



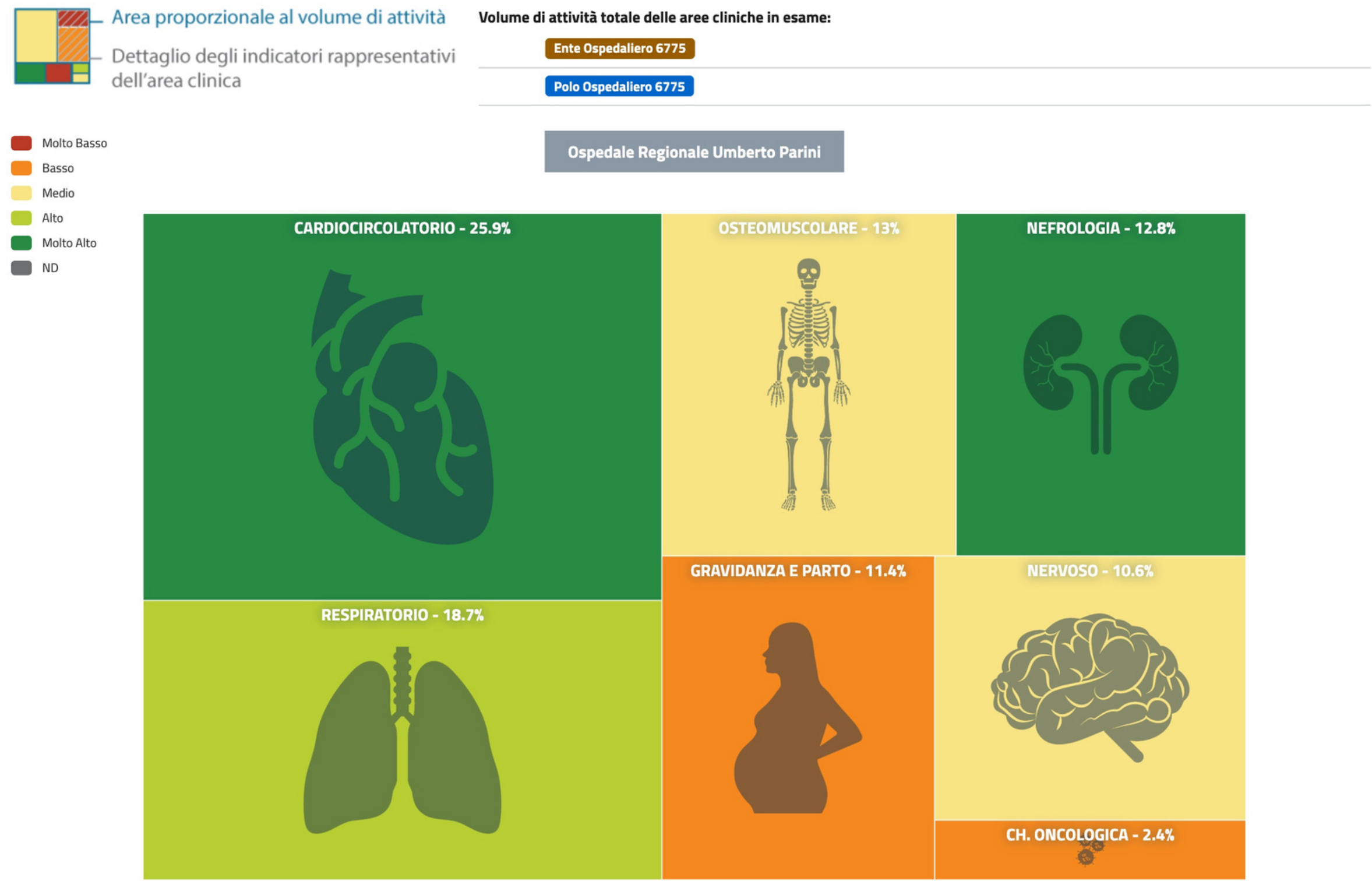
Presentazione  
Aosta, 12 luglio 2024

# LEA & DINTORNI

DATI 2022

 **Massimo UBERTI**  
Direttore Generale Azienda USL Valle d'Aosta

# Ci eravamo lasciati qui...



3 novembre 2023

## PNE - Piano Nazionale Esiti

# Molti report sanitari, troppi forse?

- PNE AGENAS
- LIBERA PROFESSIONE GIMBE
- MOBILITA' INTERREGIONALE GIMBE
- MMG GIMBE
- SOSTENIBILITA' SSN GIMBE
- LISTE D'ATTESA INTERVENTI CHIRURGICI AGENAS
- REPORT SU AUTONOMIA DIFFERENZIATA GIMBE
- VALUTAZIONI PERFORMANCE AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE AGENAS
- SPESA SANITARIA FAMIGLIE GIMBE
- RAPPORTO CREA SANITA'
- **RETI TEMPO DIPENDENTI AGENAS**
- **NSG SISTEMA DI GARANZIA (PUNTEGGI LEA)**
- **RAPPORTO CREA TUTELA SALUTE PERFORMANCE DELLE REGIONI**



