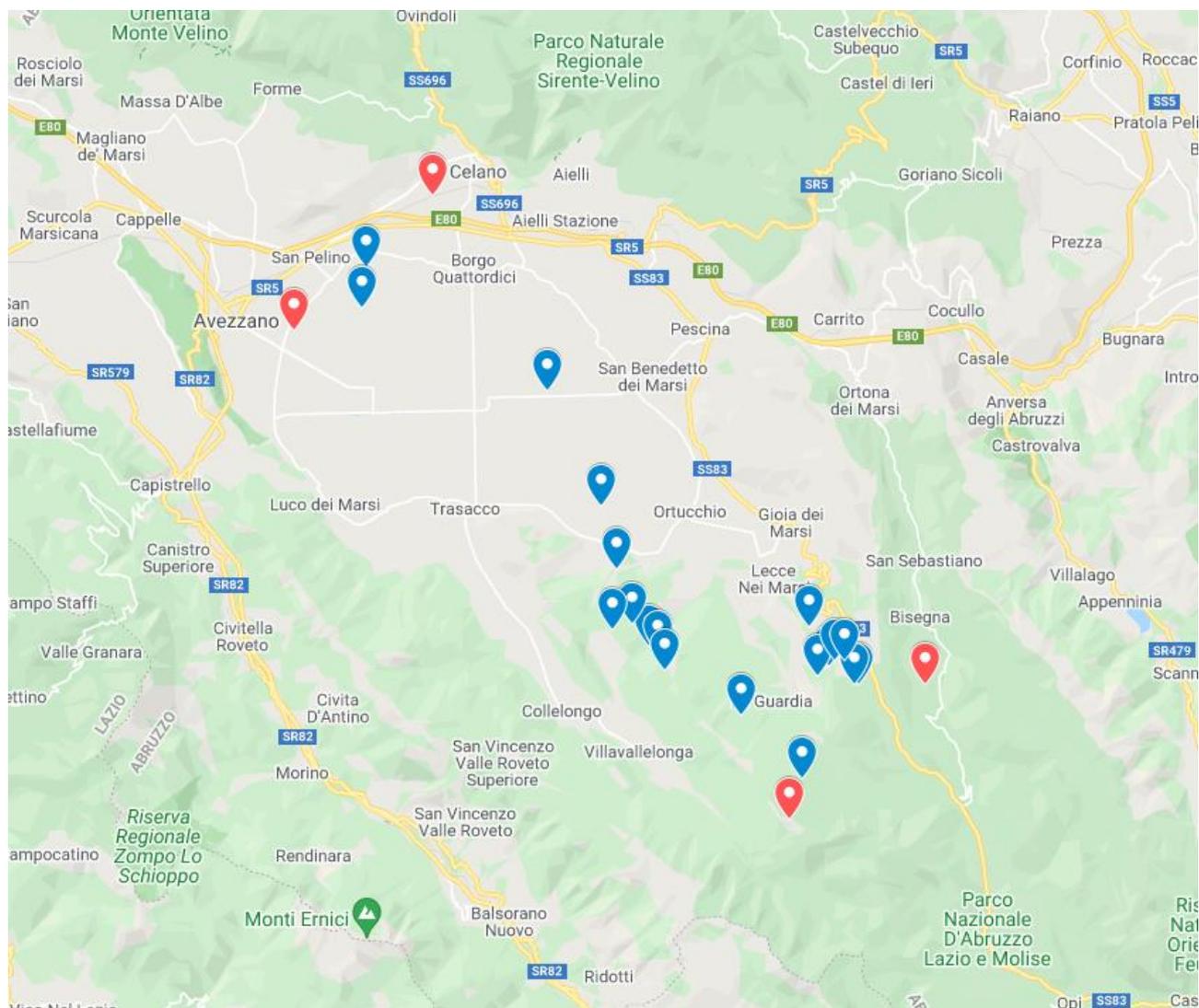


L'attività sismica del Bacino del Fucino (L'Aquila, Abruzzo, Italia centrale) nell'ultimo anno

