

La Terra continua a riscaldarsi e ciò comporta l'aumento dell'intensità e della frequenza di eventi meteorologici estremi: ne è testimone il 2024, l'anno più caldo mai registrato. Conoscere i fenomeni meteo e come e perché il clima stia cambiando è quindi essenziale per prevedere il loro andamento futuro e agire efficacemente per limitarne l'impatto su comunità ed ecosistemi.

Il volume illustra quali sono i fattori che determinano gli eventi meteo e il clima; descrive cosa sono e in che modo vengono utilizzati i modelli numerici per prevedere i diversi tipi di fenomeni; spiega perché sia urgente ridurre drasticamente le emissioni di gas serra e raggiungere l'obiettivo di zero emissioni nette, e quali scelte può prendere ognuno di noi per dare un contributo sostanziale e immediato alla costruzione di un futuro sostenibile.

Roberto Buizza è professore ordinario di Fisica alla Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa e *honorary research fellow* all'Imperial College Grantham Institute – Climate Change and Environment di Londra. Tra i maggiori esperti mondiali di meteorologia e scienza del clima, ha lavorato per 27 anni al Centro meteorologico europeo (ECMWF).

Progetto grafico: Faldinelli & Co. • In copertina: foto iStock.com/Nature.

Buizza
Il meteo e il clima



Carocci editore  Quality Paperbacks

Una collana per chi ritiene che nella vita
non si smetta mai di imparare

Carocci editore

Il meteo e il clima

Conoscerli per prevederli

Roberto Buizza

€ 23,00





Carocci editore  Quality Paperbacks