


## ™Earthquakes Forecast

IL MANCATO ALERT DI OGGI ED I PROSSIMI SISMI >4R PREVISTI FINO AL 31/01/2020.

Un terremoto di magnitudo Mw 4.5 è avvenuto nella zona: 4 km N Scarperia e San Piero (FI), il 09-12-2019 03:37:04 (UTC) (lat, lon) 44, 11.31 ad una profondità di 9 km e conseguente scia sismica.

Nessun servizio 

08:35

73% 

Non sicuro — terremoti.ingv.it

Un terremoto di magnitudo **Mw 4.5** è avvenuto nella zona: **4 km N Scarperia e San Piero (FI)**, il

- 09-12-2019 03:37:04 (UTC) 4 ore, 58 minuti fa
- **09-12-2019 04:37:04 (UTC +01:00) ora italiana**

con coordinate geografiche (lat, lon) **44, 11.31** ad una profondità di **9 km**.

Il terremoto è stato localizzato da: **Sala Sismica INGV-Roma**.

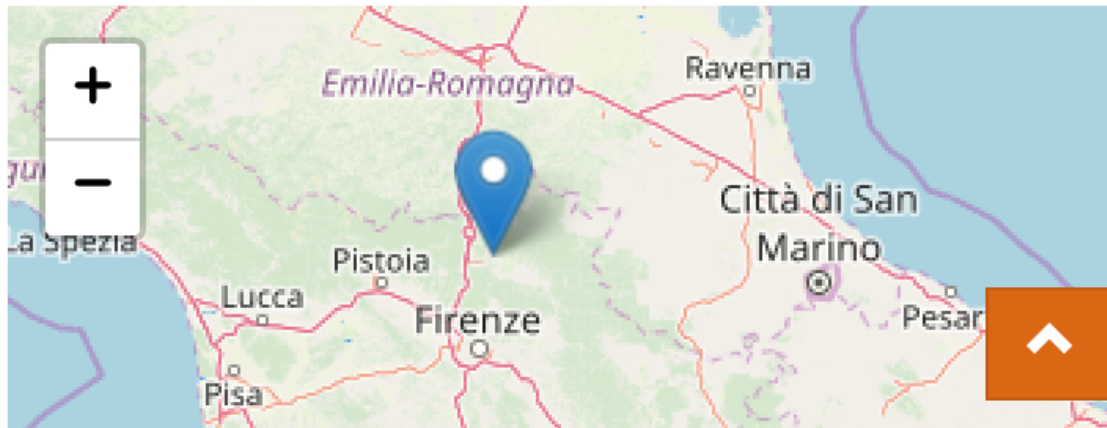
Ricerca terremoti: **Qualsiasi nel raggio di 30 km**

I valori delle coordinate ipocentrali e della magnitudo rappresentano la migliore stima con i dati a disposizione. Eventuali nuovi dati o analisi potrebbero far variare tali stime.





## Compila il questionario.



Al momento in cui vi scrivo sono oltre 90 le scosse succedutesi intorno a Firenze a seguito della scossa principale.

### **PERCHÈ NON È PARTITO L'ALERT PER OGGI 9/12/2019.**

Non è di solito mio costume (come i più fanno..!) parlare di terremoti DOPO che sono accaduti, perché chi mi segue sa che ne parlo abbastanza bene di solito PRIMA che accadano.

**Il terremoto odierno NON è stato preannunciato dal nostro solito alert perché** ieri era domenica ed ero impegnato in altre cose. Ieri sera purtroppo quando ho visto l'innescò del potenziale sisma ero troppo stanco per scrivere il bollettino.

E' banalmente andata così e mi dispiace molto non aver potuto allertare i nostri numerosi iscritti della provincia di Firenze. A volte capita che noi umani non riusciamo ad essere efficienti in modo robotico e pronti alle sollecitazioni naturali, presi dai normali impegni di vita e di famiglia. 😊

Perché ciò non accada più sarà necessario che la **futura APP per IOS e Android** di previsione terremoti sia pronta: non ho tempi certi, ci stiamo lavorando, senza alcun appoggio né istituzionale, né della Comunità Scientifica peraltro.

