

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**, 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.

	2013	2015	2017
METODO DEL VALORE AGGIUNTO
PIL ai valori di mercato	1.604.599,1	1.652.085,4	1.724.954,5
Valore della produzione	3.084.351,2	3.129.281,8	3.232.950,7
- Consumi intermedi	1.640.245,1	1.644.030,4	1.686.257,3
Valore aggiunto	1.444.106,1	1.485.251,4	1.546.693,5
+ Imposte sui prodotti	183.281,0	191.128,0	201.290,0
- Contributi ai prodotti	22.788,0	24.294,0	23.029,0
METODO DELLA SPESA
PIL ai valori di mercato	1.604.599,1	1.652.085,4	1.724.954,5
Consumi finali delle famiglie residenti	971.969,1	997.438,4	1.039.294,3
Consumi finali delle amministrazioni pubbliche	315.416,0	311.796,0	319.969,0
Investimenti lordi	272.061,9	285.853,6	304.227,1
Importazioni di beni e servizi fob	426.887,6	446.333,4	486.028,2
Esportazioni di beni e servizi fob	463.128,8	494.220,4	537.923,9
METODO DEI REDDITI
PIL ai valori di mercato	1.604.599,1	1.652.085,4	1.724.954,5
Redditi interni da lavoro dipendente	637.179,6	652.580,9	684.276,5
Risultato lordo di gestione e reddito misto lordo	758.495,8	780.464,4	819.411,0
Imposte sulla produzione e sulle importazioni	241.713,0	251.867,0	252.453,0
Contributi (-)	32.789,3	32.826,9	31.186,0

□ **ISTAT** (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/eurostat)

□ **CENSIS** (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.



