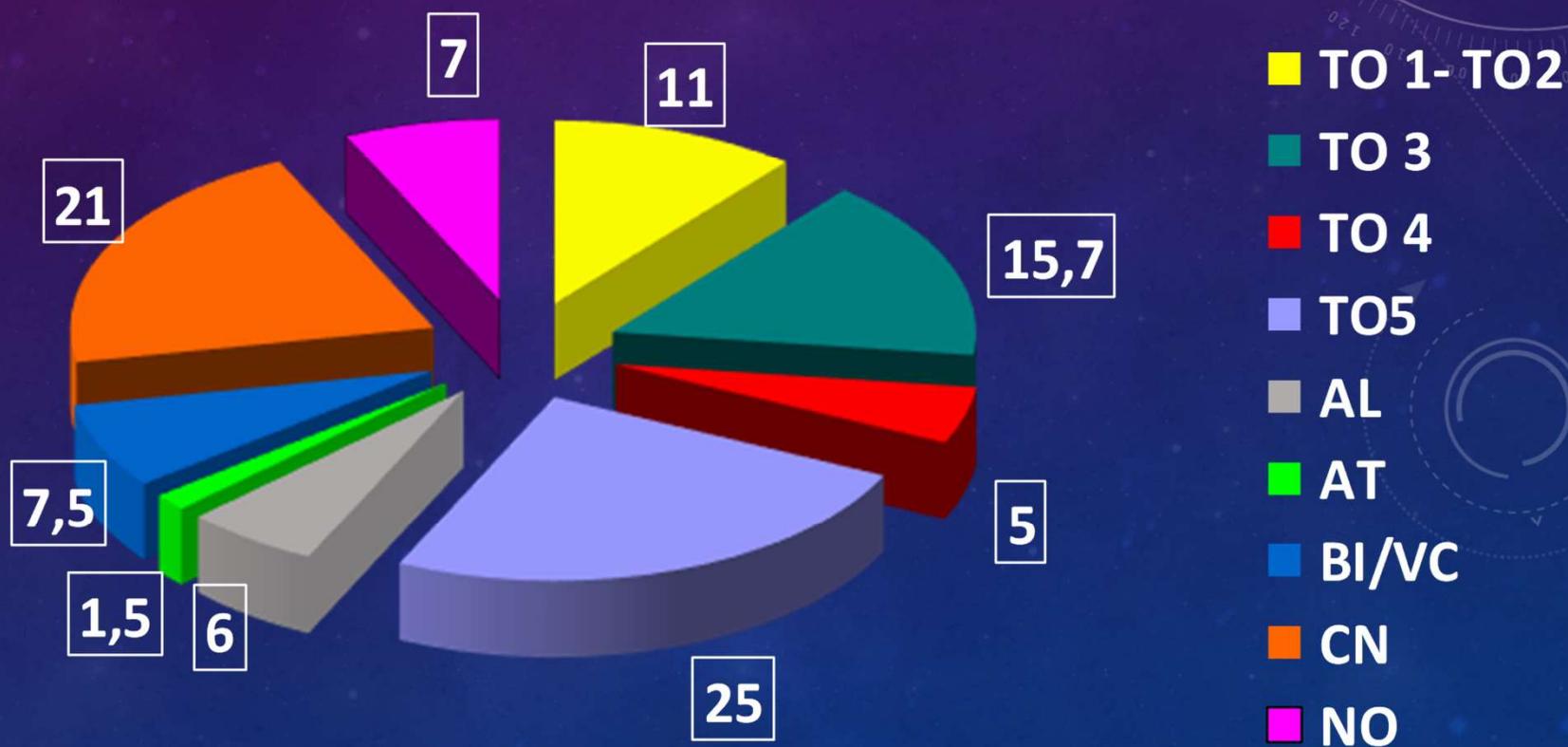


ADESIONE FIT



COORTE ESAMI 2020 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT % (primi esami + esami successivi)