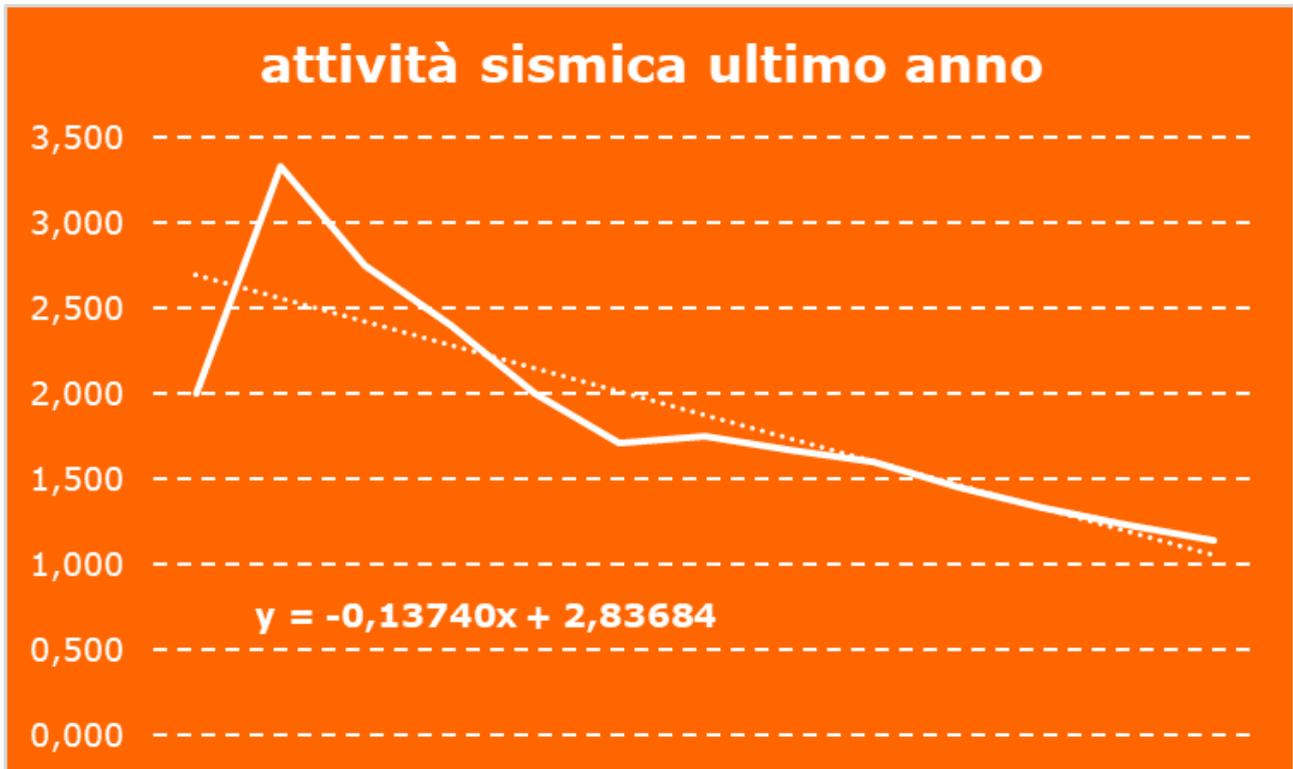
Introduzione

In questo articolo viene analizzata l'attività sismica del Bacino del Fucino (AQ, Abruzzo – Italia centrale) **nell'ultimo anno**. La fonte dei dati è il sito del Centro Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Il territorio considerato per il monitoraggio è l'area interessata dalla sorgente sismica individuale **"Bacino del Fucino"**, identificata con la sigla ITIS002 ed avente lunghezza di 28 km, larghezza 15,5 km, profondità compresa tra 1,5 e 14,9 km. Questa faglia ha generato l'ultimo terremoto il 13 gennaio 1915 di magnitudo 7 con epicentro localizzato lungo la traccia della sorgente sismica, nei pressi di Trasacco, con coordinate 42.013; 13.530. Nella figura sono riportati gli epicentri registrati nell'ultimo anno (IN BLU) e la traccia della faglia (IN ROSSO)