BACK-UP

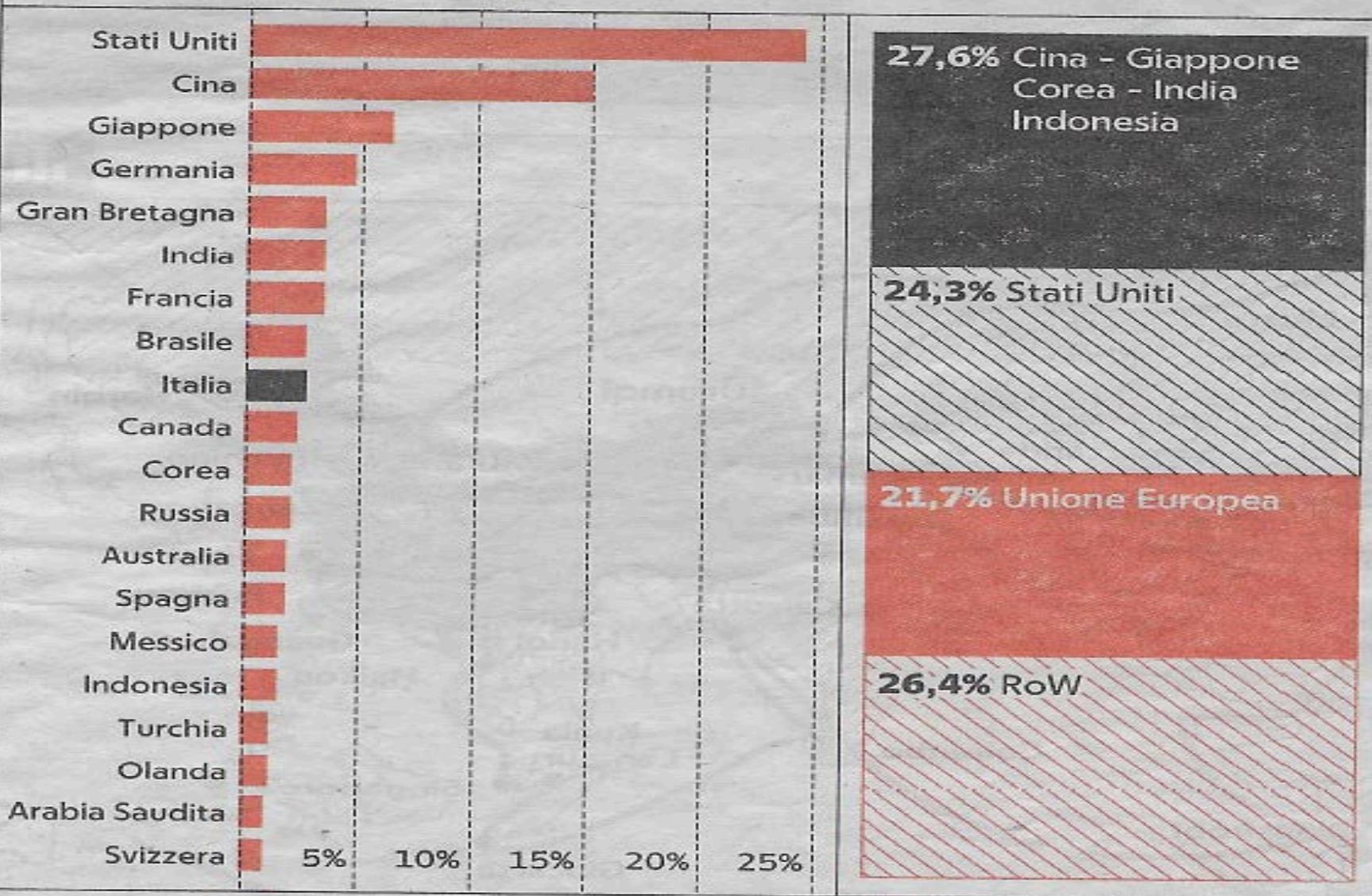
IL PIL DELLE PRIME 15 ECONOMIE AL MONDO

In miliardi di dollari Usa

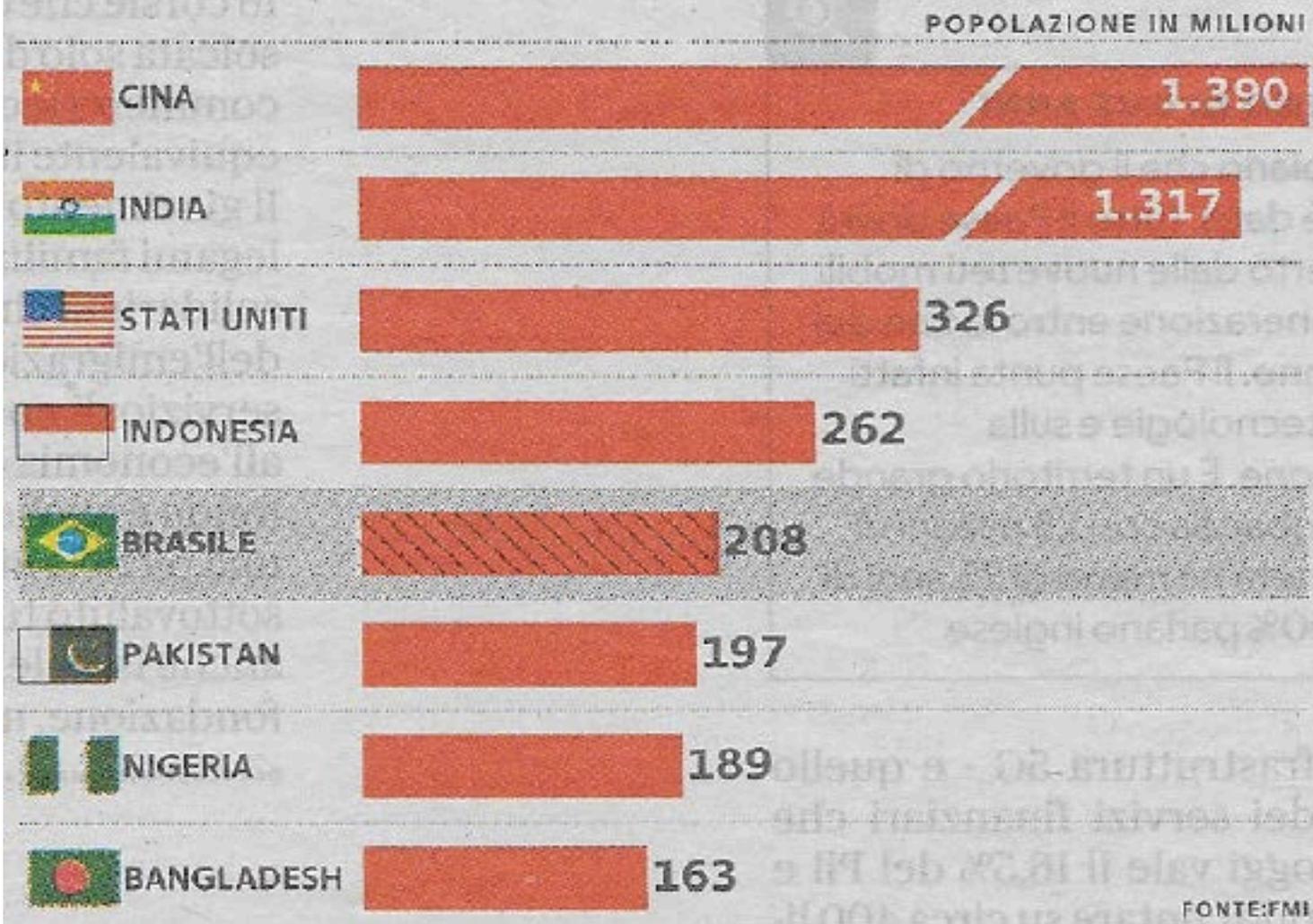


L'ASIA NON È SOLO LA CINA

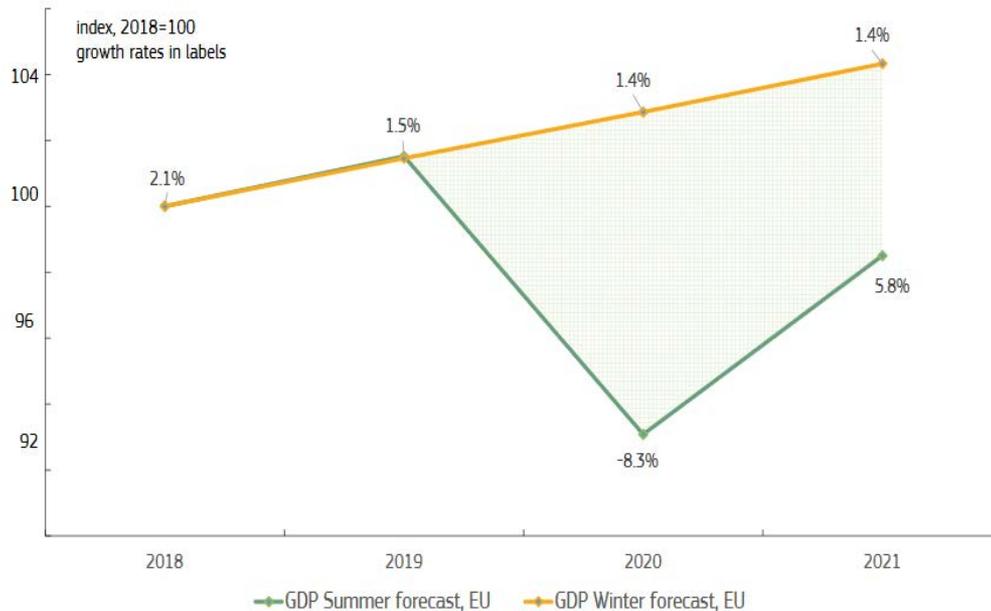
QUOTE DEL PIL MONDIALE PER GRUPPI DI PAESI