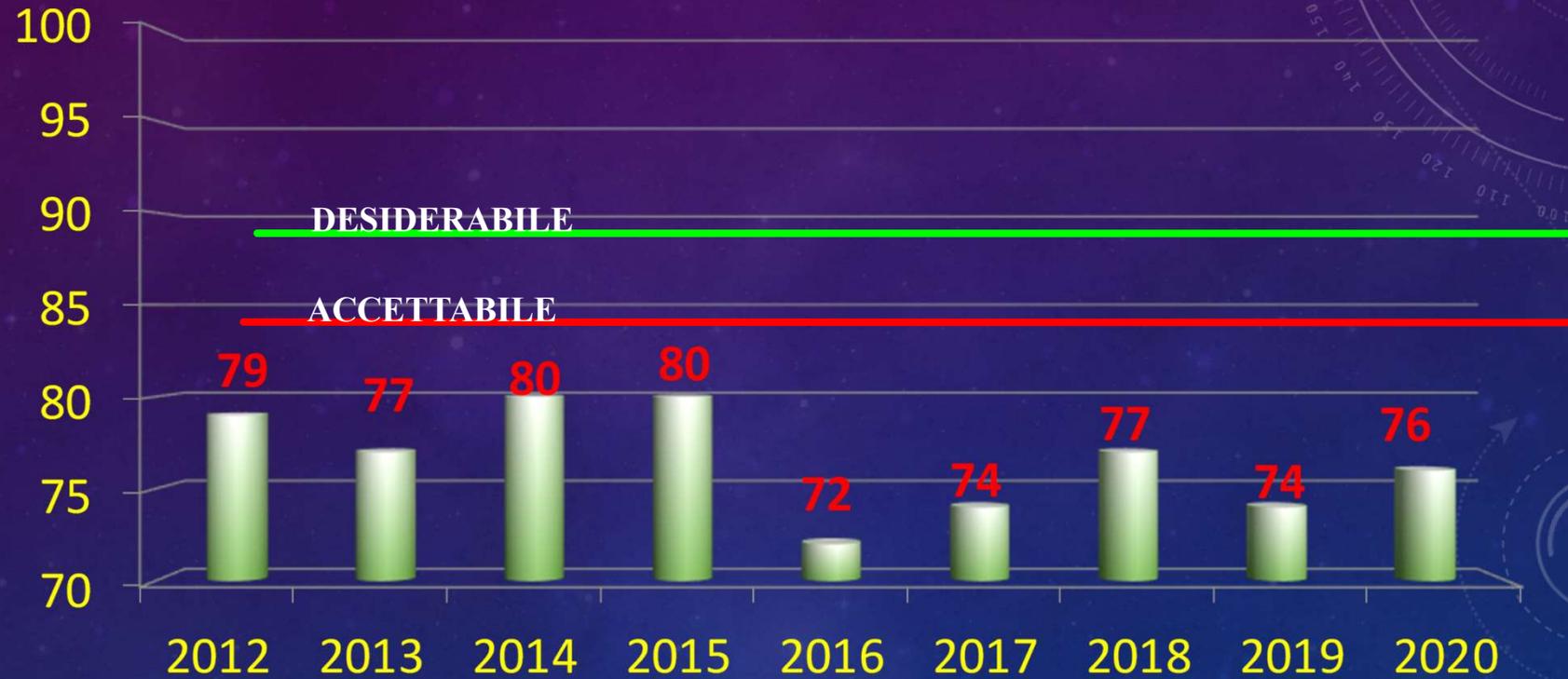


COORTE ESAMI 2020 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

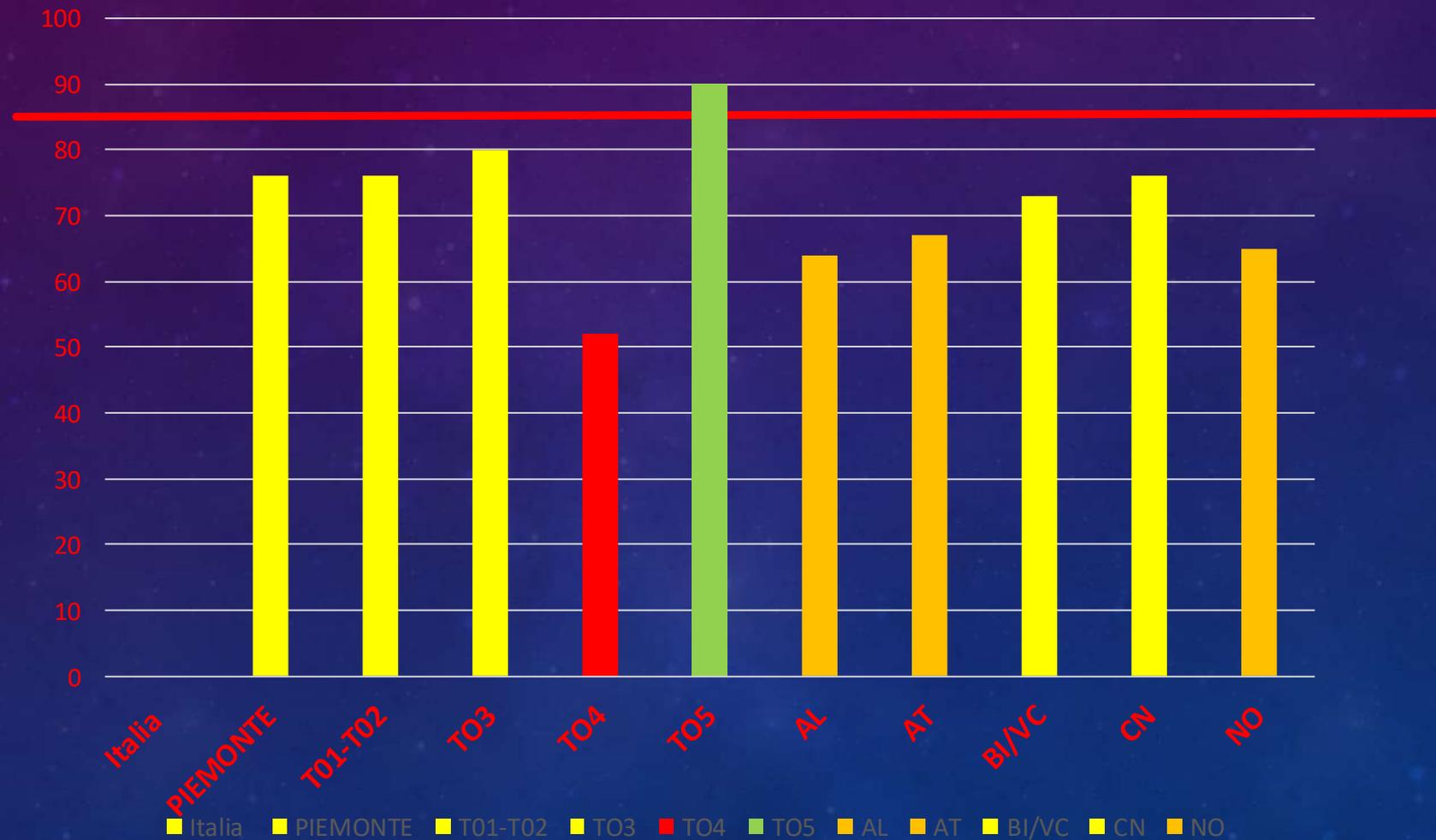
ESAMINATI FIT # (primi esami + esami successivi)

| ASL | 2019 | 2020 | DELTA # | DELTA% |
|----------|--------|-------|---------|--------|
| AL | 10.262 | 2320 | -7942 | - 77% |
| AT | 2755 | 553 | -2202 | - 80% |
| BI/VC | 3721 | 2696 | -1025 | - 27% |
| CN | 13.132 | 7780 | -5352 | - 40% |
| NO | 6048 | 2688 | -3360 | - 55% |
| TO1+ TO2 | 7300 | 3968 | -3332 | - 46% |
| TO3 | 11.753 | 5790 | -5963 | - 50% |
| TO4 | 10.267 | 1958 | -8309 | - 80% |
| TO5 | 8694 | 9221 | +527 | + 6% |
| PIEMONTE | 73.932 | 36974 | -36958 | - 50% |