1

# Monitoraggio AGENAS

## Reti tempo-dipendenti



# RETI TEMPO DIPENDENTI

## Pronto Soccorso

### Tempi di Attesa

Il Pronto Soccorso dell'Ospedale "Parini" registra il miglior tempo nazionale tra accesso e ricovero per i codici rossi: 88,5 minuti contro una media di 208 minuti.

### Efficienza Generale

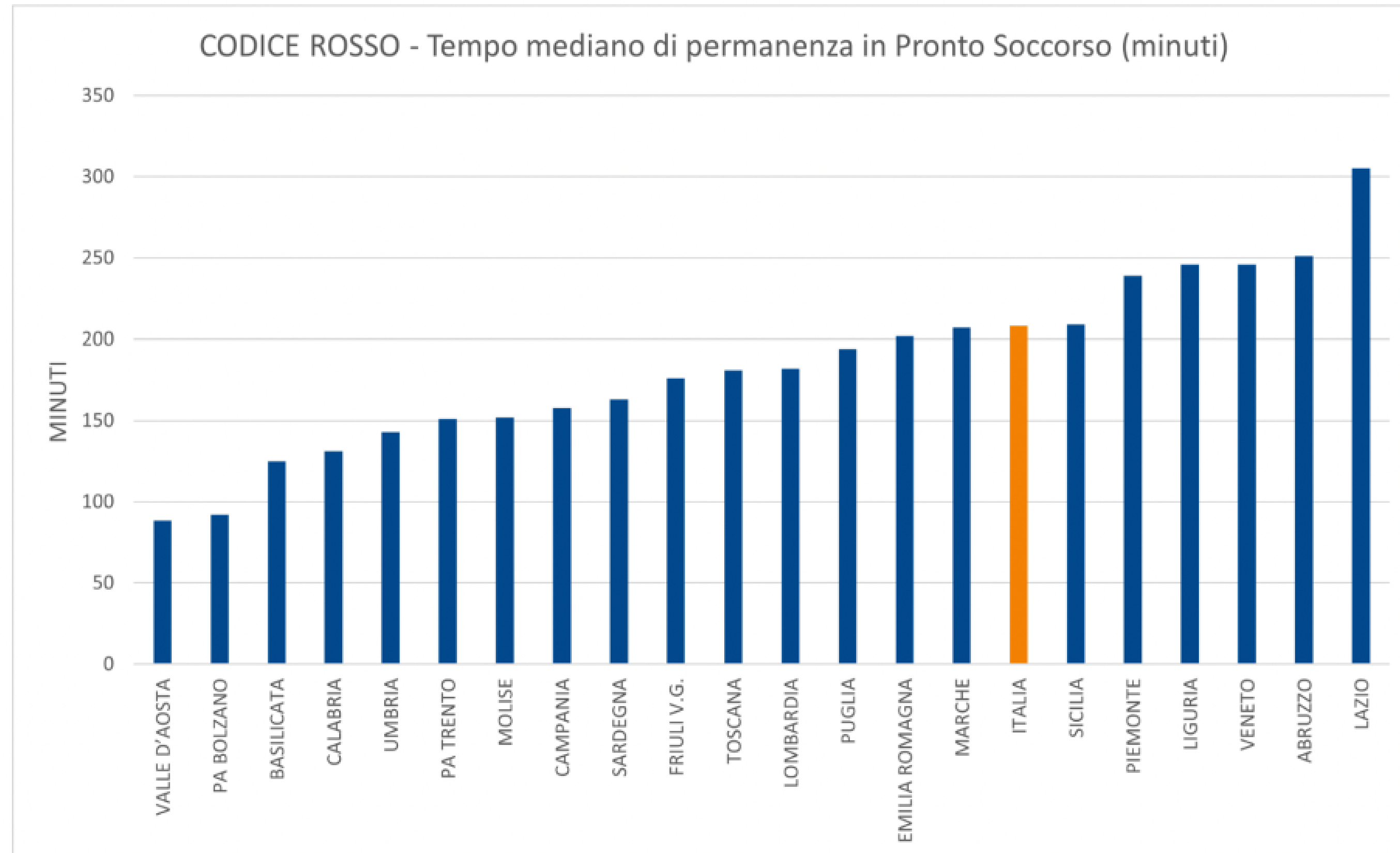
Considerando tutti i codici di priorità, il tempo tra accesso e dimissioni/ricoveri (151 min) è del 15% più basso del valore italiano (178 minuti).

