

NUOVA CINA: LEADER GLOBALE PER QUALITA' E INNOVAZIONE?

IRSE PORDENONE – 10 LUGLIO 2018

Francesca Spigarelli

spigarelli@unimc.it

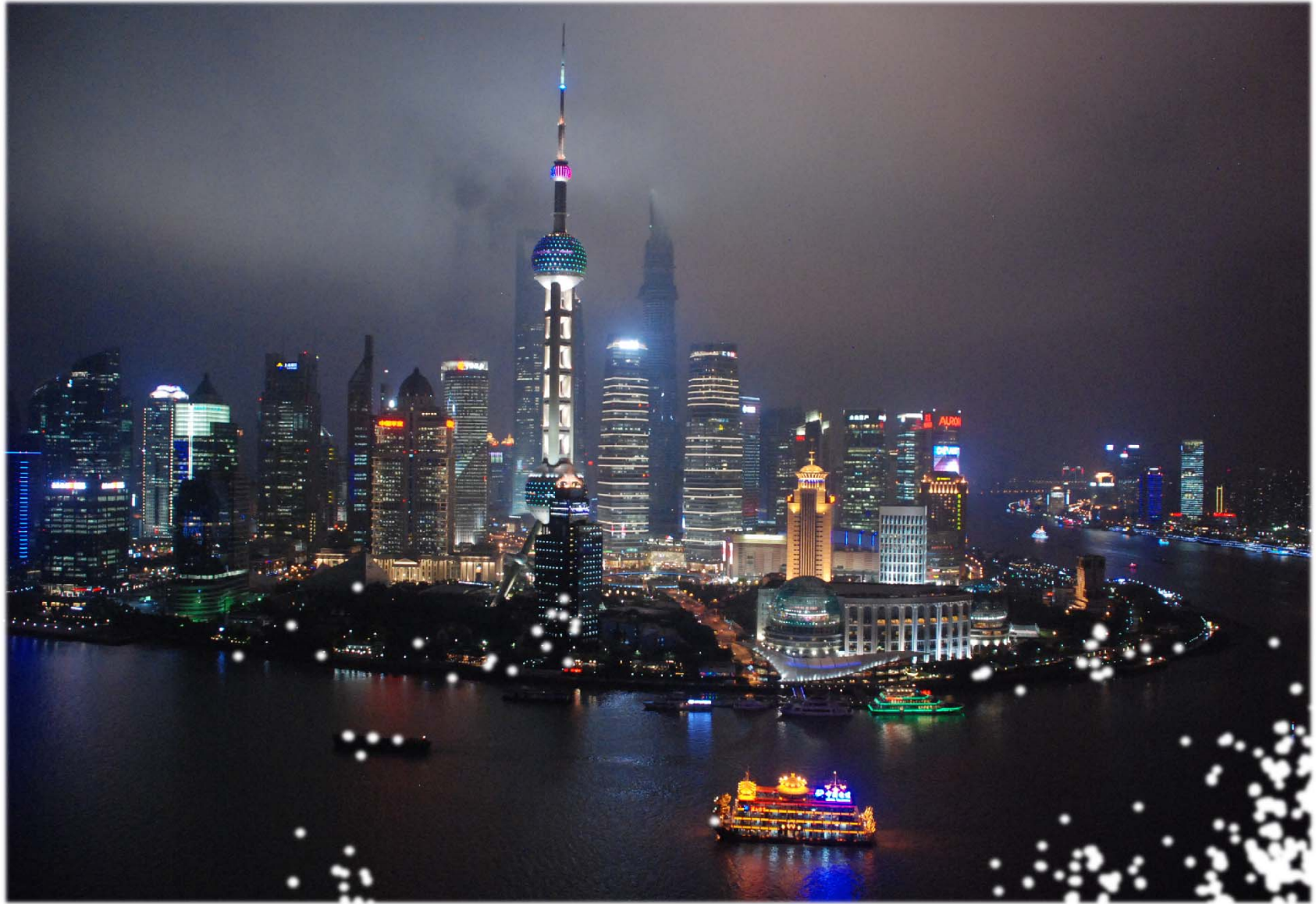
Vice Rector for Entrepreneurship and Technological Transfer

