



EQFORECAST - L'APP SU TERREMOTI E ATTRAZIONE GRAVITAZIONALE

Eqforecast è l'applicazione che elabora le correlazioni tra le forze di attrazione gravitazionale, esercitata da luna e pianeti, e i dati di sismicità storica, in un momento ed in un luogo indicato dall'utente (il modello è in continuo perfezionamento), individuando terremoti potenzialmente precursori di sismi più forti e pericolosi per la vita umana ed animale.

Diversi studi scientifici hanno evidenziato la possibilità che l'attrazione gravitazionale (in particolare della Luna e del Sole) possa influenzare le forze mareali terrestri e queste ultime i terremoti. Gli studi del gruppo di Ricerca di EqForecast introducono degli elementi nuovi, per i quali anche l'azione dei 7 pianeti del Sistema Solare (con esclusione di Plutone) avrebbe un ruolo nell'innescare dei terremoti. L'App è stata concepita con spirito "scientifico". Consente infatti agli utenti di verificare questi studi e di dare un proprio contributo alle ricerche sull'interpretazione e previsione di terremoti.



L'applicazione non è ancora un convalidato modello di previsione di terremoti, che, secondo gli scienziati, dipendono da un complesso sistema di fattori, variabili da situazione a situazione, in continuo studio da parte della comunità scientifica. L'applicazione costituisce anche un modello di Ricerca e Studio di precursori sismici, tramite i quali l'utente può comprendere meglio le dinamiche sismiche in atto.

Potrete loggarvi per conoscere il rischio sismico della località da voi preferita e scegliere fra molte opzioni di monitoraggio e di notifica alert sui vostri devices.

Il rilascio sugli stores è previsto entro il 2021, al momento solo per l'Italia.

[Cliccate sull'icona !\[\]\(faf942dc3e59ce8eb64b4ac481eca7e0_img.jpg\) per un Video demo.](#)



EQFORECAST - An App for EARTHQUAKES AND THE GRAVITATIONAL ATTRACTION OF THE PLANETS

Eqforecast is an application which processes the correlations between the forces of gravitational attraction exerted by the moon and planets, and historical earthquake data. The user, by indicating any one time or place (the model is under continual improvement), can identify earthquakes which could be potential precursors to stronger seismic events and which pose a higher risk to human and animal life.

Several scientific studies suggest that the gravitational attraction, of the Moon and the Sun in particular, is able to influence terrestrial tidal forces, and ultimately, earthquakes. The EqForecast Research Group's studies introduce new elements and where the actions of the 7 planets of the Solar System (with the exception of Pluto) would also have a role in triggering earthquakes. The App was conceived using a "scientific" approach. Indeed, it enables its users to verify these studies whilst also making their own contribution to the research on the interpretation and prediction of earthquakes.



The application is yet to be validated as a model to forecast earthquakes, which, according to scientists, depends on a complex system of factors, varying from situation to situation and which are continuously being studied by the scientific community. The application also constitutes a Research and Study model of seismic precursors, through which the user can gain a better understanding of seismic dynamics in progress.

You can log in to discover the seismic risk of your selected location and choose from many monitoring options and alert notifications on your devices.

The release on the stores is expected by 2021., only for Italy at the moment.

[Click on the icon !\[\]\(1f56542a42e2413e44a2b2023033aa2e_img.jpg\) for a Video demo.](#)