### Area di Miglioramento

Si registrano troppi ricoveri dai codici verdi, indicando un'area di potenziale ottimizzazione.



# Tempo di permanenza in Pronto Soccorso: media del numero di minuti intercorsi tra l'arrivo e la dimissione al Pronto soccorso dei pazienti per colore triage medico



RETI TEMPO DIPENDENTI

# Cardiologia

## Proporzione di IMA STEMI trattati con PTCA entro 90' dal ricovero



### Cardiologia d'Emergenza

La Valle d'Aosta si posiziona nella fascia virtuosa tra le regioni italiane per il trattamento dell'Infarto miocardico acuto (IMA STEMI) con Angioplastica Coronarica (PTCA) entro 90 minuti dal ricovero.

| Regione/P.A.           | Numero di ricoveri per IMA STEMI | Numero di ricoveri per IMA STEMI in cui il paziente abbia eseguito una PTCA entro 90' | Tasso  |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Abruzzo                | 733                              | 427                                                                                   | 58,25% |
| Basilicata             | 290                              | 100                                                                                   | 34,48% |
| Calabria               | 1004                             | 510                                                                                   | 50,80% |
| Campania               | 3339                             | 1511                                                                                  | 45,25% |
| Emilia-Romagna         | 2703                             | 1601                                                                                  | 59,23% |
| Friuli- Venezia Giulia | 654                              | 297                                                                                   | 45,41% |
| Lazio                  | 2961                             | 1739                                                                                  | 58,73% |
| Liguria                | 1256                             | 495                                                                                   | 39,41% |
| Lombardia              | 6114                             | 3172                                                                                  | 51,88% |
| Marche                 | 844                              | 436                                                                                   | 51,66% |
| Molise                 | 173                              | 80                                                                                    | 46,24% |
| P.A. Bolzano           | 320                              | 165                                                                                   | 51,56% |
| P.A. Trento            | 247                              | 154                                                                                   | 62,35% |
| Piemonte               | 2785                             | 1615                                                                                  | 57,99% |
| Puglia                 | 2021                             | 1037                                                                                  | 51,31% |
| Sardegna               | 1026                             | 435                                                                                   | 42,40% |
| Sicilia                | 2898                             | 1241                                                                                  | 42,82% |
| Toscana                | 2414                             | 1233                                                                                  | 51,08% |
| Umbria                 | 542                              | 273                                                                                   | 50,37% |
| Valle d'Aosta          | 135                              | 75                                                                                    | 55,56% |
| Veneto                 | 2579                             | 1376                                                                                  | 53,35% |

# RETI TEMPO DIPENDENTI

## Cardiologia



### Mortalità post-infarto

La regione occupa il secondo miglior posto per la mortalità a 30 giorni dal ricovero per Infarto Miocardico Acuto (IMA).

### Mortalità a 30 giorni dal ricovero per Infarto Miocardico Acuto (IMA)

| Regione/P.A.           | Nr. episodi di IMA | Nr.episodi di IMA, in cui il paziente risulta deceduto entro 30 gg dal ricovero | Tasso grezzo |
|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toscana                | 5.247              | 330                                                                             | 6,29%        |
| Valle d'Aosta          | 225                | 15                                                                              | 6,67%        |
| P.A. Bolzano           | 589                | 40                                                                              | 6,79%        |
| Marche                 | 1.882              | 130                                                                             | 6,91%        |
| Campania               | 6.981              | 498                                                                             | 7,13%        |
| Umbria                 | 1.236              | 92                                                                              | 7,44%        |
| Lazio                  | 6.393              | 476                                                                             | 7,45%        |
| Puglia                 | 4.788              | 357                                                                             | 7,46%        |
| Emilia-Romagna         | 6.229              | 467                                                                             | 7,50%        |
| Lombardia              | 12.770             | 985                                                                             | 7,71%        |
| Sicilia                | 6.329              | 493                                                                             | 7,79%        |
| Calabria               | 2.505              | 197                                                                             | 7,86%        |
| Piemonte               | 6.021              | 482                                                                             | 8,01%        |
| Friuli- Venezia Giulia | 1.670              | 135                                                                             | 8,08%        |
| Sardegna               | 1.964              | 159                                                                             | 8,10%        |
| Liguria                | 2.523              | 206                                                                             | 8,16%        |
| Veneto                 | 5.696              | 497                                                                             | 8,73%        |
| Basilicata             | 711                | 64                                                                              | 9,00%        |
| Abruzzo                | 1.767              | 162                                                                             | 9,17%        |
| Molise                 | 318                | 30                                                                              | 9,43%        |
| P.A. Trento            | 509                | 53                                                                              | 10,41%       |

