

Libri & tempo libero

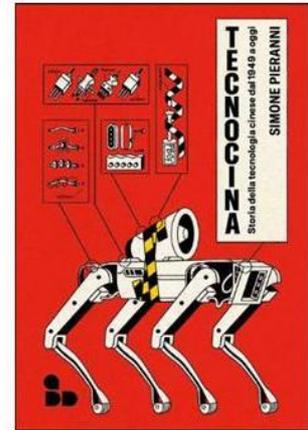
## L'ascesa tecnologica della Cina

Una lettura che sfata molti pregiudizi

Nel 2013 Xi Jinping, presidente della Repubblica Popolare Cinese e segretario del Partito comunista cinese, applaude il team che ha prodotto Tianhe-2, allora il computer più potente al mondo. Tre anni dopo un'azienda cinese realizza Shenwei TaihuLight, piazzandosi in cima alla classifica mondiale dei supercomputer. Il primato sbalordisce, ma c'è di più. Impressiona che TaihuLight sia del tutto made in China, microprocessori compresi. Basterebbe per sancire che la Cina oggi è una superpotenza tecnologica in grado di competere con gli Stati Uniti. La vicenda arriva nel mezzo di una guerra commerciale con al centro la tecnologia, e soprattutto i chip, tra la Cina e l'America di Trump. Basti ricordare il caso Huawei, l'azienda accusata di spionaggio tra 2019 e 2020, che si conclude provvisoriamente con le sanzioni USA contro l'azienda e l'arresto in Canada della sua direttrice finanziaria Meng Wanzhou. Per capire come la Cina abbia costruito la propria potenza tecnologica ci aiuta il libro di Pieranni, sinologo

con una passione per l'informatica e l'hacking, che racconta la storia cinese dal secondo dopoguerra a oggi sotto questa lente. Ripercorre le storie di Huawei, Lenovo, Tencent e altre potenze commerciali cinesi e il loro rapporto con la politica del Partito. Soprattutto, ci fa capire come in pochi decenni la Cina sia passata da essere la «fabbrica del mondo», con un'economia centrata sulla manifattura, al ruolo di potenza tecnoscientifica: computer quantistici, ricerca di altissimo livello nella genetica, nel settore aerospaziale e molto altro. Ma scopriamo anche che il grande timoniere Mao era appassionato di fisica quantistica, quale sia stato il ruolo della cibernetica nella costruzione dello Stato negli anni settanta e ottanta, del ruolo della censura tecnologica quando negli anni duemila arriva Internet. Una lettura che in poche centinaia di pagine ci aiuta ad abbandonare molti pregiudizi sulla Cina, pur ricordandone gli aspetti problematici.

Marco Boscolo



**Tecnocina**  
di Simone Pieranni  
Add Editore, Torino, 2023,  
pp. 256 (euro 20,00)

