



# A NEW FRAMING

14 gennaio 2021

Natalia Buzzi  
Data Scientist – Centro Studi Nebo  
nataliabuzzi.it – nebo.it

## NON SI PUÒ GESTIRE CIÒ CHE NON SI MISURA

OMS: 100  
indicatori  
fondamentali

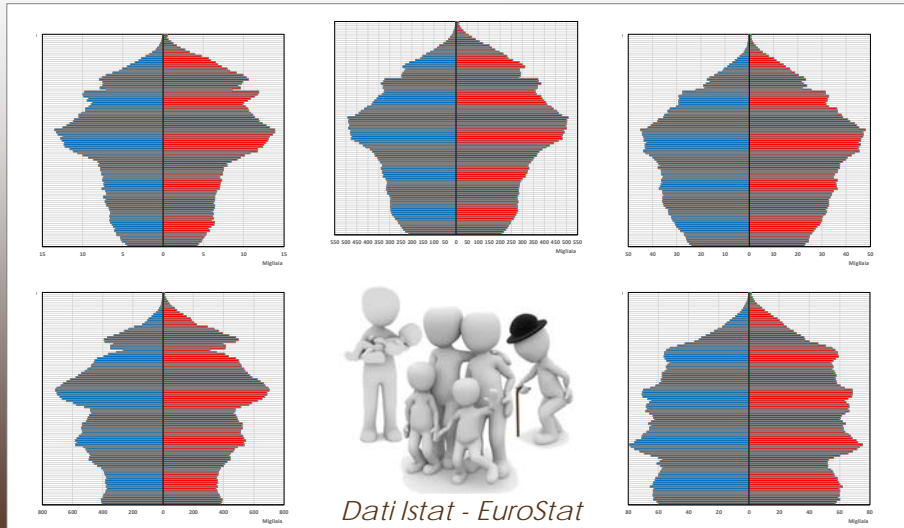
Stato  
di salute  
Fattori  
di rischio  
Copertura  
dei servizi  
Sistema  
sanitario



[www.who.int/healthinfo/indicators/2018/en/](http://www.who.int/healthinfo/indicators/2018/en/)

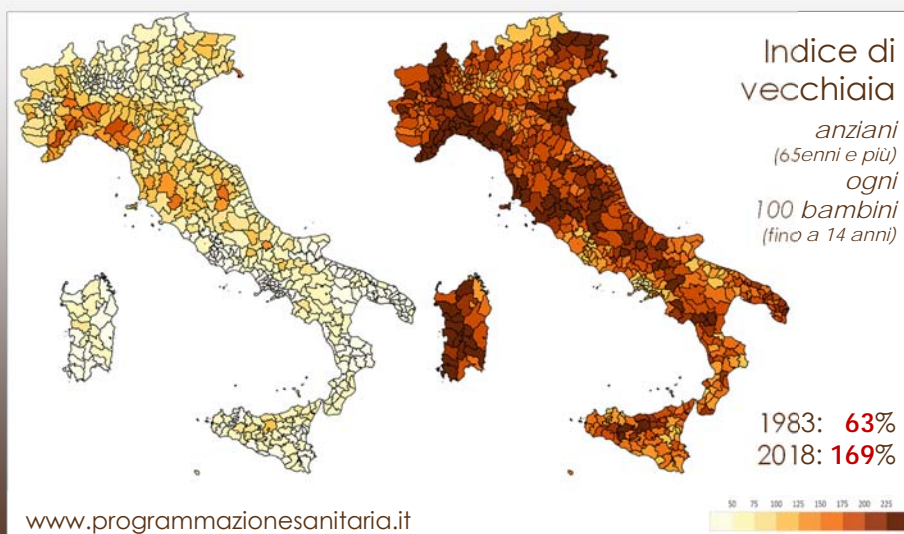
*(ma è necessario saperle prendere, le misure)*

## TUTTO È RELATIVO ...



Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

## ... ANCHE A 35 ANNI di DISTANZA



Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

Natalia Buzzi  
 Centro Studi Nebo

## LE DIMENSIONI CONTANO!

### Popolazione regionale

| REG | POP (mgl) | % REG / TOT |
|-----|-----------|-------------|
| LOM | 10.104    | 16,8%       |
| LAZ | 5.866     | 9,7%        |
| CAM | 5.786     | 9,6%        |
| SIC | 4.968     | 8,2%        |
| VEN | 4.908     | 8,1%        |
| EMR | 4.467     | 7,4%        |
| PIE | 4.341     | 7,2%        |
| PUG | 4.008     | 6,7%        |
| TOS | 3.723     | 6,2%        |
| CAL | 1.925     | 3,2%        |
| SAR | 1.630     | 2,7%        |
| LIG | 1.543     | 2,6%        |
| MAR | 1.518     | 2,5%        |
| ABR | 1.306     | 2,2%        |
| FVG | 1.211     | 2,0%        |
| TAA | 1.075     | 1,8%        |
| UMB | 880       | 1,5%        |
| BAS | 557       | 0,9%        |
| MOL | 302       | 0,5%        |
| VDA | 126       | 0,2%        |
| TOT | 60.245    | 100,0%      |

