

# **1 - CANTIERISTICA NAVALE E ECONOMIA DEL MARE**

## **1.7 - Scheda: il Prodotto Interno Lordo di un Paese sovrano**

## Cos'è il **Prodotto Interno Lordo** di un Paese sovrano

- ❑ Il **Prodotto Interno Lordo (PIL)** o **Gross Domestic Product (GDP)** misura il valore di mercato aggregato di tutte le merci e di tutti i servizi che produce un Paese entro i propri confini in un dato periodo di tempo: è una grandezza molto importante per valutare lo stato di salute di un'economia, sebbene non comprenda alcuni elementi fondamentali per valutare il livello di benessere.
- ❑ Si dice **interno** perché si riferisce a quello che viene prodotto nel territorio del paese.
- ❑ Si dice **lordo** perché esso comprende gli **ammortamenti**, ovvero il deprezzamento di tutti gli apparati (Hw e Sw) di cui il sistema produttivo si avvale e che perdono valore con il tempo e con l'utilizzo e che quindi vanno continuamente ripristinati. Il Prodotto Interno si dice **netto** se non comprende gli ammortamenti.
- ❑ Il PIL si definisce **nominale** quando i beni e i servizi sono considerati in base al loro prezzo corrente, e **reale** qualora i prezzi dei beni siano mantenuti costanti rispetto a un anno base.

❑ **DEBITO PUBBLICO:** in economia è il debito dello Stato nei confronti di singoli cittadini, imprese, banche o altri Stati che hanno sottoscritto un credito allo Stato con l'acquisto di obbligazioni o titoli di stato emessi dallo stesso, in Italia BOT, BTP, CCT, CTZ. Questo prestito serve a sostenere il fabbisogno monetario di cassa dello Stato, in altre parole l'eventuale deficit pubblico cumulato negli anni a bilancio e la copertura dei relativi interessi.

❑ **DEFICIT PUBBLICO:** detto anche **Disavanzo Pubblico**, indica la situazione nella quale le uscite, le spese, dello Stato, nelle sue varie articolazioni centrali e periferiche, superano le entrate . Si parla invece di **Avanzo e Disavanzo Primario** se non si tiene conto degli interessi di periodo maturati a causa del debito.

❑ **RAPPORTO DEFICIT/PIL:** è l'indicatore usato nei confronti internazionali perché prescinde dalla dimensione degli Stati e dei relativi valori di bilancio e dall'effetto dell'inflazione sui valori assoluti reali.

## Come si misura il **Prodotto Interno Lordo**

Ci sono **3 metodi** per calcolare il valore del PIL, valore che è determinato da un processo di scambio: c'è chi acquista (e che spende) e c'è chi vende.

❑ **Metodo della Spesa**, dal punto di vista di chi acquista e quindi paga un prezzo per il prodotto/servizio:

- ✧ **consumi** (spesa delle famiglie in beni durevoli, beni di consumo e servizi),
- ✧ **investimenti** (spesa delle imprese e delle famiglie in beni strumentali e immobili),
- ✧ **spesa pubblica** (spesa dello Stato e amministrazioni pubbliche)
- ✧ **esportazioni nette** (differenza fra esportazioni ed importazioni).

❑ **Metodo del Valore aggiunto o della Produzione**, dal punto di vista di chi vende, cioè offre il prodotto/servizio e che per arrivare al punto conclusivo del processo produttivo (la vendita) ha dovuto:

- ✧ acquistare dei **beni intermedi** (materie prime, semilavorati),
- ✧ dotarsi dei **fattori produttivi** (lavoro e beni strumentali)

aggiungendo valore ad ogni passaggio: si arriva quindi allo stesso valore del PIL ottenuto con il metodo precedente.

❑ **Metodo dei Redditi**, che esamina il problema dal punto di vista dei fattori di produzione impiegati per arrivare al bene finale:

- ✧ il **lavoro**, remunerato con stipendi e salari
- ✧ il **capitale finanziario**, remunerato con il profitti
- ✧ le **tasse sulla produzione e l'IVA**, remunerazione dello Stato in cambio dei servizi che garantisce, al netto dei contributi alla produzione
- ✧ Il **reddito dell'economia sommersa**

In sostanza:

- ❑ Il Prodotto Interno Lordo è il **principale indicatore di salute di un sistema economico**, dato che rappresenta la capacità del sistema stesso di produrre e vendere beni.
- ❑ L'andamento passato e presente del PIL e le stime delle sue evoluzioni future è la variabile più importante nelle decisioni di **politica economica dei Governi**: tassi di crescita consistenti e costanti garantiscono infatti elevati livelli di benessere e entrate fiscali capaci di sostenere i bilanci pubblici.
- ❑ I rapporti e le **interazioni tra PIL, deficit e debito pubblico** sono i parametri fondamentali che i **Paesi membri dell'Eurozona** si sono impegnati a rispettare al fine di garantire la convergenza dei conti pubblici e rendere solida l'unione economica e monetaria.

## Prodotto Interno Lordo Italiano 2018-2020 secondo i 3 metodi

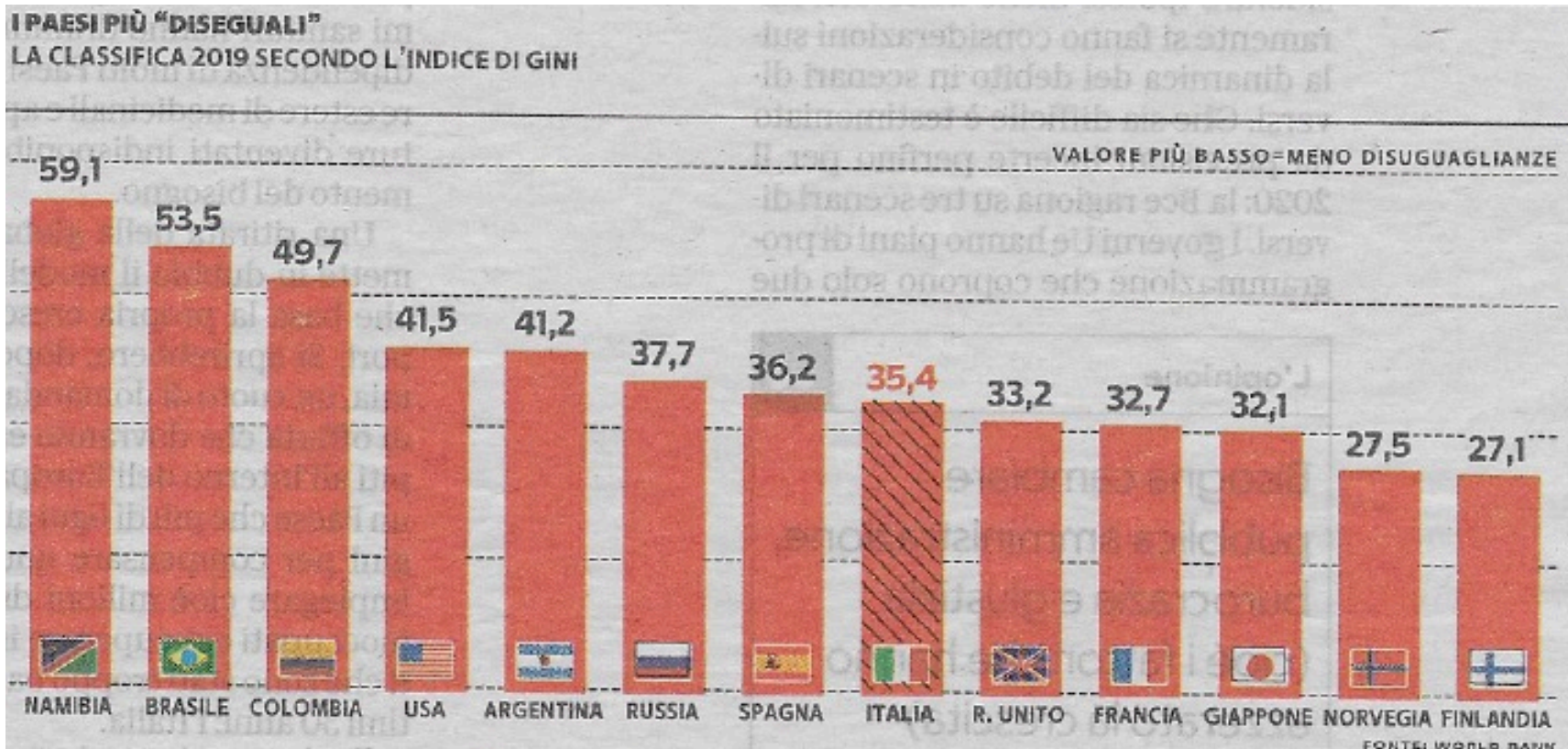
(Valori in € milioni)	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
<b>METODO DEL VALORE AGGIUNTO</b>			
<b>PIL ai valori (prezzi) di mercato</b>	<b>1.771.391,2</b>	<b>1.794.934,9</b>	<b>1.653.577,2</b>
Valore della Produzione	3.365.583,8	3.398.852,0	3.067.318,8
- Consumi intermedi	1.776.007,6	1.789.197,1	1.574.201,6
Valore aggiunto	1.589.576,2	1.609.654,9	1.493.117,2
+ Imposte sui prodotti	204.777,0	208.008,0	183.129,0
- Contributi ai prodotti	22.962,0	22.728,0	22.669,0
<b>METODO DELLA SPESA</b>			
<b>PIL ai valori (prezzi) di mercato</b>	<b>1.771.391,2</b>	<b>1.794.934,9</b>	<b>1.653.577,2</b>
Consumi finali delle famiglie residenti	1.066.167,0	1.074.810,2	956.425,6
Consumi finali delle amministrazioni pubbliche	334.454,0	334.610,0	345.374,0
Investimenti lordi	328.193,8	326.061,0	290.767,7
Importazioni di beni e di servizi fob	512.817,7	508.330,6	424.934,0
Esportazioni di beni e di servizi fob	555.394,1	567.784,3	485.943,9
<b>METODO DEI REDDITI</b>			
<b>PIL ai valori (prezzi) di mercato</b>	<b>1.771.391,2</b>	<b>1.794.934,9</b>	<b>1.653.577,2</b>
Redditi interni da lavoro dipendente	706.977,8	721.543,6	673.186,4
Risultato lordo di gestione e reddito misto lordo	840.006,4	845.871,3	786.425,8
Imposte sulla produzione e sulle importazioni	257.854,0	260.777,0	230.498,0
- Contributi	33.447,0	33.257,0	36.533,0

