

indici_temperatura

Indici di temperatura			
ID	Nome	Definizione	Unità di misura
GLS	Durata della stagione vegetativa	Periodo dell'anno compreso tra il primo intervallo dopo l' 1 gennaio di almeno 6 giorni consecutivi con temperatura giornaliera superiore a 5 °C e primo intervallo dopo luglio di almeno 6 giorni consecutivi con temperatura giornaliera inferiore a 5 °C	Giorni
Txx	Massima delle temperature massime	Valore massimo annuo delle temperature massime giornaliere	[°C]
Tnn	Minima delle temperature minime	Valore minimo annuo delle temperature minime giornaliere	[°C]
DTR	escursione termica diurna	Media annuale della differenza media mensile tra temperature massime e minime giornaliere	[°C]
TN10p	Percentuale notti fredde	Percentuale di notti con temperatura minima inferiore al 10°percentile della statistica delle minime giornaliere, ricavato tramite una finestra mobile di 5 giorni sul periodo climatologico di base	Percentuale
TX10p	Percentuale giorni freddi	Percentuale di giorni con temperatura massima inferiore al 10° percentile della statistica delle massime giornaliere, ricavato tramite una finestra mobile di 5 giorni sul periodo climatologico di base	Percentuale
TN90p	Percentuale notti calde	Percentuale di notti con temperatura minima superiore al 90° percentile della statistica delle minime giornaliere, ricavato tramite una finestra mobile di 5 giorni sul periodo climatologico di base	Percentuale
TX90p	Percentuale giorni caldi	Percentuale di giorni con temperatura massima superiore al 90° percentile della statistica delle massime giornaliere, ricavato tramite una finestra mobile di 5 giorni sul periodo climatologico di base	Percentuale

Indici di estremi di temperature calde			
ID	Nome	Definizione	Unità di misura
SU25	Giorni estivi	Numero di giorni in un anno con temperatura massima superiore a 25 °C	Giorni
TR20	Notti tropicali	Numero di giorni in un anno con temperatura minima superiore a 20 °C	Giorni
TXD90p	Notti estive calde	Numero di notti con temperatura minima superiore al 90° perc entile della statistica delle minime giornaliere sul periodo climatologico di base	Giorni
TND90p	Giorni estivi caldi	Numero di giorni con temperatura massima superiore al 90° pe rcentile della statistica delle massime giornaliere sul periodo climatologico di base	Giorni
WSDI	Durata ondata di calore	Numero massimo di giorni con temperatura massima superiore al 90°percentile della statistica delle massime giornaliere sul periodo climatologico di base per almeno 6 giorni consecutivi	Giorni

Indici di estremi di temperature fredde			
ID	Nome	Definizione	Unità di misura
FD0	Giorni di gelo	Numero di giorni in un anno con temperatura minima inferiore a 0 °C	Giorni
ID0	Giorni senza disgelo	Numero di giorni in un anno con temperatura massima inferiore a 0 °C	Giorni
TXD10p	Numero giorni invernali	Percentuale di giorni con temperatura massima inferiore al 10° percentile della statistica delle massime giornaliere sul periodo climatologico di base	Percentuale
TND10p	Numero notti invernali	Percentuale di notti con temperatura minima inferiore al 10° percentile della statistica delle minime giornaliere sul periodo climatologico di base	Percentuale
CSDI	Durata ondata di freddo	Numero massimo di giorni l'anno con temperatura minime inferiore al 10° percentile della statistica delle minime giornaliere sul periodo climatologico di base per almeno 6 giorni consecutivi	Giorni

Indici precipitazione			
ID	Nome	Definizione	Unità di misura
SDII	Intensità di pioggia	Precipitazione annuale / numero di giorni piovosi (giorni con precipitazione non inferiore a 1 mm)	mm/giorno
CDD	giorni non piovosi consecutivi	Numero massimo di giorni consecutivi con precipitazione giornaliera inferiore a 1 mm	Giorni
CWD	Giorni piovosi consecutivi	Numero massimo di giorni consecutivi con precipitazione giornaliera non inferiore a 1 mm	Giorni
RD	Numero di giorni piovosi	Numero di giorni con precipitazione non inferiore a 1 mm	Giorni
R20	Numero di giorni con $P \geq 20$ mm	Numero di giorni con precipitazione giornaliera non inferiore a 20mm	Giorni

indici_di_precipitazione_intensa

Indici di precipitazione intensa			
Indice	Nome	Definizione	Unità di misura
RX1day	Massima precipitazione giornaliera	Massima precipitazione giornaliera	mm
RX5day	Massima precipitazione in cinque giorni consecutivi	Massima precipitazione in cinque giorni consecutivi	mm
R95p	Precipitazione annuale intensa	Somma delle precipitazioni giornaliere superiori al 95° percentile della statistica delle precipitazioni giornaliere sul periodo climatologico di base	mm
R99p	Precipitazione annuale molto intensa	Somma delle precipitazioni giornaliere superiori al 99° percentile della statistica delle precipitazioni giornaliere sul periodo climatologico di base	mm