

MEATA N.1

L'intelligenza artificiale non esiste



La nuova guerra fredda si combatte sul dominio dell'IA

Ji Jimping: “Entro il 2030 la Cina sarà la superpotenza dell'IA”

Putin: “Chi dominerà l'IA comanderà il XXI secolo”

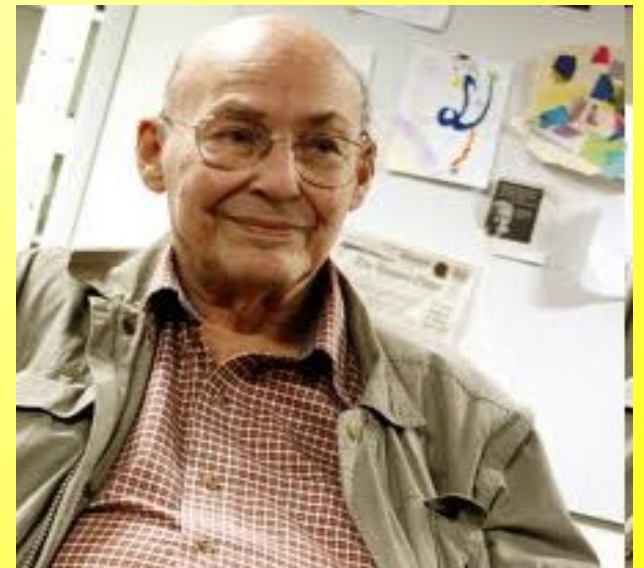
Kissinger: “Il computer intelligente distruggerà le conquiste dell'illuminismo: democrazia, tolleranza, società aperta”

IL DIBATTITO DEGLI ANNI'50 SULL' A.I.

Marvin Minsky: “

In realtà non c'è alcuna differenza fra intelligenza artificiale e intelligenza naturale. Anche noi siamo macchine.”

“L'uomo è uno scalino intermedio fra la scimmia e il computer”



1957 . Le previsioni di Herbert Simon



Entro dieci anni il calcolatore

1. dimostrerà automaticamente importanti teoremi matematici
2. tradurrà i documenti da una lingua ad un'altra
3. comporrà musica di classe
4. gestirà un'azienda
5. ispirerà la maggior parte delle teorie psicologiche
6. batterà il campione del mondo di scacchi.

1986

Meo al Meeting di CL



QUANTO E' GRANDE IL NUMERO DI ATOMI DELL'UNIVERSO?



10^{88}

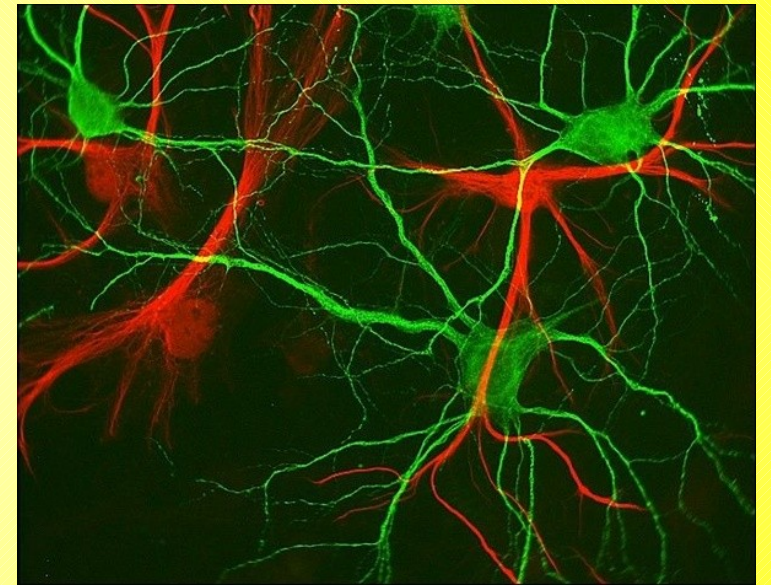
QUANTO VALE IL NUMERO SCRITTO NEL DNA

$$4^{3.500.000.000} = 10^{2.100.000.000}$$

NEURONI E SINAPSI

I neuroni sono 100mld

Le sinapsi sono 10alla15



IL MISTERO DELL'AMORE



28

1997
11 maggio DEEP BLUE
batte Kasparov



1998

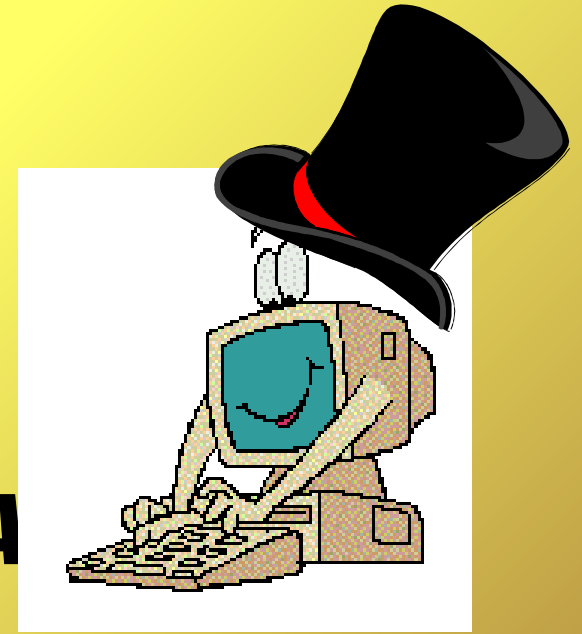
Meo presenta domanda al corpo dei Marines...



