

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://ilgiornaledella protezione civile.it), e benvenute/i ai nuovi iscritti! [Sul nostro sito](#) sono disponibili i pdf di tutti i numeri inviati finora. Aspettiamo il tuo feedback e i tuoi suggerimenti. Se ti piace quello che facciamo, consiglia La ProCivetta ad amiche e amici!

Oggi ti parleremo degli effetti della pandemia da coronavirus sul volontariato, di alcune interessanti ricerche in campo vulcanologico, di previsioni meteo, incendi, inquinamento atmosferico, crisi climatica e azioni di mitigazione.

VOLONTARIATO E PANDEMIA

Il 5 dicembre ricorreva la Giornata internazionale del volontariato. Il presidente della Repubblica Sergio Mattarella, per l'occasione, ha rilasciato [una dichiarazione](#) nella quale ha ringraziato tutti i volontari e le volontarie e ha sottolineato: "Abbiamo avuto ulteriore prova dell'importanza e del coraggio dei volontari e delle loro associazioni nell'emergenza provocata dalla pandemia".

L'appello

Più di 400 rappresentanti del terzo settore, esperti e docenti hanno partecipato alla manifestazione organizzata a Roma da CSVnet, Forum Nazionale Terzo Settore e Caritas Italiana, durante la quale [è stato lanciato un appello](#) alle istituzioni affinché sia dato più sostegno alle associazioni di volontariato per affrontare le sfide aperte.

Ritorno alle origini

Sul nostro giornale abbiamo pubblicato [un'intervista](#) al presidente di Anpas, Fabrizio Pregliasco, che ci ha parlato di come l'emergenza pandemica abbia cambiato il volontariato. Secondo Pregliasco si è verificato un ritorno alle origini: "C'è stata la spinta ad organizzarsi, a cercare di individuare i bisogni emergenti e dare risposte in una situazione dove tutti, comprese le istituzioni, arrancavano". Inoltre, il presidente di

Anpas ci ha detto che molti cittadini si sono avvicinati al volontariato proprio in questo periodo, sentendo l'urgenza di rendersi utili. Nel corso dell'intervista ci ha parlato anche della proposta di rendere il volontariato un bene immateriale dell'Unesco e della richiesta fatta al presidente del Consiglio Mario Draghi di dichiarare il 2022 anno del volontariato.

Il prezzo del sacrificio

La pandemia [ha avuto](#) un impatto notevole sui volontari e sulle volontarie ANPAS a livello fisico, psicologico e socio-relazionale. Lo rivela la ricerca "Chi si cura di chi ci cura?" effettuata su un campione di 2700 questionari.

NOTIZIE DAL CRATERE

Viaggio al centro della Terra

L'Islanda sarà protagonista di un nuovo ambizioso progetto scientifico: un team internazionale di vulcanologi - che vede in prima linea l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) - [sta lavorando](#) per installare la prima infrastruttura al mondo in grado di raggiungere il magma a una profondità di 2 chilometri sotto la superficie terrestre e studiarlo sul posto.

Influenze vulcaniche

Uno studio recentemente pubblicato sulla rivista internazionale *Chemical Geology* punta a comprendere come le emissioni vulcaniche del Masaya, uno dei vulcani più attivi del Nicaragua, influenzano la composizione chimica delle precipitazioni nelle aree limitrofe. Si tratta di una ricerca che indaga l'impatto delle emissioni vulcaniche sull'ambiente e sull'uomo. [Qui](#) l'intervista al primo autore dello studio, Marcello Liotta, ricercatore dell'INGV della sezione di Palermo.

Immagini di devastazione

[L'eruzione](#) del vulcano Semeru, sull'isola indonesiana di Giava, ha causato la morte di almeno 14 persone e numerosi feriti. I villaggi nell'area sono stati ricoperti dalla cenere (in [questo video](#) alcune immagini davvero impressionanti).

Emergenza Vulcano

La Regione Sicilia [ha inoltrato](#) a Roma la richiesta di "stato di emergenza di rilievo nazionale" per l'Isola di Vulcano per sei mesi, vista l'evoluzione dei fenomeni vulcanici che stanno interessando il territorio.

PREVEDERE E PREPARARSI

Supercomputer per il meteo

[Europa Today](#) intervista Matteo Dell'Acqua, direttore del Data center del Centro europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine (ECMWF) che si sta installando al Tecnopolo di Bologna. Sarà un un centro di calcolo innovativo, che permetterà di arrivare ad immagini sempre più precise dello stato dell'atmosfera e di migliorare significativamente le previsioni del tempo.

Esercitiamoci!

[Si è conclusa](#) domenica, a Sintra, in Portogallo, l'esercitazione internazionale "EU LUSITANIA VREX21": vigili del fuoco italiani, spagnoli, portoghesi, greci e tedeschi hanno lavorato insieme per simulare la gestione di un posto di comando avanzato in caso di un'emergenza incendi boschivi.

