

Best of



EASY

Italian News

.com

2022/23



Best of EasyItalianNews.com

2022-2023

A selection of simplified articles for learners of Italian

The [EasyItalianNews.com](https://www.easyitaliannews.com) team is Stefania Zamagni (editor), Sofia Stephens (photo editor & formatting), Thomas Stephens (audio recording) and a team of freelance writers. Grateful thanks to them all.

[EasyItalianNews.com](https://www.easyitaliannews.com) is funded by [donations from its readers](#). Many thanks to everyone whose generosity has allowed us to make educational materials available FREE to anyone who might benefit.

Not an [EasyItalianNews.com](https://www.easyitaliannews.com) subscriber? [Sign up](#) (it's free!) and get a bulletin of 'easy' Italian news each Tuesday, Thursday and Saturday.

Cover design and image: Anya Lauri

© Easy Readers LLP 2023

Easy Readers LLP, registered in England, no. OC439580 Tregarth, The Gounce, Perranporth, Cornwall, England TR6 0JW easyreaders@nonparlo.com

Best of EasyItalianNews 2022-2023

Top News Stories of 2022-2023.....	4
Advances in Tech.....	9
Art and Culture.....	15
Climate Emergency.....	20
Curiosities.....	28
Festivities and Anniversaries.....	32
Financial News.....	38
Global News.....	46
International Crime.....	61
Latest Discoveries.....	68
Natural Disasters.....	80
No Longer With Us.....	83
Political Digest.....	89
Society and Legislation.....	93
The Year's Strangest Events.....	105

Top News Stories of 2022-2023

Parole chiave

arruolamento forzato: forced enlistment

discorso elettorale: election speech

feretro: coffin

incendi boschivi: forest fires

manifestazioni: protests

peschereccio: fishing boat

punte: peaks

raccolti: harvests

rigore: penalty

supplementari: extra time

velo: veil, here hijab

Argentina campione del mondo

Dopo 36 anni l'Argentina ha vinto nuovamente il mondiale di calcio. I sudamericani da subito hanno controllato la partita portandosi in vantaggio con un **rigore** di Messi per poi raddoppiare al 36' con Di Maria.

La partita sembra chiusa e la Francia non sembra in grado di reagire ma all'80' la svolta: Otamendi commette un fallo da rigore e Mbappè riapre la partita. Un minuto più tardi ancora Mbappè porta la Francia sul 2-2 con un gran gol. Ai **supplementari** ci sono occasioni da ambo le parti ma è di nuovo Messi a portare l'Argentina nuovamente in vantaggio. Quando sembra tutto finito Mbappè la pareggia a pochi minuti dalla fine ancora su rigore.

La partita finisce 3-3 e si va ai calci di rigore: la Francia commette due errori e l'Argentina si laurea campione. Messi è stato nominato giocatore del torneo mentre Mbappè porta a casa il titolo di capocannoniere.

Brittney Griner libera grazie a scambio di prigionieri

Dopo aver trascorso quasi 10 mesi in carcere in Russia, la cestista americana Brittney Griner è stata rilasciata in uno scambio bilaterale di prigionieri. La star della WNBA è atterrata a San Antonio, in Texas, la mattina di venerdì 9 dicembre, dove ha incontrato la moglie prima di essere sottoposta a esami e cure mediche.

In cambio, il presidente Biden ha commutato la pena di Viktor Bout, celebre trafficante di armi russo. Quest'ultimo, soprannominato il "mercante di morte" e musa del film "Lord of war" di Nicolas Cage, è stato detenuto negli Stati Uniti per gli scorsi 12 anni.

Dmitry Peskov, portavoce del Cremlino, ha voluto sottolineare che il successo dei negoziati non indica un miglioramento delle relazioni bilaterali, le quali "continuano ad essere in uno stato pessimo".

Caldo, l'Europa "brucia"

In tutta Europa è arrivato il caldo record. La Gran Bretagna ha raggiunto la temperatura più alta mai registrata: 40,2°C all'aeroporto di Heathrow. Lo stesso vale per la Francia: il termometro è arrivato fino a 42,6°C. Ma è la Spagna a subire le conseguenze peggiori delle altissime temperature, con **punte** fino a 45°C. La penisola iberica è da sempre la più esposta d'Europa alle ondate di calore, con il maggior numero di perdite umane.