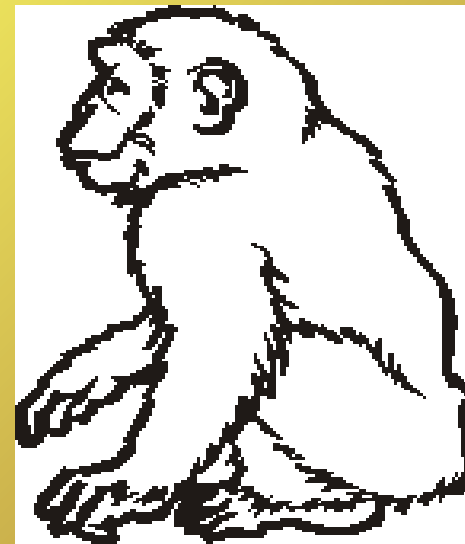
APPLY, OR WRITE, TO NEAREST RECRUITING STATION

MA....

***a sconfiggere Kasparov
non e' stato
il Calculator Sapiens A. A***



**ma il
Pitecantropo B. A. I.**



1954 il traduttore della Georgetown University



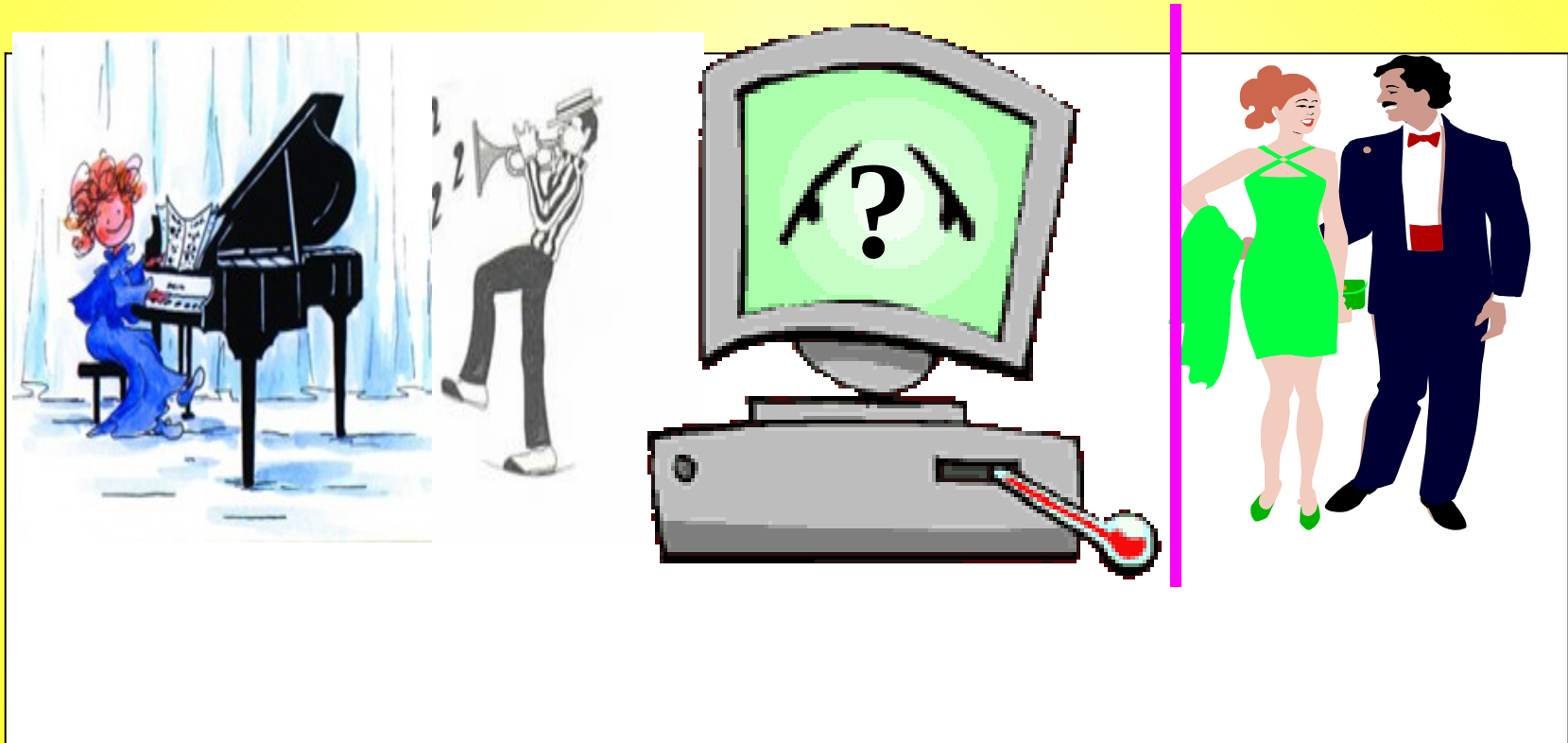
I TASSI AMANO LE TASSE



RATES LOVE TAXES

UN ESEMPIO FRIVOLO

Lei suona il piano e lui la tromba



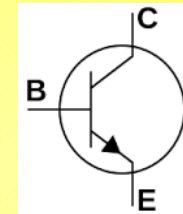