Director China Center

University of Macerata | UniMC



CHINA CENTER
MACERATA



中国中心

CHINA CENTER
MACAU



中国中心

CHINA CENTER
MACAU

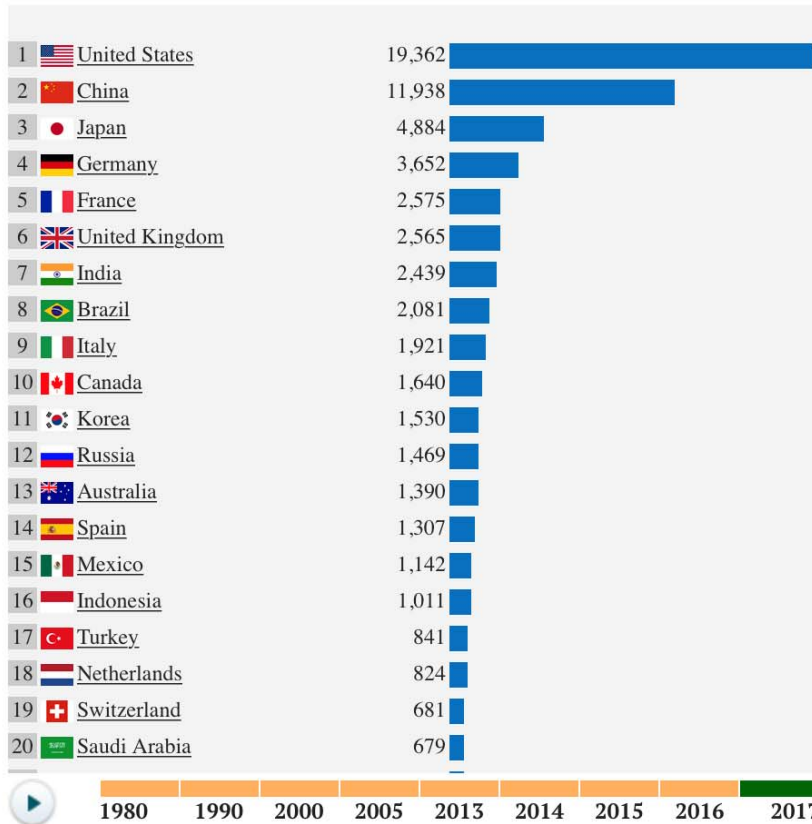


中国中心
CHINA CENTER
SHANGHAI

PIL: il ranking

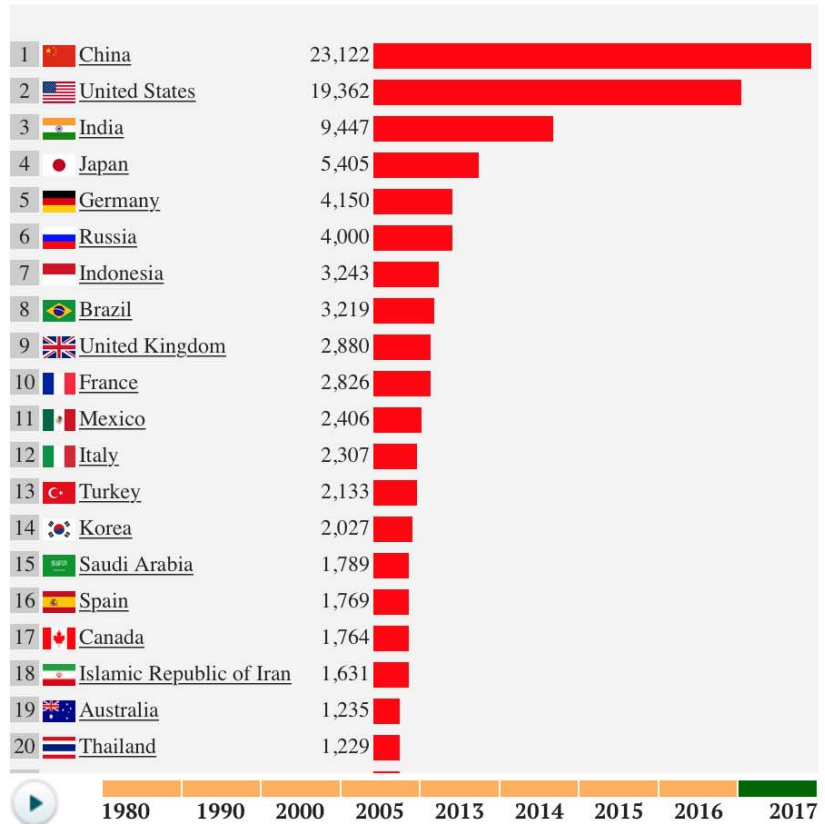
GDP, current prices

(billion USD)