DOVE VIVONO PIÙ ABITANTI I PAESI PIÙ POPOLOSI DEL MONDO



Real GDP growth



A historical hit to growth followed by a possible partial recover in 2021

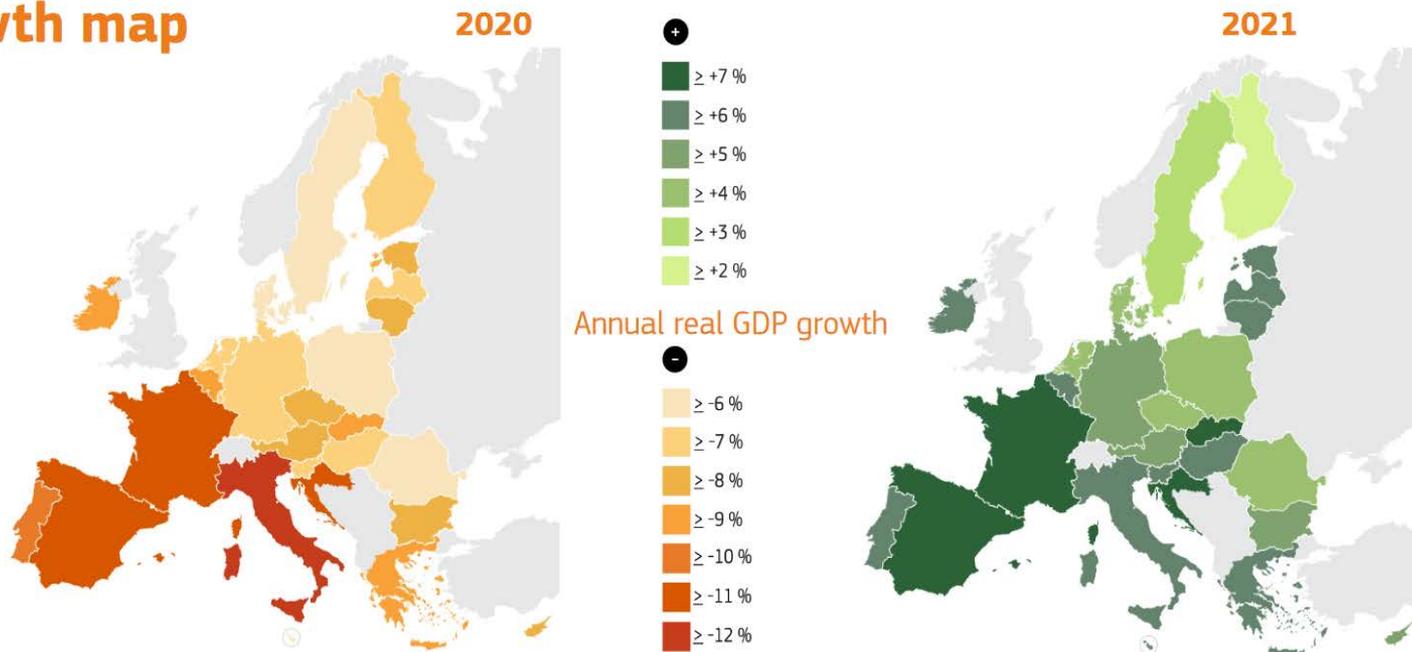
But Downside risks prevail:

- Possible new outbreaks of the coronavirus
- A more severe downturn in labour market
- More widespread insolvencies
- Further episodes of financial market turbulence
- Abrupt change in the EU-UK trading relations at end of the transition period