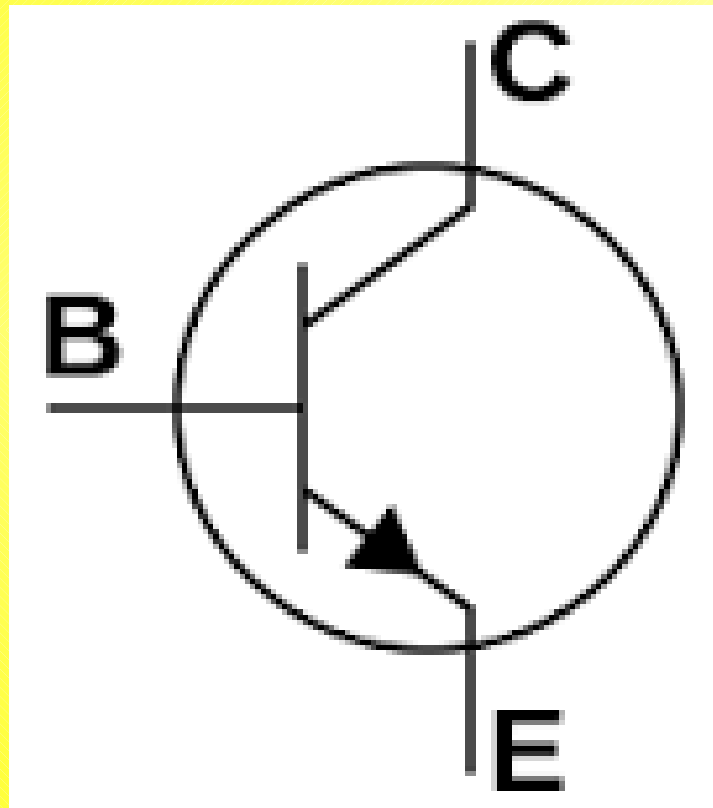


MEATA N. 2

La rivoluzione informatica è la più importante della storia di Homo Sapiens



LE DIMENSIONI DEL TRANSISTORE



2016 11
nanom

1986 1.5 microm

Il numero dei transistori per chip
è oggi 32.000 volte più grande



1986
200.000
TRANSISTORI



2016
ALCUNI
MILIARDI

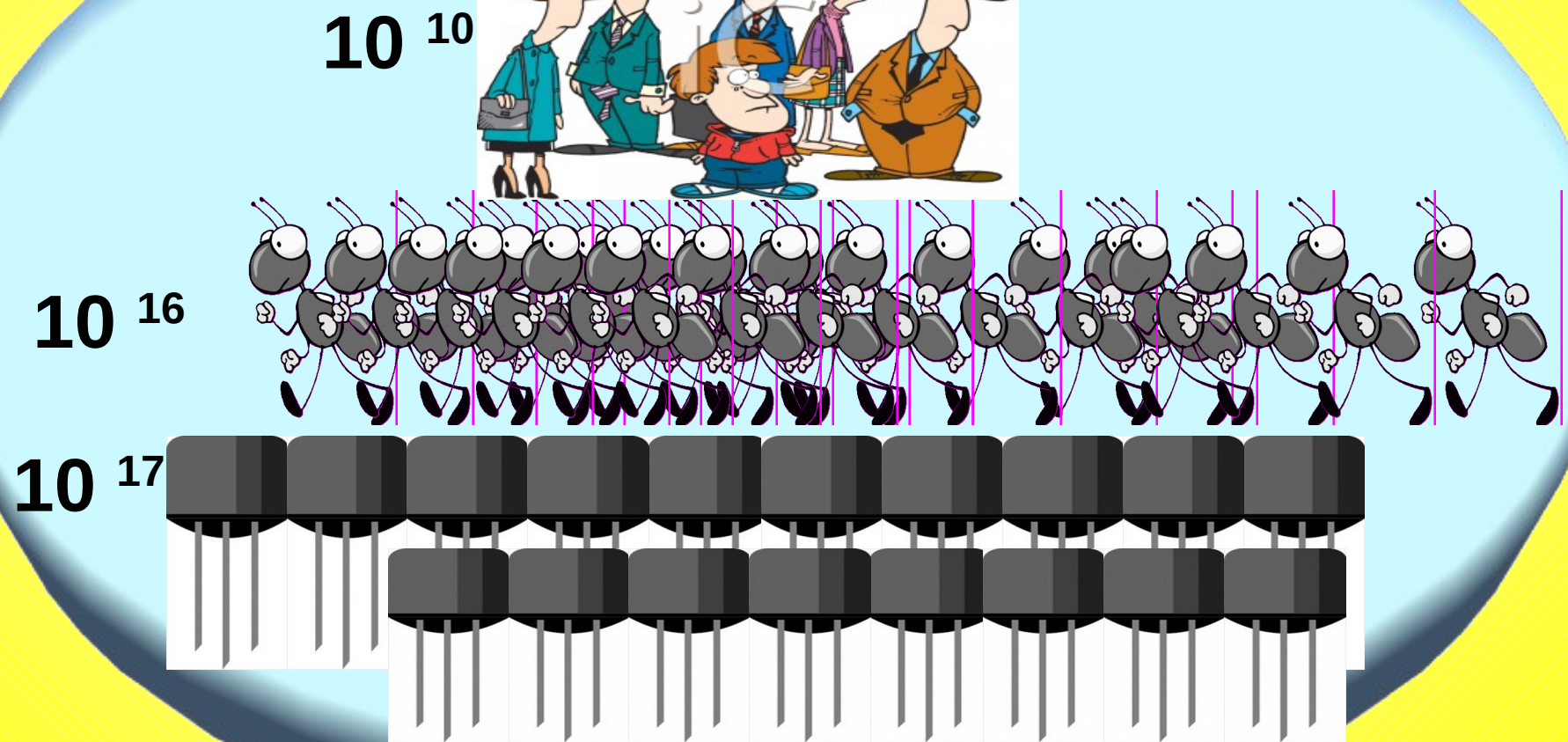
La capacità globale di elaborazione TEORICA è 8 milioni più grande