Mortalità a 30 gg dal ricovero per IMA (< 8% - Ref: Widimsky P et al, A joint project between EAPCI, Euro-PCR, EUCOMED and the ESC Working Group on Acute Cardiac Care. EuroIntervention 2009;4(5):555,557 -Greco C. et al. Trends in mortality and heart failure after acute myocardial infarction in Italy from 2001 to 2011 International Journal of Cardiology 184 (2015) 115–121 )

Fonte: Osservatorio Nazionale per la Prevenzione e la Cura dell'Infarto Miocardico Acuto (ON-IMA)

## RETI TEMPO DIPENDENTI

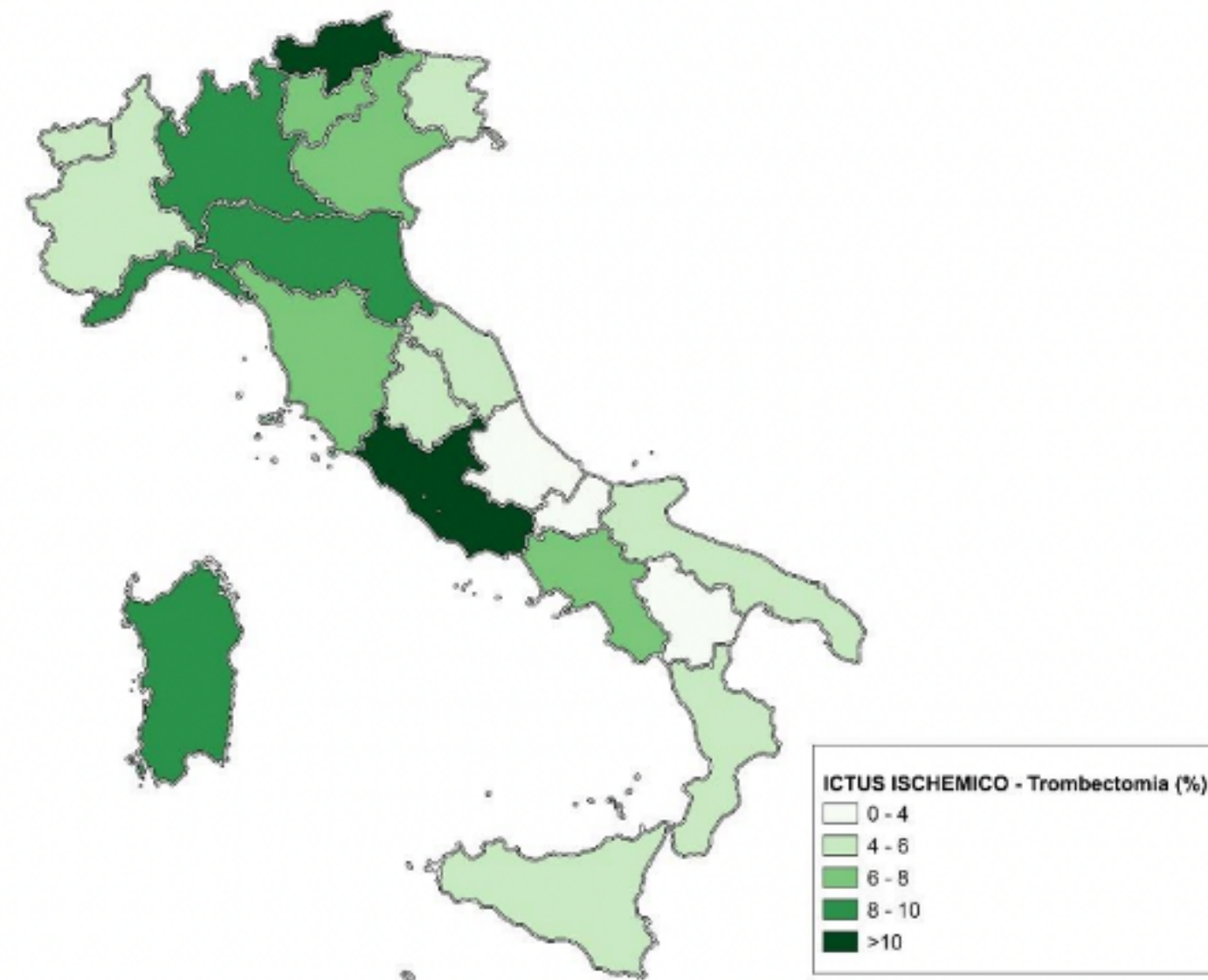
# Ictus



### Rete Ictus

Si registrano dati positivi per il trattamento dell'Ictus ischemico, con percentuali di trombolisi e trombectomia superiori alla media italiana, così come per le dimissioni con invio a percorso riabilitativo.