**La Natura vince SEMPRE contro di noi**, naturalmente: ciò che stiamo cercando di fare con la nostra **Ricerca EqForecast** sui terremoti è solo di evitare di perdere ogni volta la partita "a tavolino" o prendendoci un "cappotto" pazzesco, per usare un gergo calcistico.

Fuor di metafora, cercare di vincere la difficile partita con la Natura significa cercare di **prevedere dove, quando e di quale magnitudo massima un terremoto accadrà.**

Esso è un tentativo che stiamo facendo per alleviare la vita di tutti noi di fronte

a tale pericolo, utilizzando uno strumento che a tutti il buon senso di ce che funziona e cioè **l'utilizzo degli astri per calcolare con precisione con la loro posizione e le loro forze gravitazionali** che causano l'innesco dei terremoti, così come regolarmente fanno salire e scendere le maree marine (io a Venezia ne so qualcosa!), regolare la potatura, la semina ed i raccolti in agricoltura, le nascite, l'alternarsi delle stagioni etc...

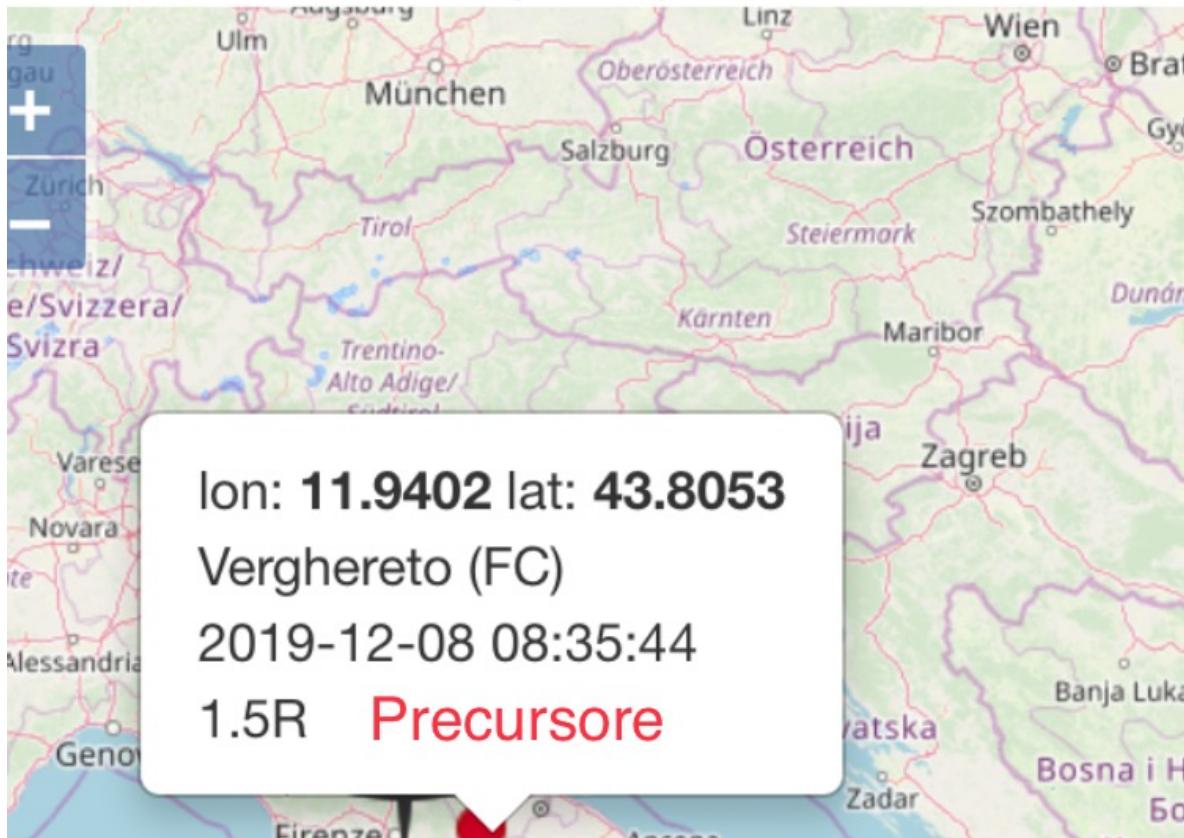
**Molto se non tutto dipende dai pianeti per la nostra vita, perfino l'umore e quante forze hai o non hai ogni giorno.** Qualcuno sostiene che persino le quotazioni in borsa abbiano una relazione con l'umore e, prima ancora con le posizioni degli Astri. Non mi spingo fin lì, pur avendo qualche titolo essendo laureato in Economia...