L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO



Uomini, formiche e transistori



II BRILLANTE DELLA TRASMISSIONE



10 Tbps

1000 km

10 micron

2 c/m

L'homo sapiens distrutto dal calculator sapiens?



MEATA N. 3

L'importanza dei salami



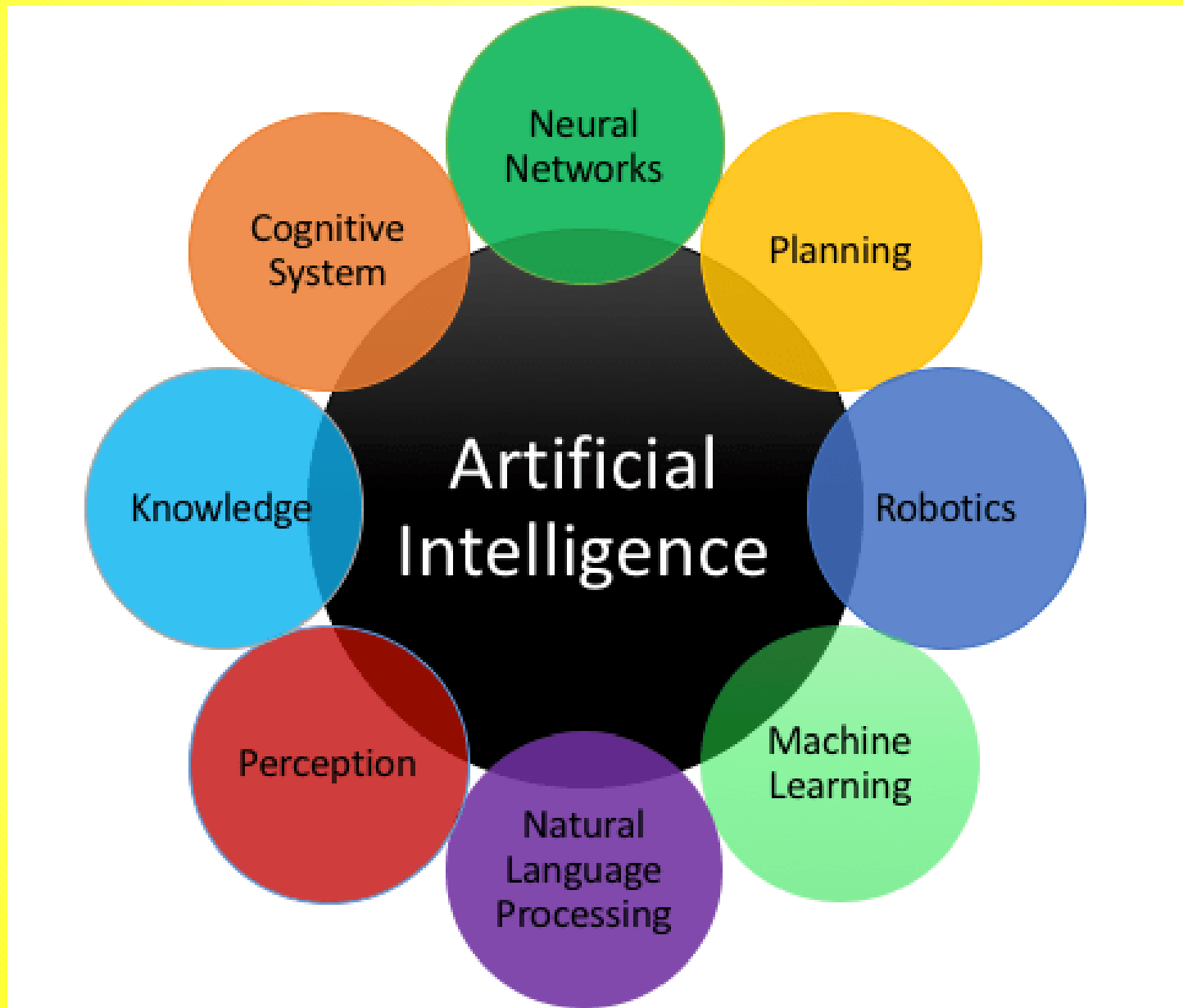
STEFANO QUINTARELLI

Let's forget the term AI:
Better:
Systematic Approaches
to Learning Algorithms
and Machines Interferences