"Il cambiamento climatico uccide persone, ecosistemi e biodiversità", ha detto il premier Pedro Sanchez, durante una visita nella regione dell'Estremadura, dove sono divampati tre incendi di grandi dimensioni.

Anche in Italia si registrano temperature record. Le massime oltrepassano quasi dappertutto i 33°C, con picchi di 40-42°C in molte regioni, anche del Centro-Nord, fino a 44-45°C in Emilia, in Puglia, Sicilia e Sardegna. L'ondata di caldo è causata dall'anticiclone africano "Apocalisse 4800", chiamato così perché il record si registra anche in quota sulle montagne: "4800" sta per l'altitudine dove arriva lo zero termico in questa estate "apocalittica".

Continua grave crisi alimentare in Sud Sudan

Il Sud Sudan si trova nel mezzo della crisi alimentare peggiore degli ultimi decenni. A causa dell'emergenza climatica, mesi di siccità e improvvise inondazioni hanno decimato i **raccolti** locali, costringendo la popolazione a fare ricorso a costose importazioni oppure all'aiuto delle Ong.

La guerra in Ucraina e la pandemia hanno ulteriormente innalzato il prezzo del grano, sul quale il Sud Sudan faceva affidamento, e della maggior parte delle risorse alimentari disponibili.

Nonostante il paese abbia una popolazione inferiore alla media continentale, la porzione in condizioni di povertà estrema supera il 70%, con 37 milioni di persone alle prese con fame acuta.

Secondo l'Oms, la crisi alimentare non farà che aumentare il flusso migratorio, aggravando la situazione sanitaria e mettendo alla prova le infrastrutture di accoglienza dei paesi circostanti.

Giappone, ex-premier Shinzo Abe assassinato in campagna elettorale

Shinzo Abe, primo ministro giapponese nel 2006 e dal 2012 al 2020, è stato ucciso durante un **discorso elettorale** a Nara, nel Giappone centrale. Abe stava tenendo un discorso a sostegno del Partito Liberal Democratico, il quale avrebbe occupato un posto centrale alle elezioni della Camera Alta programmate per il 10 luglio.

Durante il suo dialogo con la folla, Abe sarebbe stato colpito alle spalle da due colpi da arma da fuoco, i quali hanno causato una significativa emorragia interna. L'ex-premier e' stato rapidamente trasferito in ospedale, ma i tentativi di soccorso sono stati vani.

Le autorità hanno arrestato un uomo di 41 anni dichiaratosi "insoddisfatto dell'operato" politico di Abe. La campagna elettorale e' stata interrotta a livello nazionale in segno di solidarietà, e centinaia di messaggi di condoglianze sono giunti dai leader di tutto il mondo.

Il mondo celebra il funerale di Elisabetta II

Si è svolto nel cuore di Londra il funerale con cui il popolo inglese e il mondo intero hanno detto addio alla regina Elisabetta II, deceduta lo scorso 8 settembre nella sua residenza estiva. Durante la giornata di lunedì 19 settembre, le spoglie della regina sono state accompagnate da un corteo celebrativo attraverso la capitale britannica, raggiungendo il simbolico Wellington Arch.

A dare inizio alla parata è stata una scorta della Royal Navy, seguita da i quattro figli della regina, e dai due figli di Carlo III. Raggiunta l'abbazia di Westminster, luogo dove Elisabetta II è stata incoronata nel 1953, l'intero Regno Unito ha osservato due minuti di silenzio per onorare la sua memoria.

Dopo il funerale, il **feretro** è stato trasferito su un carro funebre sulle note del testo revisionato 'God Save the King', per dirigersi verso il suo luogo di sepoltura finale nei pressi del castello di Windsor.

Incendi in Canada, il fumo arriva in Europa

Gli incendi devastanti che in questi giorni stanno soffocando Montreal sarebbero una minaccia anche per il Vecchio Continente. Nei prossimi giorni il fumo dovrebbe raggiungere addirittura l'Europa. Montreal al momento è la città con la peggiore qualità dell'aria del mondo, a causa delle centinaia di **incendi boschivi** che si stanno verificando nelle ultime settimane nelle regioni orientali e occidentali della nazione.