Source: European Commission, Summer 2020 Forecast

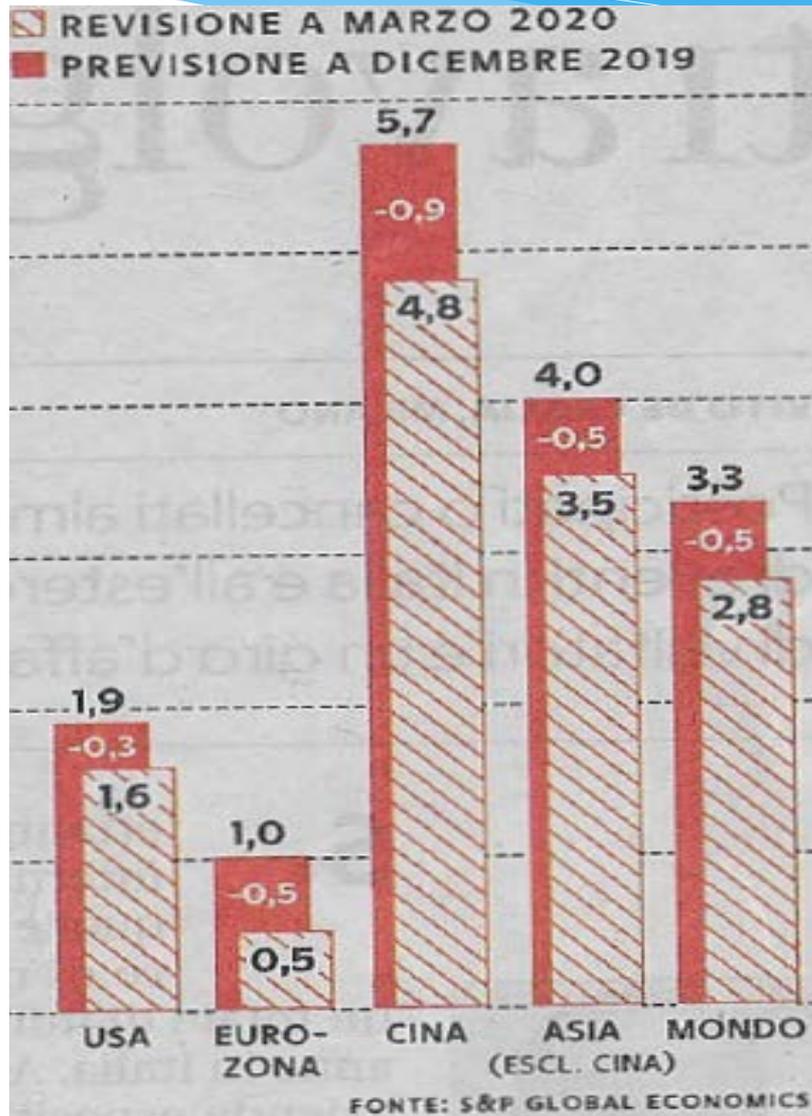
Elaborazione: Assonave

EU growth map



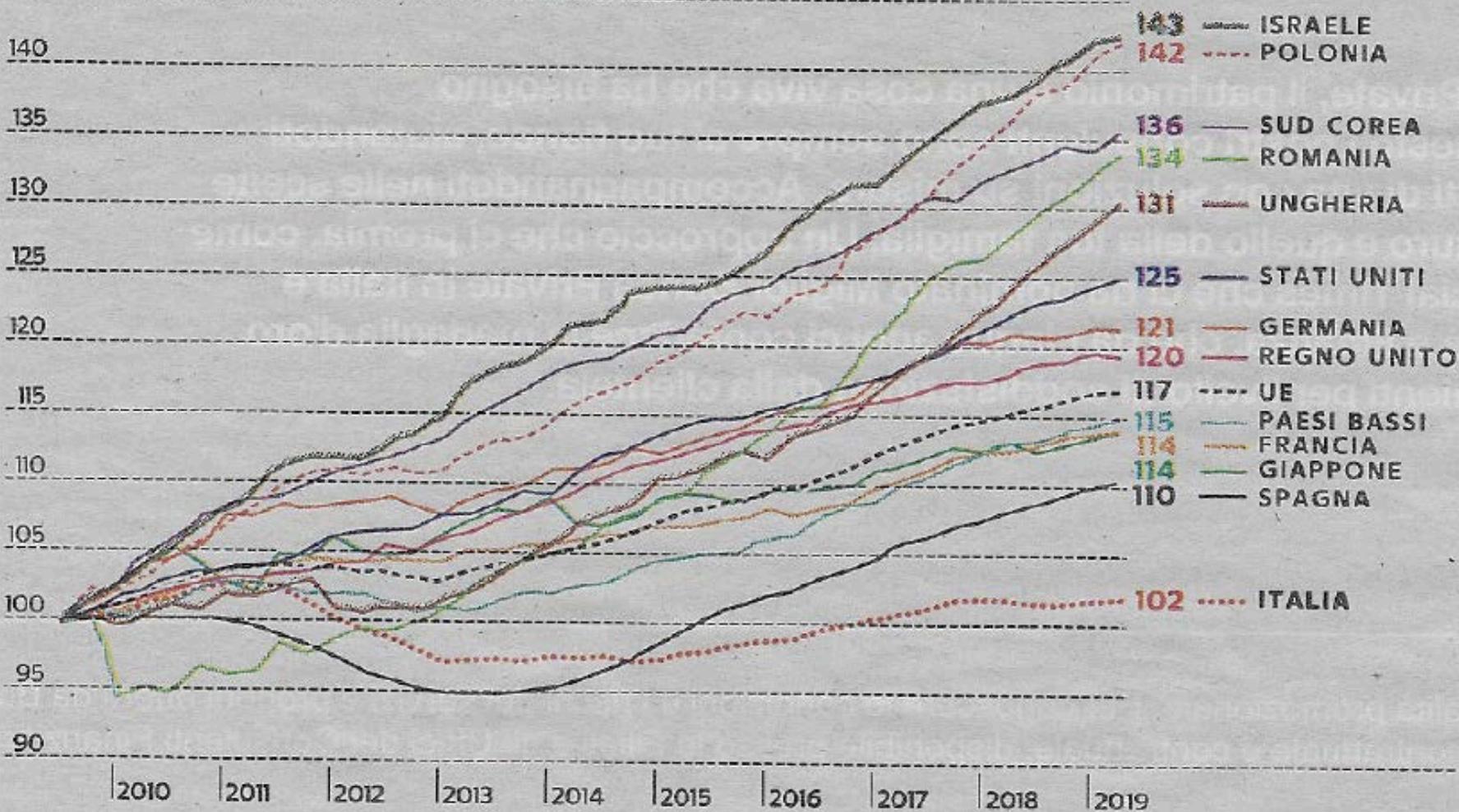
Source: European Commission, Summer 2020 Forecast

Elaborazione: Assonave



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

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

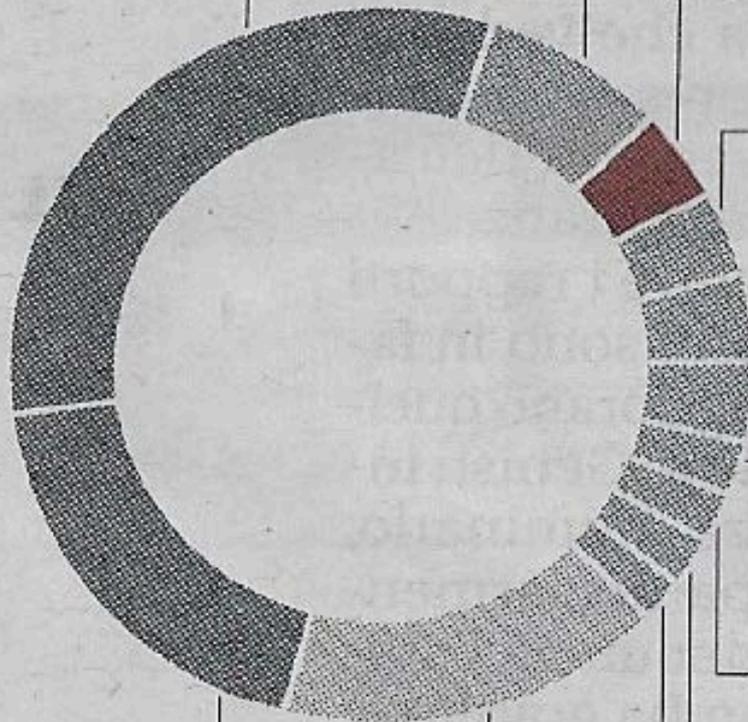
(*) pari a 2300 miliardi di euro al cambio del 31/12/2017

