

# Bocconi



## CONVEGNO OASI 2019

Osservatorio sulle Aziende e sul Sistema sanitario Italiano

## EVOLUZIONE DELLA SPESA SANITARIA E DEGLI OUTCOME

**Oriana Ciani**

CERGAS, SDA Bocconi

29 novembre 2019



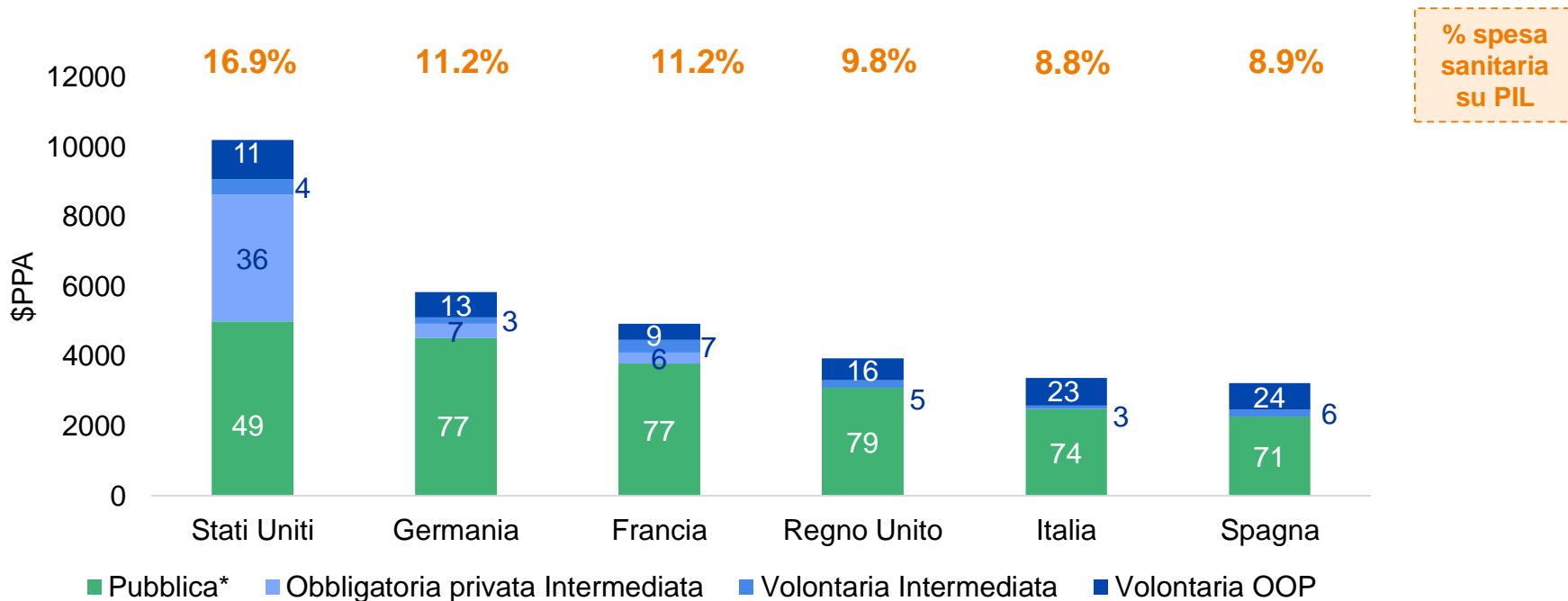
Università  
Bocconi

CERGAS  
Centro di Ricerche sulla Gestione  
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

