



## **Guida alla lettura**

*Dr. Adriano Barbi, Dr.ssa Federica Checchetto*

*Centro Meteorologico di Teolo (PD)  
ARPAV, Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio*



Lo scopo di questa guida alla lettura è fornire le principali informazioni sulla organizzazione delle voci dell'Atlante e su come fruire al massimo dei suoi contenuti, orientando il lettore a una migliore comprensione della struttura dei testi e delle immagini.

I primi due capitoli sono introduttivi e risultano propedeutici alla lettura dell'Atlante. Trattandosi di un atlante agroclimatico, nel capitolo "Clima e agricoltura", il lettore può comprendere meglio le relazioni esistenti tra clima e agricoltura attraverso un breve approfondimento sul significato dei termini "agrometeorologia" e "agroclimatologia" e delle loro principali applicazioni. Chiude il capitolo una breve illustrazione dell'agricoltura che caratterizza il Veneto.

Nel capitolo successivo vengono illustrati i principali fattori che influenzano in modo significativo il clima regionale fino alla descrizione e alla definizione delle caratteristiche climatiche del Veneto.

La parte centrale dell'Atlante è consultabile nei "Contenuti dell'Atlante" dove sono presenti tutte le informazioni e le elaborazioni grafiche, cartografiche e numeriche dell'Atlante. In sintesi, è qui che l'utente potrà trovare i principali risultati e le più significative informazioni riguardanti le caratteristiche agro-climatiche del Veneto basate sui dati termometrici degli ultimi 50 anni (a partire dal 1955).

All'interno del capitolo, dopo una premessa sulle fonti dei dati utilizzati, vengono presentati due contributi riguardanti i cambiamenti climatici osservati a livello regionale a partire dal 1955 e la conseguente risposta fenologica registrata a carico di un'importante coltura, quale la vite, per l'agricoltura veneta.

Di seguito, è consultabile il materiale cartografico dell'Atlante costituito dalle carte regionali elaborate per le diverse variabili termometriche e per i principali indici climatici e agroclimatici, suddivise per le due serie storiche di riferimento 1960-1990 e 1993-2008.

In particolare, all'interno di ciascuna serie storica, l'utente potrà consultare le carte di temperatura minima, media e massima e di escursione termica giornaliera riferita all'anno e alle singole stagioni, le carte dei principali indici agroclimatici e, infine, le carte degli indici fenologici delle principali colture agrarie.

Alla fine del capitolo sono presenti alcune considerazioni finali sulla cartografia, una tabella climatica riassuntiva con i principali dati climatologici elaborati a livello comunale e i risultati delle analisi dei trend (tendenze) riscontrati rispettivamente nei periodi 1955-2004 e 1993-2008 relativamente agli indici climatici e agroclimatici più significativi.

Un'appendice finale contiene gli approfondimenti tecnici riguardanti l'utilizzo e il trattamento dei dati meteorologici, le metodologie utilizzate per la validazione, la ricostruzione dei dati, l'analisi delle serie storiche per l'identificazione della variabilità climatica, nonché i metodi geostatistici per l'analisi spaziale dei dati utilizzati per l'elaborazione della cartografia tematica.