



Scheda climatica relativa al comprensorio:

Recanati, Macerata e Fermo

(*altitudine media: 300 m s.l.m.)*








Il territorio collinare e vallivo prossimo alla fascia costiera del Maceratese e del Fermano ha un clima temperato *sublitoraneo*, caratteristico delle zone interne centro-meridionali della penisola italiana.

La temperatura media annua si attesta intorno ai 14 °C con una stagione calda che sovente tende a prolungarsi fino al mese di settembre; le escursioni termiche sono più accentuate nelle zone vallive, mentre i rigori invernali sono causati dalle frequenti irruzioni di masse d'aria fredda da nordest.

Le precipitazioni sono ripartite abbastanza uniformemente nell'arco dell'anno, con una certa contrazione in luglio ed un particolare incremento negli ultimi mesi.

I giorni con nevicate oscillano mediamente fra 4 e 7, con un massimo in febbraio, ma con una ripetitività molto irregolare. Frequenti, per lo più da ottobre ad aprile, sono le foschie e le nebbie, in particolare sulle basse vallate.

La tabella sotto riportata, riferentesi alla città di Macerata, fornisce un quadro statistico dei parametri climatici più significativi dell'area considerata. Da tener presente però che, in particolare, le precipitazioni ed il relativo numero di giorni decrescono gradualmente più ci si avvicina alle località costiere.

| |  |  |  |  |  |
|------------------|---|---|---|--|---|
| | Tmed | Elio | Umid | Prec | Ngg prec |
| Dicembre | 6,6 | 3,1 | 80 | 188 | 26 |
| Gennaio | 5,1 | 3,3 | 77 | | |
| Febbraio | 6,1 | 4,1 | 72 | | |
| Marzo | 8,7 | 4,8 | 68 | 196 | 25 |
| Aprile | 12,2 | 6,1 | 70 | | |
| Maggio | 16,9 | 8,0 | 69 | | |
| Giugno | 20,8 | 8,6 | 63 | 188 | 18 |
| Luglio | 23,6 | 10,1 | 58 | | |
| Agosto | 23,3 | 8,8 | 59 | | |
| Settembre | 20,1 | 7,1 | 70 | 232 | 24 |
| Ottobre | 15,0 | 5,4 | 79 | | |
| Novembre | 9,9 | 3,6 | 82 | | |
| Anno | 14,0 | 6,1 | 70,4 | 804 | 93 |

Tmed: temperatura media in °C
Elio: numero medio giornaliero delle ore di sole (eliofania)
Umid: umidità relativa media in %
Prec: precipitazioni cumulate in mm
Ngg prec: numero di giorni con precipitazioni