La distruzione di migliaia di ettari di vegetazione ha immesso nell'aria enormi quantità di fumo, che ha avuto ripercussioni in città come New York. Nonostante le grandi distanze, questo fumo starebbe per raggiungere il nord dell'Europa, nello specifico la regione della Galizia, a nord della Spagna.

In Canada gli incendi sono di solito più comuni in aree molto lontane dai centri abitati. Le dimensioni degli incendi di questo mese sono di dimensioni notevoli, pari a un'area già più grande rispetto a quella bruciata lo scorso anno in tutta l'estate.

Iran: quasi 3mila arresti a Teheran per le proteste

Sono quasi 3.000 le persone arrestate a Teheran durante le proteste per la morte di Mahsa Amini. A rendere nota la notizia è IranWire, che cita le famiglie dei prigionieri come fonti. Anche 18 giornalisti sarebbero stati arrestati durante le **manifestazioni**. Per molti, l'accusa è di aver

organizzato incontri segreti per organizzare rivolte violente. La maggior parte delle persone arrestate viene rinchiusa nella prigione di Evin, a Teheran, dove, secondo la fotografa Yalda Meiri, le condizioni sarebbero precarie e molto rischiose a causa delle scarse condizioni igieniche e della violenza all'interno del carcere.

Le proteste sono esplose dopo la morte della 22enne arrestata per non aver indossato il **velo** in modo appropriato. Mahsa Amini è morta a causa delle percosse dopo essere stata arrestata e trattenuta dalla polizia morale.

Naufragio a largo della Grecia, almeno 500 i dispersi

Continua a salire il numero accertato di vittime dopo il naufragio di un **peschereccio** carico di migranti al largo della costa greca. Il peschereccio si è ribaltato a 47 miglia nautiche a sudovest di Pylos, nel Peloponneso, dopo essere partito cinque giorni fa da Tobruk, in Libia, con circa 700 persone a bordo.

Al momento, le vittime confermate sono 79, ma solo 104 persone sono state portate in salvo dalle autorità. Ciò significa che almeno 500 persone sono ancora disperse. Uno dei superstiti ha raccontato che circa 100 bambini erano chiusi nella stiva della nave.

La Guardia costiera greca, responsabile per il coordinamento del salvataggio, ha affermato che le ricerche continueranno per i prossimi giorni, anche se le speranze sono "scarse". Il procuratore locale ha dato il via alle indagini per identificare i trafficanti, poiché le condizioni di sovraffollamento potrebbero aver causato il naufragio. Infatti l'incidente è avvenuto durante un tentativo di aggancio da parte della Guardia Costiera, quando il battello si sarebbe ribaltato senza un motivo chiaro.

Russia, 147.000 coscritti in primavera

Il presidente russo Vladimir Putin ha firmato un decreto confermando la chiamata al servizio militare di 147.000 persone questa primavera. Le persone interessate sono uomini dai 18 ai 27 anni. Secondo i media locali, è in atto la preparazione di un'altra massiccia campagna di reclutamento volontaria che potrà coinvolgere fino a 400.000 soldati, possibilmente introducendo quote che costringeranno le amministrazioni regionali all'**arruolamento forzato**.

A prescindere dal modello, il progetto sembra confermare le notizie sulle sostanziali perdite di soldati russi in Ucraina. Un portavoce dell'esercito ucraino ha confermato che i militari russi morti dall'inizio dell'invasione sono più di 173mila.

Intanto, il presidente cinese Xi Jinping avrebbe comunicato di stare "valutando attentamente" l'invito a Kiev di Volodymyr Zelensky. La presidente della Commissione Europea Ursula von der Leyen si è detta preoccupata dall'asse Xi-Putin, sottolineando il compito della Cina di "salvaguardare i principi e i valori che sono alla base della Carta Onu".

Russia, Prigozhin sfida Putin

Yevgeny Prigozhin, capo della milizia Wagner, una "compagnia privata" che da mesi combatteva a fianco della Russia nella guerra, ha marciato quasi fino a Mosca. Dopo mesi di contrasti con le istituzioni militari, il capo della Wagner è penetrato, in 24 ore, nel territorio russo senza incontrare quasi alcuna resistenza.

La Wagner aveva conquistato la città di Rostov sul Don, il più importante centro a ridosso del confine ucraino strategico per il conflitto in Ucraina, prendendo possesso del quartier generale militare e dell'FSB, i servizi segreti interni. Tuttavia, a circa 200 km dalla capitale russa, l'avanzata si è arrestata, grazie anche all'intervento di Lukashenko, presidente bielorusso, che avrebbe trattato con Prigozhin.