SDA Bocconi  
School of Management

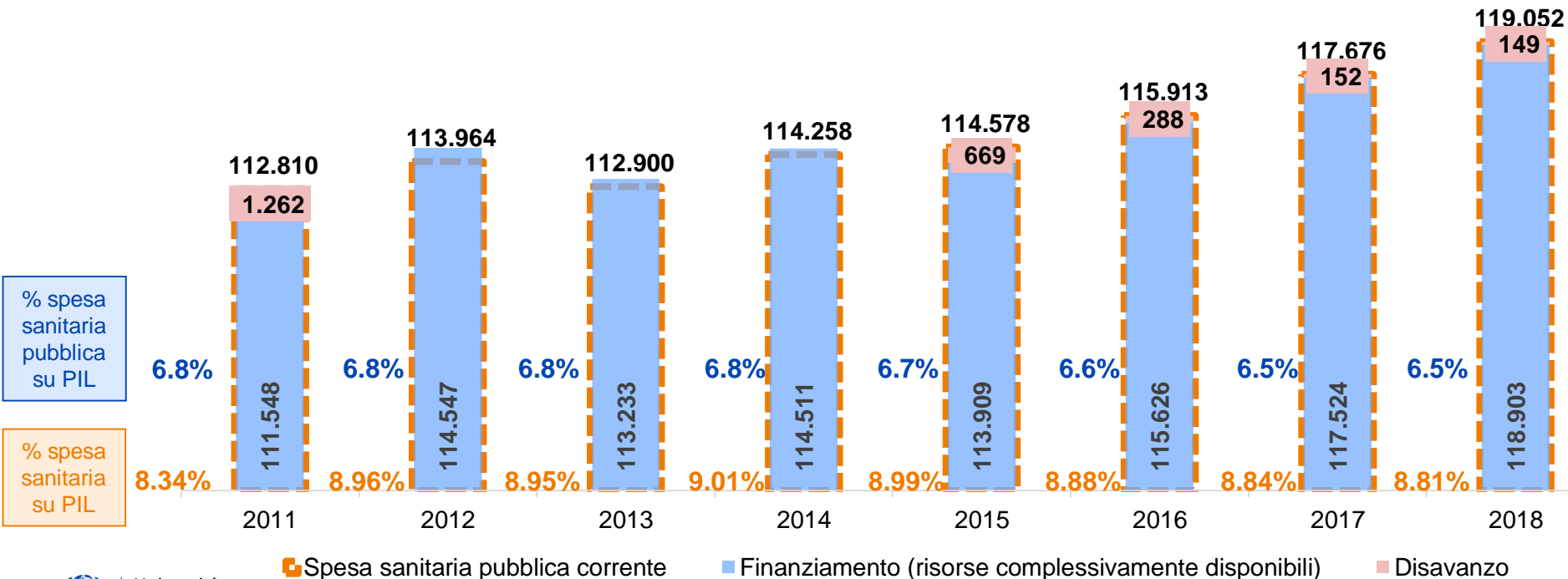
# Spesa sanitaria pro-capite

## Confronto internazionale (2017)



# Spesa sanitaria pubblica

Finanziamento e disavanzo (2011-18) (milioni di €)



Università  
Bocconi

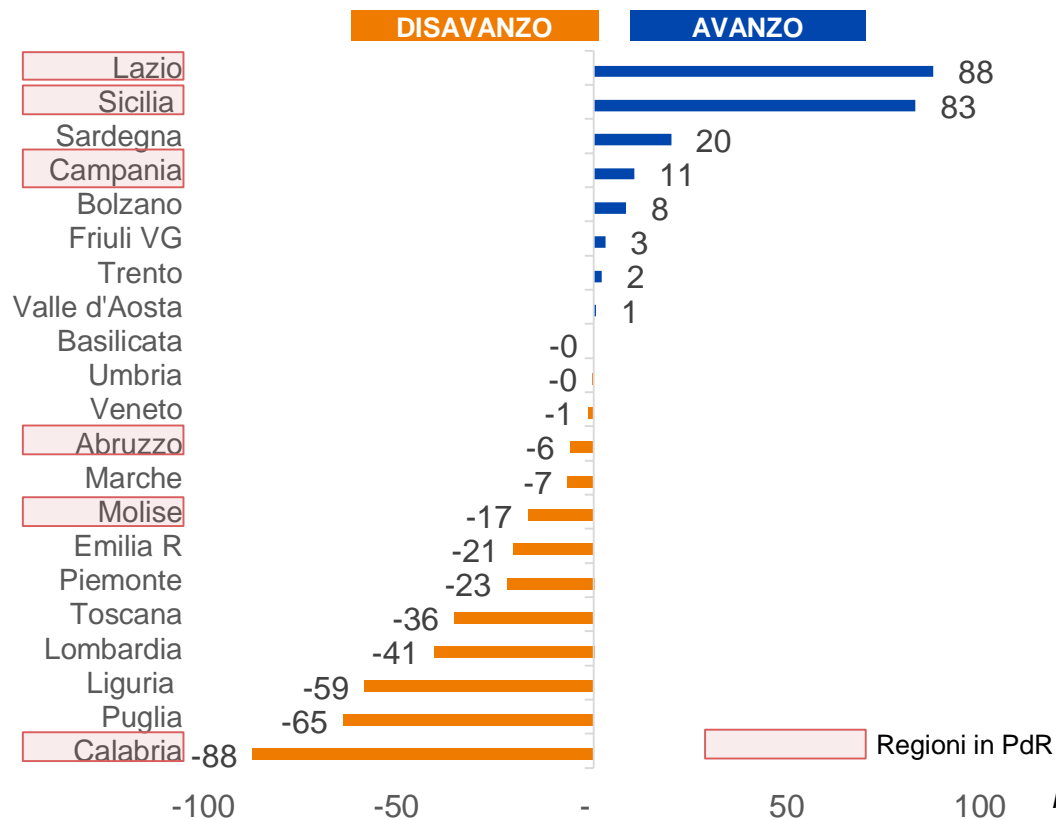
CERGAS  
Centro di Ricerche sulla Gestione  
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

