

The weekly keyword is “Nature”

The earthquake that hit Taiwan could have been a massacre but the technique has made it possible to contain its effects. The buildings folded, but they did not collapse. There are around ten deaths, not 2300 as in 1999.

But there are other damages on the way, not yet quantifiable: more than 90% of high-end chips are made in Taiwan. From smartphones to computers, from cars to military jets: about two and a half billion people use devices containing microchips produced by the Taiwan Semiconductor Manufacturing Company every day.

What effects did the magnitude 7.4 earthquake have on these microchips?

In this regard, let me quote an Italian philosopher, Giacomo Leopardi

Nature tends to take back its scapes, destroying houses and monuments, he tells us, among other things, in “La Ginestra”.

For this reason, the technique needs continuous "maintenance": you can't stop.

Technique must also be managed "technically", that is, with courage and prudence, with optimism, but without laziness and condescension.

Microchips are at the heart of current technological and economic development.

We are in time to make up for the serious mistake we have made putting all the eggs in one basket.

---

La parola chiave di questa settimana è "Natura".

Il terremoto che ha colpito Taiwan avrebbe potuto essere una strage, ma la tecnica ha permesso di contenerne gli effetti. Gli edifici si sono piegati, ma non sono crollati. I morti sono una decina, non 2300 come nel 1999.

Ma ci sono altri danni in arrivo, non ancora quantificabili: più del 90% dei chip di fascia alta sono, infatti, prodotti a Taiwan. Dagli smartphone ai computer, dalle auto ai jet militari: circa due miliardi e mezzo di persone utilizzano ogni giorno dispositivi contenenti microchip prodotti dalla Taiwan Semiconductor Manufacturing Company.

Quali effetti ha avuto il terremoto di magnitudo 7.4 su questi microchip?

A questo proposito, mi permetto di citare un filosofo italiano, Giacomo Leopardi.

La natura tende a riprendersi i suoi paesaggi, distruggendo case e monumenti, ci dice, tra l'altro, ne "La Ginestra".

Per questo la tecnica ha bisogno di una continua "manutenzione": non ci si può fermare. La tecnica va gestita anche "tecnicamente", cioè con coraggio e prudenza, con ottimismo, senza pigrizia e accondiscendenza.

I microchip sono al centro dell'attuale sviluppo tecnologico ed economico.

Siamo in tempo per rimediare al grave errore che abbiamo commesso mettendo tutte le uova in un solo paniere.