**Scuola, sui banchi 8,4 milioni di studenti. Online l'approfondimento con i principali dati sul nuovo anno scolastico**

Quanti sono gli studenti? Quante sono le classi e l'organico dei docenti delle scuole statali? Da oggi sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) è disponibile l'approfondimento con i principali dati per il nuovo anno scolastico 2019/2020. Un identikit statistico della scuola italiana con numeri, tabelle e grafici divisi per regione e livello scolastico.

Gli studenti che in questi giorni siedono tra i banchi sono oltre otto milioni. E di 7.999.259 la popolazione scolastica della scuola statale, mentre sono circa 870mila gli alunni delle paritarie. Per lo statuto, la regione con il maggior numero di iscritti è la Lombardia (1.183.489 studenti); il Molise, con 37.170 alunni, è la regione con il minor numero.

È un dato ancora prevelante la presenza degli alunni con cittadinanza non italiana nelle scuole statali, quest'anno saranno 789.066, circa il dieci per cento del totale. Quasi 260mila sono gli alunni con disabilità.

Gli insegnanti che saliranno in cattedra? Per il 2019/2020 i posti del personale docente sono 835.489, di cui 150.608 per il sostegno.

Gli istituti scolastici statali sono complessivamente 8.094 a cui si aggiungono i 129 Centri provinciali per l'istruzione degli adulti, per un totale di 8.223. Quasi 4.000 le sedi scolastiche (ogni istituto può avere più plessi): 13.286 per l'infanzia, 14.896 per la Primaria, 7.228 per la Secondaria di I grado e 5.339 per quelle di II grado.

Il link alla pubblicazione statistica:  
<https://is.istat.it/2019/04/04/>

### LOTTO - A SETTEMBRE LOMBARDIA PRIMA PER VINCITE, SEGUONO CAMPANIA E SICILIA

### Alternanza scuola-lavoro, Lombardia prima per numero di studenti impegnati

Chiusata da molti studenti e al centro di un progetto di modifica da parte del governo l'alternanza scuola-lavoro prevista dalla "Buona scuola" del governo Renzi è stata al centro di un convegno organizzato da Milano. Nel corso dell'incontro sono stati diffusi i risultati di un'indagine condotta dalla Forlisi e da C3 Group sulla base di dati del Miur sullo stato di attuazione in Italia dell'alternanza scuola-lavoro. I dati indicano che gli studenti delle scuole superiori che hanno vissuto un'esperienza di questo tipo sono in continua crescita nel sistema istruzione oltre e milioni, la metà circa dei quali studenti laici. La Lombardia è la prima regione per numero di studenti in alternanza, seguito da Campania e Lazio.

| Prov.  | Pop.  |
|--------|-------|
| Roma   | 4.333 |
| Milano | 3.280 |
| Napoli | 3.083 |

### Rai News

**1 omicidio su 2 in famiglia, il 40% con armi da fuoco: il Rapporto Eures**

Secondi i dati dell'ultimo rapporto, gli omicidi in famiglia dal 2000 sono stati oltre 3.500 e la loro incidenza sul totale degli omicidi non è mai stata così alta come l'anno scorso. Il 67% della vittime è costituito da donne. E nell'88,1% dei casi l'autore è uomo. Il crime primario è costituito da donne, spetta alla Lombardia. A livello provinciale, Roma