SDA Bocconi  
School of Management

Fonte: Elaborazioni su dati Ministero della Salute 2019; OECD Data 2011-2018

# Avanzo e disavanzo sanitario regionale

Dati 2018, milioni di €



% spesa sanitaria regionale su PIL

5,7%	Lazio
10,9%	Sicilia
10,1%	Sardegna
9,9%	Campania
5,8%	PA Bolzano
6,7%	Friuli VG
6,2%	PA Trento
5,9%	Valle d'Aosta
9,4%	Basilicata
8,1%	Umbria
5,7%	Veneto
7,9%	Abruzzo
7,3%	Marche
10,4%	Molise
5,7%	Emilia Romagna
6,4%	Piemonte
6,5%	Toscana
5,0%	Lombardia
6,7%	Liguria
10,4%	Puglia
11,3%	Calabria

Regioni in PdR

# Esiti di salute

Confronto internazionale (2000, 2010, 2017)

Paesi	Aspettativa di vita					
	2000	2010	2017	Δ 2000-2010	Δ 2010-2017	Δ 2000-2017
Giappone	81.2	82.9	84.2	1.7	1.3	3
Svizzera	79.9	82.6	83.6	2.7	1	3.7
Spagna	79.3	82.4	83.4	3.1	1	4.1
Italia	79.9	82.1	83	2.2	0.9	3.1
Francia	79.2	81.8	82.6	2.6	0.8	3.4
Regno Unito	77.9	80.6	81.3	2.7	0.7	3.4
Germania	78.2	80.5	81.1	2.3	0.6	2.9
U.S.A.	76.7	78.6	78.6	1.9	0	1.9



Università  
Bocconi

CERGAS  
Centro di Ricerche sulla Gestione  
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

SDA Bocconi  
School of Management

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT 2018

# Esiti di salute

Confronto internazionale (2000, 2010, 2017)

Paesi	Aspettativa di vita			Aspettativa di vita in buona salute (2016)	
	2000	2010	2017	Alla nascita	A 60 anni
Giappone	81.2	82.9	84.2	74.8	20.9
Svizzera	79.9	82.6	83.6	73.5	20.1
Spagna	79.3	82.4	83.4	73.8	20.3
Italia	79.9	82.1	83	73.2	19.9
Francia	79.2	81.8	82.6	73.4	20.6
Regno Unito	77.9	80.6	81.3	71.9	19.2
Germania	78.2	80.5	81.1	71.6	18.6
U.S.A.	76.7	78.6	78.6	68.5	17.9



