

COSIMO TODARO

**SULLE FLUTTUAZIONI CLIMATICHE DEL NUMERO DI GIORNI
CON NEVICATA A PLATEAU ROSÀ (ALPI PENNINE)**

Abstract: TODARO C., Climatic fluctuations of the, snow-day number at Plateau Rosà (Pennine Alps). (IT ISSN 0391-9838, 1992).

An application of the sequential median's test points out the time-series of the number of snow-days at Plateau Rosà is subdivisible in three partial series. Both the means and the variances result to be stationary in each of them. The means decrease in significant way from the first to the third wt, while the variances have a slight and not significant increase. The means are the following:

- 18 «winters» 1952-53 up to 1969-70 161.4 days;
- 9 «winters» 1970-71 up to 1978-79 130.4 days;
- 11 «winters» 1979-80 up to 1989-90 103.5 days.

A negative trend and two climatic discontinuities are thus pointed out.

KEY WORDS: Median's test, Snow-days, Plateau Rosà (Pennine Alps).

Riassunto: TODARO C., Sulle fluttuazioni climatiche del numero dei giorni con nevicata a Plateau Rosà (Alpi Pennine). (IT ISSN 0391-9838, 1992).

Mediante l'applicazione sequenziale del test della mediana, la serie del numero di giorni con nevicata, dal 1952 al 1990, è suddivisa in tre serie parziali. In ognuna di esse la media e la varianza risultano stazionarie. Considerando le serie parziali nell'ordine cronologico, le varianze aumentano leggermente, ma non in maniera significativa, mentre le medie diminuiscono significativamente come segue:

- nei 18 «inverni» dal 1952-53 al 1969-70 161,4 giorni;
- nei 9 «inverni» dal 1970-71 al 1978-79 130,4 giorni;
- negli 11 «inverni» dal 1979-80 al 1989-90 103,5 giorni.

Perciò appaiono un trend negativo e due discontinuità climatiche.

TERMINI CHIAVE: Test della mediana, Giorni nevosi, Plateau Rosà (Alpi Pennine).