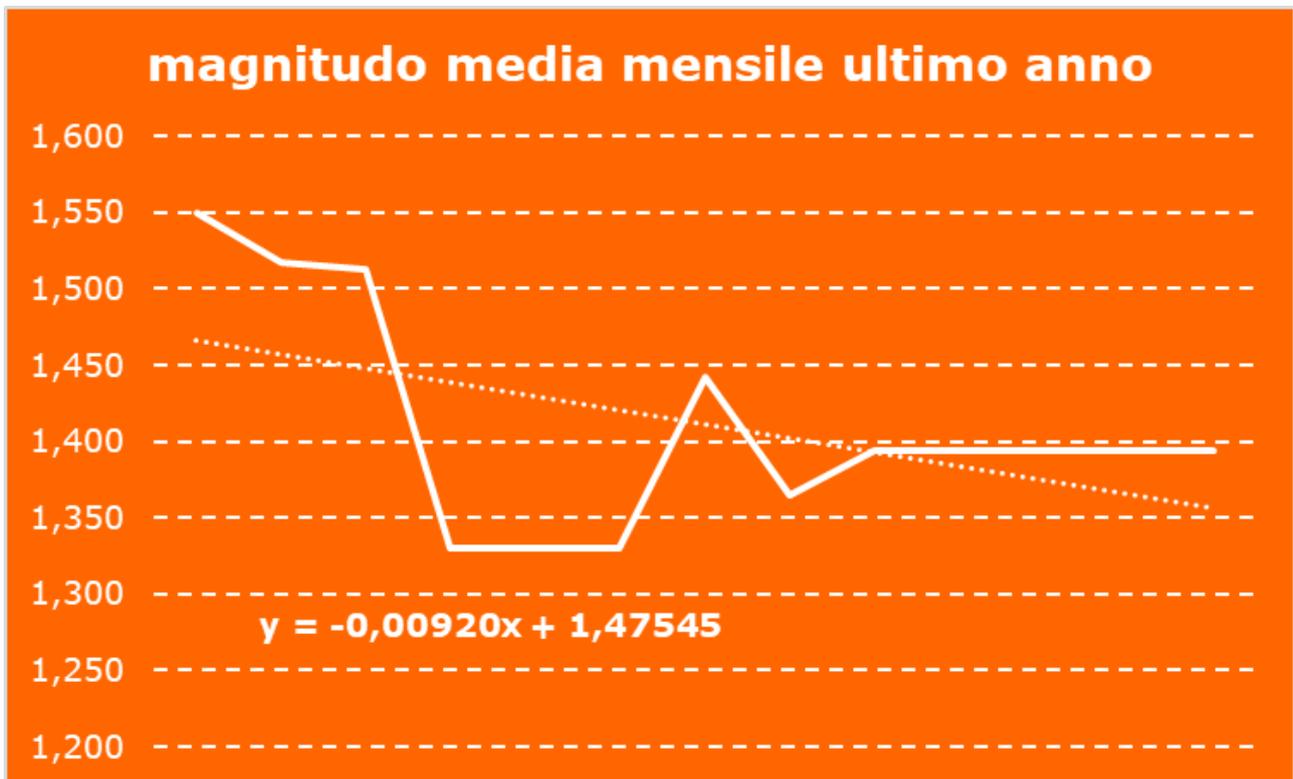


Numero di terremoti mensili, magnitudo media, massima e minima mensile

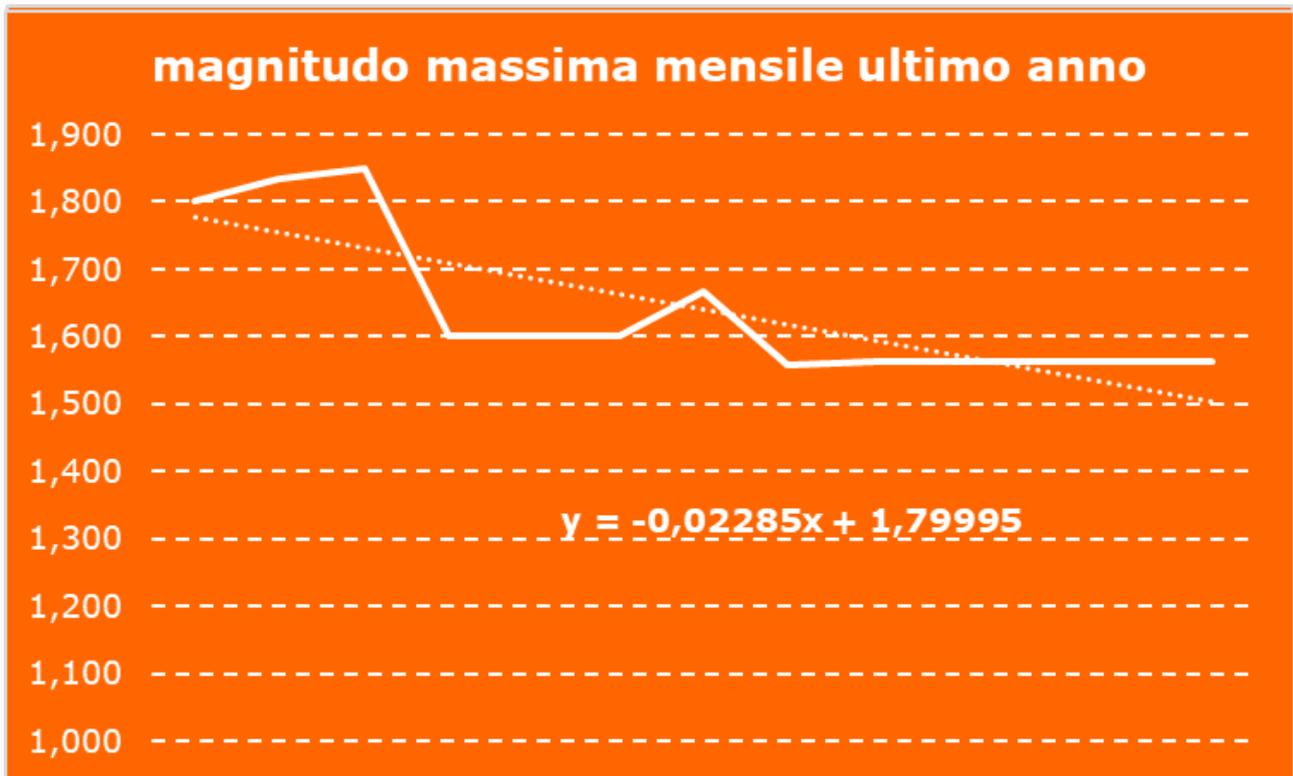
Nei grafici sono riportati i valori medi cumulati di tutti in parametri, ottenuti cioè mediando i valori mensili del mese di riferimento con quello di tutti i mesi precedenti. Dalle elaborazioni evince che nell'ultimo anno: L'attività risulta in diminuzione



La magnitudo media mensile è in diminuzione



La magnitudo massima mensile è in diminuzione



La magnitudo minima mensile è stazionaria