### **Ictus ischemico: Trattamento con trombolisi e trombectomia**



2

# Monitoraggio AGENAS

## LEA - Livelli Essenziali di Assistenza

# LEA storici in Valle d'Aosta

| ANNO<br>Di<br>ATTIVITA' | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Punteggio<br>LEA VDA    | <160 | <160 | <160 | <160 | <160 | 149  | 159  | 160  | 190  | 147  | 154  |

- Nei primi 5 anni della serie (2012-2016) i punteggi erano costantemente inferiori a 160 e nel 2017 il punteggio più basso
- Dal 2018 al 2020 si è osservato un miglioramento significativo, con un picco di 190 punti nel 2020.
- Nonostante un calo nel 2021 e 2022, i punteggi rimangono superiori ai valori registrati prima del 2017, smentendo la percezione di un problema di recente insorgenza.

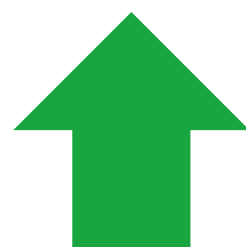
# Punteggi LEA

## Confronto 2021-2022

### LEA Ospedale

2022: 55,23 (+3)

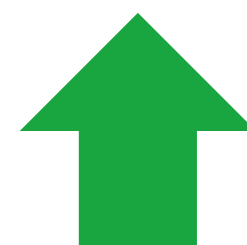
2021: 52,59



### LEA Prevenzione

2022: 50,91 (+5)

2021: 45,31



### LEA Territorio

2022: 47,25 (-2)

2021: 49,31

# Penalizzazioni e tecnicismi nei punteggi LEA

## **Cambiamenti negli indicatori**

Gli indicatori vengono modificati annualmente. Esempio: quest'anno rimozione di 3 indicatori in cui la Valle d'Aosta raggiungeva il 100%

## **Penalizzazione per neo miglioramenti**

I miglioramenti registrati per il primo anno subiscono una penalizzazione di 3 punti per indicatore, con effetto pieno solo nella valutazione dell'attività 2024.

## **Incidenti di percorso**

Problemi di variabilità statistica per piccoli numeri

# Analisi dettagliata: LEA Ospedale

|                                                  | punteggio 2022 | Punteggio 2021 | Note                      |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| Tasso di ospedalizzazione                        | 100            | 100            | Ottimale                  |
| Ricoveri inappropriati                           | 100            | 100            | Ottimale                  |
| Frattura collo femore >65 intervento entro 2 gg. | 68,18          | 62,84          | Buono ed in miglioramento |
| Colecistectomie dimesse entro 3 gg               | 0              | 0              | Fortemente Negativo       |
| % cesarei                                        | 0              | 0,10           | Fortemente negativo       |

# Una manciata di indicatori non può raccontare l'attività di un sistema complesso ospedale

- Gli indicatori di esito mostrano risultati positivi, mentre quelli di appropriatezza risultano meno soddisfacenti. L'uso di questi pochi indicatori appare riduttivo per valutare l'attività complessiva dell'ospedale, amplificando irragionevolmente le criticità riscontrate.
- Buoni gli indicatori di esito (quelli che raccontano il risultato di salute), meno quelli di efficienza (poco interessanti per i cittadini)
- I risultati sul tasso di ospedalizzazione e i ricoveri inappropriati hanno ottenuto punteggi ottimali di 100/100 in entrambi gli anni. La gestione delle fratture del collo del femore per pazienti oltre i 65 anni è migliorata, passando da un punteggio di 62,84 nel 2021 a 68,18 nel 2022, risultando in una valutazione buona e in miglioramento.
- Le colecistectomie dimesse entro 3 giorni e la percentuale di cesarei risultano invece negativi. Trattandosi di decisioni cliniche e non gestionali, per entrambi abbiamo attivato un audit, come preannunciato l'anno scorso.
- L'uso di questi pochi indicatori risulta molto riduttivo per giudicare l'attività complessiva dell'ospedale.

