



EqForecast

Notiziario sismico-Astronomico - Febbraio -Marzo 2021.
Seismic-Astronomical Newsletter - February-March 2021.

Italia, 01.02.2021, h. 21 UTC.

Gentili iscritti,

con il presente notiziario continuo la redazione di questo strumento, che consentirà di avere periodicamente notizie sulla previsione dei terremoti in Italia e zone limitrofe nel breve e medio periodo.

Cercherò di adottare una forma di scrittura e di esposizione leggera e coinvolgente, in modo che sia per tutti di agevole e comprensibile lettura.

Dear readers,

with this newsletter I continue the drafting of this tool, which will allow you to periodically have news on the forecast of earthquakes in Italy and neighboring areas in the short and medium term.

I will try to adopt a light and engaging form of writing and exposure, so that it is easy and understandable for everyone to read.

Lo strumento più idoneo alla prevenzione sismica resta comunque sempre la **notifica degli Alert**, che al momento sono unici e nazionali tramite i **canali Twitter** <http://twitter.com/eqforecast> e **Telegram** <https://t.me/eqforecast>. Tuttavia entro qualche mese saranno personalizzati e locali tramite l'App EqForecast per IOS e Android in corso di preparazione.

However, the most suitable tool for our seismic prevention is always the notification of the Alerts, which are currently unique and national via the Twitter channels <http://twitter.com/eqforecast> and Telegram <https://t.me/eqforecast>. However, within a few months they will be personalized and local via the EqForecast App for IOS and Android in preparation.

Febbraio e Marzo, giorni a rischio sismico astronomico per sismi <M4.7 *February and March, days with astronomical seismic risk for earthquakes <M4.7*

Febbraio e Marzo vedranno per l'Italia un aumento dei giorni a rischio sismico di origine astronomica per sismi che per la prima volta quest'anno possono andare potenzialmente oltre i M4.5 e cioè **fino a M4.7** (4.7 Richter).

Il periodo febbraio-marzo lo riteniamo "interlocutorio", per così dire prima del **primo periodo a maggior rischio sismico M5 previsto per il 2021 di fine aprile**. Poi ci sarà un altro periodo a **giugno** ed un ultimo (per il 2021) a **fine agosto**. Si veda più sotto a questo proposito il paragrafo "previsioni sismiche di lungo periodo".

Con i successivi notiziari di EqForecast saremo naturalmente in grado di fornirvi indicazioni di quali (pochi) giorni di quel lungo periodo saranno a rischio per l'Italia e quali no, per sismi >M5.

February and March will see an increase in the number of days at seismic risk of astronomical origin for Italy due to earthquakes that for the first time this year can potentially go beyond M4.5 and that is up to M4.7 (4.7 Richter).

*We consider the February-March period to be "interlocutory" before the first period with the greatest **seismic risk M5 scheduled for 2021 at the end of April**. Then there will be another period **in June** and a last (for 2021) at **the end of August**. In this regard, see the paragraph "long-term seismic forecasts" below.*

With the next EqForecast newsletters we will of course be able to provide you with information on which (few) days of that long period will be at risk for Italy and which will not, for earthquakes > M5.

Qui di seguito la tabella dei giorni a rischio astronomico: per la comprensione della probabilità di accadimento di un evento sismico a seguito della lettura del calendario seguente, invito a leggere la spiegazione "**Come funziona il modello EqForecast**", [clicca QUI](#).

*Below you have the table of days at astronomical risk: to understand the probability of occurrence of a seismic event following the reading of the following calendar, I invite you to read the explanation "**How the EqForecast model works**", [click here](#).*

Per le LOCALITÀ più esposte al rischio sismico vale sempre la Mappa statica del rischio sismico per il 2021: http://www.earthquakesforecast.com/EqForecast_mappe_statiche_nodi_lunari_2020-2021.pdf.

Per l'attivazione effettiva degli alert e per gli orari esatti di rischio si faccia riferimento sempre ai **canali Twitter** <http://twitter.com/eqforecast> e **Telegram** <https://t.me/eqforecast>.

For seismically exposed LOCATIONS, the static map of seismic risk always applies: http://www.earthquakesforecast.com/EqForecast_mappe_statiche_nodi_lunari_2020-2021.pdf.

