A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA

Lo stato di salute del SSN

Marco Geddes da Filicaia

A. SEPELLI - M. MORI - M.A. MODOLO

SIGNIFICATO DI UNA RIFORMA

**MOTIVAZIONI E FINALITA'
DEL PROGETTO DI RIFORMA SANITARIA**

"Il Pensiero Scientifico,, Editore

1978

2000

Nati:	709.043
Morti:	540.671
Saldo:	168.372 (+)
Mortalità Infantile:	17.1 x 1.000
Ospedali:	1.864
Posti letto:	562.329
Durata degenza:	15
Degenti:	10.064.191

218 casi di Tetano, 244 di Malaria, 56.987 di Varicella, 66.483 di Morbillo

• Nati :	393.000
• Morti:	719.499
• Saldo:	326.499 (-)
• Mortalità infantile:	2.75 x 1.000
• Ospedali:	1004 (48.6% privati)
• Posti letto:	189.351
• Durata degenza:	8
• Degenti:	8.193.592

1. Il SSN offre ampia copertura

2. Ticket

Costi indiretti: trasporto,
interruzione attività lavorativa ecc.

3. Cure dentali
Riabilitazione
Socio-sanitario
Ecc.

Crisi dei sistemi universalistici

- ✓ **Le politiche neo liberistiche della banca Mondiale e del FMI fin dagli anni novanta**
- ✓ **La crisi economica internazionale 2008 – 2009**
- ✓ **La Pandemia, sia direttamente che come rivelatrice delle debolezze accumulate negli anni**
- ✓ **Il rincaro di materie prime e dell'energia, a seguito della situazione geopolitica (guerra in Ucraina, sanzioni ecc.)**

The NHS is sick, but it is treatable

The NHS is 75 years old and is unwell. Patients with a suspected heart attack are waiting five times longer for an ambulance than the 18-min target. In 2022, 347707 patients spent more than 12 h in Accident and Emergency departments waiting for a bed, four times as many as in the previous 10 years put together. Excess deaths in 2022 were the highest in 50 years. Record numbers of NHS staff are leaving. Unfortunately, things are likely to get worse before they get better. For the first time in the NHS's history, both nurses and ambulance staff will strike on February 6, unless a deal is reached over pay. Junior doctors will also vote on whether to strike. This is undoubtedly the most perilous moment for the NHS since its inception.

EXHIBIT 2

Comparative Health Care System Performance Scores

Note: To normalize performance scores across countries, each score is the calculated standard deviation from a 10-country average that excludes the US. See How We Conducted This Study for more detail.

Data: Commonwealth Fund analysis.

Source: Eric C. Schneider et al., *Mirror, Mirror 2021 – Reflecting Poorly: Health Care in the U.S. Compared to Other High-Income Countries* (Commonwealth Fund, Aug. 2021).

EXHIBIT 6

Health Care System Performance Scores: Equity

Note: To normalize performance scores across countries, each score is the calculated standard deviation from a 10-country average that excludes the US. See How We Conducted This Study for more detail.

Data: Commonwealth Fund analysis.

Trend della spesa sanitaria corrente e del PIL pro-capite in €. Gap Italia vs EU-Ante 1995

Fonte: elaborazione su dati OECD 2022 - © C.R.E.A. Sanità

Numero di Posti letto per 100.000 abitanti

Nota: il dato si riferisce sia ai posti letto negli istituti pubblici che nelle case di cura private accreditate.

Fonte: elaborazione Osservatorio CPI su dati Ministero della Salute, Open Data e Istat

Posti letto per 1.000 abitanti nel 2000 o 2018 nei paesi europei

Cumulative confirmed COVID-19 deaths per million people

Due to varying protocols and challenges in the attribution of the cause of death, the number of confirmed deaths may not accurately represent the true number of deaths caused by COVID-19.

LINEAR LOG + Add country

Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Feb 29, 2020 Jan 11, 2023

CHART

MAP

TABLE

SOURCES

DOWNLOAD

Cumulative confirmed COVID-19 deaths per million people

Due to varying protocols and challenges in the attribution of the cause of death, the number of confirmed deaths may not accurately represent the true number of deaths caused by COVID-19.