□ **ISTAT** ([www.istat.it](http://www.istat.it)): **Istituto nazionale di statistica**, ente pubblico di ricerca italiano, principale produttore di statistica ufficiale: si occupa dei censimenti generali della popolazione, dei servizi e dell'industria, e dell'agricoltura, di indagini campionarie sulle famiglie e di indagini economiche generali a livello nazionale. Dal 1989 svolge un ruolo di indirizzo, coordinamento, assistenza tecnica e formazione del Sistema statistico nazionale (Sistan). A livello europeo il riferimento è **EUROSTAT** ([www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu) < eurostat)

□ **CENSIS** ([www.censis.it](http://www.censis.it)): **Centro Studi Investimenti Sociali**, costituito il 1° gennaio 1964 come associazione privata, ha ottenuto nel 1973 il riconoscimento di Fondazione. Svolge attività di ricerca in campo socio-economico, prevalentemente su incarico di varie Amministrazioni pubbliche e private e/o nell'ambito dei programmi dell'Unione europea. Redige annualmente il **“Rapporto sulla situazione sociale del Paese”**, considerato il più qualificato e completo strumento di interpretazione della realtà italiana.



- ❑ Il coefficiente o **indice di Gini** viene usato quale una misura statistica della diseguaglianze nella distribuzione del reddito o della ricchezza tra la popolazione di un Paese