SALAMI



La cosiddetta AI è un universo di scienze con tanta NI



Per i salami vedere la salamiera MICHELA



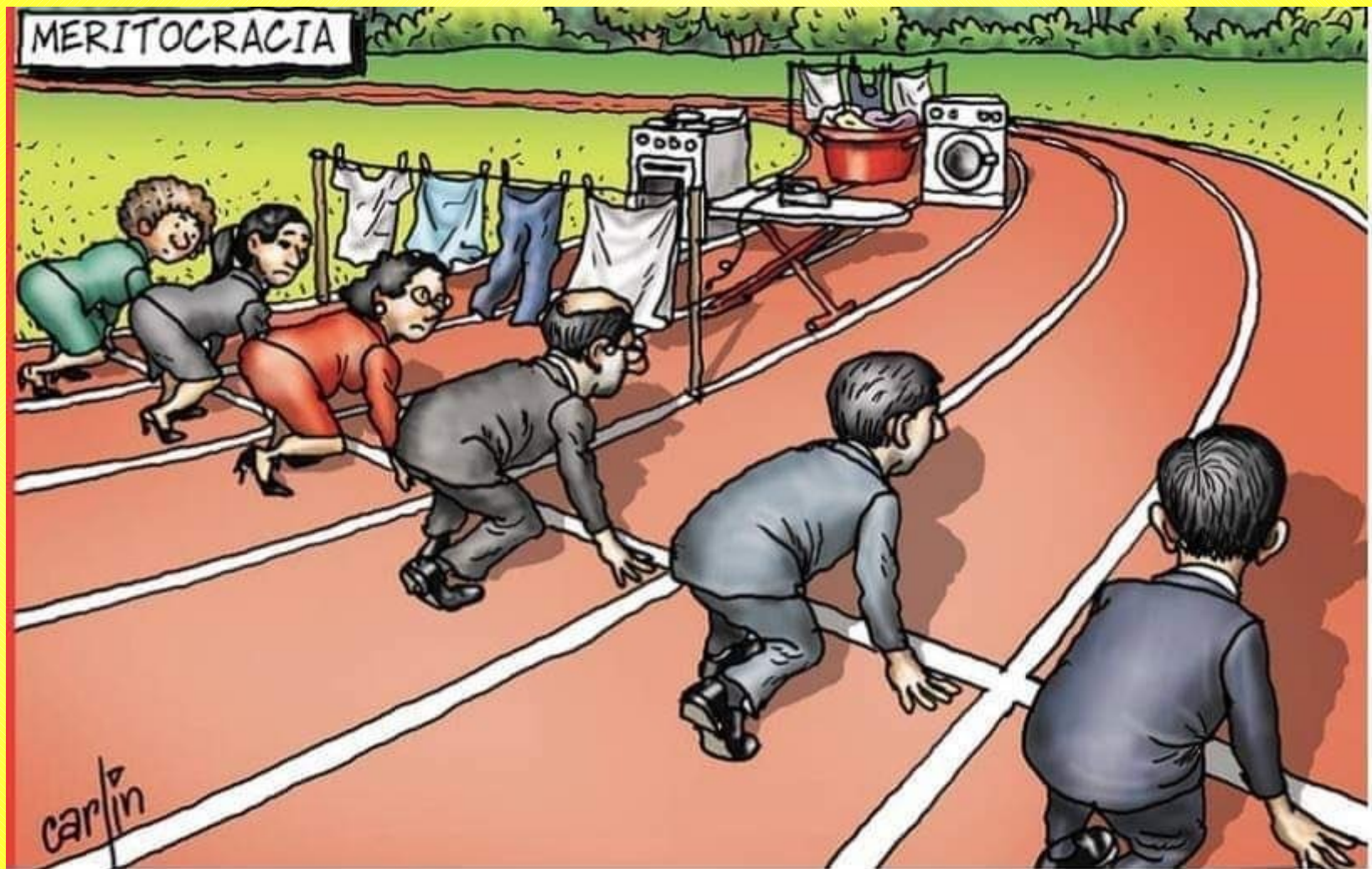
.....MA MICHELA
NON DICE MEATE?..