Slow News • A new framing - Gen/Feb 2021

Natalia Buzzi  
 Centro Studi Nebo

## Epidemiologia: LONDRA 1854



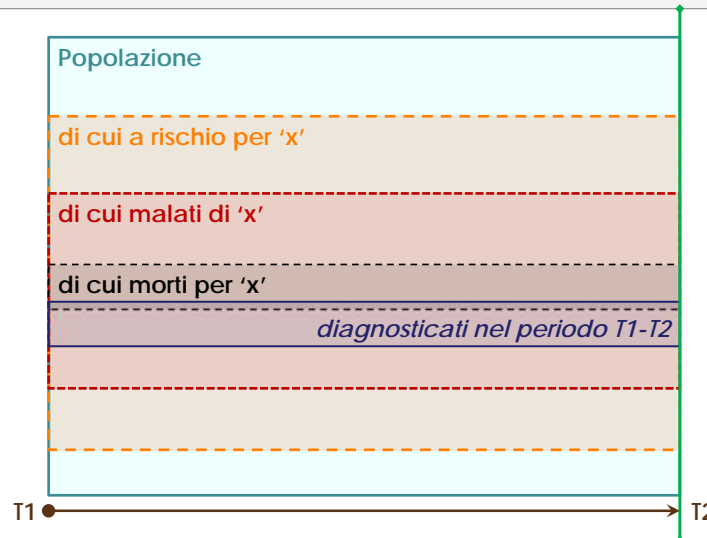
Studia la frequenza delle malattie nella popolazione e le condizioni che le favoriscono o le contrastano



Slow News • A new framing - Gen/Feb 2021

## MISURE DELLA MALATTIA 'X'

Prevalenza  
Incidenza  
Mortalità  
Letalità  
[...]



## LA STANDARDIZZAZIONE

Procedura statistica che consente di confrontare fra loro popolazioni con diversa struttura per età

Esempio  
Liguria vs Campania

Anno 2018

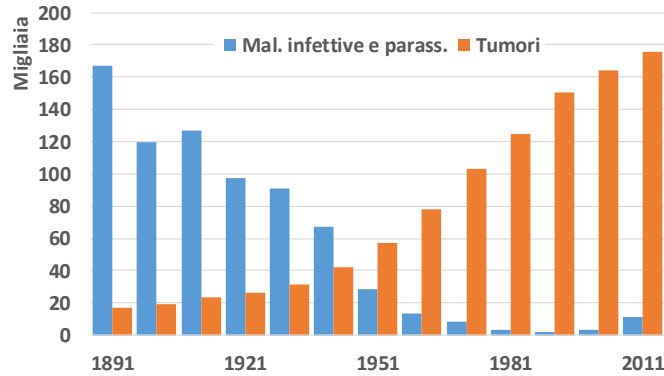
| (migliaia) | Lig   | Cam   |
|------------|-------|-------|
| Abitanti   | 155,4 | 581,4 |
| Decessi    | 22,0  | 53,7  |

Tasso di mortalità

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| - grezzo | 14,2‰ | 9,2‰ |
| - stand. | 8,5‰  | 9,6‰ |

## UN GRANDE CLASSICO (FRA TANTI)

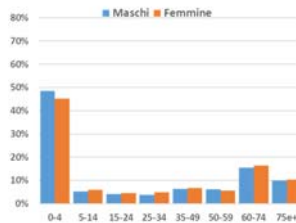
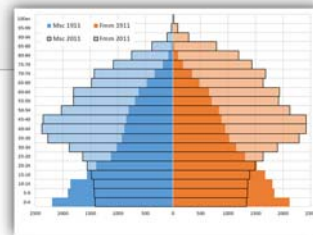
«Eh, un tempo tutti 'sti morti per tumore non c'erano!  
 (ma non ce lo dicono)»: che non c'erano è vero, **ma** ...



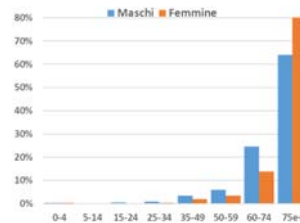
Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

## I DECESSI PER ETÀ

Serie storica decessi  
 1891-2011  
 per genere ed età  
 (Istat)



1891  
 un morto su 2 ha meno di 5 anni  
 un morto ogni 10 ha 75 anni o più



2011  
 un morto su 250-330 ha meno di 5 anni  
 6-8 morti su 10 hanno 75 anni o più

Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

## Ass. OSPEDALIERA /1

Tasso di ospedalizzazione:  
 numero di ricoveri  
 per 1.000 abitanti

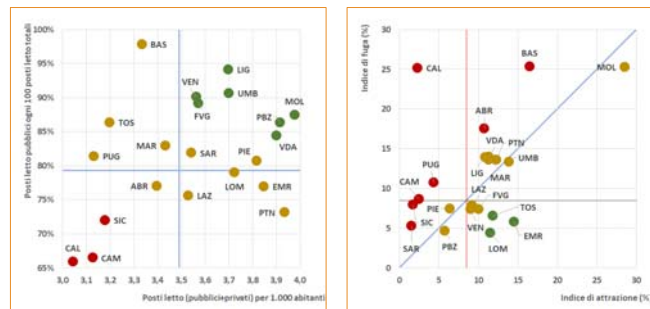
*Indicatori  
 disaggregati  
 per ASL,  
 età, genere,  
 diagnosi  
 di ricovero*