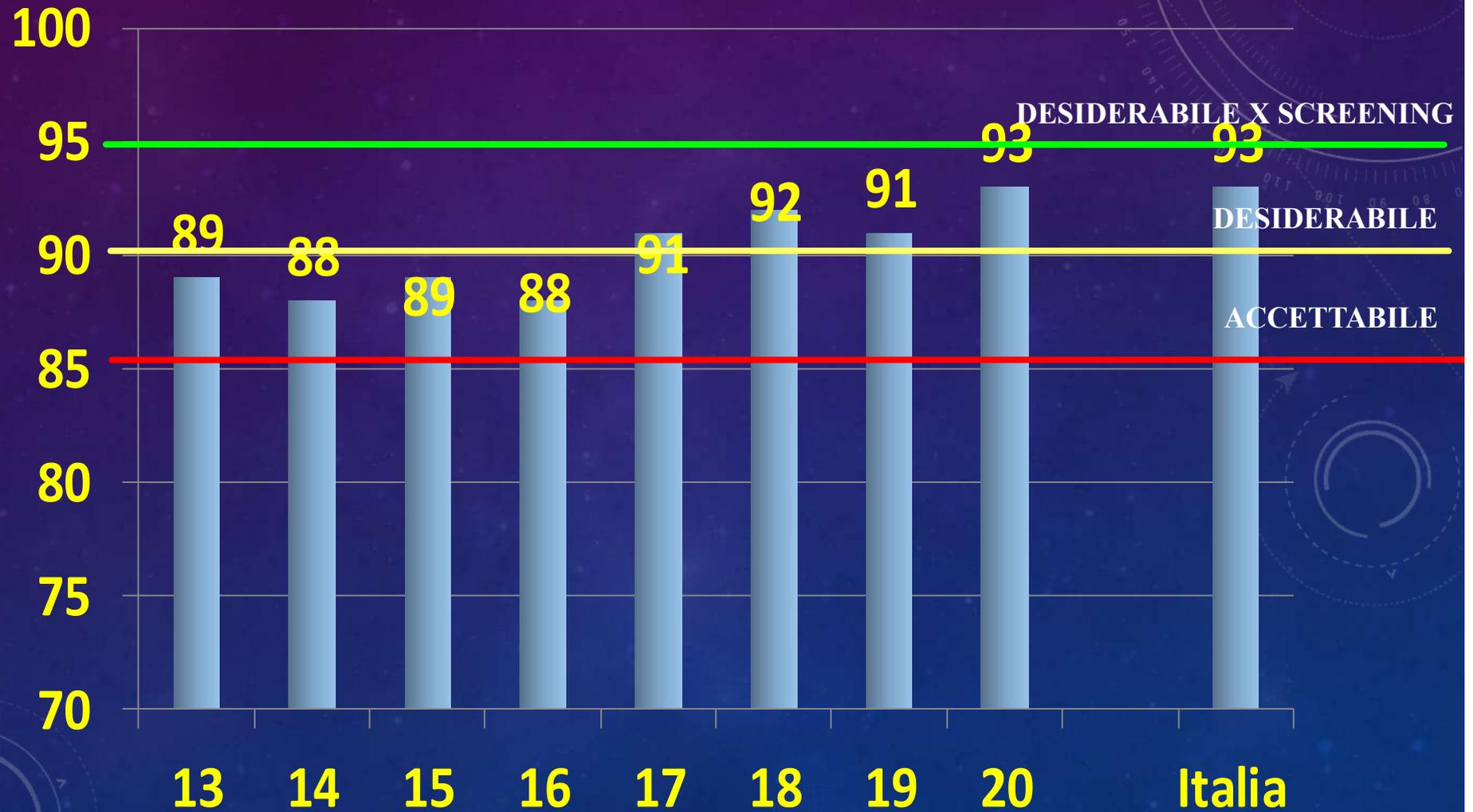
ADESIONE ALLA COLONSCOPIA



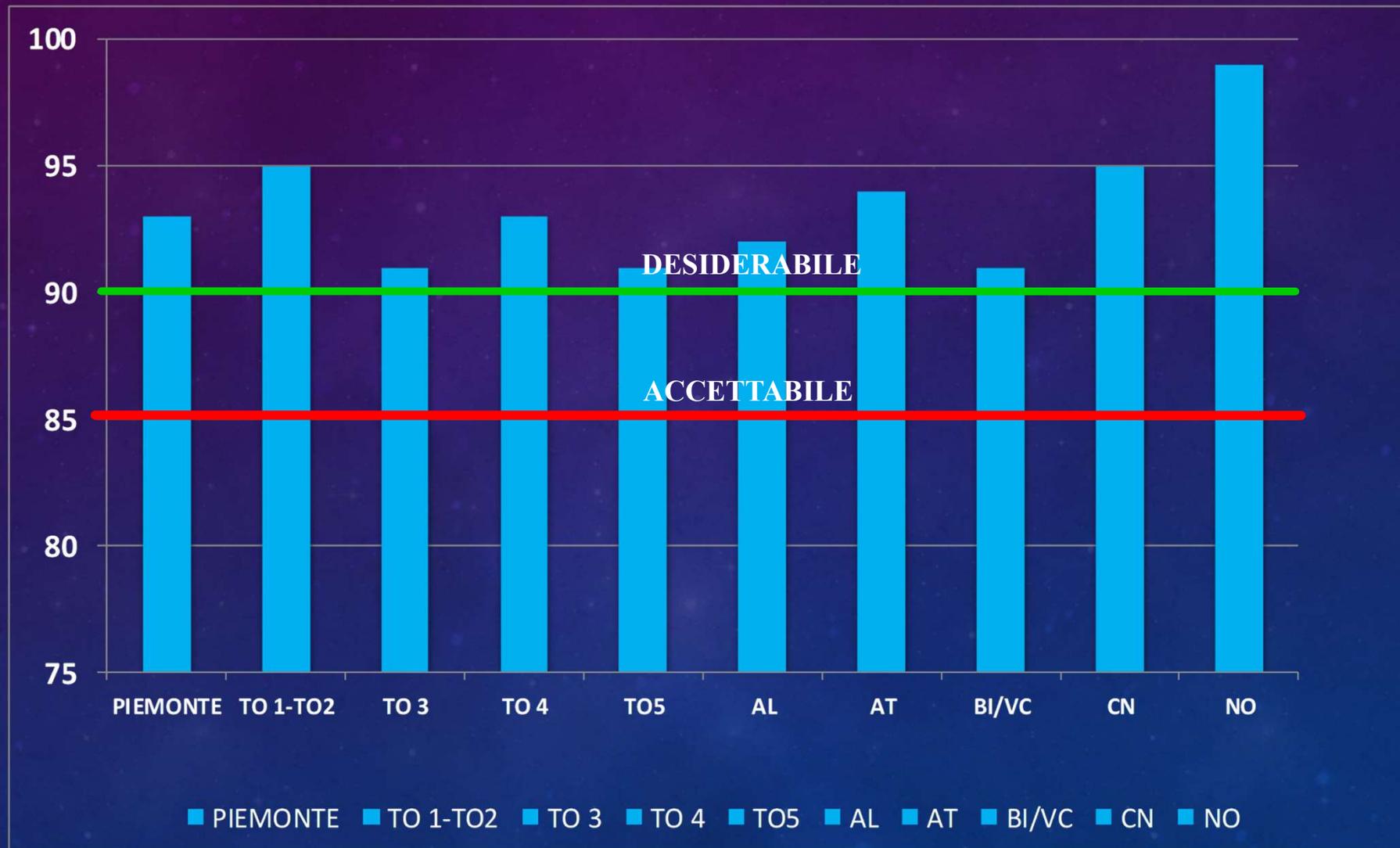
2020: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



COMPLETEZZA COLONSCOPIA



2020: COMPLETEZZA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



2020: FIT INADEGUATI

% sul totale delle persone
esaminate

1%

1.8% primi esami
0.8% esami successivi
In aumento

FIT inadeguati = esami non valutabili dal punto di vista
laboratoristico per inadeguatezza del campione fecale
(assenza di materiale fecale, prelievo inadeguato, ecc...)

ACCETTABILE < 1 %

TEMPI DI ATTESA (1)

Tempo di spedizione risultato FIT neg

| | Piemonte 2020 | Italia |
|--------------------|---------------|--------------|
| entro 15 giorni | 99.9% | 92,4% |
| tra 16 e 21 giorni | | 3,2% |
| oltre i 21 giorni | | 4,4% |

Desiderabile > 95% in 15 giorni

TEMPI DI ATTESA (2)

