

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://ilgiornaledellaProtezioneCivile.it), e benvenute/i ai nuovi iscritti! I numeri inviati finora li trovi tutti [sul nostro sito](#). Aspettiamo il tuo feedback e i tuoi suggerimenti. Se ti piace quello che facciamo, suggerisci ad amiche e amici [di iscriversi](#).

Oggi ti parliamo di prevenzione sismica e modelli di ricostruzione, di tifoni, servizio civile, crisi climatica e di monitoraggio del pianeta dallo spazio.

PREVENZIONE SISMICA

Il 14 dicembre, in occasione della quarta Giornata nazionale della prevenzione sismica, si è tenuta una giornata di studi dalla quale [sono emerse](#) una serie di proposte tecnico-fiscali per migliorare importanti strumenti in questo campo, come i bonus edilizi. All'evento ha partecipato anche il Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016, Giovanni Legnini. Durante il suo intervento [ha chiesto](#) che il SuperBonus 110% venga reso strutturale nei territori ad alto rischio sismico.

Prevenzione al centro

Alla giornata ha partecipato anche il Capo del Dipartimento della Protezione Civile Fabrizio Curcio che [ha sottolineato](#) come, dopo due anni di pandemia, sia importante tornare a parlare anche di rischio sismico per riportare alta l'attenzione sul tema. "La collaborazione con il cittadino è fondamentale per vincere le battaglie", ha detto Curcio, aggiungendo: "La politica è pronta ad ascoltare le richieste della comunità e la comunicazione diventa essenziale". Il Capo Dipartimento ha anche sottolineato la grande opportunità rappresentata dai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Modello di ricostruzione

Al MAXXI di Roma [è stato presentato](#) il progetto di ricostruzione di Castelluccio di Norcia, borgo umbro gravemente danneggiato dal sisma che ha colpito il Centro Italia nel 2016. Il piccolo paese sarà realizzato su piastre di oltre 6mila metri quadri che isoleranno sismicamente tutte le costruzioni, mettendole al riparo dal rischio di nuovi terremoti. Si tratta di un progetto unico al mondo. "Un'esperienza importante che mi auguro possa essere replicata anche in altri luoghi", ha commentato il Commissario Legnini.

Edifici sentinelle

L'edificio che ospita il Centro operativo comunale della protezione civile di Borgo Val di Taro (Pr) [è entrato](#) nella rete nazionale dell'Osservatorio sismico delle strutture. Salgono così a 13 gli immobili situati in Emilia-Romagna appositamente selezionati per fare da "sentinella" e testare la tenuta degli immobili in caso di terremoto.

IL TIFONE RAI FA PAURA

Decine di migliaia di persone sono state evacuate dalle loro case nelle Filippine per [l'arrivo del tifone Rai](#) (anche soprannominato Odette). Secondo la Federazione internazionale delle società di Croce Rossa e Mezzaluna Rossa [potrebbe essere](#) uno dei più devastanti del 2021. Il tifone ha toccato terra a sud del Paese [provocando](#) ingenti danni.

- Bisogna ridurre il rischio di catastrofi, andando oltre la risposta all'emergenza ([Panay News](#)).
- Imparare ad affrontare i disastri. L'esempio del borgo di Guinob-an ([Inquirer](#)).

Studiare per prevenire

Nella città costiera cinese di Shanghai [è stato inaugurato](#) l'Asia-Pacific Typhoon Collaborative Research Center (AP-TCRC), un modello per il coordinamento e la cooperazione regionale a sostegno della riduzione del rischio di catastrofi.

La terra trema

Un [terremoto](#) di magnitudo 7.3 è stato localizzato in Indonesia il 14 dicembre. È stata inizialmente diramata un'allerta tsunami, poi rientrata.

PREPARARSI ALL'EMERGENZA

Early Warning

L'Ufficio delle Nazioni Unite per la riduzione del rischio di catastrofi (UNDRR) [invita](#) i partner e le parti interessate a condividere le buone pratiche sulle lezioni apprese sui sistemi di allarme rapido multirischio.

Ricerca in campo

Uno studio appena pubblicato sulla rivista Applied Sciences, effettuato da ricercatori dell'Università di Napoli, del Cnr e dell'Ingv, [analizza](#) come i manufatti urbani amplifichino gli eventi catastrofici meteomarinari, partendo dalla grande mareggiata avvenuta a Napoli il 28 dicembre 2020.