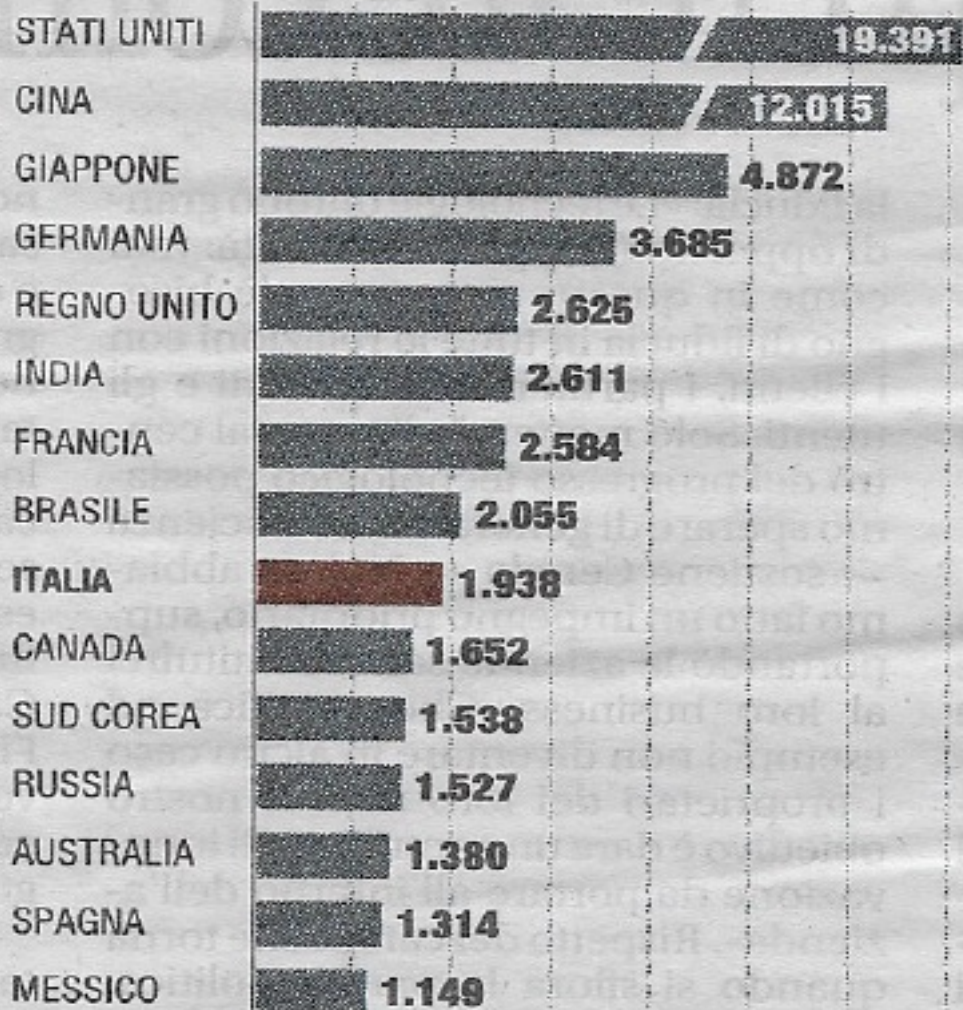




**BACK-UP**

# IL PIL DELLE PRIME 15 ECONOMIE AL MONDO

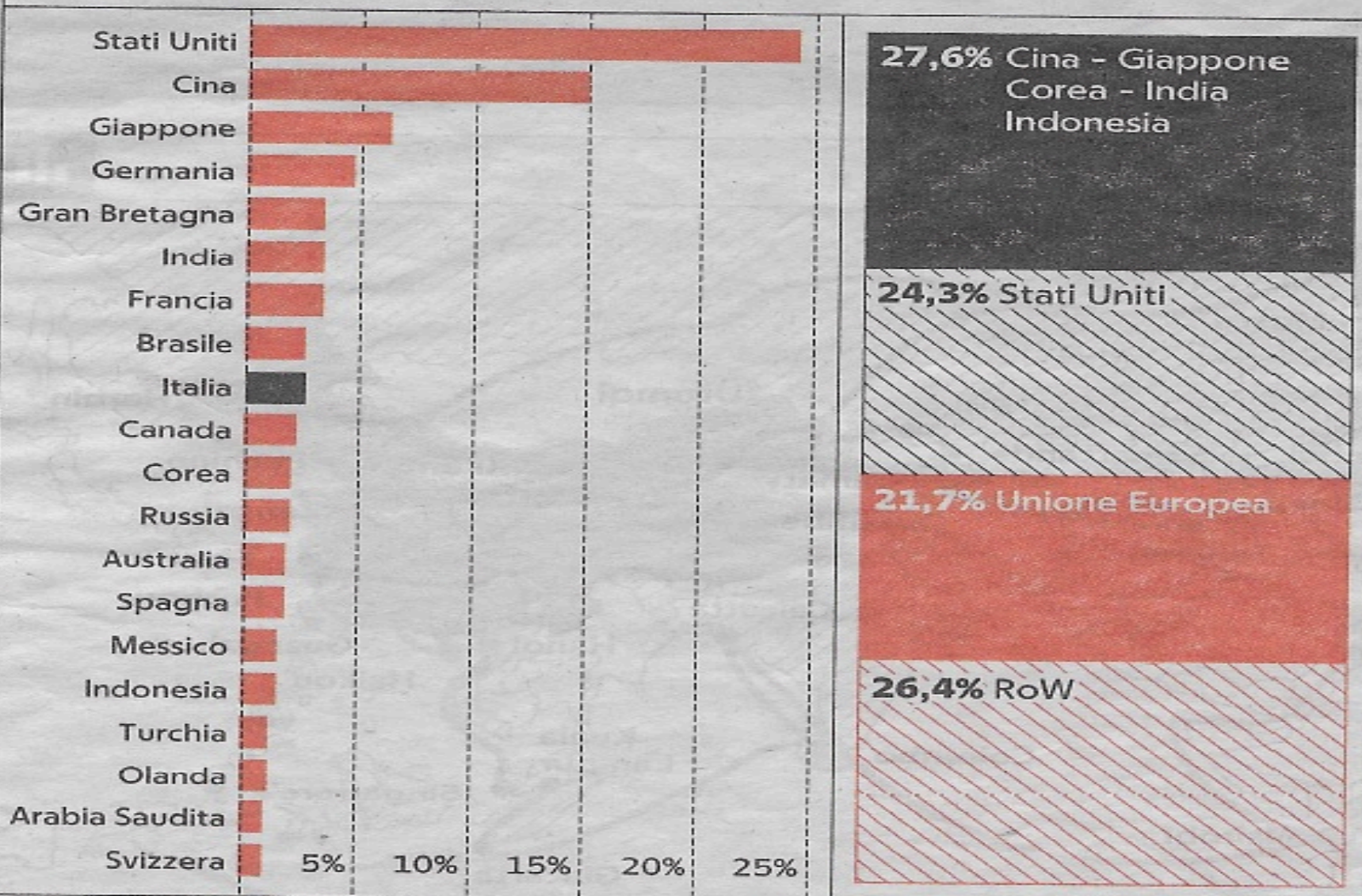
In miliardi di dollari Usa



S. D'AMICO

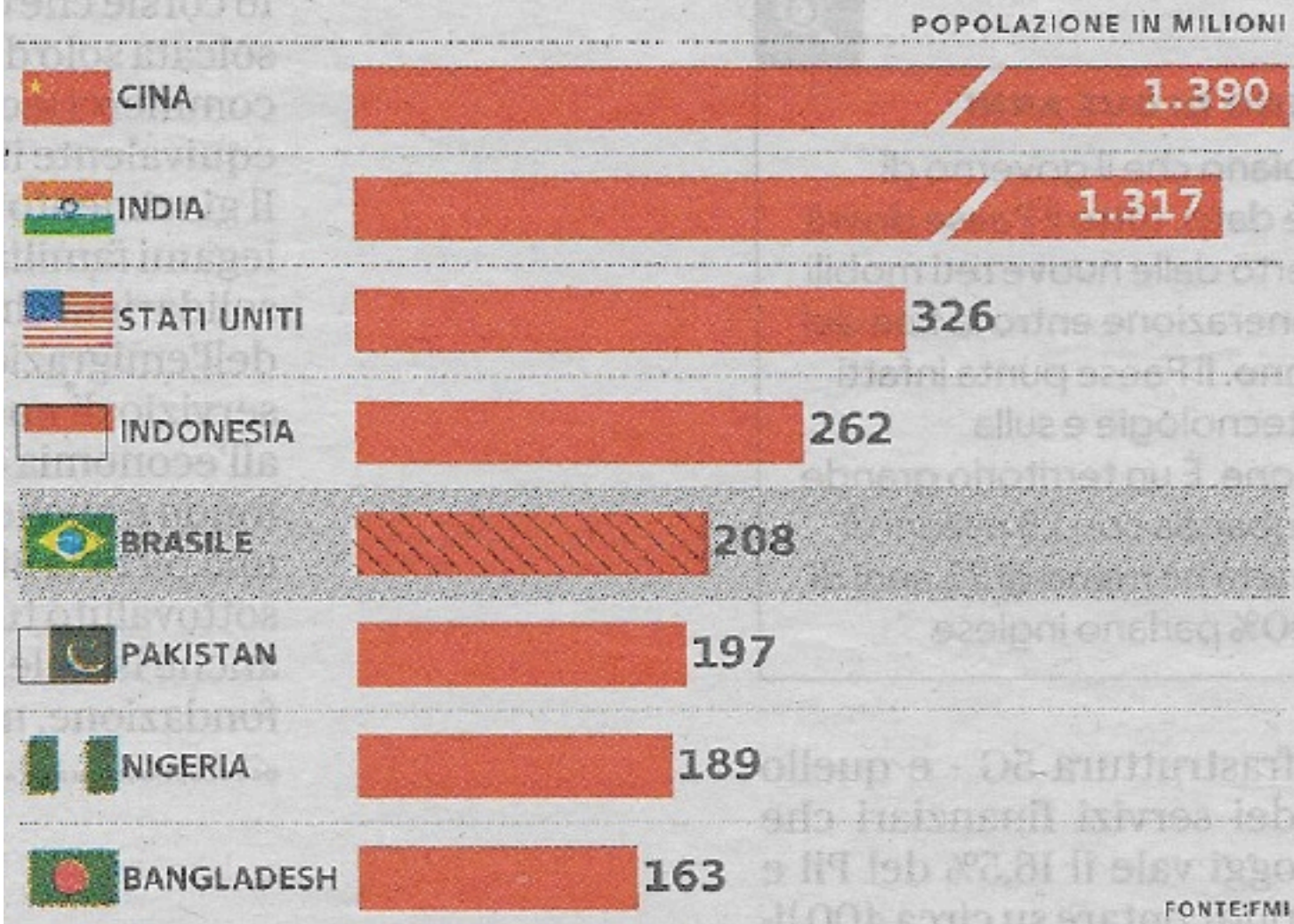
## L'ASIA NON È SOLO LA CINA

### QUOTE DEL PIL MONDIALE PER GRUPPI DI PAESI





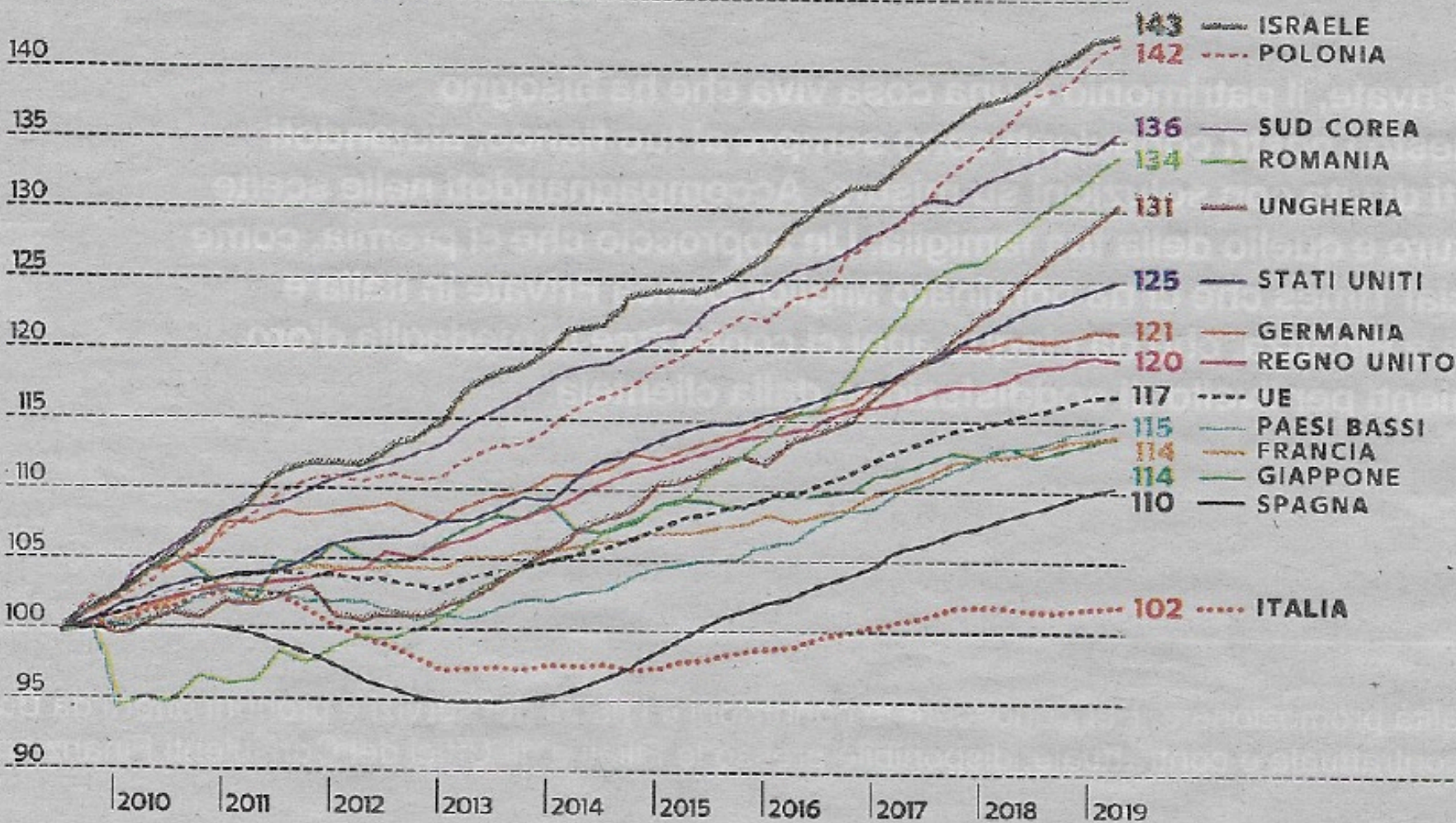
## DOVE VIVONO PIÙ ABITANTI I PAESI PIÙ POPOLOSI DEL MONDO





## ITALIA IN FONDO ALLA CLASSIFICA ANDAMENTO DEL PIL REALE

145 BASE TERZO TRIMESTRE 2009 = 100
















FONTE: ELABORAZIONE CENTRO EINAUDI SU DATI OCSE



# I DEBITI NEL MONDO

**Fine 2017**

Dati in miliardi di dollari

	 <b>GOVERNO</b>	 <b>FAMIGLIE</b>	 <b>AZIENDE</b>	 <b>FINANZA</b>	 <b>TOTALE PAESE</b>
