

Proiezioni climatiche

Modena



arpae
agenzia
protezione
ambiente energia
emilia-romagna

osservatorio clima
emilia-romagna



Periodo di riferimento:
1961-1990



Periodo di proiezione:
2021-2050

Scenario emissivo:
RCP 4.5

Fonte dati:

Dataset Eraclito v. 4.2

Metodo di elaborazione:

Regionalizzazione
statistica applicata a
modelli climatici globali

13,3 °C



Temperatura
media
annua

14,9 °C



27,8 °C



Temperatura
massima
estiva

30,6 °C



0,8 °C



Temperatura
minima
invernale

2,6 °C



1961-1990

2021-2050



Precipitazione annua



630 mm

590 mm

1961-1990

2021-2050



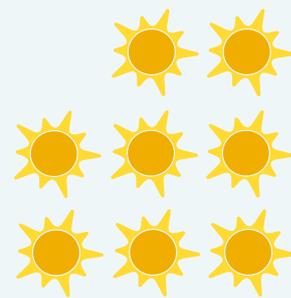
Durata massima delle onde di calore estive



2

giorni consecutivi

1961-1990



8

giorni consecutivi

2021-2050



Periodo massimo senza precipitazioni in estate



22

giorni consecutivi

1961-1990

30

giorni consecutivi

2021-2050



Notti tropicali estive



25

notti estive

1961-1990

46

notti estive

2021-2050