MEATA N. 4

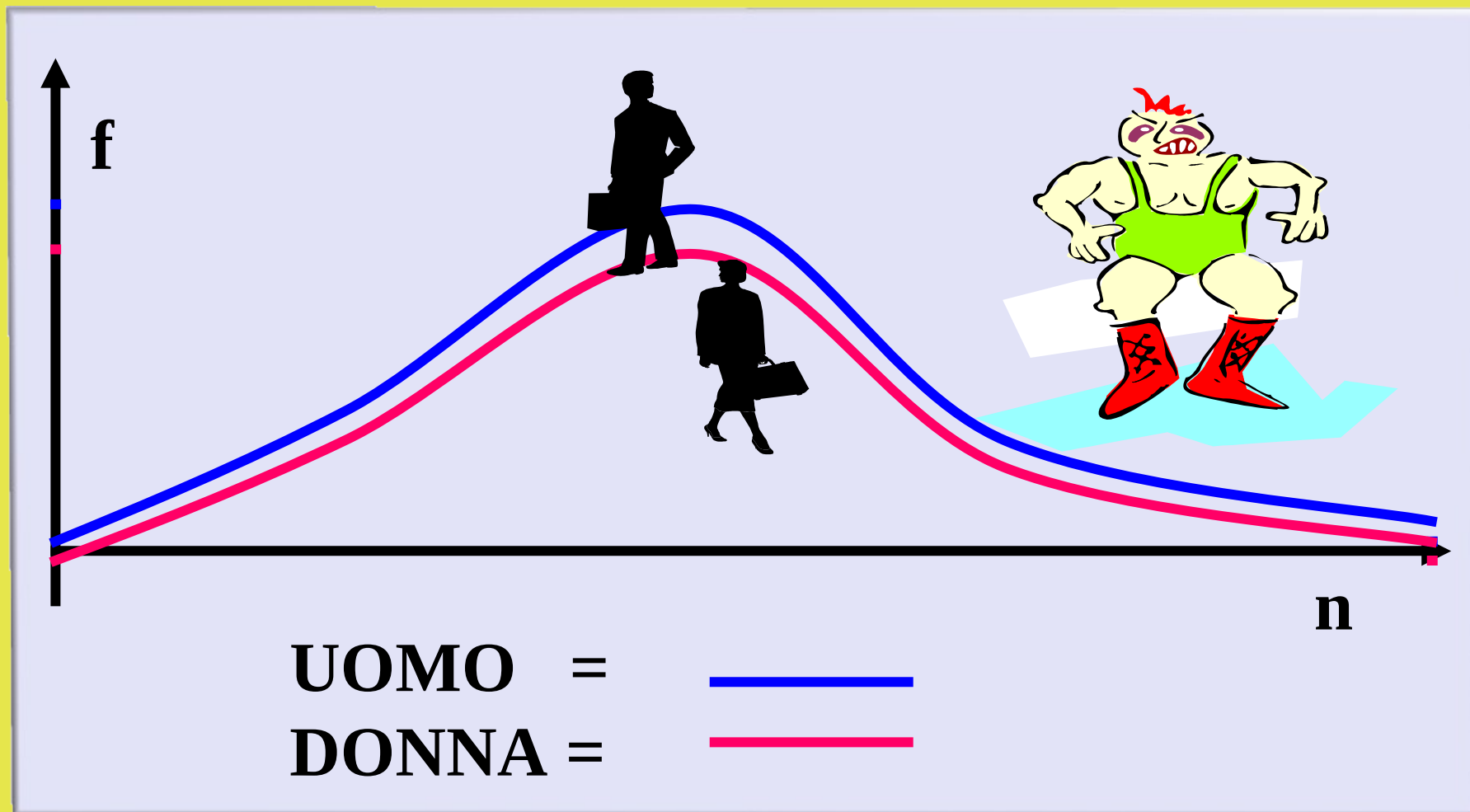


Per fare tanti
salami occorrono
tante ragazze

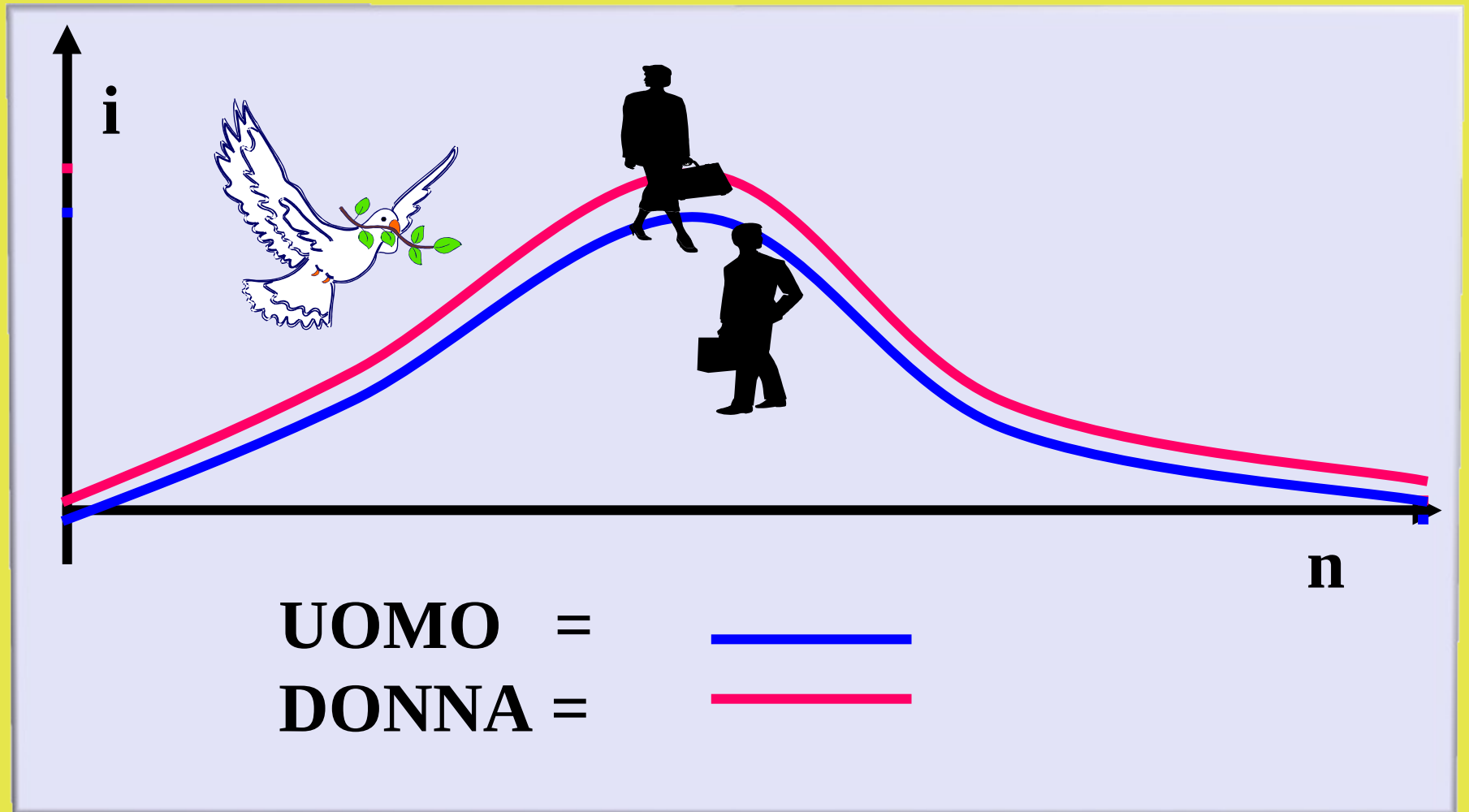