GDP based on PPP valuation

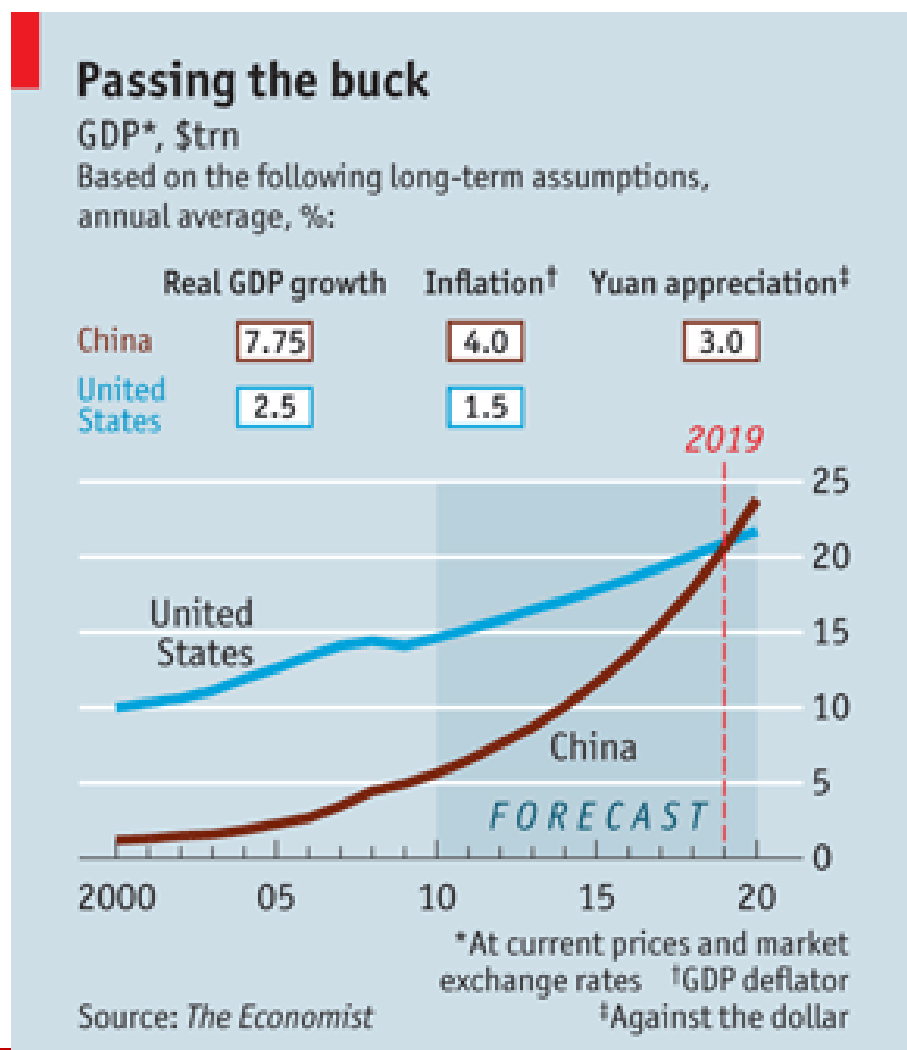
(billion current international dollars)



中国中心

CHINA CENTER
MACQUEN

PIL: il sorpasso degli USA



Secondo le stime Economist del 2012, l'economia della Cina sarebbe divenuta più grande di quella USA entro il 2027....

Le stime più attuali pongono al 2019 il sorpasso

I numeri...da record

Auto - **194** milioni di auto in circolazione nel 2016. Il più grande mercato al mondo. La crescita nel 2015 (rispetto al 2014) è uguale al numero di auto dell'intero mercato australiano (circa 1,1 milioni di auto)

Numero di turisti - Nel 2016 sono stati **122** milioni i turisti cinesi all'estero (spesa 109,8 miliardi di dollari)

Investimenti nel settore energie rinnovabili - La Cina è il paese che investe di più in energie rinnovabili e tecnologie verdi. Nel 2015 ha investito **102 miliardi di dollari**: il doppio di quanto hanno investito gli USA e 5 volte di più di UK

I numeri...da record

Mega Cities - Entro il 2020, la Cina intende spostare 100 milioni di persone dalle campagne alle città. Avrà **221** città con più di **1** milione di abitanti. Entro il 2026 ne sposterà 250 milioni.