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%

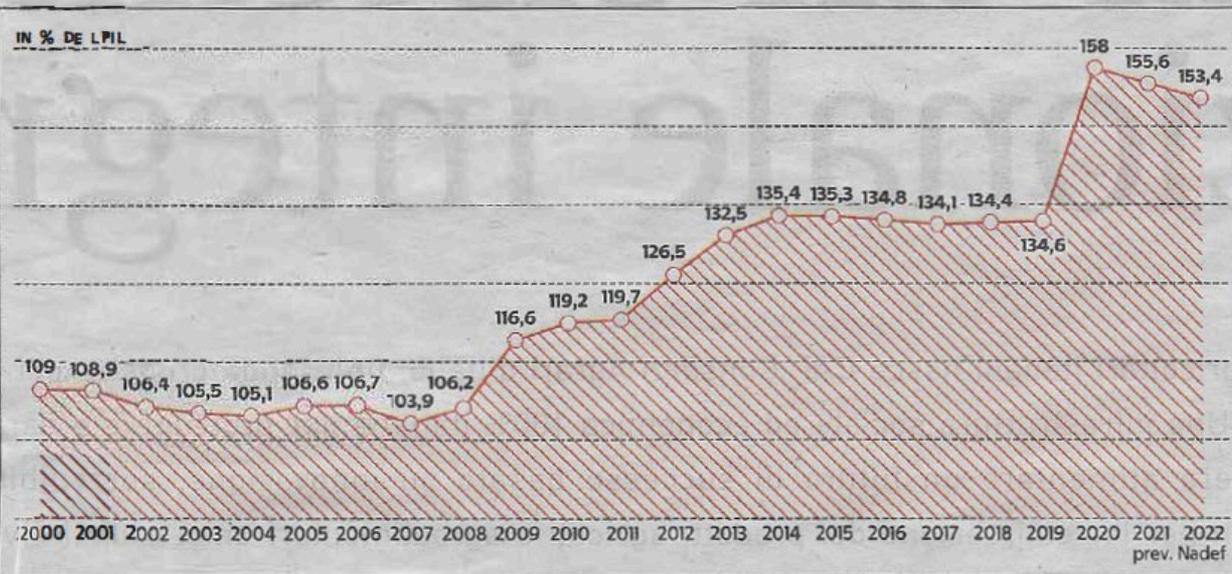
INDIA
2,5%

BRASILE
2,3%

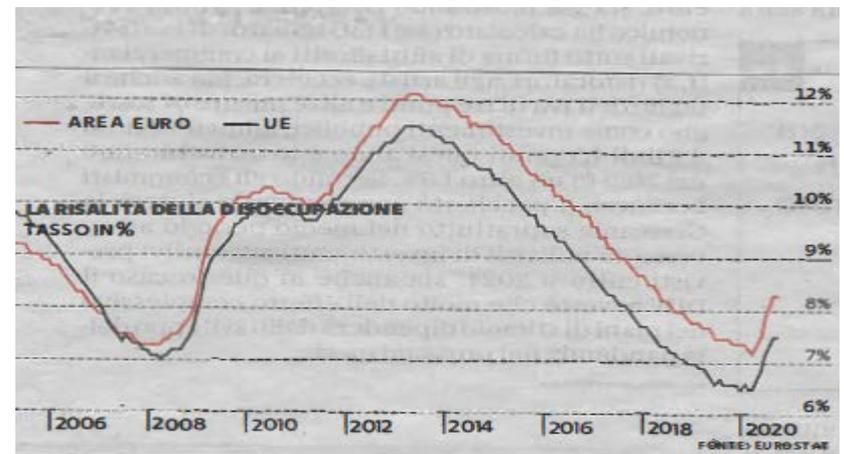
CANADA
2,2%

SPAGNA
2,1%

L'IMPENNATA DEL DEBITO
L'ESPOSIZIONE DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI NEGLI ULTIMI VENT'ANNI



Andamento del debito e dell'occupazione in Italia per effetto della crisi dovuta alla pandemia



A fianco, il rating di alcuni dei principali Paesi. Quelli di cui gli investitori tengono conto sono quelli di **Moody's**, **S&P's** e **Fitch**. Ma la canadese **Dbars** (e la cinese **Dagong**) sono anch'esse accreditate ufficialmente a "esprimersi"

IL RATING DEI PAESI

	S&Poor's	Moody's	Fitch	DBRS
 ITALIA	BBB	Baa2	BBB	BBB (high)
 GERMANIA	AAA	Aaa	AAA	AAA
 FRANCIA	AA	Aa2	AA	AAA
 SPAGNA	A-	Baa1	A-	A
 PORTOGALLO	BBB+	Ba1	BBB	BBB
 REGNO UNITO	AA	Aa2	AA	AAA
 GRECIA	B+	B3	B	B (high)
 SVEZIA	AAA	Aaa	AAA	AAA
 RUSSIA	BBB-	Ba1	BBB-	-
 STATI UNITI	AA+	Aaa	AAA	AAA
 CANADA	AAA	Aaa	AAA	AAA
 ARGENTINA	B+	B2	B	B
 CINA	A+	A1	A+	A (high)
 GIAPPONE	A+	A1	A	A
 A. SAUDITA	A-	A1	AA	-