*profilidisalute.it*



## Ass. OSPEDALIERA /2

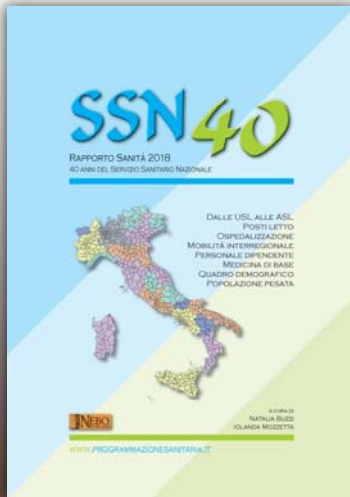
Dotazione di posti letto per 1.000 abitanti  
 Occupazione media dei posti letto (%)  
 Durata media dei ricoveri (in giorni)  
 Mobilità interregionale dei pazienti  
 [...]





Natalia Buzzi  
 Centro Studi Nebo

# 40 ANNI di SSN



## Sanità regionale: 21 pesi e 21 misure

### Un'istantanea su posti letto, personale, mobilità dei pazienti



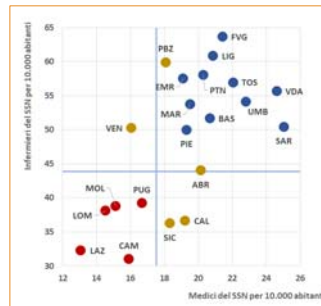
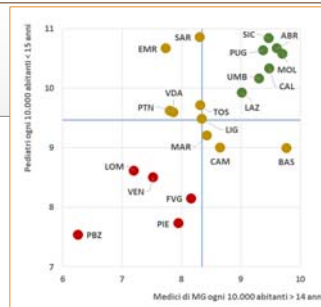
Elaborazione Centro Studi Nebo sui dati più aggiornati pubblicati dal Ministero della Salute  
 \* Posti letto, Dipendenti SSN, Mobilità: dati 2018 - Medici di MG e Pediatri di LS: dati 2017  
 n.b.: Gli assi colorati orizzontale e verticale individuano i valori medi nazionali.

Altri dati nel Rapporto Sanità 2018 - SSN40, disponibile su [www.programmazione sanitaria.it](http://www.programmazione sanitaria.it)

Slow News • A new framing - Gen/Feb 2021

Natalia Buzzi  
 Centro Studi Nebo

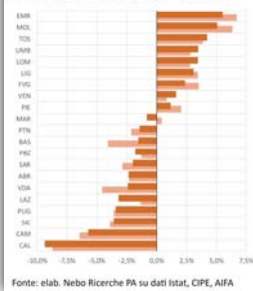
# PERSONALE E MdB



Slow News • A new framing - Gen/Feb 2021

## SSN RISORSE UMANE

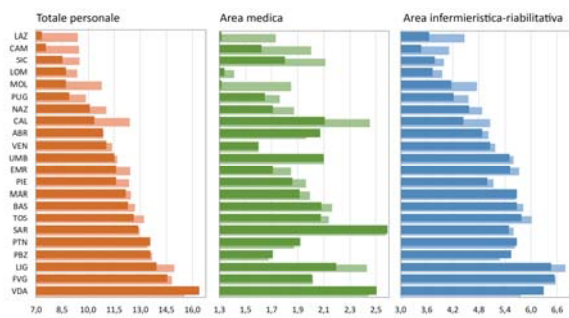
Correttivi della popolazione residente per il calcolo degli assistiti equivalenti Anni 2010 (ton. chiara) e 2017 (ton. scura)



Fonte: elab. Nebo Ricerche PA su dati Istat, CIPE, AIFA

← Popolazione pesata e Mobilità interregionale  
Mensilità di stipendio erogate ↓

Personale equivalente per 1000 assistiti equivalenti Anni 2010 (tonalità chiara) e 2017 (tonalità scura)



Fonte: elaborazioni Nebo Ricerche PA su dati MEF-RGS

7

RAPPORTO SANITÀ 2019

Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021

## FONTI DEI DATI CITATI

ISTAT <http://dati.istat.it> - Banca Dati I.Stat  
<http://demo.istat.it> - Demografia in cifre  
<http://seriestoriche.istat.it> - Serie storiche

ISS <https://profilidisalute.it>

NEBO Rapporto Sanità 2018 – I primi 40 anni del SSN  
Rapporto Sanità 2019 – Speciale Risorse Umane  
[www.programmazione sanitaria.it](http://www.programmazione sanitaria.it)

OMS <https://www.who.int/healthinfo/indicators/2018/en/>

EUROSTAT <https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/database>

Slow News • A new framing – Gen/Feb 2021