

Documento n. 2024.C206 del 11/08/2024 ore 13.13

A tutti gli Enti in indirizzo

Oggetto: **COMUNICATO METEOROLOGICO ONDATA DI CALDO IN LOMBARDIA**

Si trasmette in allegato l'aggiornamento del Comunicato Meteorologico 2024.C205 relativo all'ondata di caldo che sta interessando il territorio regionale.

Il Dirigente

ANDREA ZACCONE

EMESSO **DOMENICA 11 AGOSTO 2024 ALLE ORE 12: 00**

A: REGIONE LOMBARDIA - UNITA' ORGANIZZATIVA PROTEZIONE CIVILE
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE - VEGLIA METEO

OGGETTO: temperature elevate - aggiornamento.

VALIDITA': dalle ore 13 di domenica 11 agosto alle ore 13 di mercoledì 14 agosto 2024.

Aggiornamento CMS del 9 agosto 2024

Nel corso della giornata odierna si consolida il cuneo anticiclonico che dall'Africa settentrionale si estende fino all'Europa centrale, con effetti di riscaldamento della colonna d'aria sia dovuti all'azione compressoria dell'alta pressione, sia al trasporto verso nord di una massa d'aria a temperatura sensibilmente più elevata della preesistente. Ciononostante, la struttura anticiclonica va prossimamente a subire un crescente disturbo da parte di una saccatura di origine nordatlantica, che gradualmente si sposta verso oriente e scende di latitudine, con iniezioni via via maggiori di aria fresca in quota.

Per quanto riguarda i rilievi alpini, prealpini e l'Appennino, ciò si traduce in un progressivo aumento dell'instabilità pomeridiana, con rovesci legati al ciclo diurno che, da occasionali nella giornata odierna, tendono a farsi più diffusi e ad acquisire maggiore carattere temporalesco nelle giornate successive; progressivamente, nei fondivalle i picchi di temperatura attesi per oggi, nell'intervallo 32-36°C, sono in lenta decrescita nei giorni successivi, con valori presumibilmente nell'intervallo 28-31°C a fine periodo di validità del presente Comunicato; si evidenzia che in ogni caso tali valori mantengono una collocazione a ridosso dei valori massimi registrati per il corrispondente periodo negli ultimi anni.

Per quanto riguarda la pianura, prosegue da oggi ed almeno fino a mercoledì una lenta, ma costante, crescita dei valori massimi giornalieri attesi, previsti nell'intervallo 34-38°C, con i valori più elevati da collocarsi sulla bassa pianura. Per tutto il periodo, la probabilità di precipitazioni si colloca tra molto bassa e nulla, anche se non è da escludere qualche isolato temporale soprattutto martedì e mercoledì pomeriggio-sera. Le temperature minime sono attese posizionarsi sempre al di sopra dei 20°C, con valori più probabili da rintracciarsi nell'intervallo tra 22 e 27°C.

In base alle ultime proiezioni disponibili, l'anomalia termica dovrebbe attenuarsi in maniera sensibile per tutto il territorio verso la fine della settimana entrante.