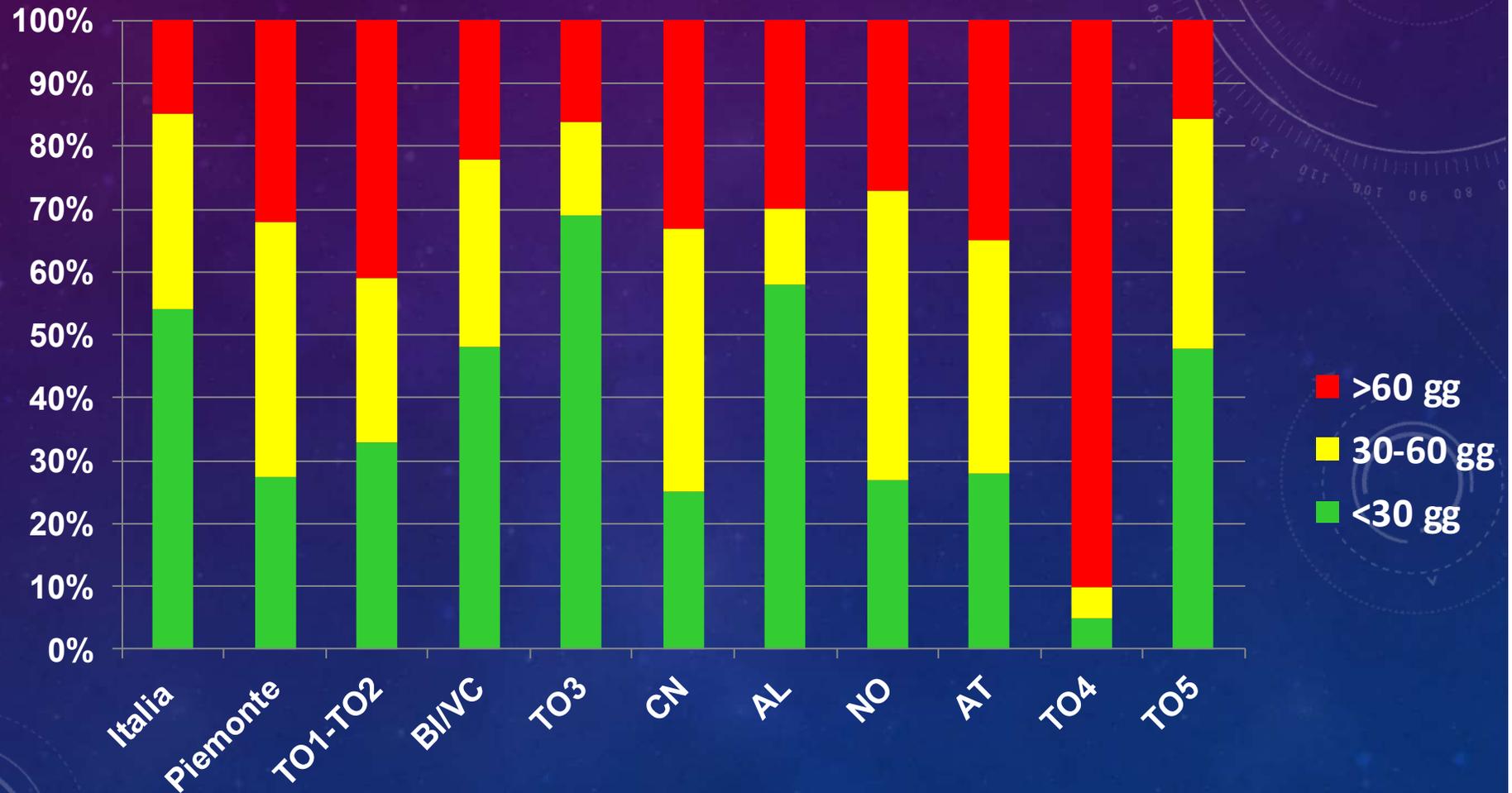
Intervallo tra FIT + e colonscopia

| | Piemonte 2020 | Piemonte 2019 | Piemonte 2018 | Piemonte 2017 | Piemonte 2016 | Italia |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| entro 30 giorni | 40% | 29% | 38% | 30% | 26% | 45% |
| tra 31 e 60 giorni | 30% | 44% | 35% | 42% | 39% | 36% |
| oltre 60 giorni | 30% | 27% | 27% | 28% | 35% | 19% |

Desiderabile > 95 % in 30 giorni

Accettabile > 90 % in 30 giorni

2020: TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FIT- COLONSCOPIA



COMPLICANZE COLONSCOPIE

| CT OPERATIVE | 2020 | Italia | Standard |
|----------------------|-------------|---------------|-----------------|
| PERFORAZIONI | 0 | 0,7‰ | <25‰ |
| SANGUINAMENTI | 0 | 3,1‰ | <25‰ |

| CT NON OPERATIVE | 2020 | Italia | Standard |
|-------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| PERFORAZIONI | 0 | 0,2‰ | <5‰ |
| SANGUINAMENTI | 0 | 0,4‰ | <5‰ |