LINEAR LOG + Add country

Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Jan 30, 2020 Jan 11, 2023

CHART

MAP

TABLE

SOURCES

DOWNLOAD

Tassi standardizzati di incidenza cumulativa dei casi di Covid-19 (per 10.000 ab.)
nella città di Roma, per zone urbanistiche (al 29/7/2021)

Fonte: https://www.dep.lazio.it/covid/covid_map3_TS.php

La correlazione reddito per Municipi e incidenza del Covid è parametrata nella figura, in cui si evidenzia la consistente "correlazione inversa" fra reddito e incidenza della patologia (Figura 9).

Relazione fra reddito dei vari Municipi di Roma e la incidenza del Covid.

Roma

Reddito e casi di covid

Fonte: D.M. De Luca e F. Teoldi, *Il Covid non è uguale per tutti. Distingue i ricchi dai poveri*, Domani, 9 maggio 2021

RESEARCH

Open Access

The association between a lifestyle score, socioeconomic status, and COVID-19 outcomes within the UK Biobank cohort

Hamish M. E. Foster^{1†}, Frederick K. Ho^{1†}, Frances S. Mair¹, Bhautesh D. Jani¹, Naveed Sattar², Srinivasa Vittal Katikireddi¹, Jill P. Pell¹, Claire L. Niedzwiedz¹, Claire E. Hastie¹, Jana J. Anderson¹, Barbara I. Nicholl¹, Jason M. R. Gill², Carlos Celis-Morales^{2†} and Catherine A. O'Donnell^{1*†}

Fig. 3 Fully adjusted model examining effect modification of deprivation on the associations between lifestyle score and COVID-19 mortality. *RR* risk ratio; shaded areas show 95% confidence intervals; participants dichotomised into 'low' and 'high' deprivation groups at median Townsend deprivation index

La pandemia covid-19 sarebbe dovuta rimanere una epidemia più virale e letale dell'influenza stagionale, con effetti lievi sulla grande maggioranza della popolazione, e molto seri solo su una piccola frazione di popolazione. Invece – se consideriamo in particolare alcuni Paesi europei e gli Stati Uniti – lo smantellamento del sistema sanitario pubblico ha trasformato questo virus in una catastrofe senza precedenti nella storia dell'umanità e in una minaccia per l'insieme dei nostri sistemi economici.

Prevenire eventi come una pandemia non è redditizio a breve termine

Pertanto, non ci siamo premuniti né di mascherine né di test da eseguire massicciamente.

E abbiamo ridotto la nostra capacità ospedaliera in nome dell'ideologia dello smantellamento del servizio pubblico.

Gaël Giraud. Civiltà Cattolica. Aprile 2020

Fabbisogno Sanitario Nazionale: trend 2010-2022

Aumento della spesa sanitaria pubblica pro capite 2020 vs 2019 in:

US	11,8%	Canada	20,7%
UK	19,5%	Germania.	9,7%
Francia	7,3%	Italia	8,4% (ultima in termini assoluti)

Posti letto in Terapia intensiva x 100.000 abitanti al 29/10/2022

Risorse finanziarie complessive

**Pacchetto di Assistenza alla Ripresa per la Coesione e i Territori d'Europa (REACT-EU):
anni 2021 – 2022: 13 miliardi**

Fondo complementare Italia: 30,62 miliardi.

MISSIONE 6: SALUTE

COMPONENTI E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

15,63

Totale

**M6C1 - RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E
TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA
TERRITORIALE** **7,00**

**M6C2 - INNOVAZIONE, RICERCA E
DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO
NAZIONALE** **8,63**

Distretto: funzioni e standard organizzativi

Le conseguenze con particolarità per il nostro paese

- ✓ Liste di attesa
- ✓ Rinuncia alle cure

Rinunce alle cure

Audizione ISTAT, marzo 2023

Persone che negli ultimi 12 mesi hanno rinunciato a prestazioni sanitarie pur avendone bisogno, per regione. Anni 2019-2021. Valori percentuali

bes | 2021

Fonte: Istat, Indagine Aspetti della vita quotidiana

“Rinunce” alla spesa per consumi sanitari. Anno 2020

Le conseguenze con particolarità per il nostro paese

- ✓ **Liste di attesa**
- ✓ **Rinuncia alle cure**
- ✓ **Impoverimento per accedere all'assistenza**

Quota famiglie impoverite. Anno 2020

Composizione consumi famiglie impoverite. Anno 2020

Composizione consumi sanitari delle famiglie soggette a spese catastrofiche. Anno 2020

