

The weekly keyword is “Incompleteness”.

Chancellor Scholz warns EU that support for Ukraine is crumbling, while Ukrainian refugees flee by war, just to be crushed by European bureaucracy.

The Mediterranean risks being smothered by the Red Sea crisis: fortunately, the United States and United Kingdom are taking care of it.

Indeed, the European army is trapped in the Brussels jungle.

Today's Europe reminds me of 20th century mathematicians. They expected to resolve any problem simply by adopting a few axioms and following an automatic procedure.

Then along came a young mathematician named Kurt Gödel\* and proved that procedures aren't everything. Some things are true, but not demonstrable and that is, external to the procedure.

This is, in a nutshell, the incompleteness theorem.

The reason goes beyond procedures. If Europe remains a victim of procedures, it will destroy itself and with-it democracy in the world.

How long can we count on the United States?

---

La parola chiave di questa settimana è "Incompletezza".

Il Cancelliere Scholz avverte l'UE che il sostegno all'Ucraina si sta sgretolando, mentre i rifugiati ucraini fuggono dalla guerra, solo per essere schiacciati dalla burocrazia europea.

Il Mediterraneo rischia di essere soffocato dalla crisi del Mar Rosso: per fortuna se ne occupano Stati Uniti e Regno Unito.

In compenso, l'esercito europeo è intrappolato nella giungla di Bruxelles.

L'Europa di oggi mi ricorda i matematici del XX secolo. Si aspettavano di risolvere qualsiasi problema semplicemente adottando alcuni assiomi e seguendo una procedura automatica.

Poi arrivò un giovane matematico di nome Kurt Gödel e dimostrò che le procedure non sono tutto. Alcune cose sono vere, ma non dimostrabili e cioè esterne alla procedura.

Questo è, in poche parole, il teorema di incompletezza.

La ragione va oltre le procedure. Se l'Europa rimane vittima delle procedure, distruggerà se stessa e con essa la democrazia nel mondo.

Per quanto tempo potremo contare sugli Stati Uniti?

---



\*Nel 1931, il logico austriaco Kurt Gödel pubblicò il suo **teorema di incompletezza**, un risultato ampiamente considerato una delle più grandi conquiste intellettuali dei tempi moderni. Il teorema afferma che in ogni sistema matematico ragionevole ci saranno sempre affermazioni vere che non possono essere dimostrate. Il risultato fu un enorme shock per la comunità matematica, dove l'opinione prevalente era un incrollabile ottimismo riguardo al potere e alla portata della loro materia. Si presumeva che la matematica fosse “completa”, nel senso che tutte le affermazioni matematiche sono dimostrabili o confutabili. Gödel ha dimostrato che ciò non era corretto costruendo un'affermazione vera che non era dimostrabile. La matematica, annunciò, ha i suoi limiti. Il teorema di incompletezza trasformò lo studio dei fondamenti della matematica e sarebbe diventato un risultato importante per l'informatica, poiché mostra che tutti i sistemi formalizzati, come i linguaggi di codifica, hanno dei limiti su ciò che possono ottenere.