LESIONI DIAGNOSTICATE (Primi Esami)

| | CANCRO | DETECTION RATE | ADENOMA AVANZATO | DETECTION RATE |
|----------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|
| Piemonte 2020 | 30 | 3.2 ‰ | 174 | 18.5 ‰ |
| Italia | | 1,8‰ | | 10,3‰ |
| Accettabile | | >2 ‰ | | > 7,5 ‰ |
| Desiderabile | | > 2,5 ‰ | | >10 ‰ |
| UOMINI | 18 | 4.3‰ | 114 | 26.9‰ |
| DONNE | 12 | 2.3 ‰ | 60 | 11.6‰ |
| | | | | |
| | | | | |

Adenoma avanzato: diam.> 1 cm o con istologia villosa o Tubulo-villosa o displasia alto grado

Detection Rate: rapporto tra numero di pz con una lesione (adenoma, carcinoma) e persone sottoposte a screening.

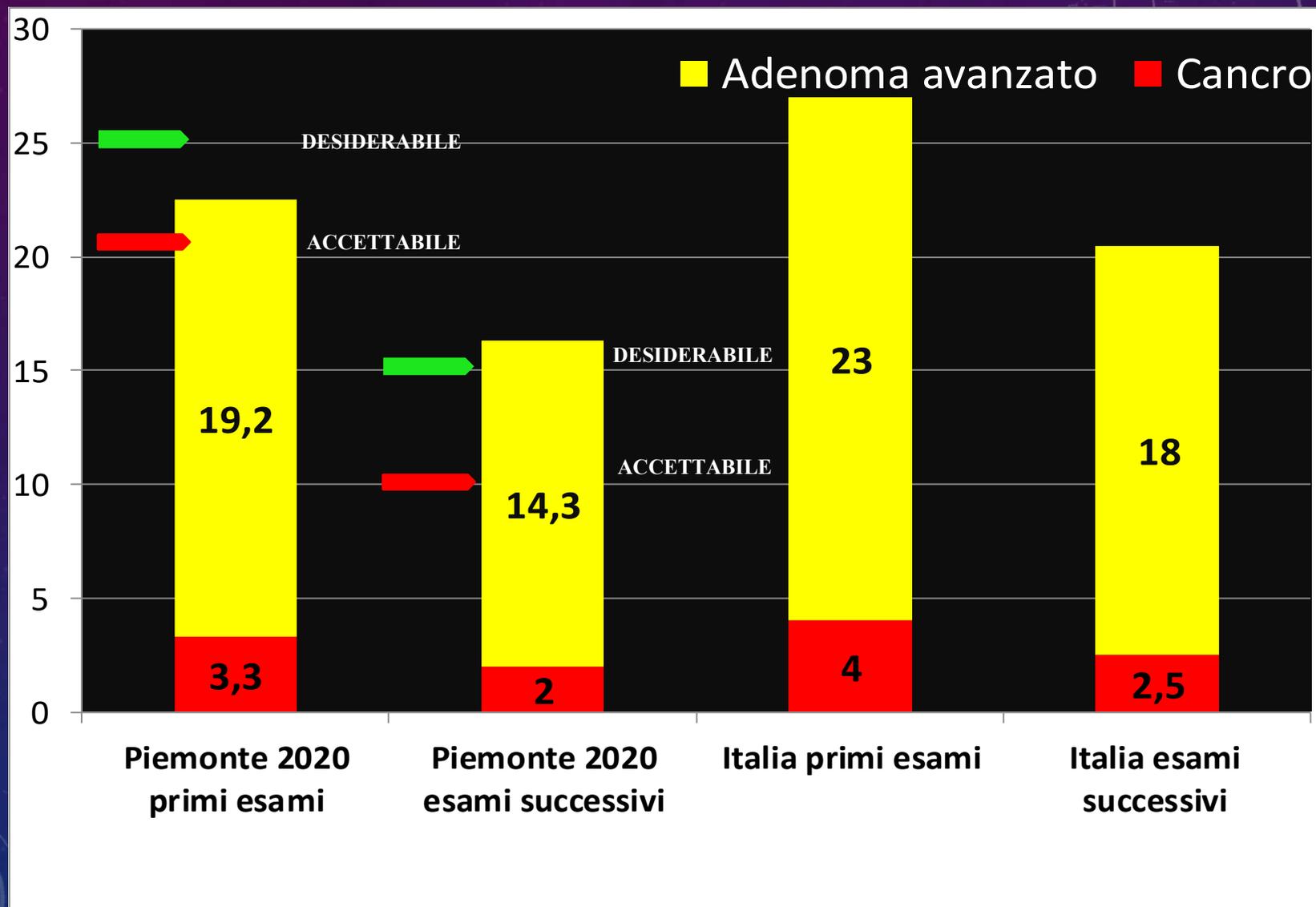
LESIONI DIAGNOSTICATE (Esami successivi)