Treni super veloci

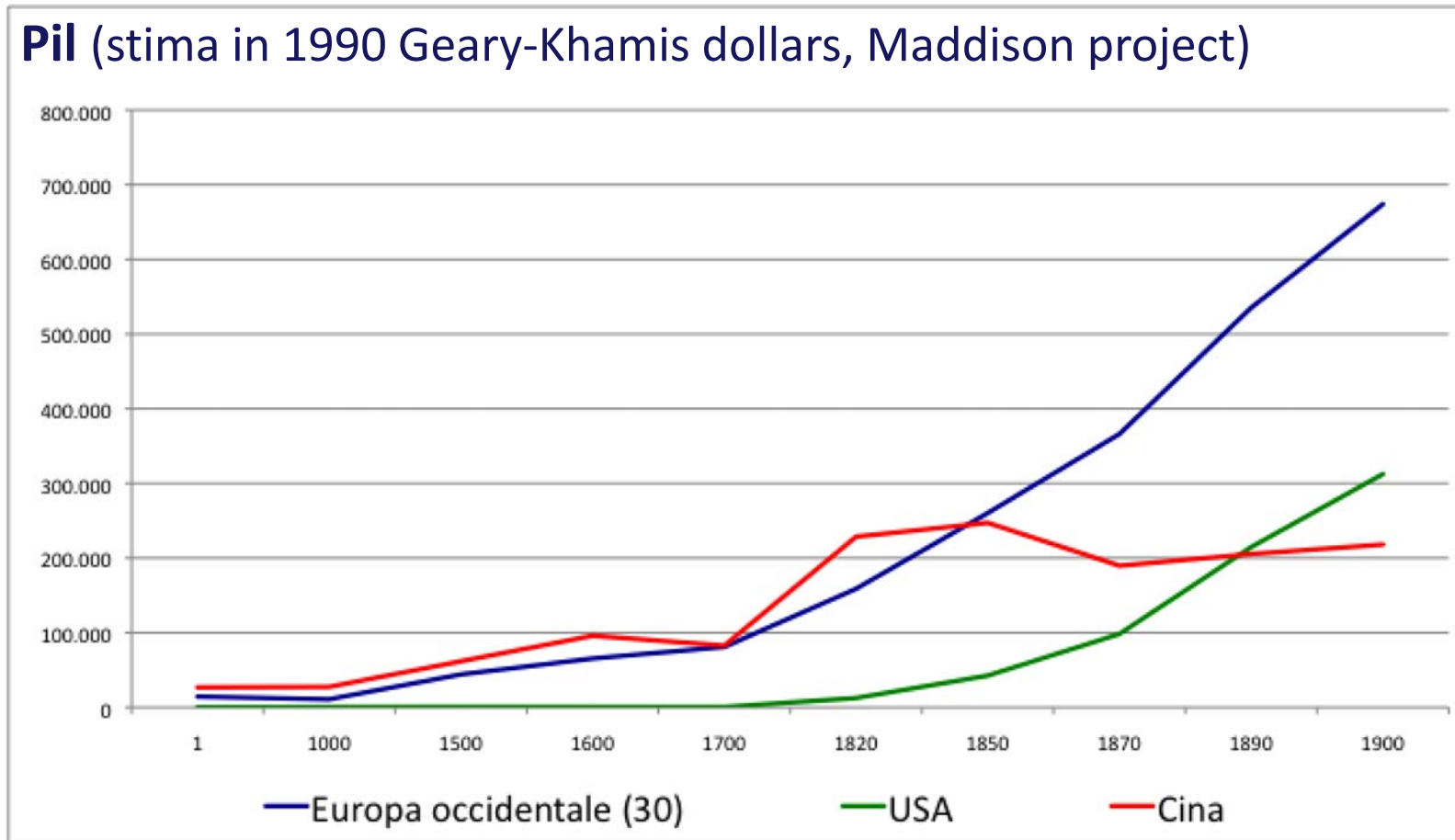
Alla fine del 2016 la Cina aveva una rete di treni ad alta velocità di **22.000** km. Entro il 2020, diventeranno 30.000 km, così da assicurare che **l'80%** delle città con più di 1 milione di abitanti sarà collegato dall'alta velocità

Numero dei "miliardari"

594 miliardari in Cina, rispetto ai **535** degli stati uniti

La Cina si riprende la scena

Pil (stima in 1990 Geary-Khamis dollars, Maddison project)



Fonte: elaborazione propria su dati <http://www.ggdc.net/MADDISON/oriindex.htm>

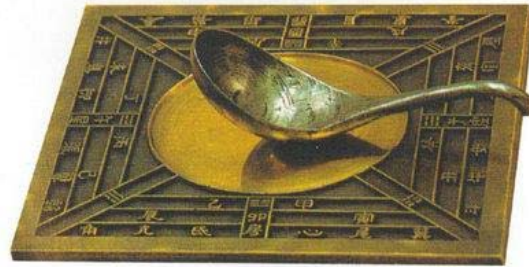


中国中心
CHINA CENTER
MACERATA

**1. Carta
105 A.C**



4. Bussola 1100 A.D.



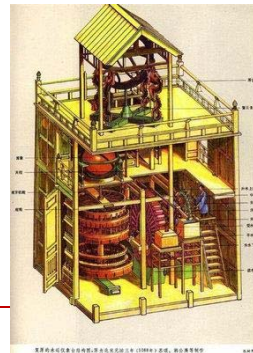
**2. Stampa a
caratteri
mobili
960-1279 AD**



