

Inverno: clima e curiosità della stagione più fredda

Introduzione

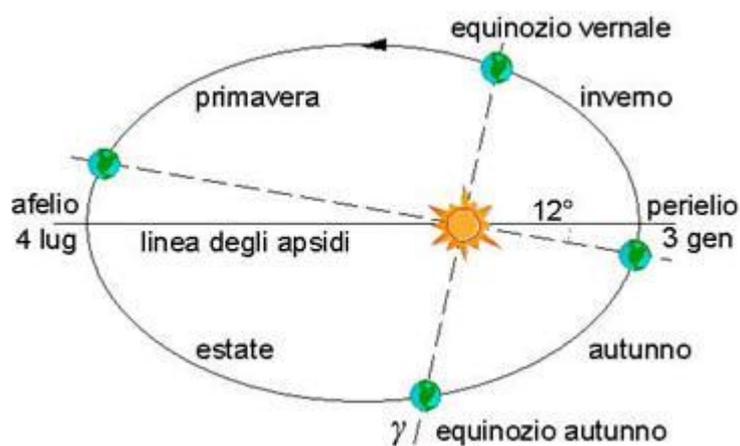
Il nome viene dal latino “*hibernum*”, «stagione del freddo».

La stagione astronomica ha durata variabile, con inizio dal 21 o dal 22 dicembre e termine il 20 o il 21 marzo a seconda degli anni.

La stagione meteorologica ha una durata di 90 o 91 giorni a seconda che si sia in presenza di un anno bisestile, in quanto il suo inizio è fissato al 1° dicembre ed il termine al 28 o 29 febbraio.

È quindi la stagione più corta per via della maggiore velocità della Terra nella sua orbita attorno al Sole, trovandosi nel punto più vicino all'astro.

L'orbita terrestre

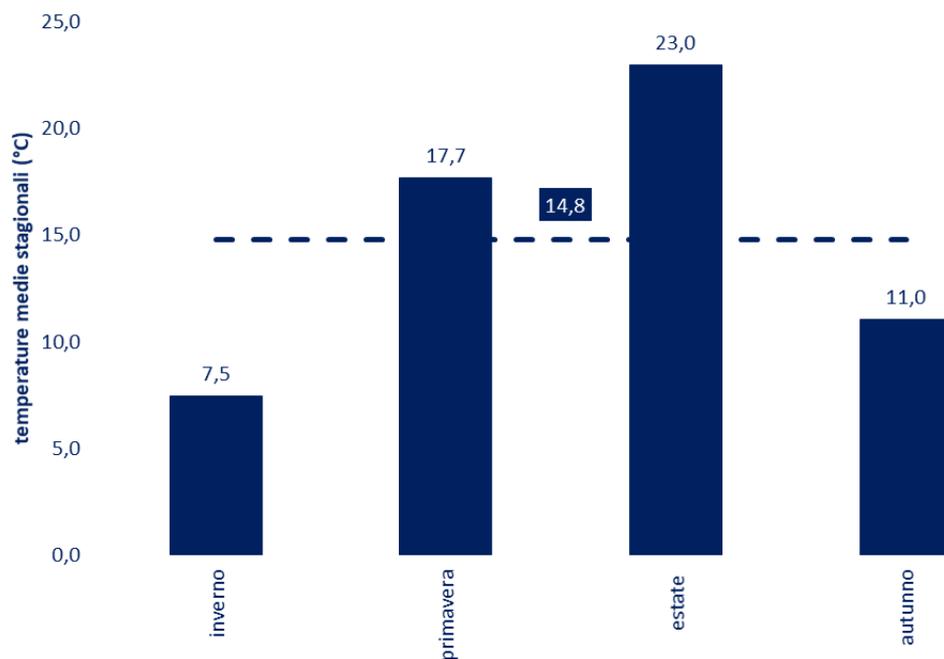


Temperature

Sulla base dei dati delle stazioni di rilevamento meteo gestite dalla nostra organizzazione (ubicate nel versante tirrenico dell'Italia centrale all'interno della Valle latina) l'inverno è ovviamente la stagione più fredda dell'anno (seguita dall'autunno) con una temperatura media stagionale di 7,5°C che è inferiore a quella annuale di 7,3°C.

L'inverno più freddo è stato quello del 1983 (media di 4,0°C) ed il più caldo quello del 1997 (media di 10,8°C).

Temperature medie stagionali

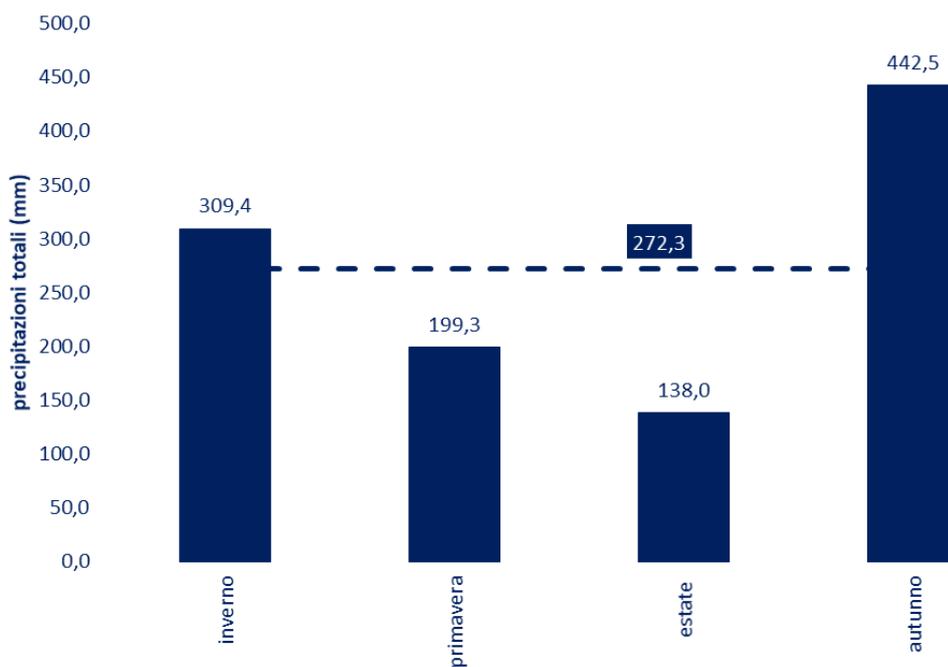


Precipitazioni

Sempre considerando i dati delle nostre stazioni di rilevamento, l'inverno risulta essere la seconda stagione più piovosa (dopo l'autunno). La precipitazione totale media è pari a 309,4 mm valore superiore di 38,0 mm alla media annuale.

L'inverno più piovoso è stato quello del 1941 (660,7 mm) ed il più siccitoso quello del 2012 (con solo 3,8 mm). L'inverno con le precipitazioni più violente è stato quello del 2001 (25,3 mm/giorno piovoso).

Precipitazioni totali medie stagionali



Neve

L'inverno è una delle 3 stagioni nevose (le altre sono ovviamente l'autunno e la primavera) e ovviamente la prima in ordine di accumuli medi. La precipitazione nevosa media è pari a 7,3 cm valore superiore di 5,3 cm alla media annuale. L'inverno più nevoso è stato quello del 1985 (136,8 cm) e dal 1920 sono stati registrati 28 inverni nevosi (28%) pari a ad un inverno nevoso ogni 3,6 inverni.

Precipitazioni nevose medie stagionali