# Analisi dettagliata: LEA Territorio

|                                                      | Punteggio<br>2022                                           | Punteggio<br>2021                                          | Note                                                      |                                                               | Dati già<br>disponibili<br>per il 2023 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tasso ospedalizzazione alcune pat croniche           | 100                                                         | 100                                                        | Ottimale                                                  |                                                               |                                        |
| Consumo farmaci sentinella (es. antibiotici)         | 100                                                         | 100                                                        | Ottimale                                                  |                                                               |                                        |
| n. pz anziani in residenzialità                      | 66,64                                                       | 43,96                                                      | Buono in miglioramento                                    | Penalizzazione nei flussi per organizzazione Regione autonoma | 100                                    |
| Tasso pz in ADI                                      | Cia 1 = 3,28<br>Cia 2 = 1,43<br>Cia 3 = 1,43<br>TOT = 49,69 | Cia 1 = 0,64<br>Cia 2 = 0,35<br>Cia 3 = 0,26<br>= TOT 7,13 | In netto aumento                                          | Penalizzazione nei flussi per organizzazione Regione autonoma | 100                                    |
| N pz in cure palliative                              | 29,31                                                       | 29,04                                                      | Leggero miglioramento                                     |                                                               |                                        |
| Target intervento 118                                | 24 minuti                                                   | 24 minuti                                                  | costante                                                  | Caratteristiche oro geografiche                               |                                        |
| % ri-ricoveri psichiatria                            | 0                                                           | 0                                                          | In miglioramento<br>Dal 10% all'8%                        |                                                               |                                        |
| % prestazioni classe B nei tempi                     | 0                                                           | 100                                                        | Troppe ricette cartacee >10% invalida il risultato buono  |                                                               |                                        |
| Tasso ospedalizzazione pediatrico per 2 pat croniche | 100                                                         | 100                                                        | Ottimale<br>ma Eliminato quest'anno dalla valutazione LEA |                                                               |                                        |
| Tasso ospedalizzazione generale                      | 100                                                         | 100                                                        | Ottimale<br>ma Eliminato quest'anno dalla valutazione LEA |                                                               |                                        |

- Siamo penalizzati dal fatto che sono stati tolti due indicatori che erano e sarebbero stati valutati 100.
- Rilevanti miglioramenti (ADI e residenzialità), buoni nel 2022 per il primo anno e per il 2023 ottimali.

# Analisi dettagliata: LEA Prevenzione

F

|                                             | Punteggio<br>2022 | Punteggio<br>2021 | Note                                                                                            |                                                             | Dati già<br>disponibili<br>per il 2023 |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| copertura vaccinale<br>base                 | 81,19             | 19,77             | In netto miglioramento                                                                          |                                                             | 100                                    |
| Copertura vaccinale<br>24 mesi (MPR)        | 13,37             | 0                 | In miglioramento                                                                                |                                                             | 100                                    |
| Controlli veterinari                        | 65,66             | 87,77             |                                                                                                 | Problema di<br>variabilità statistica<br>per piccoli numeri |                                        |
| Controlli alimenti<br>origine animale       | 0                 | 33,20             | Il numero di campioni ASL è corretto.<br>Non pervengono da lab extra reg<br>i dati al ministero | Problema di<br>variabilità statistica<br>per piccoli numeri |                                        |
| Copertura screening:                        | 85,58             | 73,55             | In miglioramento                                                                                |                                                             | 100                                    |
| Mammella                                    | 73,46%            | 21%               |                                                                                                 |                                                             |                                        |
| Cervice utero                               | 49,88%            | 58%               |                                                                                                 |                                                             |                                        |
| Colon retto                                 | 24,98%            | 59,71%            | Effetto anno 2020 Covid recupero intero<br>nel 2021 con ripetizione nel 2023                    |                                                             |                                        |
| Indicatori stili di vita<br>Istat           | 68,38             | 69,78             |                                                                                                 |                                                             |                                        |
| Indicatori stili di vita<br>Inchiesta Passi | 100               | 100               | Ottimale ma eliminato quest'anno                                                                |                                                             |                                        |