**5. Alcohol 2000
BC-1600 BC**



**6. Orologio
meccanico
725 A.D.**



**3. Polvere da
sparo 1000
A.D**



7. Produzione del te

8. Seta

9. Ombrello

10. Agopuntura

11. Fusione del ferro

12. Porcellana

13. Sismografo

14. Razzi e fuochi d'artificio

15. Bronzo

16. Aquilone

17. Seminatrice

18. Coltivazioni a filari

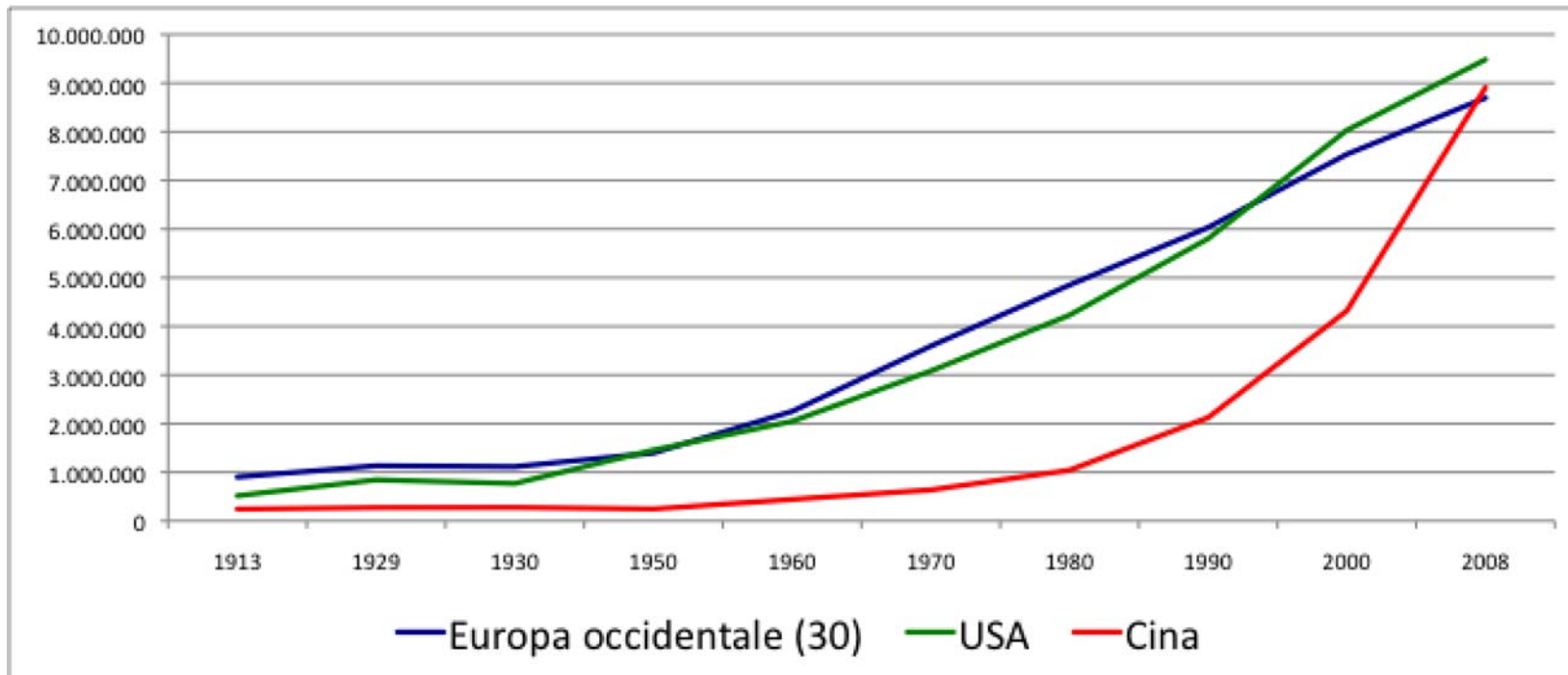
19. Spazzolino da denti

20. Carta Moneta



中国中心
CHINA CENTER
SHANGHAI

Pil (stima in 1990 Geary-Khamis dollars, Maddison project)