 <b>STATI UNITI</b>	<b>19.540</b>	<b>15.251</b>	<b>14.259</b>	<b>15.978</b>	<b>65.029</b>
 <b>CINA</b>	<b>5.744</b>	<b>5.827</b>	<b>19.726</b>	<b>5.016</b>	<b>36.343</b>
 <b>GIAPPONE</b>	<b>10.818</b>	<b>2.647</b>	<b>5.005</b>	<b>7.080</b>	<b>25.550</b>
 <b>REGNO UNITO</b>	<b>2.941</b>	<b>2.381</b>	<b>2.334</b>	<b>4.911</b>	<b>12.568</b>
 <b>FRANCIA</b>	<b>3.008</b>	<b>1.588</b>	<b>3.634</b>	<b>2.236</b>	<b>10.465</b>
 <b>GERMANIA</b>	<b>2.701</b>	<b>2.066</b>	<b>2.117</b>	<b>2.508</b>	<b>9.392</b>
 <b>ITALIA</b>	<b>3.031*</b>	<b>845</b>	<b>1.473</b>	<b>1.302</b>	<b>6.651</b>
 <b>CANADA</b>	<b>1.308</b>	<b>1.767</b>	<b>1.987</b>	<b>1.339</b>	<b>6.401</b>

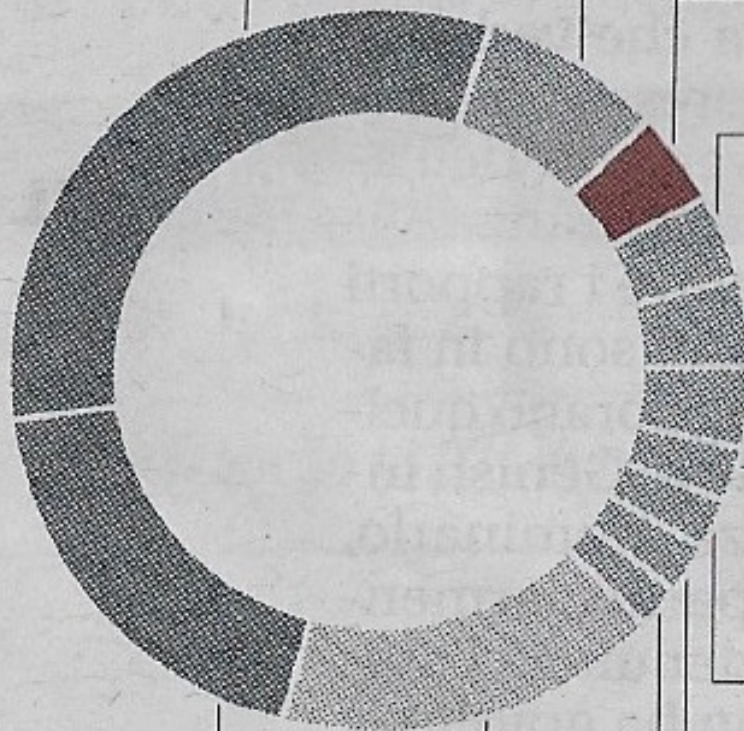
(\*) pari a 2300 miliardi di euro al cambio del 31/12/2017