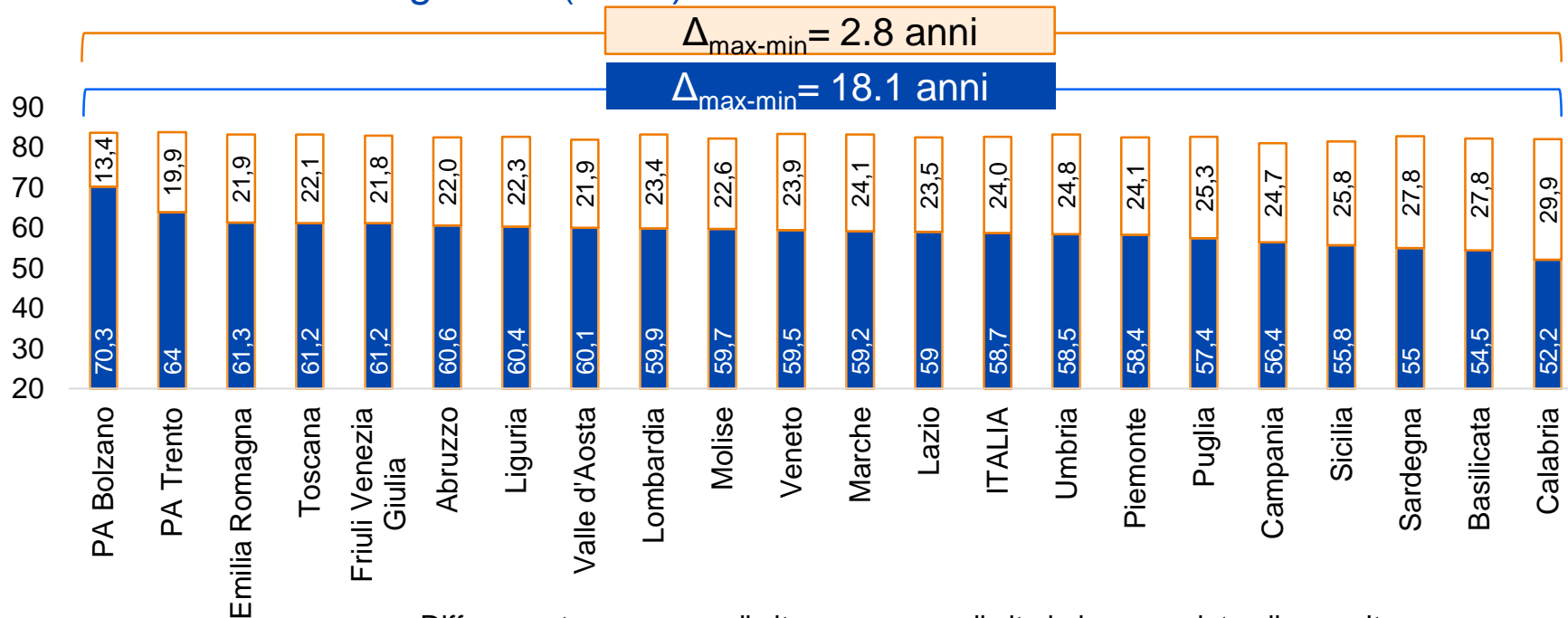
Università  
Bocconi

CERGAS  
Centro di Ricerche sulla Gestione  
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

SDA Bocconi  
School of Management

# Esiti di salute

## Confronto interregionale (2017)



- Differenza tra speranza di vita e speranza di vita in buona salute alla nascita
- Speranza di vita in buona salute dichiarata alla nascita