Al capo della Wagner sarebbero state fornite "garanzie assolutamente vantaggiose e accettabili" in cambio del ritiro dei suoi uomini, tra cui l'assicurazione che i combattenti non saranno perseguiti penalmente e che sarà sospesa l'inchiesta penale contro Prigozhin, che andrà in Bielorussia.

Ucraina, esplosioni a Kiev e Odessa

Nella notte tra il 7 e l'8 maggio alcuni attacchi di droni e missili hanno colpito Kiev e Odessa. Secondo le prime informazioni, l'attacco è stato respinto dalla contraerea e la maggior parte dei residenti sarebbero riusciti a radunarsi nei rifugi. Il bilancio nella capitale ucraina è di cinque feriti a causa di esplosioni nei distretti di Solomyansky e Svyatoshynskiy. A Odessa un magazzino di generi alimentari è stato colpito da un missile, causando un grave incendio.

Mentre Mosca si prepara a festeggiare il Giorno della Vittoria il 9 maggio, in celebrazione della sconfitta della Germania nazista, il presidente ucraino Zelensky ha pubblicato un video ricordando che l'8 maggio "la maggior parte dei popoli del mondo ricorda la grandezza della vittoria sul nazismo e si inchina a tutti coloro che hanno difeso e protetto la vita". Con questo, Zelensky ha annunciato una proposta di legge per rendere ufficialmente l'8 maggio la "giornata della vittoria" in Ucraina.

Advances in Tech

Parole chiave

campione: sample

centrali a fusione: fusion plants

concepiti: conceived

dimissioni: resignations

farmaci: medicines

misure cautelari: precautionary measures

motore di ricerca: search engine

orto: vegetable garden

trapianto: transplant

rifiuti: garbage

sangue: blood

Bologna, inaugurato primo supercomputer europeo

Il presidente della Repubblica Mattarella ha inaugurato al Tecnopolo di Bologna il nuovo supercomputer “Leonardo”, quarto al mondo per velocità e potenza, e primo in Europa.

“Leonardo” è in grado di eseguire oltre 1 miliardo di miliardi di operazioni al secondo, ed è composto da 155 armadi pieni di processori, ammontando a un peso di 340 tonnellate. Esso è stato finanziato dalla Commissione Europea in collaborazione con il Ministero dell'Università e della Ricerca, e verrà gestito da Cineca, un consorzio di università e centri di ricerca italiani.

Una delle funzioni del computer sarà quella di approfondire il campo dello sviluppo e della ricerca. Per esempio, “Leonardo” potrà essere utilizzato per analizzare eventi sismici e meteorologici, e per sviluppare piani di resilienza e risposta alle catastrofi naturali.

Effettuata la prima trasfusione al mondo di sangue artificiale

Nel Regno Unito è stata effettuata la prima trasfusione con **sangue** artificiale. 3 gruppi di ricercatori, l'università di Bristol e di Cambridge, l'ente pubblico Blood and Transplant e il National Health Service (NHS) (il sistema sanitario nazionale del Regno Unito), sono infatti riusciti a realizzare la prima produzione di sangue creato in laboratorio. Il sangue artificiale è stato somministrato in piccolissime dosi, l'equivalente di due cucchiaini, a due volontari che verranno monitorati attentamente per valutare eventuali reazioni.

L'obiettivo di questo progetto è quello di creare artificialmente quei gruppi sanguigni talmente rari che sarebbe impossibile reperire solamente tramite donatori. Il sangue artificiale viene creato a partire da un **campione** di vero sangue dal quale vengono isolate quelle cellule staminali che saranno in grado di trasformarsi in globuli rossi.

Il processo permetterebbe quindi di assicurare trasfusioni periodiche a quei soggetti con gruppi sanguigni estremamente rari. Gli scienziati del progetto si sono detti estremamente soddisfatti e ottimisti per i risultati raggiunti.

Eseguito a Barcellona il primo trapianto di polmoni interamente robotizzato

L'ospedale universitario Vall d'Hebron a Barcellona è riuscito in un intervento innovativo di **trapianto** polmonare utilizzando una tecnica robotica minimamente invasiva. Sempre in questa occasione è inoltre stata inventata una nuova procedura di accesso tramite il quale rimuovere i polmoni malati e introdurre quelli del donatore.

