

Il bello del nostro satellite

Un punto di vista scientifico, storico e culturale sulla Luna

Il momento in cui l'umanità dovrebbe tornare a mettere piede sulla Luna è ormai fissato da tempo: salvo complicazioni, il 2024 è l'anno stabilito dal presidente degli Stati Uniti Donald Trump per portare di nuovo un equipaggio umano – questa volta composto non solo da uomini, ma anche donne – a calpestare il nostro unico satellite naturale. Così, sperabilmente, 55 anni dopo le prime impronte lasciate sulla regolite lunare da Neil Armstrong e Buzz Aldrin, potremo inaugurare una nuova era spaziale, in cui la Luna non sarà più un'impresa per pochi temerari astronauti, ma diventerà un'avamposto umano da cui partire per la conquista di altri corpi celesti, Marte prima di tutto.

A raccontarci con ricchezza di particolari il passato, il presente e il futuro della Luna e della sua esplorazione arriva ora il libro di Maggie Aderin-Pocock, scienziata spaziale e da alcuni anni conduttrice della celebre trasmissione della BBC *The Sky at Night*. L'edizione italiana, appena pubblicata (l'edizione originale è del 2018), raccoglie il testimone delle numerose pubblicazioni

uscite lo scorso anno in occasione delle celebrazioni per il cinquantesimo anniversario della missione Apollo 11, per offrire uno sguardo più didattico, ma anche più personale sulla Luna. L'autrice prende spunto da alcuni episodi della propria vita, ma soprattutto dalla sua grande passione per il nostro satellite, di cui si dichiara affascinata fin dalla sua infanzia (tanto da autodefinirsi «lunatica»), per offrire una visione a 360° dell'importanza della Luna per la Terra e per l'umanità intera, non solo dal punto di vista scientifico, ma anche storico e culturale. Così, dalla spiegazione di come funzionano maree, fasi lunari ed eclissi, si passa alla descrizione delle caratteristiche superficiali osservabili a occhio nudo o con piccoli strumenti, fino a parlare di luoghi, manufatti, poesie, racconti, opere d'arte dedicati alla Luna nel corso dei millenni di storia dell'umanità.

Per terminare, appunto, a ipotizzare un futuro per la Luna fatto non più solo da imprese scientifiche, ma da miniere, turisti e viaggi commerciali. Il 2024 è vicino.

Emiliano Ricci



Il libro della Luna
di Maggie Aderin-Pocock
il Saggiatore, Milano, 2020,
pp. 224 (Euro 25,00)