



Scheda climatica relativa al comprensorio:

## ***Parco dei Monti Sibillini***

(altitudine tipo: 1400 m s.l.m.)







Il settore marchigiano del Parco, in massima parte montagnoso, solcato da strette vallate che afferiscono sia al versante adriatico che a quello tirrenico, comprende un ampio territorio che tocca a nord la valle del fiume Chienti ed a sud quella del Tronto. Tenuto conto che l'altitudine delle varie località in esso comprese spazia dai 450 fin oltre i 2000 metri, il clima che lo riguarda va dal *subcontinentale* al *temperato fresco*, caratteristico quest'ultimo di buona parte dei rilievi appenninici e di quelli alpini. Considerata la molteplicità dei fattori che incidono sul clima dell'area, si rimanda alle pubblicazioni redatte dal Parco Nazionale dei Monti Sibillini (<http://www.sibillini.net/>) per eventuali approfondimenti del caso. Qui ci limiteremo a fornire una parziale sintesi degli elementi climatici più salienti che interessano il territorio.

Riferendosi ad una altitudine tipo di 1400 metri, si riscontra una temperatura media annua intorno ai 7 °C, con i tre mesi invernali vicini o al di sotto dello zero e con il periodo estivo che non raggiunge i 20 °C. Sensibili sono le escursioni termiche diurne, in particolare nei fondovalle e notevole è l'ampiezza termica annua, anche in relazione alla dislocazione della località ed alla stagione, in quanto del tutto assente è l'azione mitigatrice del mare Adriatico.

Le precipitazioni sono relativamente copiose in tutti i mesi, salvo una contrazione in luglio-agosto ed un incremento nelle stagioni primaverile ed autunnale inoltrate. Il numero di giorni all'anno in cui si hanno delle nevicate oscilla mediamente intorno a 20; gli eventi possono verificarsi da novembre ad aprile, con qualche episodio in ottobre, maggio e raramente nei primi giorni di giugno.

Una particolare annotazione può essere dedicata ai frequenti venti di libeccio (sudovest), che investono la catena appenninica e che poi si riversano verso l'Adriatico föehnizzandosi, cioè divenendo più veloci, più caldi e più asciutti.

La tabella sotto riportata fornisce un quadro statistico dei parametri climatici più significativi relativi all'altitudine sul livello del mare di ca 1400 metri; per quanto concerne le precipitazioni, si rimanda a Bolognola paese (1070 m); tali valori sono solo orientativi in caso di quote diverse.

				
	Tmed	Umid	Prec	Ngg prec
<b>Dicembre</b>	-0,5	79	456	36
<b>Gennaio</b>	-1,8	75		
<b>Febbraio</b>	-1,9	73		
<b>Marzo</b>	1,1	71	429	35
<b>Aprile</b>	4,7	75		
<b>Maggio</b>	9,2	76		
<b>Giugno</b>	14,4	70	269	22
<b>Luglio</b>	17,9	66		
<b>Agosto</b>	17,3	65		
<b>Settembre</b>	12,9	77	473	33
<b>Ottobre</b>	8,5	76		
<b>Novembre</b>	2,9	80		
<b>Anno</b>	7,1	73,6	1627	126

Tmed: temperatura media in °C  
Umid: umidità relativa media in %  
Prec: precipitazioni cumulate in mm  
Ngg prec: numero di giorni con precipitazioni