

# **Settimana a 40°C, arriva l'aria calda sahariana. L'esperto: "Grande afa, picchi di 43°C"**

Le province di Siracusa e Catania si preparano per l'intensa e severa ondata di caldo che, secondo le previsioni, farà schizzare la colonnina di mercurio oltre i 40°C. Abbiamo chiesto ad Antonio Cucchiara, del Centro Meteorologico Siciliano, a cosa è dovuto questo brusco innalzamento delle temperature. "E' in arrivo un'intensa avvezione di aria calda di origine sub-tropicale continentale, proveniente dall'arroventato entroterra sahariano.

Questa massa d'aria in origine calda e secca, una volta attraversato il mar Mediterraneo per giungere da noi si caricherà di umidità, rendendo il caldo molto afoso lungo le aree costiere e quindi si avvertirà una forte sensazione di disagio, mentre lungo le aree interne o in quelle aree costiere dove saranno presenti dei venti di caduta, si farà i conti con temperature molto elevate anche oltre i +40°C ma, in questo caso si tratterà di caldo torrido ossia secco, e comunque non si arriverà ai fatidici 50°C" come alcune previsioni finite anche sui media nazionali lasciavano intendere.

Martedì e mercoledì saranno i giorni più caldi. "In quelle ore toccheremo l'apice per poi lasciare il posto all'arrivo di correnti più fresche di origine atlantica, attraverso una tesa ventilazione di maestrale che accompagnerà il passaggio di una saccatura atlantica lungo le regioni centro settentrionali e la fine di questa ondata di calore".

Vediamo in dettaglio cosa attenderci nelle prossime ore. "Oggi, lunedì 21 luglio, condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso, anche se il cielo rischierà di mostrarsi un pò

lattiginoso per il possibile arrivo di particelle di pulviscolo sahariano in sospensione. Le temperature subiranno un deciso aumento, con punte intorno ai 42/43°C, addirittura anche 44°C lungo le aree interne del Catanese e Siracusano in caso prevalgano i venti di caduta provenienti dall'entroterra", spiegano gli esperti del Centro Meteorologico Siciliano.

Anche per la giornata di martedì permarranno le stesse condizioni. "Temperature stazionarie o in ulteriore aumento lungo le aree interne della Sicilia centro orientale, dove localmente si potranno raggiungere punte di 44/45°C", dice Antonio Cucchiara.

Da mercoledì atteso un primo, lieve calo delle temperature con le massime che rimarranno attorno ai 40°C ("punte di 41/42°C lungo il settore centro orientale dell'isola").

grafica: Centro Meteorologico Siciliano