



*EqForecast*TMEarthquakes Forecast

2020: UN ANNO DI ALLINEAMENTO DI SATURNO E GIOVE CON LA TERRA E POSSIBILE INCREMENTO DI FREQUENZA DI MAGNITUDO >4R.

Dal 05.02.2020 al 24.03.2021 Saturno e Giove saranno in congiunzione e costantemente in angolo $< 12^\circ$ di scarto rispetto al perfetto allineamento con la Terra!

Vedi video - simulazione: <http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/video.mp4> e v. fig. 1.

[credits: Solar Walk]



Fig. 1 - Il Sistema Solare al 15.02.2020 (simulazione), con Saturno e Giove che si stanno congiungendo.

Gli ultimi 30 anni fino ad oggi

Negli ultimi 30 anni è accaduto lo stesso tipo di allineamento con congiunzione di Saturno e Giove solo in un periodo, dal 18.02.2000 al 14.04.2001.

In quel periodo la frequenza di sismi 4R aumentò dell'83% rispetto alla media dei 20 anni 1980-1999.

Nel periodo clou 02.05.2000-21.06.2000 in cui Saturno e Giove erano in allineamento massimo rispetto alla Terra e cioè $< 3^\circ$ di scarto, l'**incremento di sismi $> 4R$ rispetto alla media fu del 354%**. In quell'ultimo periodo aumentò anche il numero di sismi $> 3R$ del 34% rispetto alla media giornaliera sempre dei 20 anni precedenti.

Nel primo periodo 18.02.2000 al 14.04.2001 con allineamento $< 12^\circ$ di scarto NON ci furono sismi $> 4.8R$ ed uno solo fu di 4.8R.

Nel secondo periodo, interno al primo, dell'allineamento $< 3^\circ$, ci fu la nota sequenza di 4R per diversi giorni a Faenza e luoghi limitrofi.

Terremoti $>5R$ nella Storia con Saturno e Giove in linea

Dal 1600 ad oggi INGV registra in Italia 48 terremoti $> 5R$ in corrispondenza di un allineamento di Giove con Saturno rispetto alla Terra con meno di 12° di scarto dall'allineamento perfetto.

Di questi 48, circa un terzo (17) sono accaduti in un momento di angolo clou a meno di 3° di scarto, gli altri 31 fra i 4° ed i 12° , quindi NON quando i pianeti sembravano quasi del tutto allineati.

Giove e Saturno si trovano alternativamente in congiunzione ed in opposizione ogni circa 10 anni. La cadenza dei terremoti è infatti di 1 ogni circa 9 anni appunto (48 terremoti diviso 420 anni di analisi).

L'ultima serie di sismi $>5R$ del 1900 è del 23.11.1980, terremoto in Irpinia di 6.8R e purtroppo registriamo un "buco" di 30 anni da allora senza più terremoti di 5R in corrispondenza di una congiunzione/opposizione: in pratica sono "saltati" 3 turni...!

Quindi in media c'è da aspettarsi un sisma $> 5R$ per ogni congiunzione/opposizione, quindi appunto ogni circa 10 anni.

Cosa ci aspetta da febbraio 2020 a marzo 2021.

Già in questi primi giorni di influsso di Giove e Saturno dal 07.02.2020 al 16.02.2020 (data in cui scrivo, 17.02.2020) il tasso di sismi $> 3R$ è **salito del 118% rispetto alla media giornaliera** dei 90 giorni precedenti (dati INGV - Italia)!

Plausibilmente quindi, ed anche coerentemente con il grafico di lungo periodo (v. http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/QUI_ALBANIA_QUI_ITALIA.pdf E v. **fig. 2**) che mostra un solo periodo a rischio 5R nel 2020 (01.10.2020 - 20.12.2020), si può pensare che **ci attende un anno di sostenuta sismicità a causa dell'allineamento dei due maggiori pianeti del Sistema Solare con la Terra.**

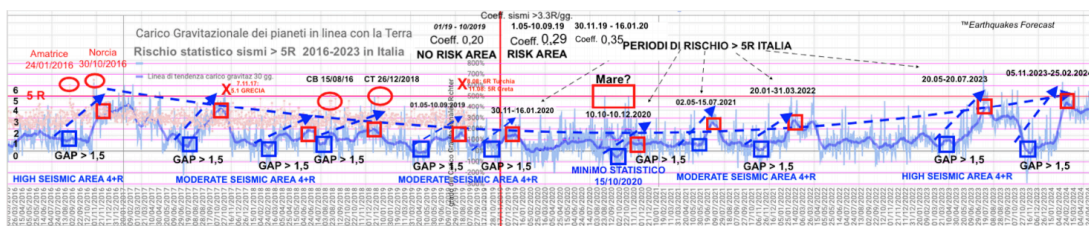


Grafico A della probabilità statistica da motivazioni astronomiche, per terremoti >5R in ITALIA nel periodo 2016-2023

Il modello per il futuro, fino a febbraio 2024, prevede quindi come UNICI PERIODI A RISCHIO PER SISMI >5R, i seguenti (-/+10 gg):

- 20.11.2019-16.01.2020
- 10.10-10.12.2020
- 02.05-15.07.2021
- 20.01-31.03.2022
- 20.05-20.07.2023
- 05.11.2023-25.02.2024.

Fig. 2 - I periodi a rischio sismico 2020-2023 per l'Italia, per ragioni astronomiche. Per i luoghi a rischio, si veda: http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/Zone_a_maggior_rischio_sismico_in_Italia_2020-2021.pdf.

Per "sostenuta" sismicità" intendo un aumento di frequenza, rispetto alla media cui siamo abituati, di sismi >3R ed in particolare della fascia 4-4.7R, ma senza allarmismi particolari per sismi >5R, tranne che per il **periodo già segnalato 01.10.2020 - 20.12.2020, in cui potranno esserci alcuni giorni a rischio per sismi >5R, che prontamente vi indicheremo.**

Il periodo clou per l'Italia dell'influsso di Giove e Saturno sarà tra il 24.11.2020 ed il 16.01.2021: incrociando opportunamente i due periodi appena citati possiamo ipotizzare che i giorni più a rischio per sismi > 5R saranno dal 24.11.2020 ed il 20.12.2020.

Conclusioni

Credo di aver dimostrato a grandi tratti la possibilità di **un nesso non casuale tra incremento sismico in Italia ed allineamento di Saturno e Giove con la Terra**, in termini puramente statistico-matematici e geometrici, il che peraltro risulta perfettamente coerente con i parametri fondamentali del modello gravitazionale.

I dati illustrati valgono solo per l'Italia.

Naturalmente ogni giorno saremo qui a darvi conto della situazione. Come sempre.

"IL TERREMOTO NON FA PIÙ PAURA, SE LO PUOI PREVEDERE".

Venezia, 15.02.2020

dott. Stefano Calandra. 😊

™Earthquakes Forecast - The Gravitational Theory.

Email: info@earthquakesforecast.com

Web: www.earthquakesforecast.com

Telegram: <https://t.me/eqforecast>

FB: <https://www.facebook.com/groups/EarthquakesForecast/>

Questo Post: http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/2020_ANNO_DI_SATURNO_E_GIOVE.pdf

™Earthquakes Forecast