S. DI MEO

# L'INCIDENZA SUL DEBITO MONDIALE

Publici più privati, in % sul totale

STATI UNITI  
**32,0%**



GIAPPONE  
**18,7%**

RESTO DEL MONDO  
**16,7%**

CINA  
**8,0%**

ITALIA  
**4,1%**

FRANCIA  
**4,0%**

GERMANIA  
**3,8%**

REGNO UNITO  
**3,6%**

INDIA  
**2,5%**

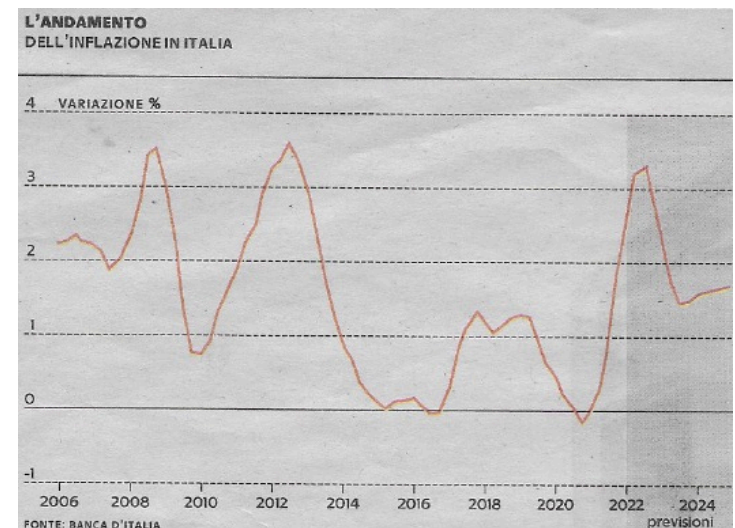
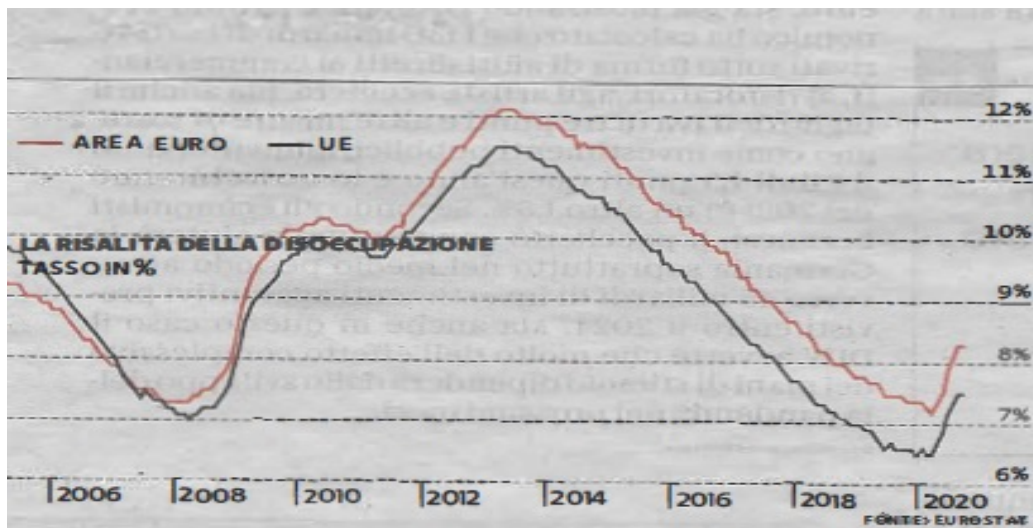
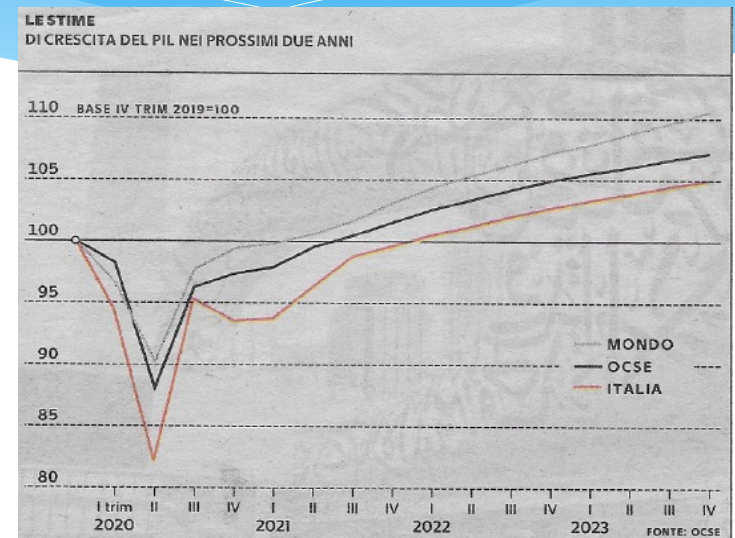
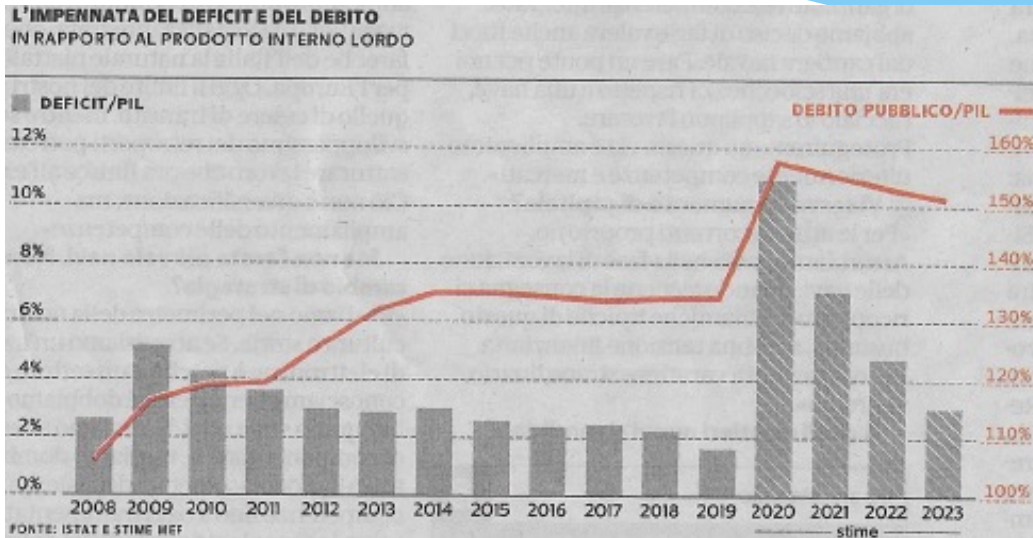
BRASILE  
**2,3%**