L'intervento è stato eseguito su un paziente di 65 anni con fibrosi polmonare. La chirurgia robotica utilizza una macchina chiamata Da Vinci, munita di quattro braccia che tramite quattro piccoli fori nel torace riescono ad operare. Il robot viene controllato dal chirurgo, ma consente di avere una precisione elevatissima. Tramite questa nuova tecnica il recupero post-operatorio del paziente sarà molto più veloce e permetterà di migliorare la qualità di vita di innumerevoli persone.

Fusione nucleare, a un passo dalla svolta energetica?

L'energia da fusione nucleare prodotta negli Usa è stata ottenuta nella National Ignition Facility in California. Sono stati prodotti circa 25 megajoule di energia utilizzando un impulso laser di poco più di 20 megajoule.

Il risultato è importante perché per la prima volta è stata generata una quantità di energia superiore a quella usata per ottenere la reazione. Il risultato ottenuto al NIF è un importante progresso, ma il bilancio energetico positivo non è riferito all'energia necessaria per produrre gli impulsi laser. Questi sono ancora estremamente inefficienti, quindi soltanto una piccola percentuale dell'energia totale utilizzata per far funzionare il sistema finisce poi negli impulsi laser. Il bilancio energetico totale continua quindi a essere negativo.

Secondo i più pessimisti un'efficiente fusione nucleare non è possibile, mentre i più ottimisti credono nella ricerca e nei grandi finanziamenti che essa riceve. Comunque ci vorranno ancora molti decenni prima di avere **centrali a fusione**, un tempo troppo lungo per risolvere l'urgente crisi climatica dovuta al riscaldamento globale, strettamente legata ai combustibili fossili che liberano grandi quantità di gas serra nell'atmosfera.

Gemelli siamesi separati grazie alla realtà virtuale

Bernardo e Arthur sono i fratellini protagonisti di uno dei più grandi prodigi della tecnologia. Grazie alla realtà virtuale questi bambini di soli 3 anni potranno avere finalmente una vita normale. Nati

craniopagi – cioè gemelli con cervelli fusi, sono stati separati con un intervento da record nell’Istituto Estadual do Cérebro Paulo Niemeyer a Rio de Janeiro, in Brasile.

Data la loro età, sono stati i gemelli siamesi più “adulti” ad essere mai separati. Prima di arrivare all’intervento sono serviti più di due anni di cure, sette operazioni e quasi 100 medici, i quali hanno imparato le tecniche chirurgiche necessarie; hanno usato una simulazione in realtà virtuale basata sulle TAC eseguite sui gemellini.

I bambini adesso stanno bene, ma dovranno ancora affrontare una riabilitazione di sei mesi. L’esperienza brasiliana non è la prima in assoluto: già in altri paesi come Pakistan, Sudan, Israele e Turchia erano stati realizzati altri sette interventi basati sulla realtà virtuale.

Il padre dell’intelligenza artificiale annuncia dimissioni da Google

Geoffrey Hinton, il padrino dell’intelligenza artificiale AI, ha annunciato le sue **dimissioni** dal colosso dell’informatica Google. Ha rilasciato delle dichiarazioni al New York Times parlando di come si sia pentito del lavoro fatto nella grande azienda. Annuncia inoltre di essersi dimesso per poter parlare liberamente dei rischi associati all’intelligenza artificiale, che lui ritiene possano essere piuttosto spaventosi.

Spiega che i chat robot, come ad esempio ChatGPT 4, sono sistemi digitali che contengono una quantità di informazioni molto maggiori di quanto possibile dalla mente umana, al momento non sono ancora più intelligenti di noi ma vista la velocità del progresso, presto potrebbero diventarlo. D’altra parte pensa comunque che Google stia agendo in modo responsabile attuando le giuste **misure cautelari**.

Intelligenza artificiale, è guerra tra i giganti del settore

Tra Microsoft e Google è cominciata la guerra delle intelligenze artificiali. Bing, il **motore di ricerca** di Microsoft, è nato nel 2009 e da allora è considerato il Davide alle prese con il Golia di Google, nato undici anni prima, e che ha cambiato per sempre la navigazione online.