Fonte: TradingEconomics

S. DI MEO

GLI INVESTIMENTI IN RICERCA E SVILUPPO NEL MONDO

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



(*) ultimo anno disponibile

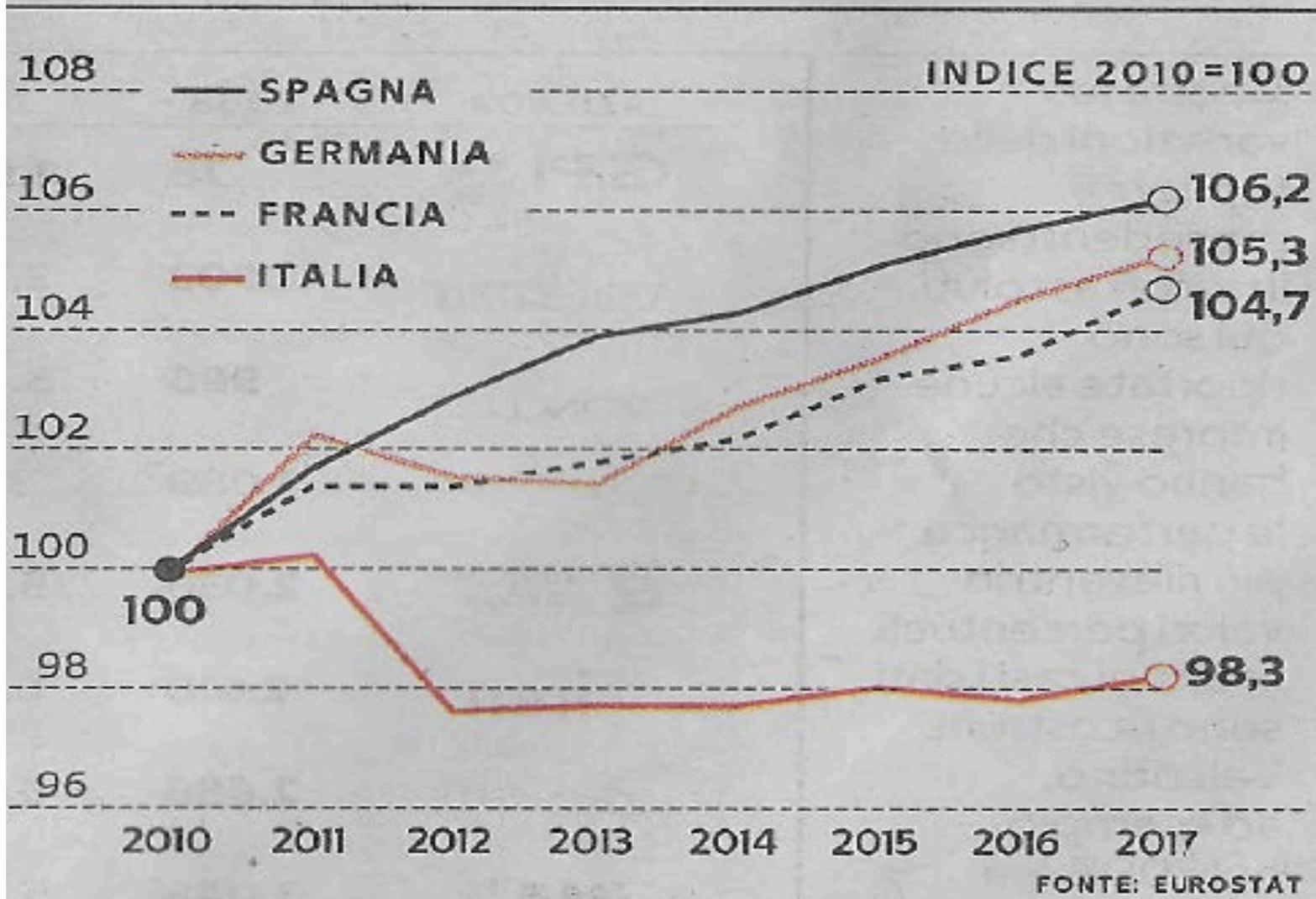
Fonte: Technology Futures 2018