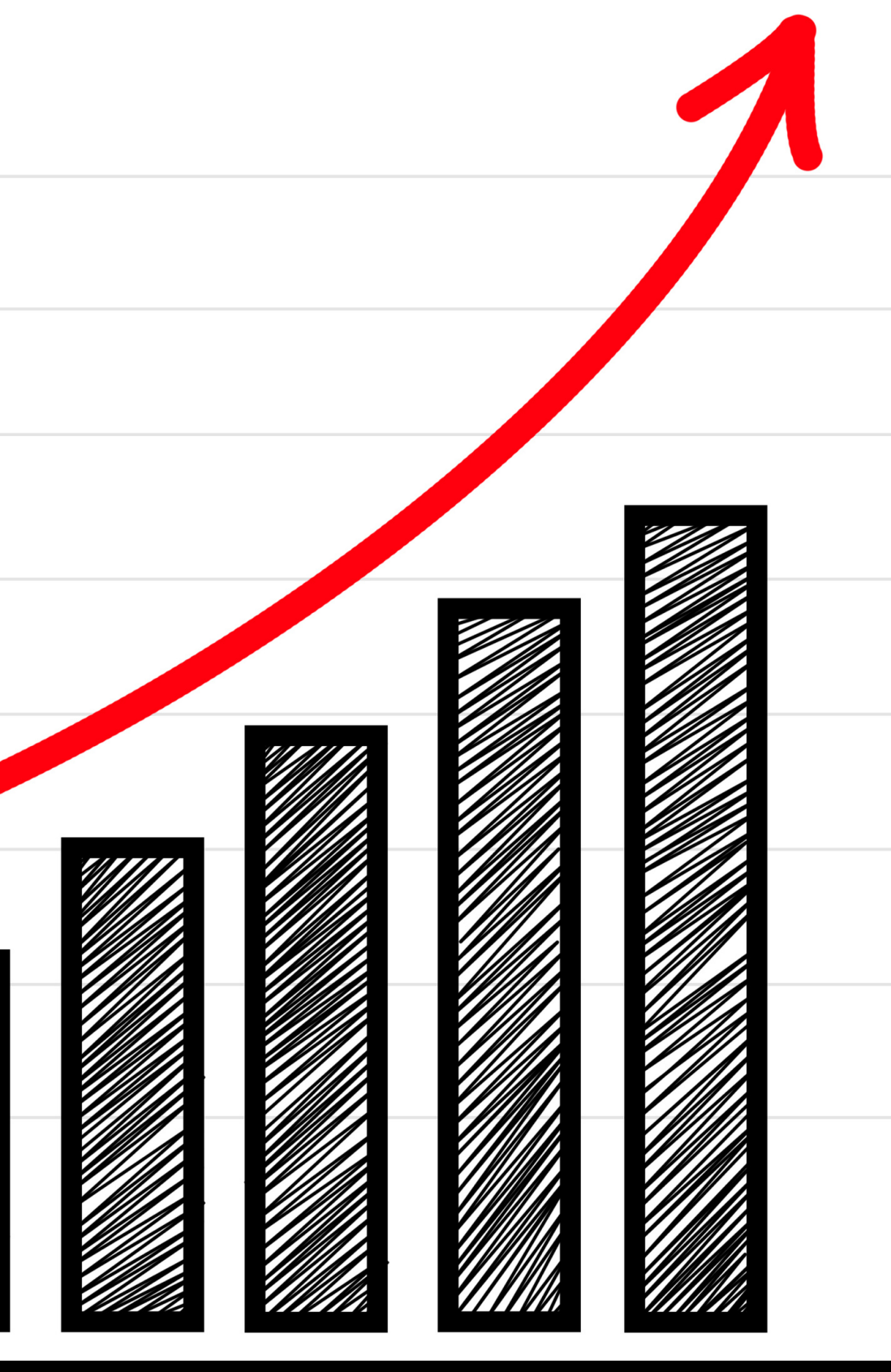
# Analisi dettagliata: LEA Prevenzione

- Rilevanti miglioramenti nelle vaccinazioni e nel 2023 entrambi gli indicatori sono ottimali (100)
- Anche se positivo, il dato dello screening è sottostimato a causa dello screening del colon retto: per il Covid nel 2020 si sono fatti pochi esami recuperati poi completamente nel 2021, e essendo l'esame biennale ha ridotto di molto i numeri del 2022 ed incrementato quelli del 2023 dando ai report un andamento altalenante
- Siamo penalizzati dal fatto che è stato tolto un indicatore che era e sarebbe stato valutato 100.
- Sui controlli di alimenti di origine animale il dato è falsato da una scarsa rappresentatività statistica

3

# Rapporto CREA Sanità sulle performance delle Regioni

Il Centro per la Ricerca Economica Applicata in sanità (CREA Sanità) opera da oltre vent'anni nell'Università di Tor Vergata con attività finalizzate allo studio e alla diffusione della conoscenza nell'area della programmazione, organizzazione, gestione e valutazione dei servizi sanitari.

