

PAGINE DI SCIENZA

di **Giovanni Caprara**

I fratelli Wright: dalle biciclette alle ali

Per secoli avevano sognato e provato. Leonardo si avvicinò con idee serie. Ma ci volevano due meccanici di biciclette dell'Ohio per compiere il miracolo e il 17 dicembre 1903, finalmente, il primo aeroplano con un uomo a bordo spiccava il volo. Eppure illustri scienziati come Samuel Langley a capo della potente e ricca Smithsonian Institution ci avevano provato, inutilmente. Il sogno diventava realtà sulla spiaggia americana di Kitty Hawk (North Carolina) nelle prime ore del mattino tra le raffiche di un vento gelido. Così i due fratelli Wilbur e Orville Wright entravano nella storia rendendo presto i continenti più vicini. La loro vita è una romanzo di ostinazione, genialità e intraprendenza che David McCullough racconta con straordinario coinvolgimento e fascino. Non a caso oltre ad essere un illustre storico è anche il vincitore di

due premi Pulitzer rivelandoci bizzarrie e scienza dei due personaggi. Infatti, pur lavorando in solitudine seguivano un metodo rigoroso da scienziati costruendosi addirittura una galleria del vento nella loro officina per provare se i progetti funzionavano. E infine ci riuscirono: volare era possibile. Una storia meravigliosa.



I FRATELLI WRIGHT

di **David McCullough**, **Nutrimenti**, pp. 444, 19 euro