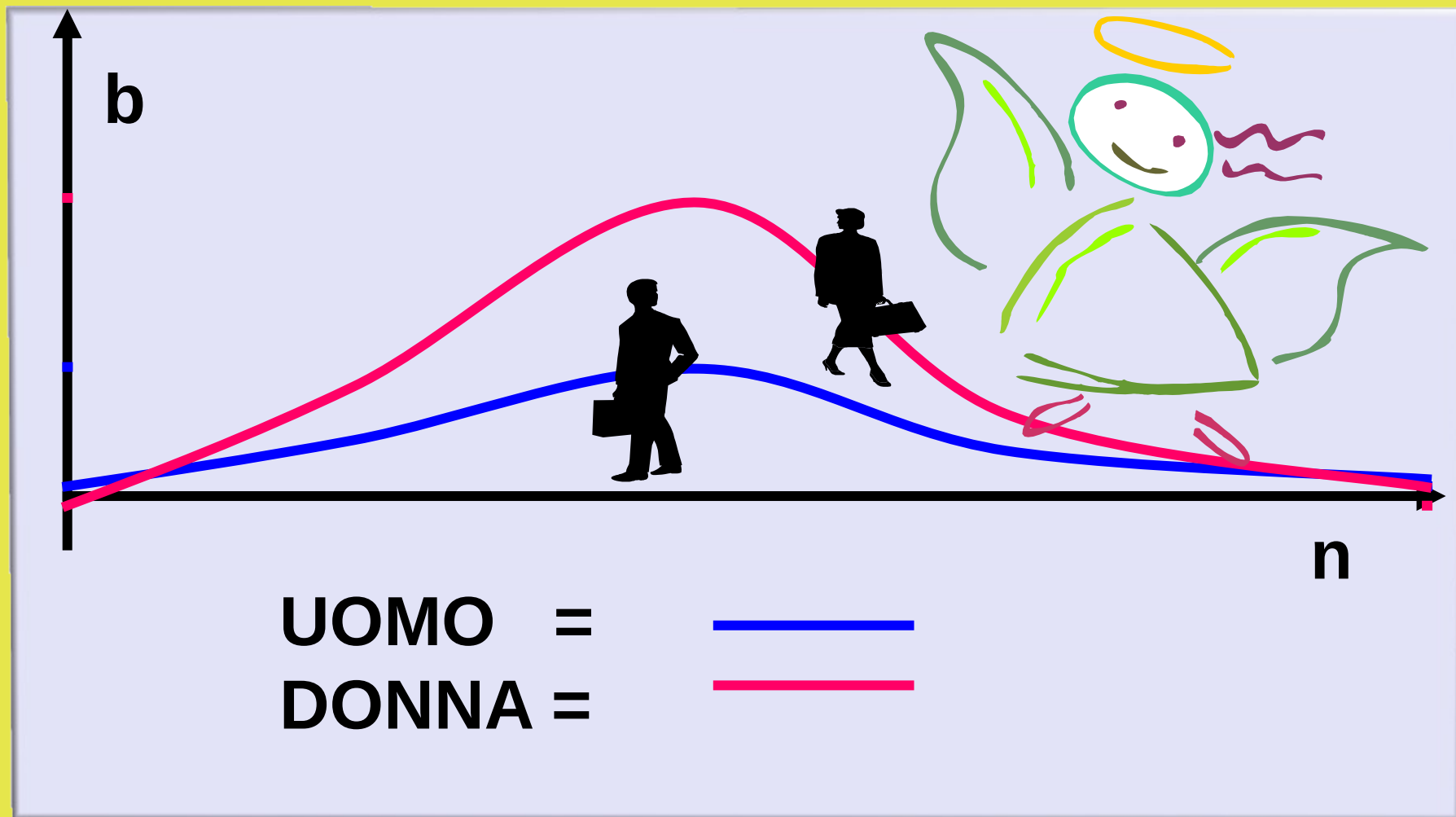
La distribuzione delle forze



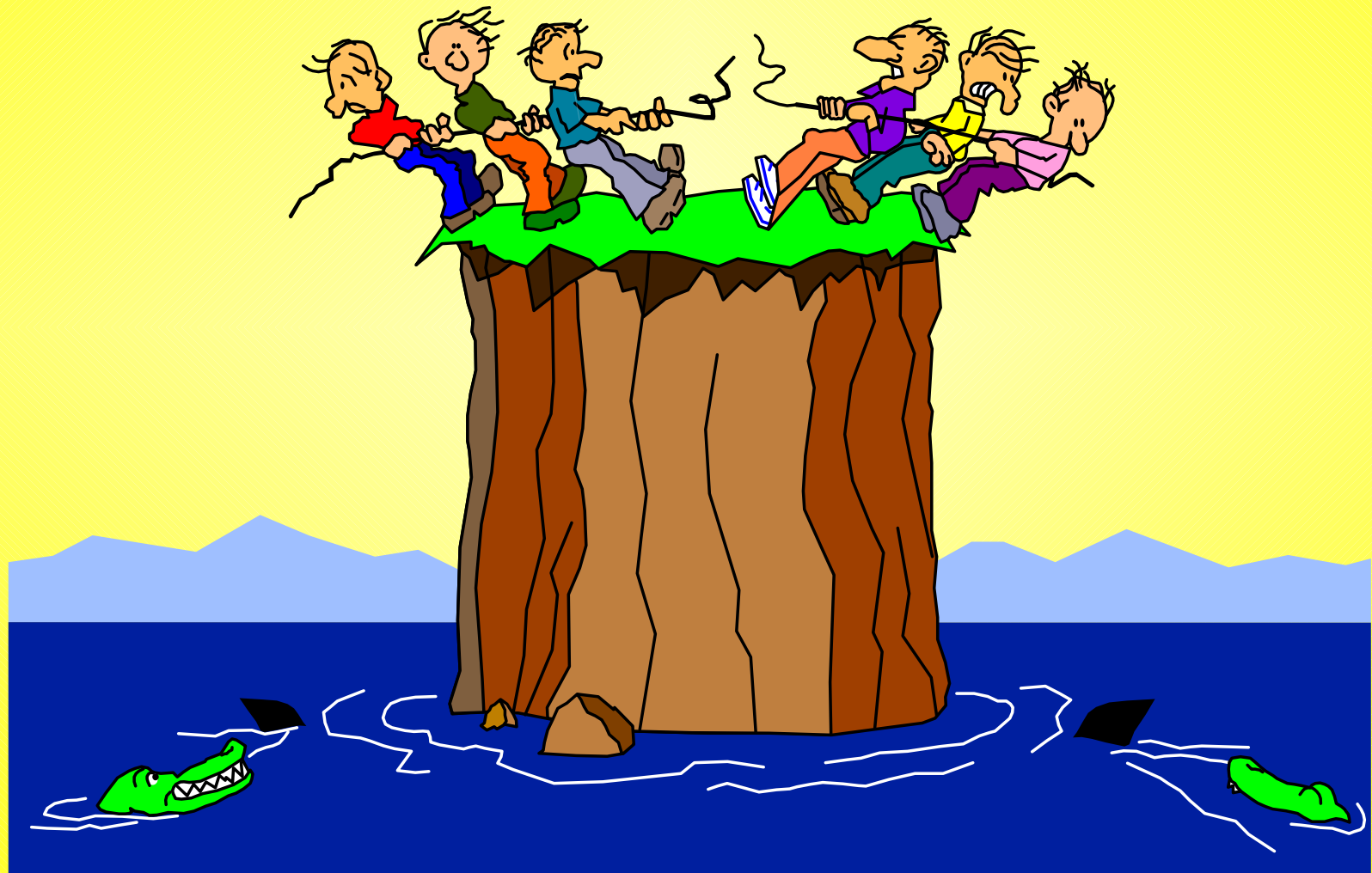
La distribuzione delle intelligenze



La distribuzione della bontà



Lo sviluppo è basato sulla competizione?



oppure sulla collaborazione?