Detto questo e grazie anche al senso di sicurezza che mi forniscono gli strumenti di calcolo in mio possesso, volevo assicurare tutti che **il modello gode di ottima salute e che la località di oggi, l'orario e la magnitudo sarebbero state prese correttamente dal modello:** avrei emesso ieri sera un bollettino con 1 pallino rosso ●, quindi Rischio sismico con estensione del sisma da 3.7R fino a max 4.3R.

[\(see more info\)](#)

Past 12 hours (Peaks Forecast)

from 2019-12-08 11:00 up to 2019-12-09 02:00 (6 points)





Anzi, di più: proprio in vista di una futura app robotica (cioè un'App che mi permetta di assentarmi senza creare mancanze di alert utili a salvare la vita della gente), ho proprio stamattina affinato ulteriormente l'algoritmo di Alert, trovando persino il modo di avere degli avvisi già tabellati molti mesi prima delle località "papabili" per un sisma, con anche gli orari! Perché, cari lettori, **È GIÀ TUTTO SCRITTO NELLE LEGGI ASTRONOMICHE, persino dove, di quanto saranno e quando i prossimi terremoti avverranno!**

### **I PERIODI ASTRONOMICAMENTE FAVOREVOLI E LE LOCALITÀ PREVISTE PER SISMI >4R FINO AL 15/01/2020.**

Quindi, per farla breve e per farmi perdonare del mancato alert di oggi, vi presento il calendario PROVVISORIO delle località ove potenzialmente dal punto di vista astronomico ci aspetteremmo un sisma >4R (**escluso il mare**), **tra oggi 9/12/019 ed il 15/01/2020**, con orari, località e magnitudo attesa.

L'attuale periodo di rischio durerà fino almeno al 14/12, per le stesse motivazioni astronomiche che hanno causato questo periodo di rischio. **Poi, dal 15/12 al 31/12 non si registrano fortunatamente più condizioni astronomiche favorevoli a forti sismi**, per poi dover tornare a preoccuparci a partire da Capodanno.

Il metodo per ricavare questi dati è il medesimo di tutte le ultime precedenti

previsioni e quindi è attendibile nella stessa misura in cui ritenevate attendibili le previsioni precedenti.

Il calendario è "provvisorio", nel senso che la ricerca va avanti e potrebbe sempre cambiare qualcosa: sia perchè si dovrà guardare sulle mappe on line non prima di 19 ore dal periodo richiamato a rischio, per sapere in corrispondenza di quali località fra quelle qui di seguito richiamate saranno effettivamente presenti i pallini rossi dei precursori, sia perchè comunque stiamo lavorando per ridurre il numero delle località richiamate, diminuire il numero di giorni a rischio, tutto nel tentativo costante di RIDURRE I FALSI ALLARMI, per una maggiore comodità per tutti.

**In grassetto trovate le località più probabili, fra quelle elencate.**

**SISMA NON ALLERTATO:**

**08 e 09/12/2019**

FASCIA 1 ●

Rischio sismico con estensione del sisma da 3.7R fino a max 4.3R

ORARIO PRESUNTO DEL RISCHIO SISMICO: DALLE H. 20:00 UTC DEL 08/12/2019 ALLE H. 19:00 UTC DEL 09/12/2019.