L'importanza del monitoraggio

Un [video](#) racconta l'infrastruttura MEDUSA dell'Osservatorio Vesuviano di Napoli che rappresenta l'estensione a mare delle reti di monitoraggio multi-parametriche dell'area dei Campi Flegrei, nel Golfo di Pozzuoli.

Agenda

Da oggi fino a sabato 18 dicembre, a Rimini, [si svolge](#) il convegno dell'Italian Resuscitation Council (IRC) durante il quale si parlerà della nuova legge sul primo soccorso, dell'app DAE RespondER per geo-localizzare i defibrillatori semiautomatici esterni e delle nuove linee guida europee sul trattamento dell'arresto cardiaco.

Dal territorio

La Regione Abruzzo [ha stanziato](#) 1,2 milioni di euro per la difesa del suolo e la protezione civile. Il progetto di legge regionale veneto che disciplina le attività di Protezione Civile [sta per approdare](#) in Aula per il voto finale.

L'IMPEGNO DEI GIOVANI

Il 15 dicembre si è celebrata la Giornata nazionale del Servizio civile universale. Alla vigilia, il Dipartimento per le politiche giovanili [ha pubblicato](#) il bando 2021 (scadenza 26 gennaio) per il Servizio civile universale. La novità di questo ciclo è rappresentata dal servizio civile digitale: 9.700 volontari saranno impiegati nell'aiuto alle persone meno digitalizzate. Posti disponibili anche in [Anpas](#) e [Misericordie](#). In occasione della celebrazione della Giornata a Roma, il Dipartimento della Protezione Civile [ha portato](#) il proprio contributo con la Campagna "Io non rischio".

CRONACHE DALLA CRISI

Ancora Cop26

Un pool di esperti dell'Istituto superiore per la protezione e ricerca ambientale (Ispra) illustra, in [questa intervista](#), i risultati raggiunti a Glasgow alla conferenza delle Nazioni

unite sui cambiamenti climatici.

- Chi pagherà i danni causati dal cambiamento climatico? ([Bbc Future](#)).
- I fratelli Inupiat guardano la loro terra sciogliersi ([Bbc Future](#)).

I rifiuti del continente

Nella maggior parte dei paesi europei e nell'Ue nel suo insieme, la produzione di rifiuti sta crescendo, anche se a un ritmo più lento rispetto all'economia. Tuttavia, secondo un [rapporto dell'Agenzia europea dell'ambiente](#) (EEA), l'obiettivo generale di ridurre la produzione totale di rifiuti è ancora lontano. Vigili del Fuoco, Dipartimento Protezione Civile e Ispra [hanno firmato](#) un protocollo d'intesa per il controllo dei rifiuti speciali e dei siti di stoccaggio.

- L'industria che crea un terzo dei rifiuti mondiali ([Bbc Future](#)).

Risorse idriche

Resilient Water [è un progetto](#) nato dalla collaborazione tra Arpa, Gruppo Hera e Alma Mater per fronteggiare le conseguenze del cambiamento climatico sulla disponibilità di acqua.

Parliamone

Andrea Bigano, ricercatore della Fondazione CMCC e di RFF-CMCC EIEE, in un'intervista su Energy Cities, [riflette](#) su come la tradizionale comunicazione scientifica dovrebbe affiancarsi a nuove e creative narrazioni sui cambiamenti climatici per promuovere un'azione urgente.

NOTIZIE SPAZIALI

Il 16 dicembre si è celebrata la prima Giornata Nazionale dello Spazio. In questa occasione Ispra [ha pubblicato](#) una pagina con una serie di approfondimenti relativi alle attività più recenti condotte dall'Istituto e dal Sistema nazionale protezione ambiente - SNPA nell'ambito di [Copernicus](#), il programma di osservazione della Terra dell'Unione europea, dedicato a monitorare il nostro pianeta e il suo ambiente a beneficio di tutti i cittadini europei.

- Cos'è la Meteorologia Spaziale e perché è importante studiare il sole ([Ingvambiente](#)).
- Laboratorio Venere: cosa ci insegna il pianeta sul cambiamento climatico ([duegradi](#)).

Sguardo alla luna

Marco Olivieri, sismologo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), in questo seminario [parla](#) del neonato progetto [Lunar Gravitational Wave Antenna](#) (LGWA). L'idea è di installare una rete di sismografi di nuova generazione nel lato oscuro della Luna per rilevare le onde gravitazionali anche sul satellite.



Copyright © 2021 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](#)