CANADA  
**2,2%**

SPAGNA  
**2,1%**

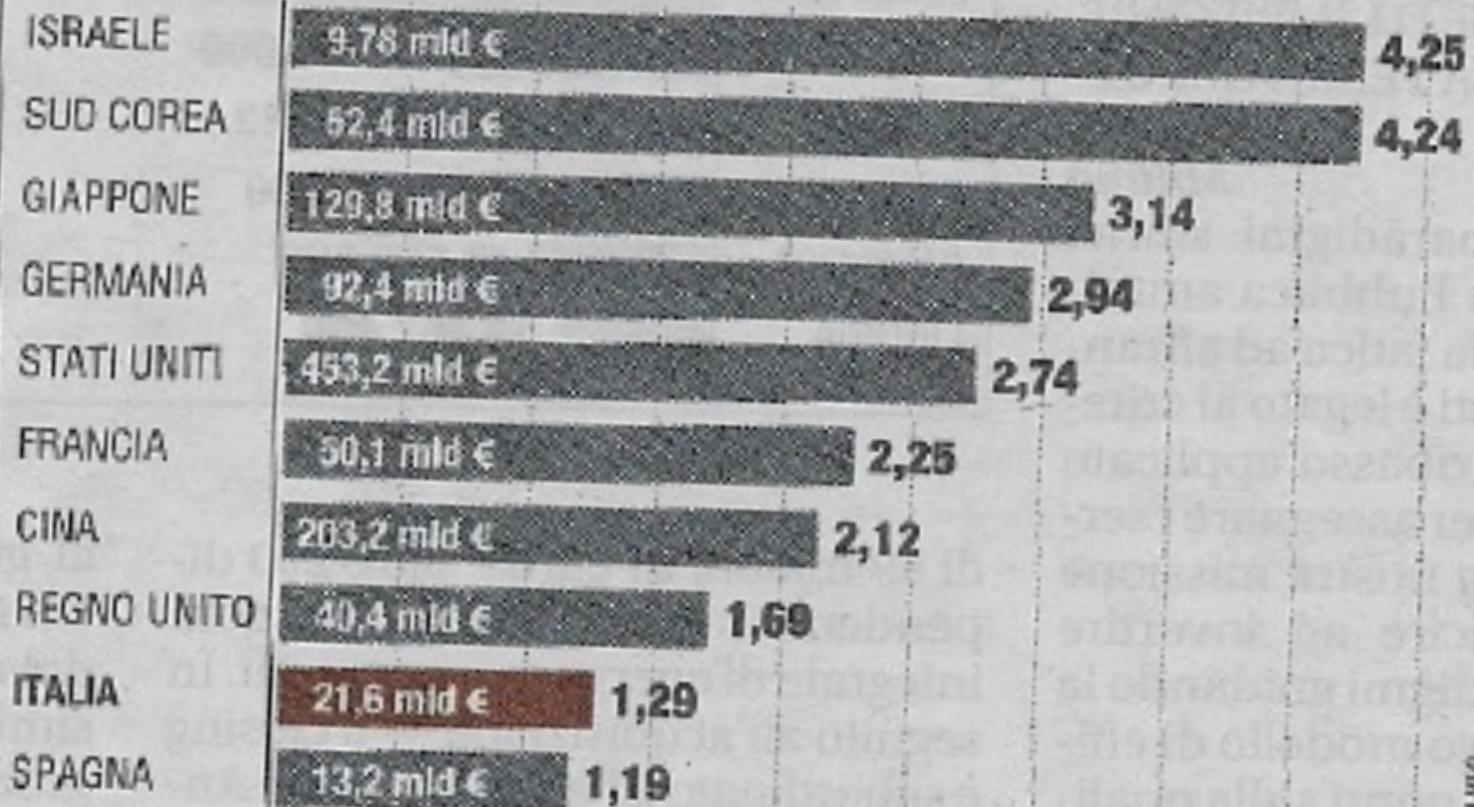


# Previsione di crescita del PIL e andamento del debito e della occupazione in Italia per effetto della crisi dovuta alla pandemia



# GLI INVESTIMENTI IN RICERCA E SVILUPPO NEL MONDO

In alcuni Paesi di riferimento, in % sul Pil e miliardi di euro 2016\*



(\*) ultimo anno disponibile

Fonte: Technology Front 2018

S. DI NICO

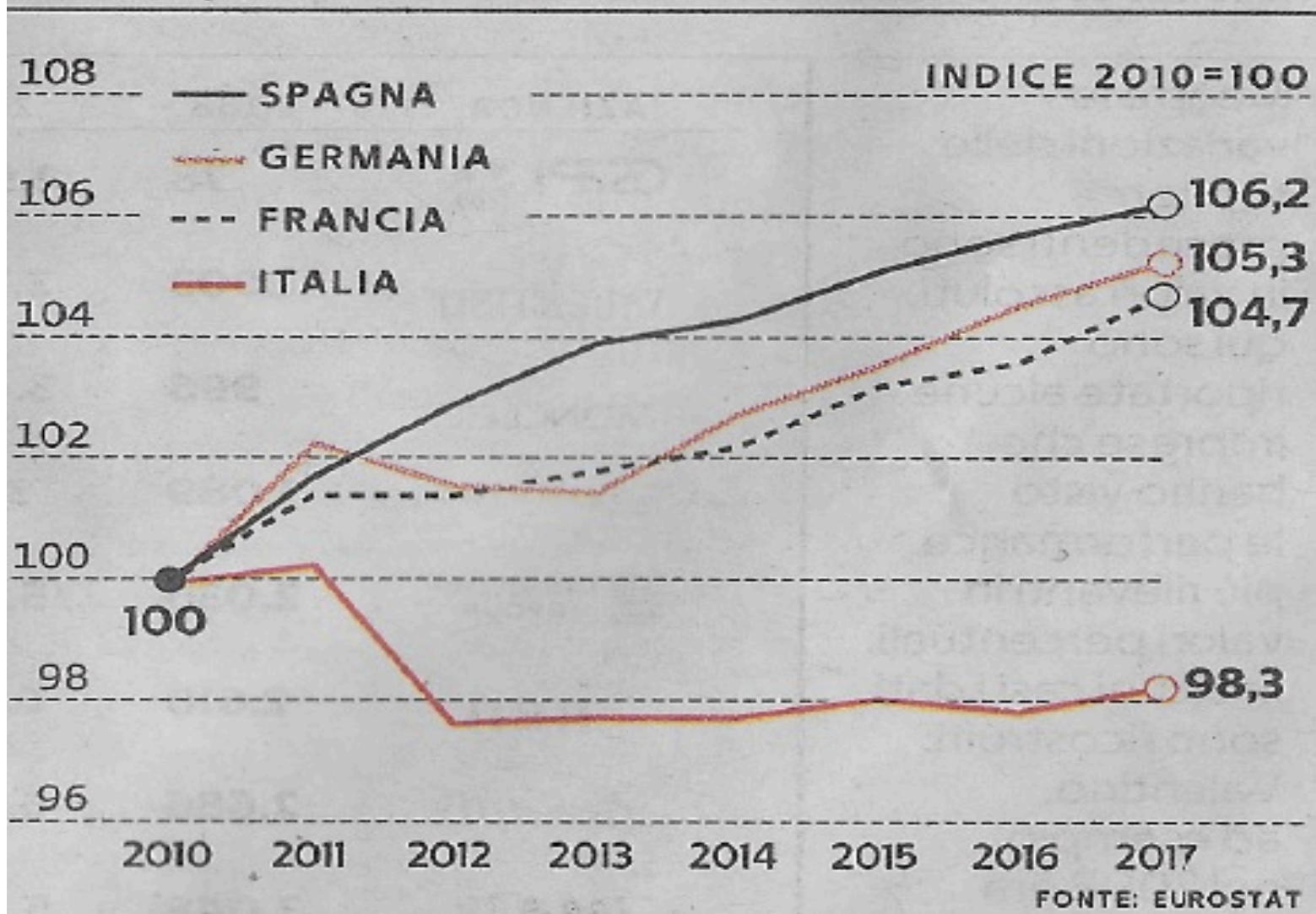


**LA GERMANIA PRODUCE OGNI ANNO UN NUMERO DI BREVETTI SEI VOLTE IL NOSTRO  
NELLA CLASSIFICA MONDIALE L'ITALIA È SOLO UNDICESIMA**





