

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de IlGiornaledellaProtezioneCivile.it. Puoi trovare i numeri inviati finora sul [nostro sito](#). Aspettiamo il tuo feedback e i tuoi suggerimenti. Se ti piace quello che facciamo, invita amiche e amici ad [iscriversi](#).

Oggi ti parliamo della sequenza sismica in corso al largo di Pesaro, poi ci occupiamo del nuovo incarico per la protezione civile affidato al ministro Nello Musumeci, di esercitazioni, appuntamenti e notizie dal mondo della ricerca. In fondo, trovi i nostri consigli di lettura.

SEQUENZA SISMICA

Brutto risveglio

Mercoledì mattina alle 7.07 un terremoto di MI 5.7 (Mw 5.5) [è stato localizzato](#) al largo della Costa Marchigiana nella provincia di Pesaro Urbino. La scossa è stata risentita in un'area molto vasta dell'Italia centro settentrionale, in particolare lungo la costa Adriatica, dal Friuli alla Puglia. Il sisma ha attivato le procedure del Centro Allerta Tsunami dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) con l'invio di un [messaggio di Informazione](#) che rilevava come fosse remota la possibilità che si generasse uno tsunami. Giulio Di Toro, professore ordinario del dipartimento di Geoscienze dell'università di Padova, [spiega](#): "Una fortuna che l'epicentro sia stato in mare. Bisogna investire di più sulla sicurezza".

- L'esperto INGV: «Sciame sismico dopo Mainshock, diverso dalla scossa di Amatrice» ([Il Messaggero](#)).

Gli effetti

Dalle prime verifiche [sono risultati](#) danni lievi in alcune località. [Si segnalano](#) malori e cadute, oltre a momenti di fibrillazione, agitazione e paura. La circolazione dei treni nella zona è stata interrotta per tutta la mattinata. Ad Ancona una ventina di scuole

[rimarranno chiuse](#) per ulteriori controlli fino a sabato incluso. Il Comune di Pesaro [ha reso noto](#) che la prima stima dei danni al patrimonio pubblico causati dal sisma è di 20 milioni di euro.

- L'INGV [ha realizzato](#) il video dell'animazione della propagazione sulla superficie terrestre delle onde sismiche.

Le altre scosse

Dopo il terremoto da 5.7 [ne è stato localizzato](#) anche uno di MI 5.2 quasi un minuto dopo, alle ore 7:08. In generale sono state oltre 220 le scosse della sequenza registrate finora, di cui una di una MI 4.1 che [si è verificata](#) ieri sera alle 18.54 e una di MI 4.0 [ieri alle 13.35](#).

- Nessuna correlazione tra terremoto nelle Marche e trivellazioni: il parere dei sismologi ([StartMag](#)).

La storia dell'area

L'INGV [segnala](#) che il terremoto storico più importante per quest'area fu quello di Senigallia dell'ottobre 1930, che danneggiò seriamente il centro storico della cittadina e causò nel centro storico di Ancona danni maggiori di quelli dovuti alla sequenza sismica del primo semestre del 1972.

Il commento

"Con la ricostruzione dopo il terremoto del 2016 – [dice](#) il Commissario Straordinario Sisma 2016 Giovanni Legnini – stiamo restituendo ai cittadini case e strutture pubbliche sicure, ma dobbiamo pensare anche alla messa in sicurezza degli edifici che allora non furono danneggiati, molti dei quali hanno caratteristiche di forte vulnerabilità. Serve un approccio sistemico, che non si limiti alla riparazione dei danni, ma che punti alla riduzione del rischio, anche riorientando a questo fine il superbonus 110% e l'intero sistema delle detrazioni fiscali sull'edilizia".

MONDO PROCIV

Nuovi incarichi

Gli incarichi di alcuni ministri senza portafoglio sono stati rivisti: al ministro Nello Musumeci [è stato affidato](#) l'incarico per la protezione civile. I risvolti di questa novità sono molteplici, considerato che, negli ultimi vent'anni, i poteri legati alla protezione

civile sono rimasti nelle mani della Presidenza del Consiglio. La notizia era stata anticipata da alcuni giornali una settimana fa, provocando [una serie di commenti critici](#).

Esercitiamoci!

In occasione della Giornata Mondiale della Consapevolezza sugli Tsunami, lo scorso 5 novembre il Comune di Minturno (LT), candidato Tsunami Ready, [ha pianificato](#) un'esercitazione sul campo per sensibilizzare gli alunni di due scuole primarie al rischio tsunami.

Save the date

A distanza di 20 anni dal crollo della Scuola "Francesco Jovine" di San Giuliano di Puglia (CB), il Consiglio Nazionale dei Geologi, in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Molise, dell'INGV e dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Molise, [organizza](#) un convegno – webinar sul tema che si svolgerà martedì 15 novembre dalle ore 09:00 alle ore 18:30.

- L'isolamento sismico nelle scuole italiane: si può fare per vecchie e nuove strutture ([italia libera](#)).

DALLA RICERCA

Per una migliore comprensione dei processi sismologici è necessario conoscere le differenti forze che generano i terremoti, l'ambiente geologico in cui hanno luogo, e le proprietà fisiche delle strutture che li generano. Queste [le conclusioni](#) dello studio *The impact of faulting complexity and type on earthquake rupture dynamics*, recentemente pubblicato su Communications Earth Environment di Nature, a cura di ricercatori dell'INGV e dell'Università Sapienza di Roma.

Nomine

Luca Spogli, ricercatore dell'INGV, [è stato nominato](#) presidente di E-SWAN (European Space Weather and Space Climate Association).

- e-GEOS e [INGV](#) insieme per l'ambiente.

CONSIGLI DI LETTURA

- La realtà virtuale a supporto dell'addestramento delle squadre USAR dei Vigili del Fuoco ([Emergenza 2.0](#)).

- Clima, scienza, democrazia: esiste un equilibrio? ([Il BO Live](#)).
 - Una finestra che si sta chiudendo ([Climalteranti](#)).
 - La crisi climatica si affaccia sui giornali, ma con poca chiarezza sulle cause ([Il BO Live](#)).
 - Arte come scienza, scienza come arte ([Fondazione CIMA](#)).
 - Le ondate di calore in Europa: come mantenere freschi gli edifici in modo sostenibile? ([EEA](#)).
 - Il livello del mare aumenterà per tutto il secolo. Scenari e strategie per il futuro ([Il BO Live](#)).
-



Copyright © 2022 Cervelli in Azione srl | Tutti i diritti riservati.

Ricevi questo messaggio perché hai compilato il [form d'iscrizione](#) o perché il tuo indirizzo è nel nostro database. Se ritieni che questa mail ti sia arrivata per sbaglio e non vuoi più riceverne clicca sul link in calce per disiscriverti.

Per informazioni scrivici a redazione@ilgiornaledellaprotezionecivile.it

Per informazioni sul trattamento dei dati: [Privacy Policy](#).

ILGIORNALEDELLAPROTEZIONECIVILE.IT
quotidiano on-line **indipendente**

[Cancella iscrizione / Unsubscribe](#) | [Invia a un amico / Share with a friend](#)