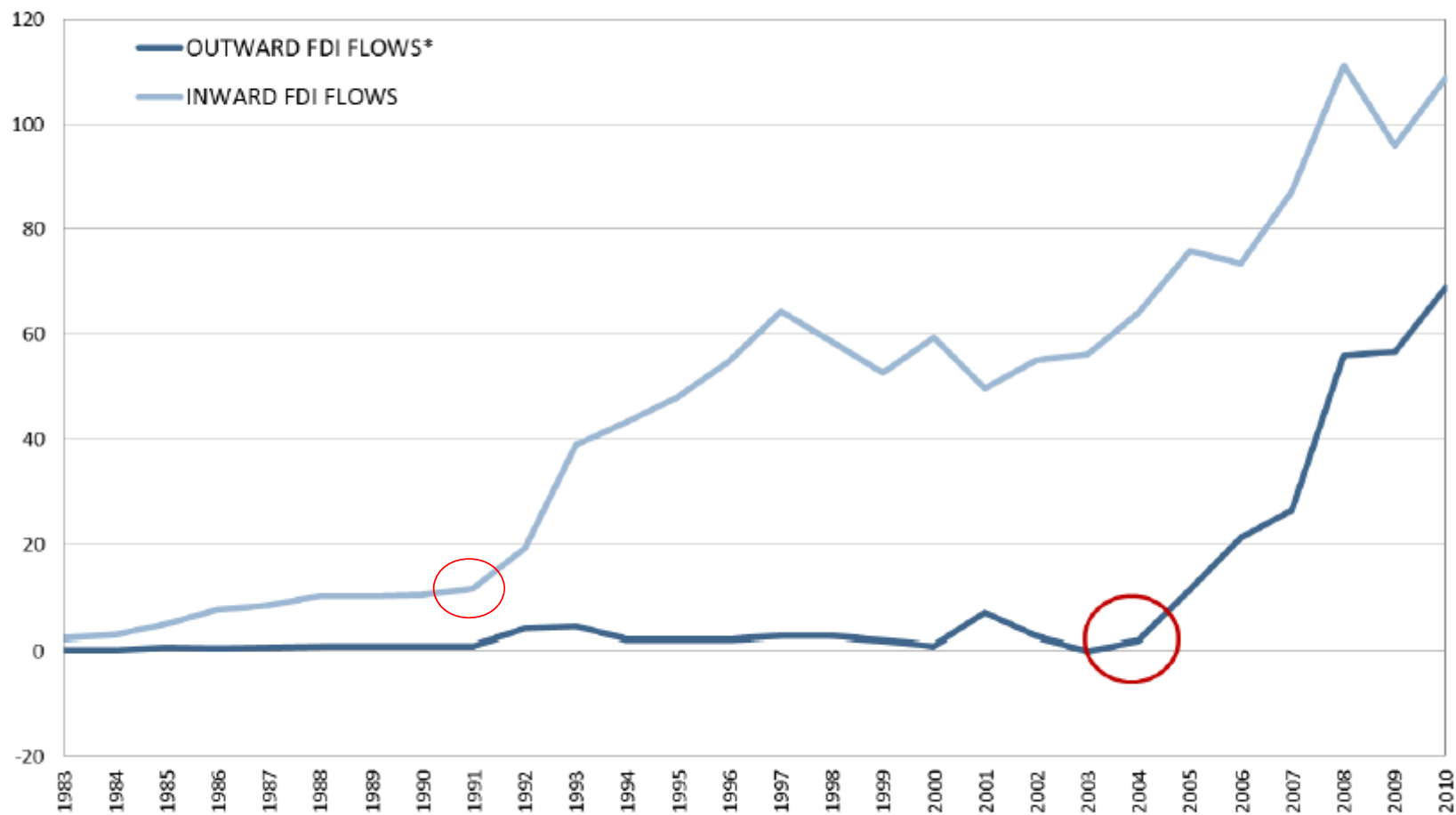


Fonte: elaborazione propria su dati <http://www.ggdc.net/MADDISON/oriindex.htm>



Investimenti diretti esteri (in – out)

Inward and outward FDI flows, USD billion



Source: MOFCOM, SAFE, CEIC, RHG. *Data before 2006 from Balance of Payments (SAFE).

MAO ZEDONG e DENG XIAOPING

毛泽东



- **Economia pianificata**
- **Contatti limitati con l'esterno**
- **Proprietà pubblica dell'industria e enfasi su industria pesante**
- **IDEOLOGIA POLITICA**

邓小平



**Non importa che il gatto sia bianco o nero.
L'importante è che
prenda i topi!!**

- **Ruolo del mercato**
- **Apertura al mondo esterno (Open door policy)**
- **Apertura all'imprenditoria non statale**
- **PRAGMATISMO ECONOMICO**



中国中心

CHINA CENTER
MAGNETA

Il Go Global

Parallelamente **all'Open door** il governo ha avviato alcune prime limitate sperimentazioni, nella prospettiva di conferire una dimensione transnazionale “attiva” all'economia cinese.

Nel 2000 la **Go Global policy** è divenuta formale priorità.

Obiettivi attesi di lungo periodo:

- affermazione politica ed economica del Paese su scala mondiale;
- acquisizione di risorse, non solo naturali, per rendere sostenibile l'attesa forte crescita interna.