Google controlla il 92,2% del mercato dei motori di ricerca, mentre Bing soltanto il 3,42%. Poi però sono arrivate le intelligenze artificiali, tra cui alcuni prodotti realizzati da OpenAI, di cui fa parte Microsoft.

Di recente Bing ha presentato un servizio che associa al motore di ricerca l’intelligenza artificiale di ChatGPT, il Large Language Model, e che fa concorrenza a Google. Durante la presentazione di Bard, una sorta di cantastorie sintetico moderno, che è la risposta di Google al nuovo Bing con IA, è emerso un errore che ha fatto perdere il 7% del valore del gruppo in borsa, corrispondente a circa 100 miliardi di dollari.

Così è iniziata la guerra delle intelligenze artificiali e per la prima volta da molti anni Google è in svantaggio.

Lanciato nello spazio il primo micro-orto

E' stato recentemente lanciato nello spazio il primo micro-**orto** ideato e costruito in Italia per mettere alla prova le capacità delle piante in condizioni di stress estremo. Il micro-orto, chiamato GREENcube, è stato progettato da un team composto dalla società ENEA in collaborazione con l'Università Federico II di Napoli e l'Università Sapienza di Roma.

E' stato costruito per garantire un ciclo completo di crescita di microverdure specifiche selezionate proprio per essere le più adatte a condizioni inospitali. E' dotato di sensori che permetteranno al team di monitorare i parametri vitali di queste piante. I risultati di questo esperimento saranno determinanti per la produzione di ortaggi e vegetazioni, grande supporto per le future missioni di esplorazione spaziale.

Neonati più vecchi del mondo: nati embrioni congelati trent'anni fa

Il 31 ottobre 2022 in Oregon sono nati quelli che sono stati soprannominati "i neonati più vecchi del mondo". Lydia e Timothy sono nati tramite fecondazione in vitro con embrioni congelati trent'anni fa, il 22 aprile 1992.

Questi embrioni sono stati conservati per tutto questo tempo presso la National Embryo Donation Centre, un'associazione no profit che fornisce embrioni donati alle coppie che desiderano un figlio. E' stato così superato il record per conservazione più duratura di un embrione, prima apparteneva a Molly Gibson nata dopo 27 anni dalla fecondazione.

I genitori Philip e Rachel Ridgeway hanno già altri quattro figli, ma tutti **concepiti** naturalmente. Hanno dichiarato alla Cnn che quando hanno iniziato a pensare all'adozione di un embrione, hanno cercato quelli meno desiderati, per dare una casa a queste creazioni rimaste congelate nel tempo.

Nuovo studio sull'Alzheimer dalla Svezia

Un nuovo studio condotto dagli scienziati del Karolinska Institutet in Svezia ha dimostrato che è possibile diagnosticare precocemente l'Alzheimer tramite un semplice esame del sangue. L'Alzheimer è la forma più comune di demenza senile e in Italia colpisce il 5% delle persone con più di 60 anni.

Lo studio è stato pubblicato sulla rivista 'Alzheimer's & Dementia' e si basa sulla correlazione tra un progressivo aumento dei livelli di glicemia nel sangue e un maggior rischio di sviluppare la malattia neuro degenerativa. Sono stati raccolti dati da 233 volontari per circa 17 anni. I ricercatori hanno dichiarato che un insieme di test della memoria ed esami del sangue potrebbe aiutare nel diagnosticare la patologia con anni di anticipo, aiutando quindi tantissimo nella prevenzione.

Regno Unito, nasce bambino con DNA di tre genitori

Una pratica genetica ha dato alla luce un bambino con il DNA di tre persone. Si tratta di una tecnica che impedisce al futuro nascituro di venire alla luce con malattie mitocondriali. Il trattamento che

ha dato al bambino tre DNA si chiama donazione mitocondriale (MDT), ed è in pratica una fecondazione in vitro che impedisce di trasferire le mutazioni delle madri agli embrioni.

Le malattie mitocondriali sono delle patologie di origine genetica ereditarie che possono colpire il cervello, i muscoli, il cuore e gli occhi, portando così a gravi danni a lungo termine. Il DNA usato viene per la maggior parte (oltre il 99,8%) dai genitori, a cui viene aggiunto lo 0,1% (circa 37 geni) di una donna donatrice, che non sarà mai considerata il terzo genitore. La procedura non sarebbe sicura al 100% e potrebbe portare dei rischi per il bambino nel grembo materno.