Università  
Bocconi

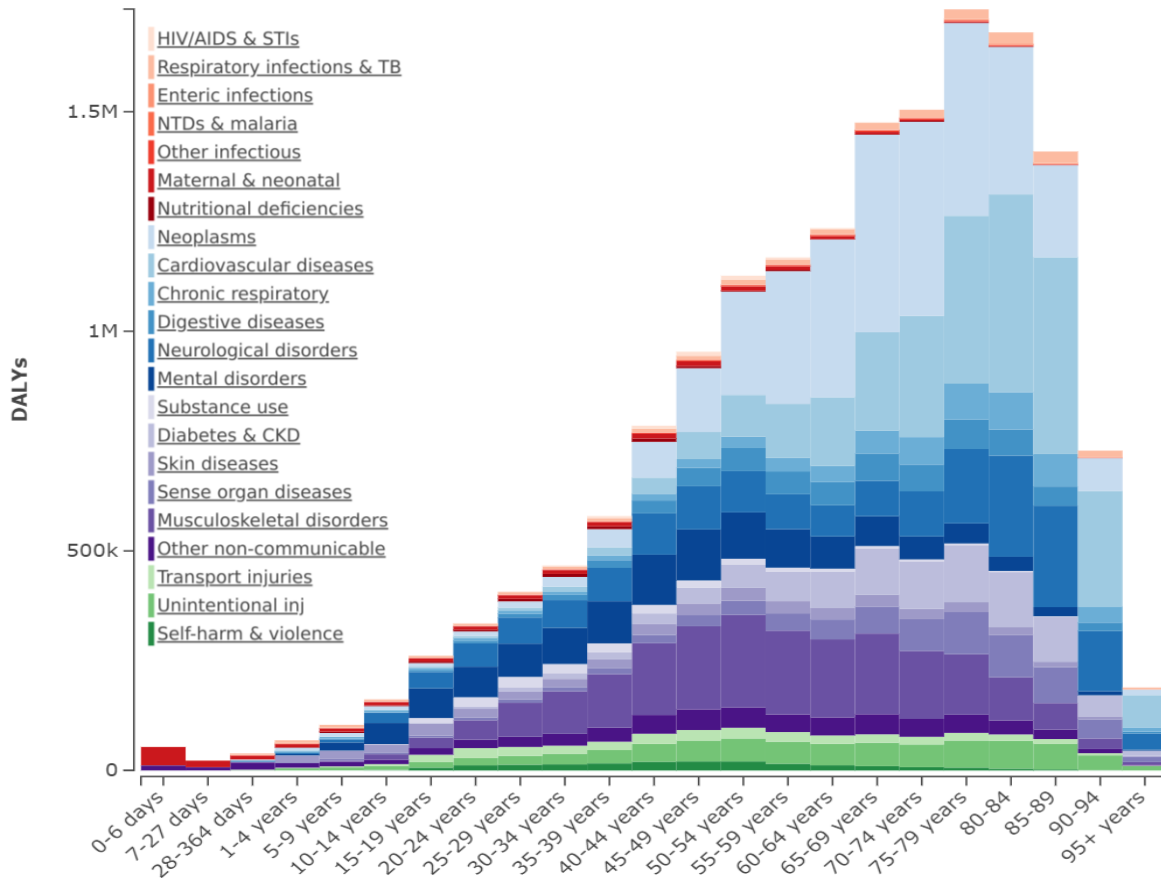
CERGAS  
Centro di Ricerche sulla Gestione  
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

SDA Bocconi  
School of Management

# Burden of disease – DALYs , Italia 2017

## Ranking principali cause

1. Cardiopatia ischemica
2. Lombalgia
3. Alzheimer e altre demenze
4. Diabete
5. Cefalee
6. Ictus
7. Tumori tratto respiratorio
8. Dolori cervicali
9. BPCO
10. Perdita dell'udito



