

## Identikit delle precipitazioni

Scienza, storia e antropologia di ciò che piove dal cielo

A quanto pare, molti sono ossessionati dalle previsioni del tempo e l'articolata industria che vi ha impiantato un business è in espansione. Il pensiero che quella che, non sempre a ragione, si considera una sfortunata congiuntura meteorologica possa compromettere i piani stabiliti può preoccupare al punto da indurre ad affidarsi ai tanti servizi pseudoscientifici che offrono previsioni a lungo termine. Pioggia, neve e tutte le precipitazioni hanno, infatti, un ruolo di primo piano nella vita degli esseri umani, come hanno compreso e testimoniato tutte le popolazioni. Vincenzo Levizzani, dirigente di ricerca all'Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima del CNR di Bologna, ha come principale oggetto dei propri studi proprio i cieli, le nubi e le precipitazioni, a cui ha dedicato importanti contributi divulgativi. Con quest'ultimo lavoro offre una ricca panoramica sulle precipitazioni, da tutti i possibili punti di vista. Accanto alle sezioni di argomento scientifico, non mancano i richiami all'influenza culturale dei

fenomeni atmosferici, attraverso storia, antropologia, lessico e arte, che ricordano il profondo valore simbolico delle precipitazioni nelle diverse società. Si passa, quindi, all'approfondimento della scienza dei fenomeni atmosferici, a partire dalla comprensione della natura dell'acqua, che si scopre molto meno scontata di quanto si potrebbe immaginare. Si passano, poi, in rassegna i vari tipi di nubi, le differenti precipitazioni (comprese quelle «strane») e i fattori che vi concorrono. Grande attenzione è dedicata al perfezionamento tecnologico degli strumenti per misurare le precipitazioni e ai progressi nell'attendibilità delle previsioni. Il messaggio più importante viene dall'ampio spazio dedicato alla crisi climatica e alle sue conseguenze. L'autore ritiene di poter essere ottimista e crede che gli esseri umani capiranno l'importanza della risorsa idrica e impareranno a rispettarla, magari anche con l'aiuto della corretta divulgazione sull'argomento.

*Anna Rita Longo*



**Quando fuori piove**  
di Vincenzo Levizzani  
il Saggiatore, Milano, 2024,  
pp. 296 (euro 24,00)