For the activation of alerts and the exact risk times, always refer to the Twitter channels <http://twitter.com/eqforecast> and Telegram <https://t.me/eqforecast>.

I periodi a rischio sismico febbraio-marzo 2021.
The seismic risk periods February-March 2021.

Febbraio - February 2021

Periodi di rischio sismico: date, magnitudo attese, probabilità dell'evento sismico

Periods of seismic risk: dates, expected magnitude, probability of the seismic event

	Probabilità	
Data	Moderata/Bassa	Sostenuta
2021-02-02	M<4.1	-
2021-02-03	M<4.1	-
2021-02-04	M<4.4	-
2021-02-05	M<4.4	-
2021-02-06	M<4.4	-
2021-02-07	M<4.4	-
2021-02-08	M<4.1	-
2021-02-09	3.6<M<4.1	M<3.7

	Probabilità	
Data	Moderata/Bassa	Sostenuta
2021-02-13	M<4.7	-
2021-02-14	M<4.4	-
2021-02-15	3.6<M<4.4	M<3.7
2021-02-16	M<4.7	-
2021-02-17	M<4.7	-

MARZO - MARCH 2021

Periodi di rischio sismico: date, magnitudo attese, probabilità dell'evento sismico

Periods of seismic risk: dates, expected magnitude, probability of the seismic event

	Probabilità	
Data	Moderata/Bassa	Sostenuta
2021-03-14	M<4.4	M<3.7
2021-03-15	3.6<M<4.1	M<3.7
2021-03-16	3.6<M<4.7	M<3.7
2021-03-17	3.6<M<4.7	M<3.7
2021-03-18	M<4.4	-

	Probabilità	
Data	Moderata/Bassa	Sostenuta
2021-03-22	M<4.7	-
2021-03-23	M<4.4	-
2021-03-24	M<4.4	-
2021-03-25	M<4.4	-
2021-03-26	M<4.4	-

PREVISIONI SISMICHE DI LUNGO PERIODO

Nel grafico seguente, vedete l'andamento della curva spezzata BLU degli influssi gravitazionali astronomici che insistono sulla nostra penisola, nel periodo 2016-2024. Ne abbiamo parlato nell'articolo del 28/11/2019: http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/QUI_ALBANIA_QUI_ITALIA.pdf.

Si tratta di periodi ciclici di circa 8-10 anni. Dal 2016, l'anno dei forti terremoti del Centro Italia, si registra una progressiva diminuzione della sismicità in Italia. Con la linea curva "a scodella" tratteggiata blu si intende sottolineare questo andamento della curva spezzata blu che, partendo da un vertice a sinistra nel 2016 e passando da un minimo nel 2020, torna ad un altro vertice nel 2024 a destra.

Da ottobre 2020 (periodo di minimo influsso astronomico) al 2024, si entra in periodo di 4 anni di progressivo aumento di influssi gravitazionali e quindi anche di attività sismica. Di norma, ai picchi decennali della curva blu corrisponde un picco sismico significativo >M5. Nei periodi intorno al minimo, si sono registrati i più forti terremoti in Grecia in ambito decennale (l'ultimo, il M7 del 30.1.2020).

Generalmente, i picchi sismici M5 in Italia si riscontrano in corrispondenza dei picchi della curva blu, a partire dal mese precedente. Ad esempio, guardando il grafico seguente (Vedi foto - cliccare per ingrandire), il periodo prossimo a rischio sismico M5 che ci attende sarà aprile-agosto 2021.

Con i successivi notiziari di EqForecast saremo naturalmente in grado di fornirvi indicazioni di quali (pochi) giorni di quel lungo periodo saranno a rischio per l'Italia e quali no, per sismi >M5.