中国中心

CHINA CENTER
MILANO



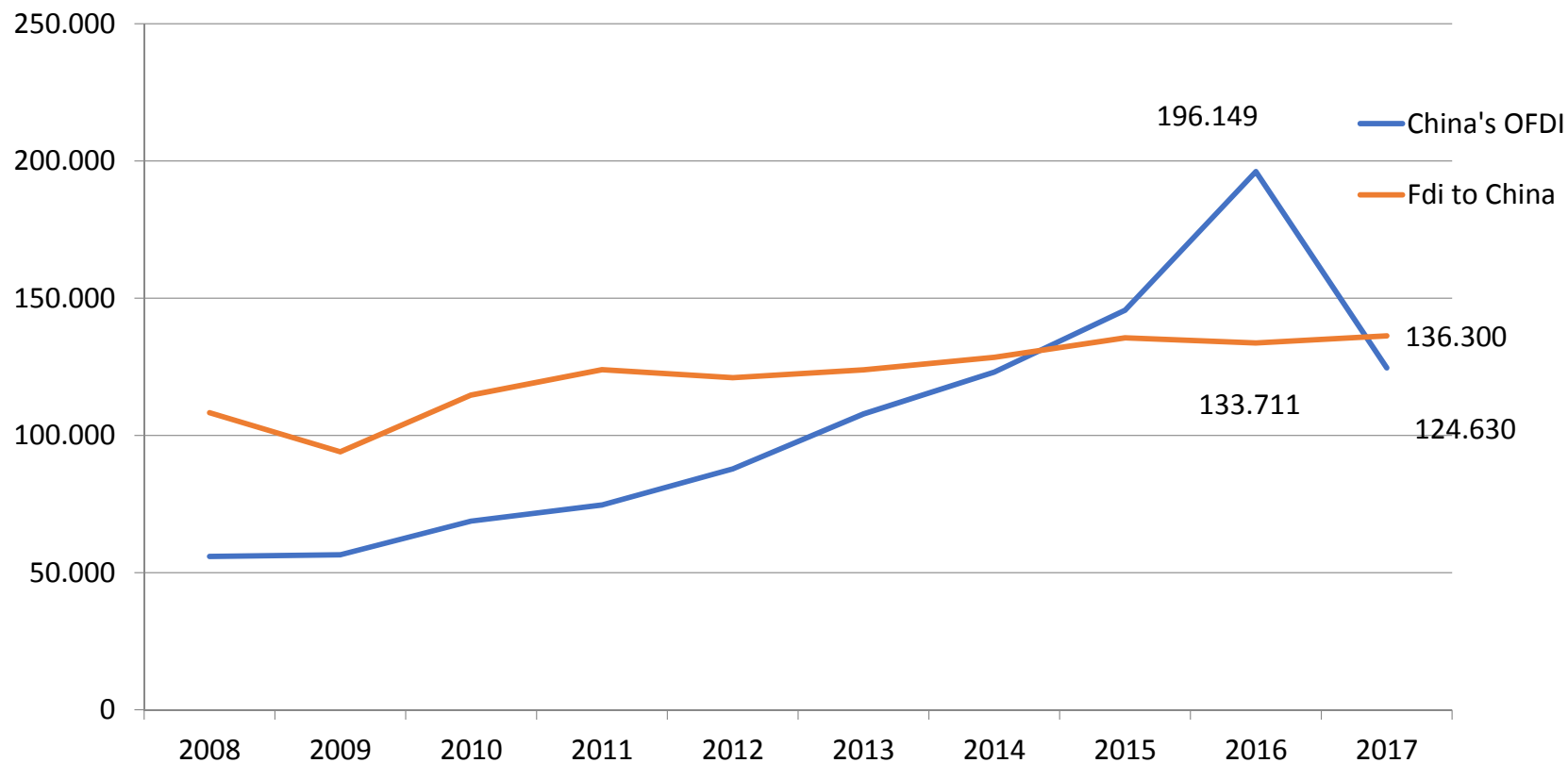
IISH, Stefan R. Landsberger Collection



中国中心

CHINA CENTER
MACQUARIE

Gli investimenti diretti esteri: in entrata e in uscita



Le radici del successo

1. Adozione di una **visione di lungo termine** (5 YP) con una strategia di crescita a 360°. La crescita economica è immersa in una visione ampia e completa per lo sviluppo del Paese (obiettivi strategici)
2. Utilizzo della **cooperazione internazionale** per costruire prima e rafforzare poi la competitività nazionale (Open door e Go Global policy)
3. Utilizzo di **politiche industriali selettive** per promuovere lo sviluppo industriale del paese (approccio sperimentale e «flessibile»)

- Per mezzo di tre metodi noi apprendiamo la saggezza: primo, con la riflessione, che è il più nobile; secondo, con l'imitazione, che è il più facile; terzo, con l'esperienza, che è il più amaro.
- Non correggere i nostri errori è come commetterne altri.
- Quando è chiaro che un obiettivo non può essere raggiunto, non cambiare l'obiettivo ma le azioni per raggiungerlo.

Confucio

La nuova era cinese

- Società moderatamente benestante nel **2021** (100 anni da nascita Partito) (Pil pro capite raddoppiato 2010-2020)
- Paese pienamente sviluppato nel **2049** (100 anni da nascita RPC) **ma anche ...**

- R&S: Paese innovativo nel 2020
- R&S: Leader nella tecnologia nel 2050

Priorità

- **Migliorare la tutela ambientale**
- **Promuovere la salute dei cittadini**
- **Favorire una stabile crescita economica**



中国中心

CHINA CENTER
HONG KONG

La nuova era

Leader dell'innovazione mondiale

- sviluppare una produzione nazionale orientata all'innovazione
- favorire prodotti e produzioni incentrati sulla **qualità**, piuttosto che sulla quantità
- ottenere un modello di sviluppo rispettoso dell'**ambiente**
- ottimizzare la **struttura** produttiva industriale cinese
- sviluppare il **capitale umano**