| | CANCRO | DETECTION RATE | ADENOMA AVANZATO | DETECTION RATE |
|----------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|
| Piemonte 2020 | 40 | 1,4‰ | 276 | 10‰ |
| Italia | | 0,9‰ | | 6,‰ |
| Accettabile | | >1‰ | | > 5 ‰ |
| Desiderabile | | > 1,5 ‰ | | >7,5 ‰ |
| UOMINI | 21 | 1,9‰ | 148 | 12.8 ‰ |
| DONNE | 18 | 1.1 ‰ | 128 | 8 ‰ |
| | | | | |
| | | | | |

Adenoma avanzato: diam.> 1 cm o con istologia villosa o Tubulo-villosa o displasia alto grado

Detection Rate: rapporto tra numero di pz con una lesione (adenoma, carcinoma) e persone sottoposte a screening.

VPP DEL FIT ALLA COLONSCOPIA



STADIAZIONE TNM DI CCR DIAGNOSTICATI*

| | Piemonte 2020 | Italia |
|---------------|---------------|--------|
| STADIO I | ? | 51% |
| STADIO II | | 21% |
| STADIO III-IV | | 28% |

*dati, incompleti e parziali su meno di 1/3 dei casi

RACCOMANDAZIONI ENDOSCOPICHE

| Esito del secondo livello | Raccomandazione | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------|
| | FOBT a 5 anni | FOBT a 2 anni | Colon 5 anni | Colon 3 anni | Colon 1 anno | Colon 6 mesi | Invio a Chirurgia | altro |
| negativo / polipi non adenomatosi | 966 | | 61 | 21 | 69 | 3 | 7 | 101 |
| adenoma a basso rischio (1) | 131 | | 89 | 73 | 27 | 5 | 1 | 10 |
| adenoma a rischio intermedio (2) | 13 | | 21 | 296 | 73 | 11 | 7 | 3 |
| adenoma ad alto rischio (3) | 0 | | 2 | 35 | 27 | 3 | 8 | 0 |
| adenoma cancerizzato | | | | | | | | |
| polipi persi (4) | 9 | | 0 | 15 | 11 | 3 | 1 | 1 |

(1) Basso rischio: pazienti con 1 - 2 adenomi < 10mm, tubulari e con displasia di basso grado

(2) Rischio intermedio: pazienti con 3 – 4 adenomi o almeno 1 adenoma ≥ 10mm e < 20mm, o almeno 1 adenoma con componente villosa o displasia di alto grado

(3) Alto rischio: pazienti con 5 o più adenomi o un adenoma ≥ 20mm.



CONCLUSIONI: PUNTI DI FORZA

Tasso di completezza colonscopia (93 %) raggiunge standard di desiderabilità

Tasso di completezza colonscopia nei vari centri sovrapponibile e > 90%

Complicanze colonscopie assenti

Detection Rate FIT per carcinoma ed adenoma avanzato
- superiore alla media italiana
- risponde a standard di desiderabilità



CONCLUSIONI: CRITICITA'

Grande ripercussione della Pandemia anche su screening:

ridotti del 50% il numero di FIT e del 50% il numero di colonscopie FIT indotte rispetto al 2019

Importante variabilità tra centri diversi: riduzione degli esami fino ad 80%



CONCLUSIONI: CRITICITA'

Adesione a colonscopia FIT indotta (75%) stabile negli anni ma inferiore a standard accettabile (>85%)

Tempo di attesa per esecuzione di colonscopia non accettabile ed inferiore alla media nazionale

Persiste «immutabile» negli anni elevata variabilità tra centri diversi

**Persiste deficit di comunicazione dati a CPO.
Da anni impossibile riuscire ad avere dati attendibili su stadiazione e follow-up CCR**