S. DI NICO

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

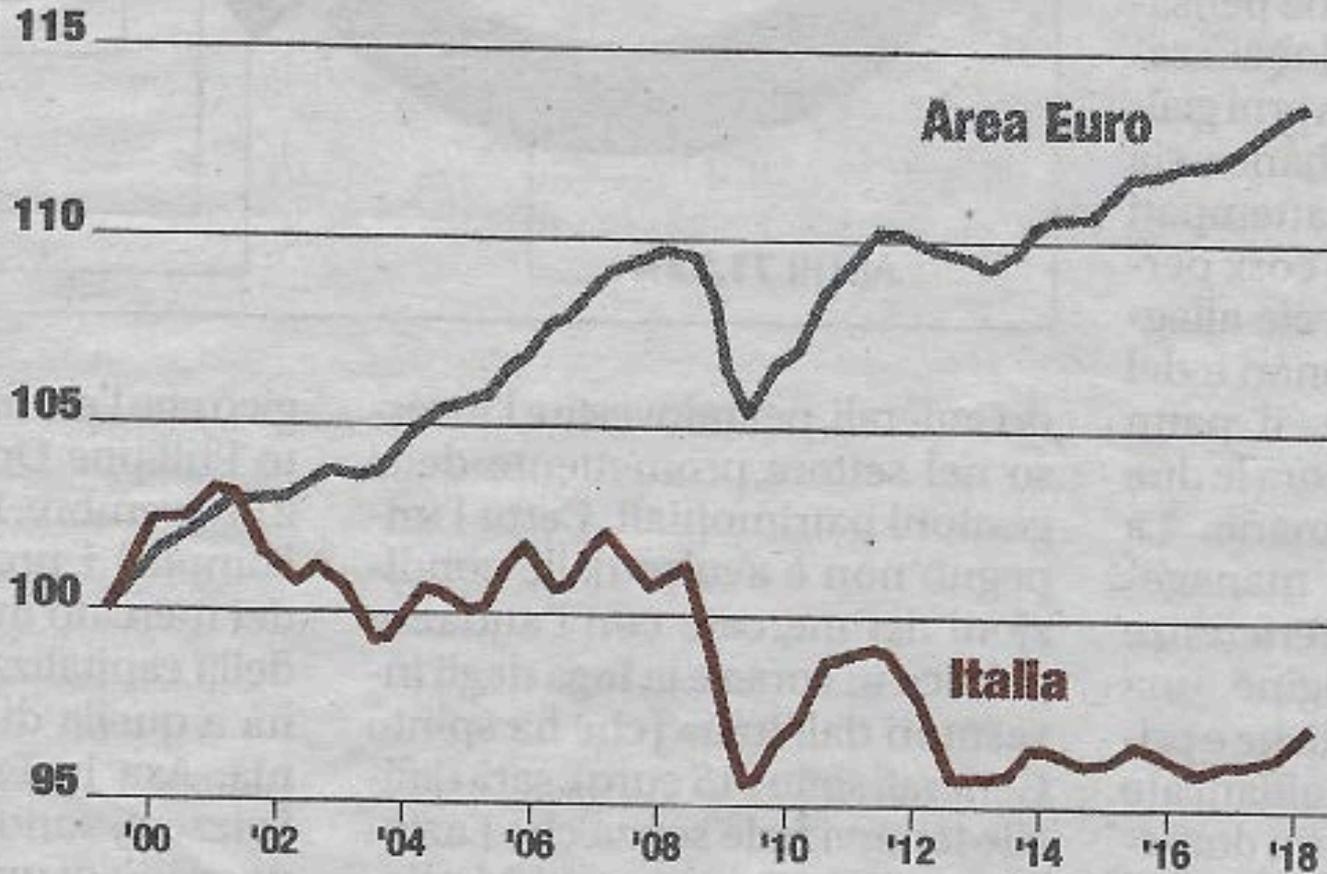


LA PRODUTTIVITÀ IN ITALIA E IN EUROPA



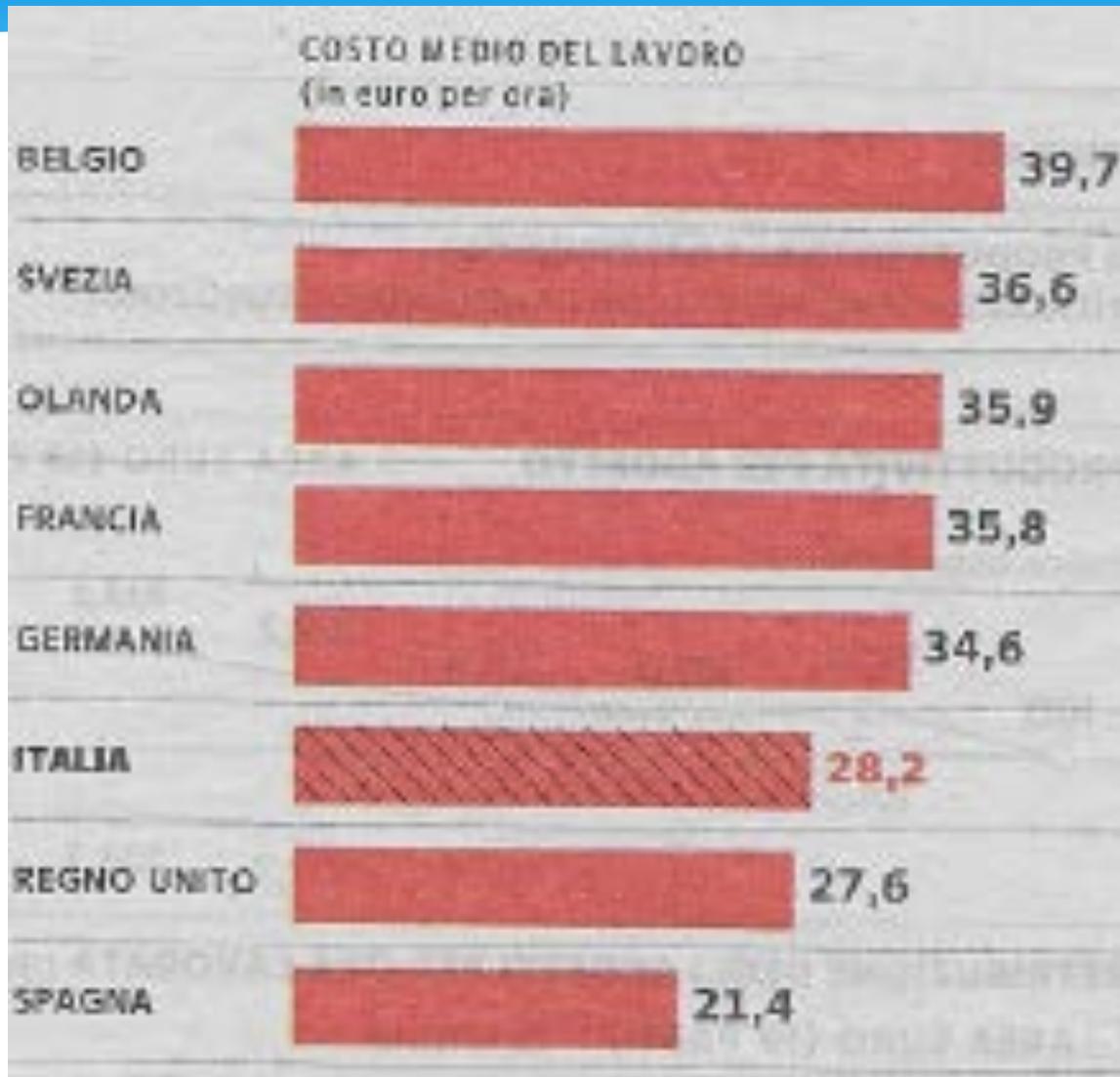
IL CALO DELLA PRODUTTIVITÀ

Indice base 1999 = 100