## LA PRODUTTIVITÀ IN ITALIA E IN EUROPA



# IL CALO DELLA PRODUTTIVITÀ

Indice base 1999 = 100

115

Area Euro

110

105

100

Italia

95

'00

'02

'04

'06

'08

'10

'12

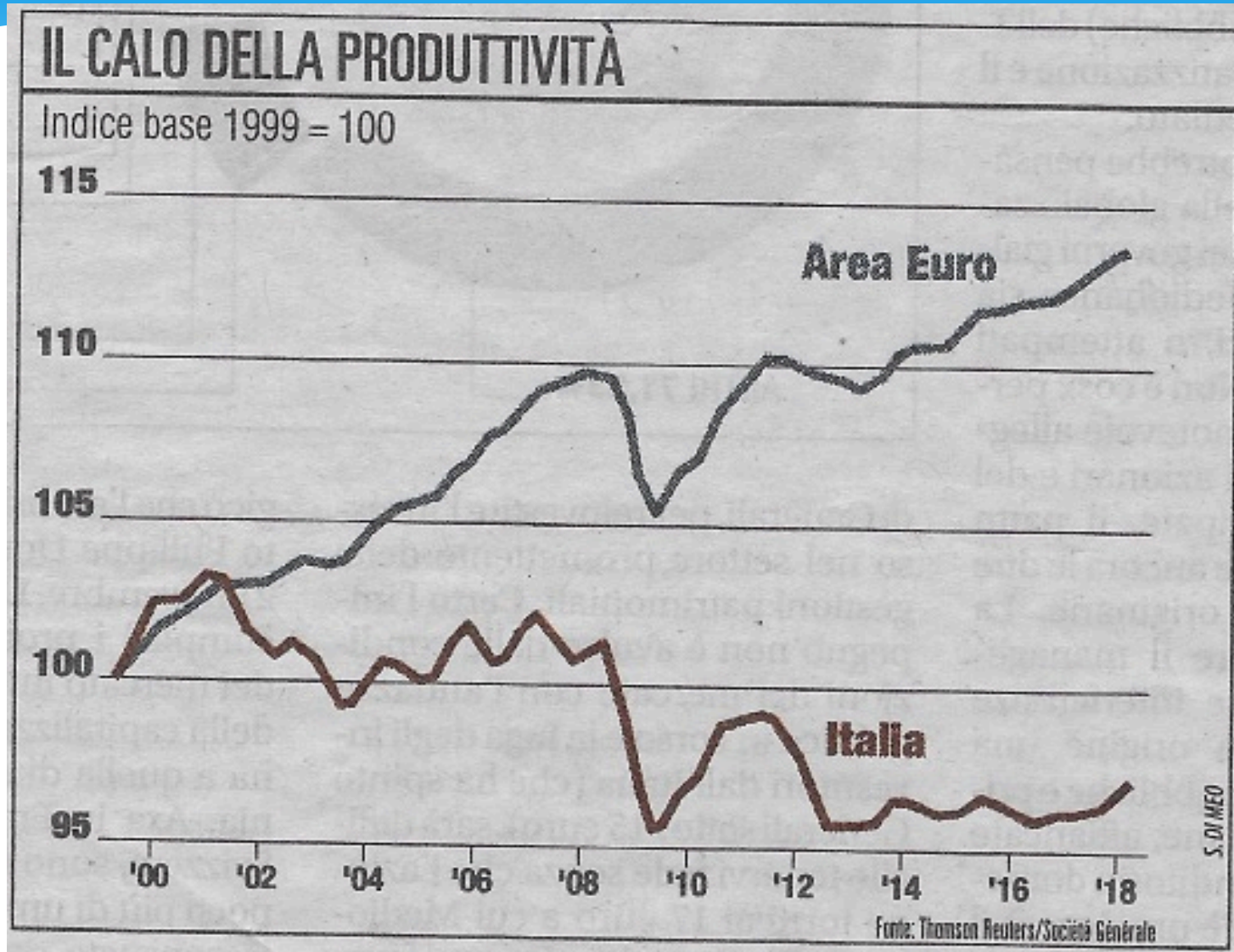
'14

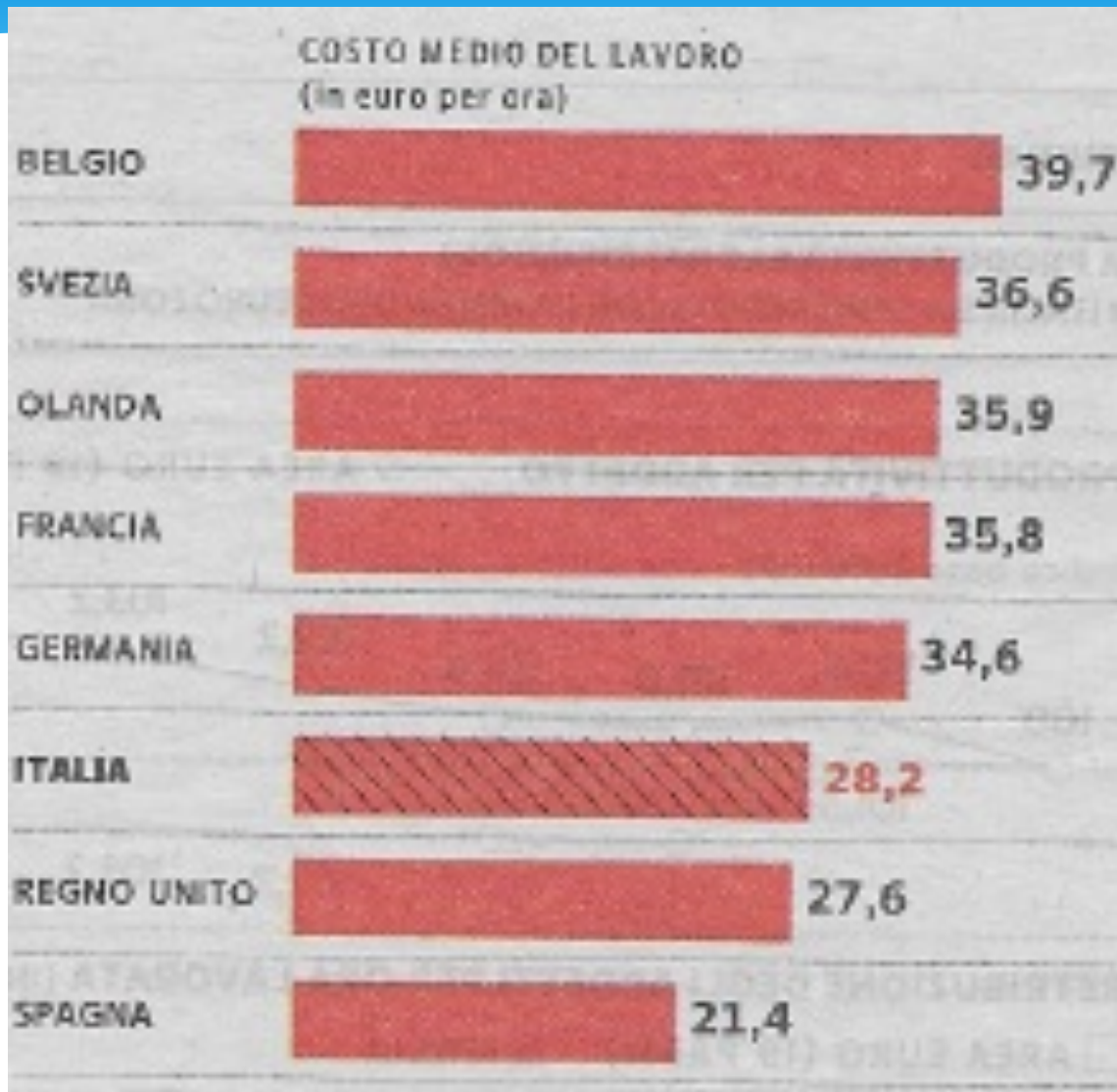
'16

'18

S. DI MEO

Fonte: Thomson Reuters/Società Générale

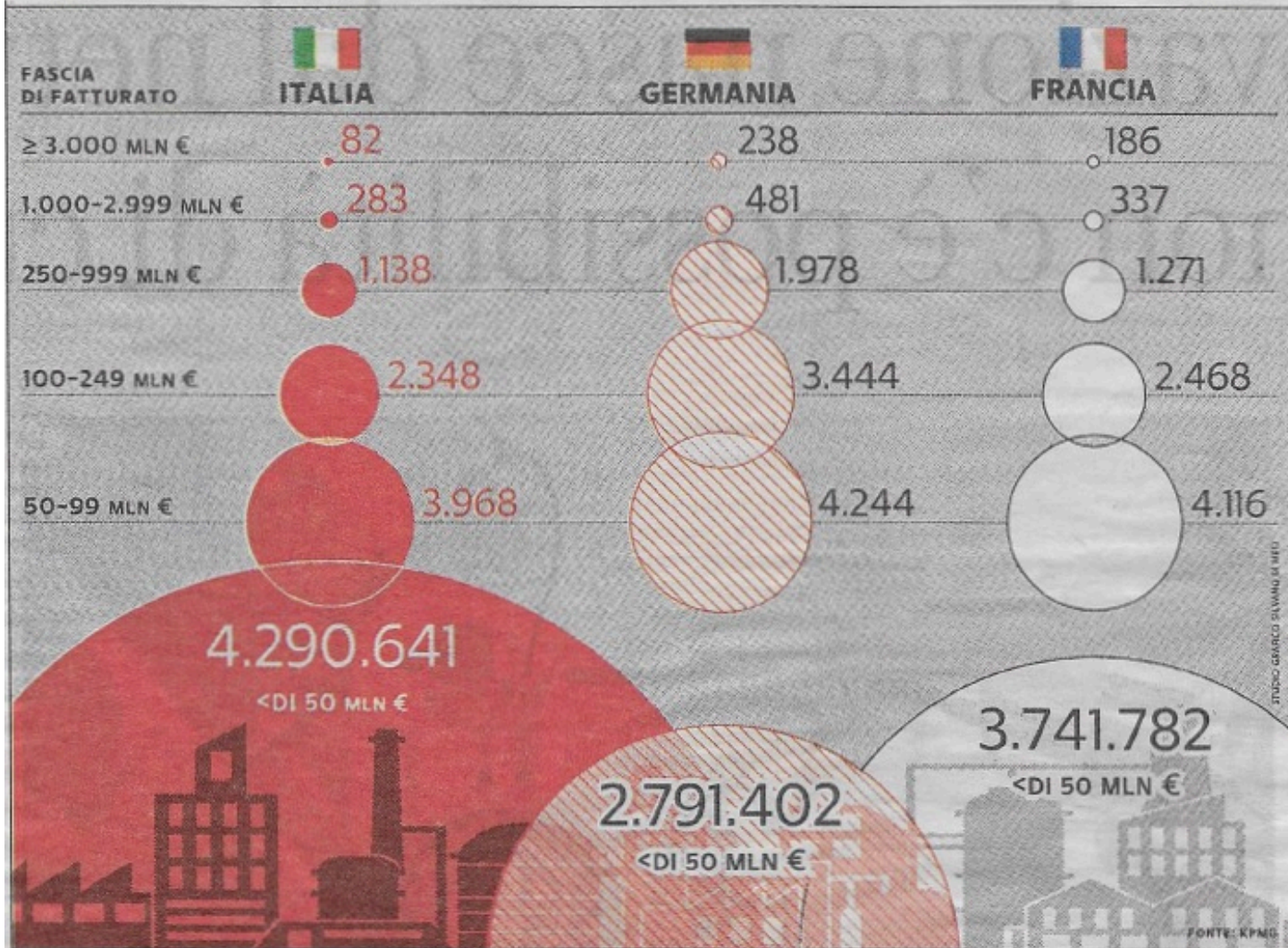






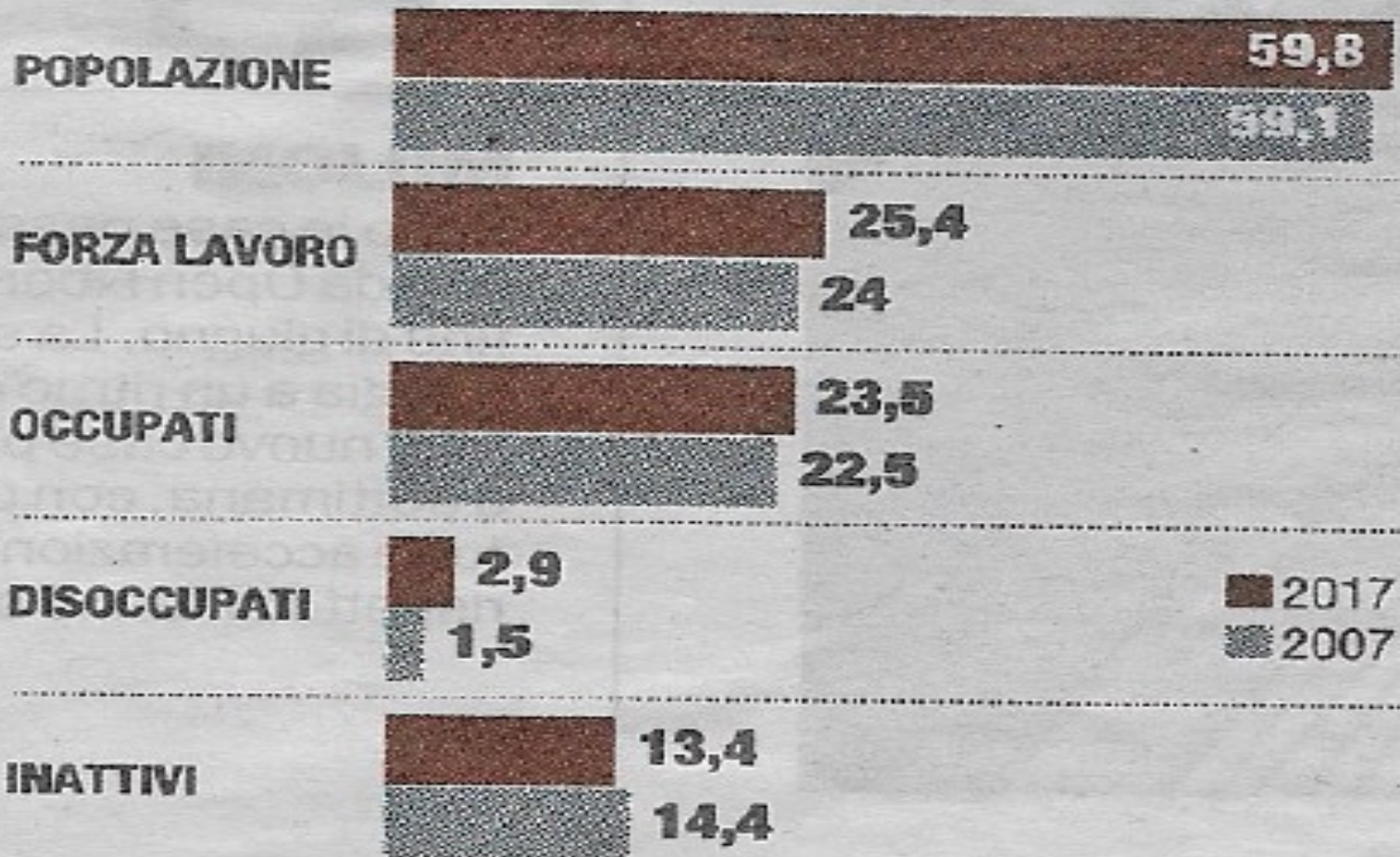
## Tante piccole, poche medie, pochissime grandi

Suddivisione delle imprese per classe di fatturato in Italia, Germania e Francia, elaborata da Kpmg



# IL MERCATO DEL LAVORO


Dati in milioni



Fonte: Istat

S. DI NED





Per approfondimenti e commenti in materia di debito pubblico, rapporto deficit/PIL, etc. consiglio di leggere di **Carlo Cottarelli**:

- “Il macigno. Perché il debito pubblico ci schiaccia e come si fa a liberarsene” – Ed. Feltrinelli
- “I sette peccati capitali dell’economia italiana” – Ed. Feltrinelli
- “Pachidermi e pappagalli. Tutte le bufale sull’economia a cui continuiamo a credere” – Ed. Feltrinelli