**NORD ITALIA:**

**Imotski HRCS003 CroatiaZagreb 43.55° / 17.08°**

**CENTRO ITALIA:**

✓ **Garfagnana ITCS083 44.07° / 10.53°**

Ascoli Piceno 43.14 - 13.23

**SUD ITALIA:**

38° / 14° / PA

38.24 / 16.04 / RC

Costa Calabria sud orientale (RC )37.90° / 16.37

37.07° / 15:43° SR

Hellenic Arc Zakynthos offshore GRCS607 37.61° / 20.32°

---

**31/12/2019-01/01/2020**

FASCIA 1 ●

Rischio sismico con estensione del sisma da 3.7R fino a max 4.3R

ORARIO PRESUNTO DEL RISCHIO SISMICO: DALLE H. 08:00 UTC DEL 31/12/2019 ALLE H. 10:00 UTC DEL 01/01/2020

**NORD ITALIA:**

**Western Periadriatic ATCS010 Austria 46.7° / 12.74°**

Western Monferrato ITCS179 45.15° / 8.05°

**Southern Piemonte ITCS178 44.70° / 7.6°**

**Brianconnais FRCS001 44.52° / 6.90°**

44.90° / 08.38° / AL

44.44° / 9.83° / PR

**CENTRO ITALIA:**

**Campotosto (AQ) 42.55° / 13.37°**

43.62 / 13.52 / AN

Ascoli Piceno 43.14° /13.23°  
43.17° / 12.78° / PG  
43.08° / 13.04° / MC

**SUD ITALIA:**

39.17° / 17.18° / KR  
**38.24 / 16.04 / RC**  
38° / 14° / PA  
39° / 16° / CZ

---

**02/01/2020 - 04/01/2020**

FASCIA 2 ●●

Rischio sismico con estensione del sisma > 4.3R fino a max 5R

ORARIO PRESUNTO DEL RISCHIO SISMICO: DALLE H. 21:00 UTC DEL 02/01/2020 ALLE H. 10:00 UTC DEL 04/01/2020

**NORD ITALIA:**

**Brenner ATCS012 Austria 47.19° / 11.25°**

Western Valais CHCS001 Switzerland 46.26° / 7.65°  
46.20° / 12.8° / PN

Western Periadriatic ATCS010 Austria 46.7° / 12.74°  
45.00 / 7.50 / TO

San Colombano ITCS044 Portalbera-Cremona ITCS044 45.16° / 9.47°

44.90° / 08.38° / AL

44.87° / 10.51° / RE

**44.44° / 9.83° / PR**

44.43 / 12.22 / RA

Brianconnais FRCS001 44.52° / 6.90°

Southern Piemonte ITCS178 44.70° / 7.6°

44.13°/10.14° / MS

**CENTRO ITALIA:**

Ascoli Piceno 43.14° /13.23°

42° / 16° FG

**41.87° / 14.87° / CB**

Velletri 41.67° / 12.75° (RM)