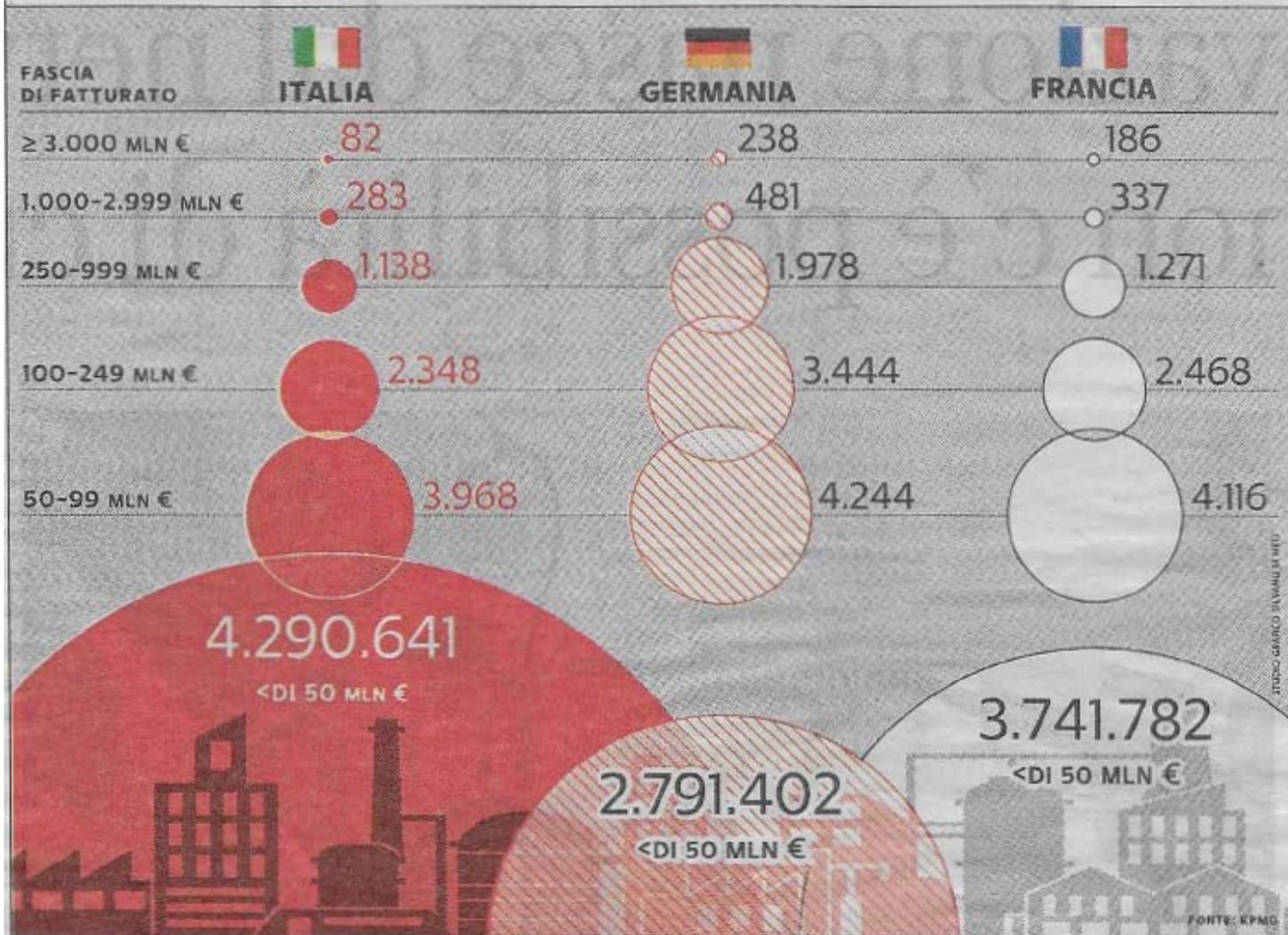
Fonte: Thomson Reuters/Società Générale

S. DI MEO



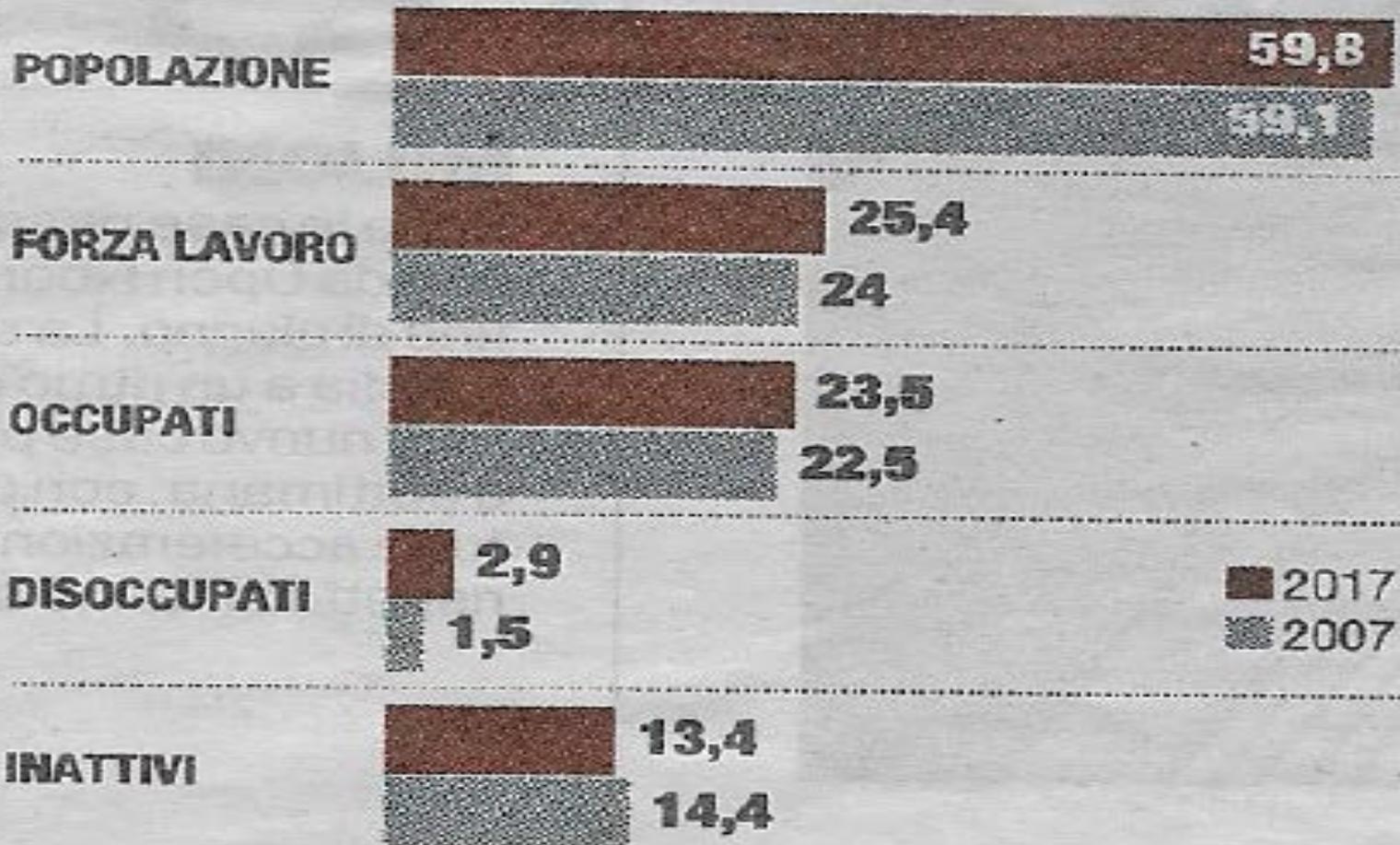
Tante piccole, poche medie, pochissime grandi

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