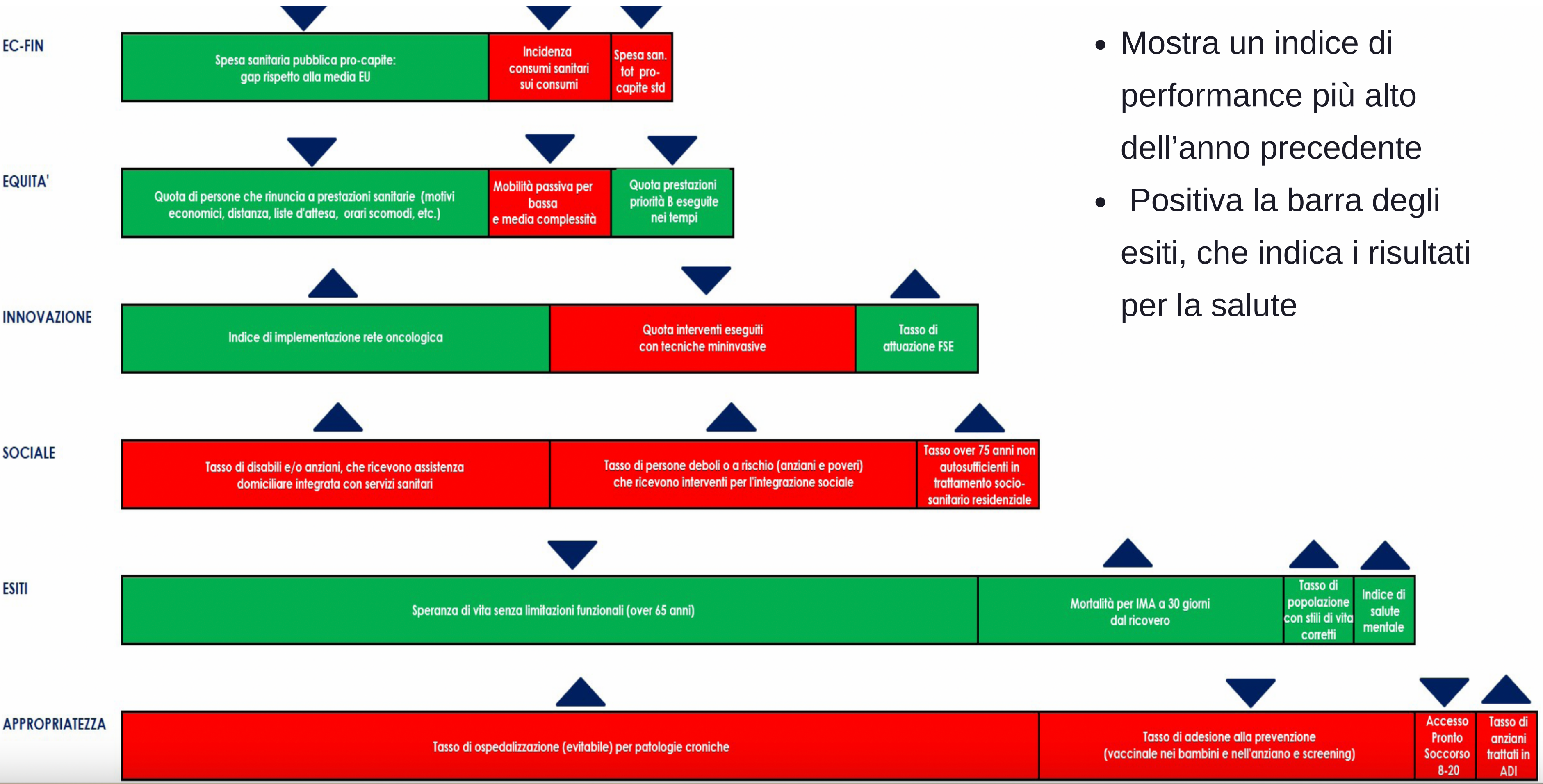


Indice di *Performance* (0 Perf. peggiore; 1 Perf. ottima)

## Rapporto CREA Sanità sulle Performance delle Regioni

- La Valle d'Aosta è sopra la media nazionale, nel secondo (su 4) gruppo di regioni con i dati migliori.





- Mostra un indice di performance più alto dell'anno precedente
- Positiva la barra degli esiti, che indica i risultati per la salute

# Conclusioni sulle Performance Sanitarie

- Agenas indagine patologie tempo dipendenti: **valutazione positiva**
- CREA Sanità performance regionali: **quadro positivo**
- Agenas monitoraggio LEA: valutazione **ancora negativa** seppur in **miglioramento**:
  - il punteggio totale dei LEA è aumentato di 6 punti, passando da 147,21 nel 2021 a 153,29 nel 2022, indicando un progresso generale nella qualità dei servizi erogati, nonostante alcune aree richiedano ulteriori interventi.
  - Il punteggio LEA per l'ospedale è passato da 52,59 nel 2021 a 55,23 nel 2022, segnando un incremento di 3 punti.
  - Il settore della prevenzione ha visto un significativo aumento, passando da 45,31 a 50,91, con un miglioramento di 5 punti.
  - Tuttavia, il punteggio del territorio ha registrato una lieve diminuzione, scendendo da 49,31 a 47,25, con una differenza negativa di 2 punti.

**GRAZIE**  
**PER L'ATTENZIONE**