Quota famiglie soggette a spese catastrofiche. Anno 2020

Le conseguenze con particolarità per il nostro paese

- ✓ **Liste di attesa**
- ✓ **Rinuncia alle cure**
- ✓ **Impoverimento per accedere all'assistenza**
- ✓ **Incremento dell'out of pocket**

Composition of private health expenditure by expense item, 2019

La spesa per medicinali, 2018

Spesa per medicinali	Valori (in milioni di euro)
Spesa per farmaci in senso stretto, di cui:	8.842
– ticket in quota fissa regionale	459
– differenza prezzo di riferimento	1.122
– acquisto privato farmaci in Classe A	1.544
→ – farmaci in Classe C con ricetta	3.066
→ – Automedicazione (SOP e OTC)	2.651
Spesa per altri medicinali e/o prodotti farmaceutici (omeopatici, erboristici, integratori, ecc.)	4.207
Spesa totale per prodotti farmaceutici	13.049

Fonte: elaborazione OCPS su dati AIFA, Federfarma e ISTAT

Le conseguenze con particolarità per il nostro paese

- ✓ Liste di attesa
- ✓ Rinuncia alle cure
- ✓ Impoverimento per accedere all'assistenza
- ✓ Incremento dell'out of pocket
- ✓ **Migrazione sanitaria**

Saldi mobilità interregionale 2010-2019 (riparto FSN 2012-2021)

Il grafico non riporta i saldi relativi all'Ospedale Bambin Gesù (+ € 2,06 miliardi) e all'ACISMOM - Associazione dei Cavalieri Italiani del Sovrano Militare Ordine di Malta (+ € 0,4 miliardi).

Fonte: Gimbe, Report Osservatorio GIMBE 1/2023, *Il regionalismo differenziato in sanità*

Le conseguenze con particolarità per il nostro paese

- ✓ Liste di attesa
- ✓ Rinuncia alle cure
- ✓ Impoverimento per accedere all'assistenza
- ✓ Incremento dell'out of pocket
- ✓ Migrazione sanitaria
- ✓ **Diseguaglianze territoriali e socio-economiche**

SPERANZA DI VITA ALLA NASCITA PER SESSO E REGIONE

Anno 2022 e variazioni sul 2021 (rosso), in anni e decimi di anno, stima.

Fonte: Istat, Tavole di mortalità della popolazione residente (2021) e Sistema di *nowcasting* per indicatori demografici (2022).

Numero di medici ed infermieri per 1.000 abitanti e per 1.000 abitanti *over 75*.
Differenza tra Italia e media di Francia, Germania, Regno Unito e Spagna

	Italia	Media FR, DE, UK, ES	Differenza tra IT e media FR, DE, UK, ES	Numeri assoluti
Numero di medici per 1.000 abitanti	4,06	3,58	+0,48	+28.981
Numero di medici per 1.000 abitanti <i>over 75</i>	35,06	37,52	-2,46	-17.189
Numero di infermieri per 1.000 abitanti	5,49	9,42	-3,93	-237.282
Numero di infermieri per 1.000 abitanti <i>over 75</i>	47,45	97,55	-50,1	-350.074

Fonte: elaborazione su dati OECD Health at a Glance 2019 - © C.R.E.A. Sanità

CONFRONTO STIPENDI ANNUALI PER MEDICI IN ALCUNI PAESI EUROPEI – ANNO 2019

NAZIONE	STIPENDIO ANNUALE
Irlanda	167.288
Olanda	152.419
Germania	138.100
Gran Bretagna	132.011
Finlandia	106.833
Francia	81.369
Italia	71.715

Confronto tra contratti di specializzazione disponibili e candidati

Carenza di Anestesisti nelle singole regioni considerando sia il saldo tra uscite previste per pensionamento e possibilità di sostituzione con neo-specialisti che l'incremento dei posti letto in base al DL "Rilancio".