L'ARIA CHE RESPIRIAMO

A fuoco

Nel 2021, diverse regioni del mondo hanno vissuto devastanti stagioni di incendi. [Secondo i dati raccolti](#) da Copernicus Atmosphere Monitoring Service/ECMWF gli incendi boschivi nel 2021 hanno causato un totale stimato di 1760 mega tonnellate di emissioni di carbonio. Per capire meglio questo dato gli scienziati sottolineano che le emissioni totali di CO2 da combustibili fossili nell'UE nel 2020 ammontavano a 2600 mega tonnellate. In altre parole, gli incendi boschivi quest'anno hanno generato l'equivalente del 68% delle emissioni totali di combustibili fossili dell'UE nel 2020.

Oltre i limiti

La stragrande maggioranza della popolazione urbana europea è esposta a livelli di inquinanti atmosferici superiori alle nuove linee guida dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS), secondo [un'analisi](#) aggiornata dell'Agenzia europea dell'ambiente (AEA) sulla qualità dell'aria in Europa pubblicata oggi.

Effetto ripresa

Nel 2021 [ci si attende](#) un aumento delle emissioni di gas serra a livello nazionale come conseguenza della ripresa delle attività economiche dopo il lockdown. Nel 2021 è stimato un aumento delle emissioni sul territorio nazionale del 4,8% rispetto al 2020 a fronte di un incremento del PIL pari al 6,1%; rispetto al 2019, però, le emissioni di gas serra sono diminuite del 4,2%.

- Quanto sono verdi le nostre città? ([Il Bo Live](#)).

Monitoraggio nazionale

Enea [ha sviluppato](#) una piattaforma online sulla qualità dell'aria in Italia che permette di avere informazioni aggiornate in tempo reale e con previsione fino a tre giorni sulle concentrazioni di inquinanti dannosi per la salute nel nostro Paese. Ministero della transizione ecologica (Mite) e Istituto sull'inquinamento atmosferico del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr-Iia) [hanno siglato](#) un accordo per il potenziamento della rete europea Emep per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico.

Freno tirato

In [questo articolo](#) di prova ad analizzare il perché l'Italia, durante la Cop26, non abbia firmato la dichiarazione che mira a porre fine alla vendita di auto con solo motore a combustione interna entro il 2035 nei mercati più avanzati ed entro il 2040 a livello globale.

L'appello

Edo Ronchi, presidente della Fondazione per lo sviluppo sostenibile, [chiede](#) che l'Italia si doti di una legge per la protezione del clima.

LA VIA DELL'ADATTAMENTO

L'esempio Veneto

Grazie al progetto Life Veneto Adapt nella regione [sono stati redatti e approvati](#) 32 nuovi Paesc (Piani d'azione per l'Energia sostenibile ed il Clima) per un totale di circa 750 azioni che puntano alla mitigazione e al contrasto degli effetti dei cambiamenti climatici attraverso l'intervento diretto a risolvere le principali vulnerabilità emerse. Sono già venticinque le città che hanno sottoscritto una lettera d'intenti per impegnarsi a seguire le linee guida di Veneto Adapt, di queste sei sono europee ([qui](#) il servizio del Tgr sulla conferenza finale del progetto).

Buone pratiche

A Hong Kong sono state messe in atto [una serie di azioni](#) per ridurre l'impatto dei tifoni sul territorio.

GLI EFFETTI DELLA CRISI

L'avamposto del clima

Sicilia e Sardegna quest'anno [hanno fatto i conti](#) con fenomeni meteo estremi, dalle ondate di calore alle alluvioni e alle trombe d'aria. Gli esperti sottolineano il legame tra

questi eventi e l'aggravamento della crisi climatica e l'importanza delle azioni di adattamento e mitigazione.

- Come si studiano i cambiamenti climatici ([Cmcc](#)).

Cieli vuoti

Tra il 1980 e il 2017 [si stima](#) un calo della popolazione totale di uccelli in Europa compreso tra il 17% e il 19%, con una perdita di individui che oscilla tra i 560 e i 620 milioni. Lo rivela [un rapporto](#) di un team di ricerca internazionale.

Una legge importante

In occasione del 30ennale della legge quadro sulle aree protette, Legambiente [traccia un bilancio](#) su questi 30 anni di tutela e buone pratiche nella conservazione di habitat e specie.

Ancora Cop

Alla Conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici di Glasgow è stato dimenticato il tema dei rifugiati climatici, scrive [Il Bo Live](#).

Consigli di lettura

A novembre è stato pubblicato il libro di Marco Armiero *L'era degli scarti: Cronache dal Wasteocene, la discarica globale* (Einaudi). Nella recensione di Serena Dandini su [lo Donna](#) si chiarisce come il Wasteocene sarebbe diretta conseguenza dell'Antropocene, l'ultima era geologica segnata dal dominio degli umani sul pianeta terra (in [questo articolo](#) si chiarisce il perché si è iniziato a parlare di Antropocene e quanto sia corretto l'uso di questo termine).

Sullo schermo

Stefano Mancuso, neurobiologo vegetale dell'Università di Firenze e Direttore del Linv - Laboratorio internazionale di neurobiologia vegetale, interviene a [Geo](#) per parlare dell'importanza della riforestazione. Mario Tozzi, nel suo programma "Sapiens - un solo pianeta", [parla](#) di energia geotermica, analizzando come potrebbe rappresentare un'alternativa pulita ed efficiente ai combustibili fossili, in Italia e nel Mondo.



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](#).

ILGIORNALEDELLA**PROTEZIONECIVILE.IT**
quotidiano on-line **indipendente**

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