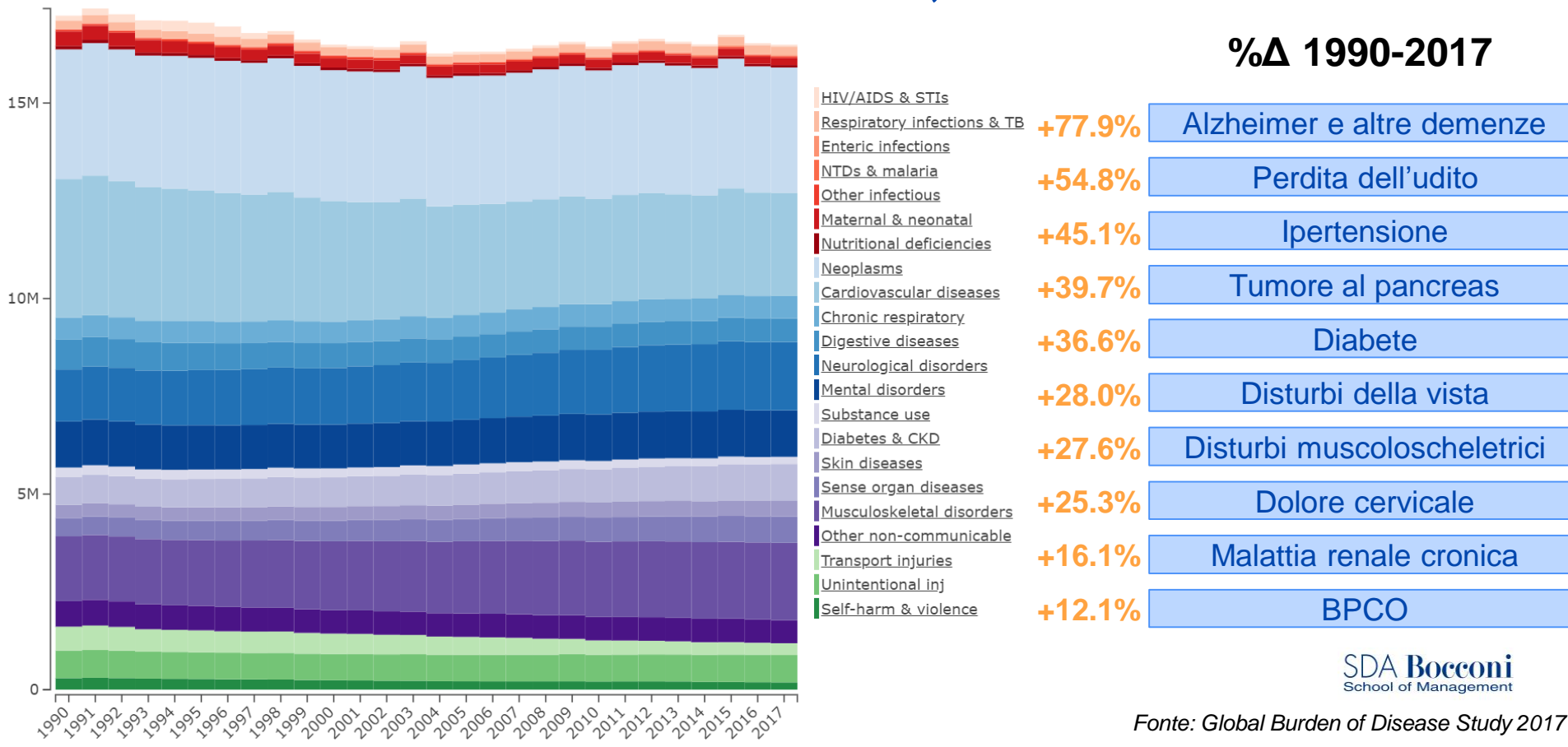
Università Bocconi

CERGIS  
Centro di Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

Fonte: Global Burden of Disease Study 2017



# Burden of disease – DALYs, Italia



# Conclusioni

## Rating stabile, outlook negativo?

- Sistema in sostanziale equilibrio di bilancio ma...
- SSN sottofinanziato? Crescono i bisogni, si riduce la quota di finanziamento pubblico
- Rispetto agli esiti di salute, Italia promossa nel confronto internazionale ma...
- Aumentano le disparità interregionali
- Le nostre proposte:
  - ✓ Rimodulare l'erogazione in regime SSN sulla base di indicatori di outcome e di equità per massimizzare il valore generato
  - ✓ Limitare progressivamente l'uso di logiche di tetto, spesa storica e budget silos e promuovere nella determinazione del finanziamento e gestione del riparto meccanismi che riflettano o addirittura anticipino bisogni e necessità



## Team di Ricerca



*Patrizio Armeni*



*Arianna Bertolani*



*Ludovica Borsoi*



*Carlo Federici*



*Francesco Costa*



*Oriana Ciani*



*Alessandro Furnari*



*Rosanna Tarricone*

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**  
**[oriana.ciani@unibocconi.it](mailto:oriana.ciani@unibocconi.it)**

CERGAS Bocconi

Via Röntgen 1 | 20136 Milano – Italia |

Tel +39 02 5836.5248 | [www.cergas.unibocconi.it](http://www.cergas.unibocconi.it)



Università  
Bocconi

CERGAS  
Centro di Ricerche sulla Gestione  
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

SDA Bocconi  
School of Management