Fonte: Studio ANAAO – ASSOMED

Branche mediche con la più alta percentuale di contratti di specializzazione non assegnati nel 2021 (valori in percentuale)

Fonte: elaborazione Fdh su dati Als (Associazione Libera Specializzandi)

NAZIONE	INFERMIERI x 1.000	INFERMIERI x 1.000 ABITANTI over 75	INFERMIERI/MEDICI
Italia	5.7	48.9	1.4
Germania	11.8	106.7	2.7
Francia	11.1	113.4	3.3
Gran Bretagna	8.4	96.4	2.8
Spagna	6.2	82.0	1.3
MEDIA	9.4	95.6	2.5

Rapporto tra infermieri e medici 2020

Fonte: OCSE - Rapporto Health at a Glance 2022

Infermieri: retribuzioni annue lorde 2020 (euro a parità di potere di acquisto)

Paesi Ue	Euro lordi/anno
Lussemburgo	82.030,4
Belgio	76.504,4
Paesi Bassi	62.136,8
Danimarca	57.470,4
Germania	54.154,8
Spagna	49.979,6
Irlanda	49.365,6
Slovenia	45.681,6
EU20	43.348,4
Polonia	41.629,2
Repubblica Ceca	41.260,8
Francia	39.787,2
Finlandia	38.313,6
Italia	34.875,2
Grecia	32.296,4
Ungheria	32.173,6
Estonia	30.331,6
Repubblica slovacca	26.279,2
Portogallo	26.279,2
Lettonia	23.086,4
Lituania	22.963,6
Paesi europei non UE	
Islanda	57.961,6
Svizzera	48.383,2
Norvegia	46.541,2
Regno Unito	42.366,0
Turchia	38.927,6
Media paesi europei non UE	46.835,9

Fonte: elaborazione FNOPI su dati OCSE - Rapporto Health at a Glance 2022

Tre scenari predisposti dal rapporto Crea 2022

- Allineamento della retribuzione dei medici e infermieri alla media di paesi europei confinanti o analoghi (Francia, Germania, Inghilterra, Spagna) con un aumento del **28%** del Fondo sanitario nazionale.
- Un allineamento solo in termini numerici (assumendo **224.000** infermieri) un aumento del **24%** del Fondo sanitario nazionale.
- Entrambi i provvedimenti: un incremento del **68,4%**, avvicinandoci (**-5.4%**) alla spesa sanitaria media dei vari Paesi EU ante 1995.

Gli scenari futuri - 1° Ipotesi

Il potenziamento del SSN

Drawing light from the pandemic

A NEW STRATEGY FOR HEALTH
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

REPORT

of the Pan-European Commission on
Health and Sustainable Development

«... la pandemia ha rivelato che investimenti sanitari inadeguati, **soprattutto nei sistemi sanitari pubblici**, possono costituire di per sé una fonte di rischio macro-critico, non solo per il Paese in questione, ma per il mondo».

Gli scenari futuri - 1° Ipotesi

Il potenziamento del SSN

- ✓ Adeguaamento spesa corrente
- ✓ Assunzione personale
- ✓ Incremento dei finanziamenti di ricerca
- ✓ Definizione fabbisogno personale specializzato da parte del SSN
- ✓ Ridefinizione convenzione MMG
- ✓ Rilancio dei Distretti e della Primary Health care

DEF 2022: consuntivo 2021 e stime 2022-2025

	2021	2022	2023	2024	2025
Spesa sanitaria (milioni di €)	127.834	133.998	131.724	128.708	129.428
Spesa sanitaria (% PIL)	7,2%	7,1%	6,7%	6,2%	6,1%
Tasso di variazione in %	4,2%	4,8%	-1,7%	-2,3%	0,6%

- 1. Spesa sanitaria ridotta rispetto al Pil nominale**
- 2. I prezzi del settore sanitario sono superiori a quello dei prezzi al consumo**
- 3. L'inflazione è in crescita (stima 9.4% su base annua)**
- 4. Il rincaro energetico colpisce fortemente le strutture sanitarie**

Gli scenari futuri - 2° Ipotesi

Il potenziamento del privato

- ✓ Riduzione spesa corrente
- ✓ Mantenimento vincoli assunzioni personale
- ✓ Attivazione di Case e Ospedali di Comunità tramite personale convenzionato, cooperative, privato sociale ecc.
- ✓ MMG non collocati nell'ambito dei Distretti e Case di Comunità
- ✓ Regionalismo differenziato in sanità
- ✓ Diffusione rilevante di assicurazioni e welfare aziendale con distribuzione disomogenea territorialmente e socialmente
- ✓ Il SSN per fasce deboli di popolazione e "grandi rischi"

RECENTI
PROGRESSI
IN MEDICINA

Sir Michael Marmot: ripartire dal bene comune (short version)

Condividi

Ripartire dal bene comune

Sir Michael Marmot

> forward

<https://forward.recentiprogressi.it/it/rivista/numero/video/marmot-saluto-4words23/>