LONG-TERM SEISMIC FORECASTS

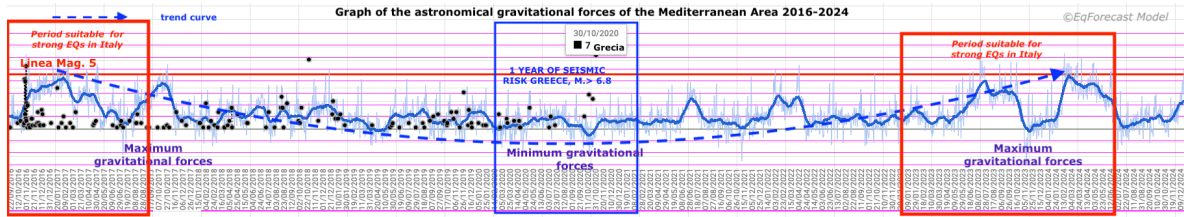
In the following graph, you can see the trend of the broken BLUE curve of the astronomical gravitational influences that insist on our peninsula, in the period 2016-2024. We talked about it in the article of 28/11/2019: http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/QUI_ALBANIA_QUI_ITALIA.pdf.

These are cyclical periods of about 8-10 years. Since 2016, the year of strong earthquakes in Central Italy, there has been a progressive decrease in seismicity in Italy. With the blue dashed "bowl" curved line we intend to underline this trend of the blue broken curve which, starting from a vertex on the left in 2016 and passing from a minimum in 2020, returns to another vertex in 2024 on the right.

From October 2020 (period of minimum astronomical influence) to 2024, we enter a 4-year period of progressive increase in gravitational influences and therefore also of seismic activity. Normally, a significant seismic peak > M5 corresponds to the ten-year peaks of the blue curve. In the periods around the minimum, there were the strongest earthquakes in Greece in the ten-year period (the last, the M7 of 30.1.2020).

Generally, the M5 seismic peaks in Italy are found in correspondence with the peaks of the blue curve, starting from the previous month. For example, looking at the following graph (See photo - click to enlarge), the next M5 seismic risk period that awaits us will be April-August 2021.

With the next EqForecast newsletters we will of course be able to provide you with information on which (few) days of that long period will be at risk for Italy and which will not, for earthquakes > M5.



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
- 10.10-31.12.2020 [data aggiornata il 7.11.2020]
- 22.04-31.08.2021 [data aggiornata il 01.02.2021]
- 20.01-31.03.2022
- 20.05-20.07.2023
- 05.11.2023-25.02.2024.

Fig. 1. Estratto della curva gravitazionale statistica dell'incremento sismico in Italia generato dagli allineamenti planetari, intervallo temporale settembre 2016 - dicembre 2024, con evidenziati i due periodi (in rosso) di maggior rischio sismico per l'Italia, posti ai due estremi.

Extract of the statistical gravitational curve of the seismic increase in Italy generated by planetary alignments, time interval September 2016 - December 2024, highlighting the two periods (in red) of greatest seismic risk for Italy, placed at the two extremes.

Avvertenza

"Queste previsioni di rischio sismico costituiscono solo delle ipotesi pseudo-scientifiche, derivanti da un modello teorico sul LIVELLO DI RISCHIO SISMICO troppo giovane per essere comprovato al 100%.

Questi bollettini hanno un intento soprattutto DIDATTICO, cioè rendere consapevoli le persone delle possibilità del modello gravitazionale di poter prevedere i terremoti e di poter calcolare da sé autonomamente il rischio sismico, per adottare di conseguenza le CORRETTE PRATICHE DI PREVENZIONE per sé e per la propria famiglia."

Warning

"These seismic risk forecasts are only pseudo-scientific hypotheses, deriving from a theoretical model on SEISMIC RISK LEVEL too young to be 100% proven.

These bulletins have above all a DIDACTIC intent, that is to make people aware of the possibilities of the gravitational model of being able to predict earthquakes and of being able to independently calculate the seismic risk, to consequently adopt the CORRECT PRACTICAL PREVENTION PRACTICES for themselves and their families . "

Per ora è veramente tutto.

Venezia, Italy 01 Febbraio 2021.

dott. Stefano Calandra. 😊



™Earthquakes Forecast - The Gravitational Theory.

Email: info@earthquakesforecast.com

Web: www.earthquakesforecast.com

Telegram & Twitter: <https://t.me/eqforecast>; twitter.com/eqforecast

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

Presente articolo: www.earthquakesforecast.com/Notiziari/February_2021.pdf