

Estate... nella media?

Con l'arrivo di settembre si chiude il trimestre meteorologico "estivo". Agosto ci ha fatto letteralmente "sudare" ma... cosa dicono i dati registrati dalla stazione meteorologica posizionata sul tetto della palazzina dell'I.I.S. "Da Vinci"?

Iniziamo dalle temperature: i tre mesi estivi hanno fatto registrare un valore medio di 24,8°C, con la massima assoluta, pari a 33,4°C, toccata nella tarda mattinata del 13 agosto (nel corso del pomeriggio, poi, un temporale ha fatto precipitare la temperatura fino alla minima del giorno, 22,9°C).



Pur essendo valori di tutto rispetto, non abbiamo raggiunto i "record" registrati nel 2017 (25,1°C di media e 35,4°C di massima),

anno in cui è entrata in funzione la stazione. Ad ogni modo, rispetto alla media regionale del trentennio di riferimento 1981-2010, pari a 22,6 °C (fonte: ASSAM <http://meteo.regione.marche.it/dati/clima/>), anche i valori di Civitanova Marche si confermano costantemente di due gradi sopra la media.

Per quel che riguarda le precipitazioni, l'estate appena trascorsa ha fatto registrare 64 mm di pioggia, concentrata per lo più nel mese di luglio: si tratta di un valore al di sopra della "media" locale su base triennale (44 mm).

C'è da aggiungere, però, che al trimestre estivo più avaro di pioggia (12,4 mm nel 2017) ha fatto seguito un settembre da record, con ben 120 mm di pioggia (pari al 20% della quantità di pioggia registrata per quell'anno) caduti in pochissimo tempo.

Dominano, come da tre anni a questa parte, i venti che spirano dai quadranti sud-occidentali (il libeccio, anche detto "garbino"): sulle coste medio adriatiche questo vento si configura, in condizioni di stabilità atmosferica, come brezza di terra.

Da segnalare l'evento temporalesco del 9 luglio scorso con raffiche di vento fino a 96,6 km/h e un rovescio che ha scaricato 48 mm di pioggia in poche ore.

www.cronachemaceratesi.it/2019/07/09/tempesta-su-macerata-vento-fortissimo-e-pioggia-piante-e-rami-caduti/1272819/

Estendendo la finestra di analisi, l'evento di luglio fa il paio con quello avvenuto il 13 maggio scorso che a Civitanova Marche ha portato 36,2 mm di pioggia e che altrove è stato la causa di gravi problemi di natura idrogeologica e alluvionale.

www.3bmeteo.com/giornale-meteo/meteo--vortice-persistente-sull-italia--altre-piogge-e-temporali--situazione-e-previsioni-237854

Insomma, dai dati emerge sempre di più una tendenza al manifestarsi di eventi estremi con frequenza maggiore che in passato, in un quadro generale di temperature mediamente più alte rispetto alle medie del periodo.

Civitanova Marche, 6 settembre 2019