**41.39° / 14.43° / CE**

**SUD ITALIA:**

40.50 / 16.87 / TA

**40.76° / 15.48° / PZ**

**39° / 16° / CZ**

39.17° / 17.18° / KR

39.66 / 15.85 / CS

**Costa Calabra sud orientale (RC )37.90° / 16.37**

39.98° / 16.03° /PZ

**38.24 / 16.04 / RC**

37.07° / 15:43° SR

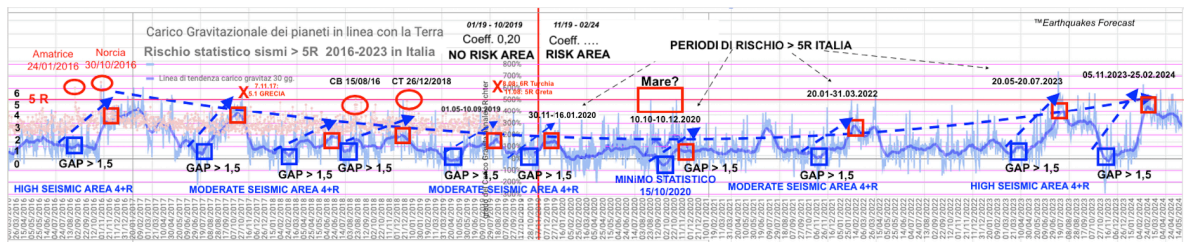
**I PERIODI ASTRONOMICAMENTE FAVOREVOLI PER SISMI >5R IN ITALIA FINO AL 2023**

In allegato trovate infine il grafico già pubblicato nei giorni scorsi sul nostro gruppo FB <https://www.facebook.com/groups/EarthquakesForecast/>, che illustra abbastanza bene l'andamento gravitazionale statistico atteso nei

prossimi 3 anni delle forze gravitazionali che potrebbero portare sismi > 5R in Italia. Essi sono i seguenti e nel primo ci stiamo già abbastanza dentro.

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

- ✔ 30.11.2019-16.01.2020
  - **Mw 6.2** (ALBANIA), 26-11-2019 02:54:11 (UTC)
  - **Mw 4.5**, 4 km N Scarperia e San Piero (FI), il 09-12-2019 03:37:04 (UTC)
- 10.10-10.12.2020
- 20.01-31.03.2022
- 20.05-20.07.2023
- 05.11.2023-25.02.2024.



- Info sugli alert e sul rischio: [http://www.earthquakesforecast.com/PROCEDURA\\_INNESCO.pdf](http://www.earthquakesforecast.com/PROCEDURA_INNESCO.pdf)
- Info sul LUOGO del rischio sismico: <http://mappe.earthquakesforecast.com/mappa/mappa.html>
- Bollettino del rischio sismico 2019 ITALIA: <http://www.earthquakesforecast.com/EQForecastCalendarItaly.pdf>
- Istruzioni uso sigle ITCS: <https://bit.ly/2qYIzXY>
- Ultimi Alert & Report: <https://t.me/eqforecast>

-----  
**RISCHIO SISMICO MASSIMO – LEGENDA:  
 MAXIMUM SEISMIC RISK:**

- FASCIA 3 ●  
 Rischio sismico con estensione del sisma > 5R.  
 Seismic risk with earthquake extension > 5R.
- FASCIA 2 ●●  
 Rischio sismico con estensione del sisma > 4.3R fino a max 5R.  
 Seismic risk with earthquake extension > 4.3R up to max 5R.
- FASCIA 1 ●  
 Rischio sismico con estensione del sisma da 3.7R fino a max 4.3R  
 Seismic risk with earthquake extension from 3.7R to 4.3R.

- FASCIA 0-1  

Incremento del rischio sismico, con estensione del sisma fino a 3.7R, più raramente (30% possibilità) fino a 4R in terra, fino a 5R in mare.

Increased seismic risk, with extension of the earthquake up to 3.7R, more rarely (30% possibility) up to 4R on land, up to 5R at sea.

- FASCIA 0 

Incremento del rischio sismico, con estensione del sisma fino a 3.7-4R.

Seismic risk with earthquake extension to 3.7-4R.

(Zone di interesse: Italia, NO MARE)

---

### **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."*

-----

dott. Stefano Calandra. 

™Earthquakes Forecast - The Gravitational Theory.

Email: [info@earthquakesforecast.com](mailto:info@earthquakesforecast.com)

Web: [www.earthquakesforecast.com](http://www.earthquakesforecast.com)

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

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

[http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/ALERT\\_FINO\\_A\\_15:01:2020.pdf](http://www.earthquakesforecast.com/ARTICOLI/ALERT_FINO_A_15:01:2020.pdf)

**™Earthquakes Forecast**