Si tratta comunque di un progresso promettente secondo gli esperti di genetica, ma c'è ancora molta strada da fare. Il bambino nato nel Regno Unito non è il primo venuto al mondo con questa tecnica; il primo caso risale al 2016 negli Stati Uniti e fino ad oggi i bambini nati con questa procedura sono meno di 5.

Una nuova barriera "Acchiapparifiuti" a Roma

Nella capitale arriva una nuova barriera per i **rifiuti** nei fiumi: dopo quella nel Tevere, è tempo di un'altra barriera nel fiume Aniene. Si tratta di barriere di raccolta dei rifiuti galleggianti, "Blue Barriers", che la Regione Lazio ha iniziato a installare dal 2019. Sono costruite per massimizzare la raccolta dei rifiuti, intercettando sia quelli superficiali che quelli trasportati sott'acqua.

Sono investimenti di un certo peso, che contano circa 60mila euro solo per rendere operativa la struttura per 12 mesi. Un investimento che salva allo stesso tempo le acque del fiume Aniene e quelle del mare in cui si riversano, in quanto impedisce a una notevole quantità di plastiche di finire nel mare. Finora sono stati spesi circa 530mila euro per interventi di questo tipo, e sono già in programma altri investimenti per posizionare queste barriere anche nei laghi della regione.

Dal 2019 ad oggi, le barriere nei fiumi Tevere e Aniene hanno raccolto più di 10 tonnellate di rifiuti, di cui il 25% rifiuti di plastica. Sono state recuperate più di 1200 chili di bottiglie di plastica, e considerando che ogni bottiglia pesa in media 40 grammi, stiamo parlando di circa 30mila bottiglie!

Un uomo guarisce completamente dall'HIV

Un uomo di 53 anni è guarito dall'HIV, una notizia molto difficile da credere e da comprendere, dato che i pazienti sieropositivi devono assumere **farmaci** per tutta la vita, in quanto l'infezione è incurabile ma può essere tenuta sotto controllo.

Nel caso raro dell'uomo di Düsseldorf (così ribattezzato per la ricerca), la sua remissione sarebbe stata scatenata da un trapianto di cellule staminali mutate. Prima di lui, solo quattro persone avevano subito lo stesso trattamento e sono sopravvissute; quindi si tratta di una procedura che non può essere praticata sulla maggior parte dei pazienti sieropositivi.

La professoressa Jana K. Dickter di City of Hope ha spiegato perché questo intervento non sarebbe adatto alla maggior parte dei pazienti: innanzitutto si tratta di un trapianto di midollo osseo / cellule staminali per combattere una neoplasia del sangue, una procedura estremamente rischiosa,

che elimina temporaneamente il sistema immunitario di una persona e può provocare gravissimi effetti collaterali.

Nel caso del paziente di 53 anni, a seguito del trapianto subito nel 2011, il virus non è più rilevabile nel sangue. Per questo motivo i ricercatori dell'Ospedale Universitario di Düsseldorf hanno deciso di sospendere (con l'approvazione del paziente) la terapia a base di antiretrovirali a partire dal 2018. Oggi è considerato in remissione completa dall'HIV.

Art and Culture

Parole chiave

brano: song

concorrenti: contestants

consapevole: aware

giurie: juries

infanzia: childhood

laurearsi: graduate

pellicole: films

rinascimentali: renaissance

romanzo: novel

Al via il festival di Cannes

È iniziato il festival del cinema di Cannes che si svolgerà in Francia dal 16 al 27 maggio, con Chiara Mastroianni come madrina dell'evento. Ad aprire il festival è stato il film 'Jeanne du Barry' con Johnny Depp che torna a Cannes dopo 12 anni. Saranno 3 i film italiani in concorso: 'Rapito' di Bellocchio, 'Il Sol dell'avvenire' di Moretti, e 'La Chimera' della Rohrwacher. Presenti nel concorso generale anche i nuovi film di grandi registi come Wim Wenders e Ken Loach.

C'è poi grande attesa per la presentazione fuori concorso di alcune **pellicole**: tra queste l'ultimo film di Martin Scorsese, 'Killers of the Flower Moon' che vede il regista collaborare di nuovo con Di Caprio e De Niro. Il nuovo film della Pixar, 'Elemental' sarà il film di chiusura.