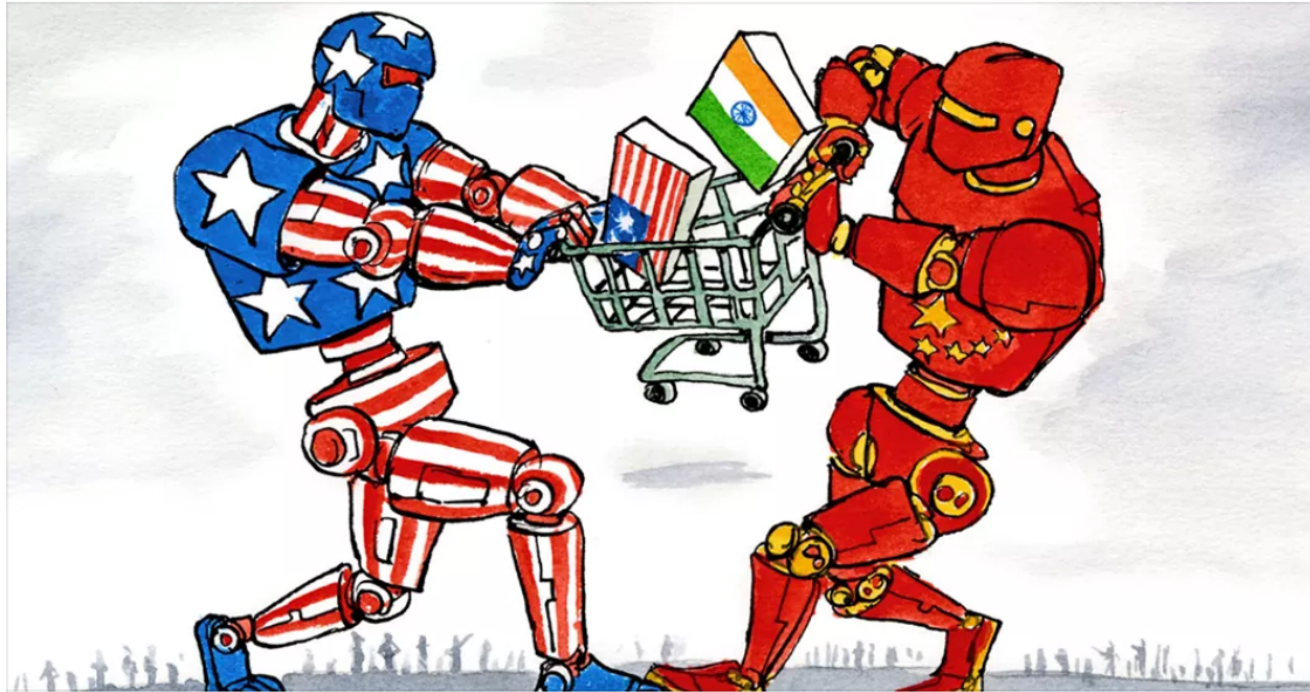
中国中心

CHINA CENTER
MACAU

Obiettivi programmatici del MiC-25

1. Integrare ICT e industria
2. Rafforzare l'industria di base rispetto a componenti chiave, tecnologie e materiali di base
3. Migliorare la qualità dei prodotti
4. Sviluppare *brands* cinesi
5. Rafforzare la *green technology*
6. Promuovere innovazioni ad alto impatto nei 10 **settori chiave**
7. Ristrutturare l'industria manifatturiera
8. Promuovere un settore manifatturiero orientato ai servizi
9. Globalizzare la produzione cinese

American and Chinese tech firms seek to dominate new markets but they have very different strategies



ECONOMIST.COM

Which tech giants will win the race to dominate the world's emerging markets?



中国中心
CHINA CENTER
HONG KONG

La nuova era

Paladini della sostenibilità ambientale

“C'è solo un pianeta Terra nell'Universo e l'uomo ha un solo mondo in cui vivere.

L'Accordo di Parigi è una pietra miliare nella storia della governance del clima. Dobbiamo assolutamente fare in modo che questo grosso sforzo non sia fatto deragliare”

Xi Jinping (Onu, 2017)



La nuova era

Paladini della globalizzazione

“Dovremmo costruire la Nuova Via della Seta come una strada che collega diverse civiltà. Nel perseguire le iniziative “Belt and Road” faremo in modo che quando si tratta di civiltà diverse, lo scambio sostituirà l’isolamento, l’apprendimento reciproco sostituirà gli scontri e la coesistenza sostituirà il senso di superiorità. Ciò aumenterà la comprensione reciproca, il rispetto reciproco e la fiducia reciproca tra i diversi paesi” (Belt and Road Forum, 2017)



La nuova era

Rinascimento e umanesimo

“Napoleone Bonaparte una volta disse: "Ci sono solo due forze nel mondo: la spada e lo spirito, a lungo andare la spada sarà conquistata dallo spirito, l'educazione può aprire la mente delle persone, impartire conoscenza e coltivare il temperamento. .] Gli scambi culturali possono aiutare ad aprire i nostri cuori gli uni agli altri, ampliare il nostro orizzonte e creare un maggiore consenso tra noi. In questo senso, la cultura è un grande stimolo per il progresso umano.”

Xi Jinping (Unesco, 2014)