Gli organizzatori temono la possibilità di manifestazioni, motivo per cui le autorità hanno vietato le proteste nelle zone intorno alla Croisette.

Emmy awards 2022

Si è tenuta al Microsoft Theater di Los Angeles, la cerimonia degli Emmy Awards, i premi della tv americana che negli ultimi anni hanno premiato serie di successo internazionale. La serata è stata condotta dal comico del Saturday Night Live, Kenan Thompson.

A causa della pandemia e del lockdown le serie tv hanno guadagnato un ruolo fondamentale nell'industria dei media e dell'intrattenimento, e la cerimonia è sempre attesa con grande trepidazione. Dopo le precedenti cerimonie, una totalmente online e una in versione ridotta, si è finalmente tornati in piena presenza.

'Succession' di Hbo ha ottenuto il premio come miglior serie drammatica, e 'Ted Lasso' come serie comica. Enorme successo per 'Squid Game' arrivata in finale con 14 candidature: un record per una serie non in inglese.

Eurovision Song Contest: vince la Svezia

Si è svolto a Liverpool l'Eurovision Song Contest che ha visto la vittoria della Svezia con Loreen. La serata si è aperta con l'esibizione degli ucraini della Kalush Orchestra, i vincitori della passata edizione, che in un video sono stati accompagnati al pianoforte anche da Andrew Lloyd Webber e dalla principessa di Galles.

Dopo le esibizioni di tutte e 26 le canzoni si è aperto il televoto, e mentre il pubblico votava si sono esibiti alcuni ex **concorrenti** con delle cover: tra loro l'italiano Mahmood che ha cantato 'Imagine'.

Dopo tutte i punteggi dati dalle giurie e dal pubblico a casa la Svezia è stata decretata vincitrice per la settima volta nella storia, eguagliando così l'Irlanda. Sul podio si sono poi posizionati Finlandia, che ha ottenuto il maggior punteggio al televoto, e Israele. Ottimo quarto posto per l'Italia con Marco Mengoni che ha anche vinto il premio per la miglior composizione.

Marco Mengoni vince Sanremo

A dieci anni dalla sua ultima partecipazione Marco Mengoni è tornato a trionfare al Festival di Sanremo, con il **brano** 'Due vite'. Mengoni ha vinto convincendo tutte le **giurie**: la stampa, la giuria demoscopica e il pubblico a casa che lo ha votato. È infatti arrivato primo in tutte e tre le classifiche.

Al secondo posto si è classificato Lazza con il brano 'Cenere', mentre al terzo posto Mr. Rain con 'Supereroi', accompagnato da un coro di bambini. Il premio della critica Mia Martini è andato a Colapesce Di Martino, così come il premio della sala stampa. Mengoni ha vinto anche il premio per le migliori musiche assegnato dall'orchestra. Ai Coma Cose è andato il premio per il miglior testo.

Mtv Ema 2022, tutti i vincitori

Domenica 13 novembre si è svolta l'ultima edizione dei Mtv Europe Music Awards a Dusseldorf, in Germania. Ad accumulare il maggior numero di premi è stata la cantautrice americana Taylor Swift, che ha conquistato il titolo di miglior artista, miglior video, artista pop, e miglior longform video.

A seguire, si è celebrato il talento della rapper Nicki Minaj, che ha vinto il premio di miglior canzone e artista hip hop. Nonostante sette nomination, Harry Styles conquista soltanto il premio di miglior live. Anche i Måneskin, vittoriosi sul palco nel 2021, cedono il titolo di miglior artista rock alla band britannica Muse, che festeggia anche il successo di un nuovo album.

Sbaragliando la competizione, la band Pinguini Tattici Nucleari vince il Best Italian Act, e si prepara a iniziare un tour negli stadi della penisola.

Oscar 2023: i vincitori

L'edizione numero 95 dei premi Oscar ha visto il trionfo del film 'Everything everywhere all at once', che ha conquistato ben sette statuette tra cui miglior film e miglior regia. Oltre ai due premi principali il film ha vinto anche in 3 delle quattro categorie attori. Michelle Yeoh, che ha conquistato il premio come miglior attrice protagonista, è diventata la prima attrice asiatica ad aggiudicarsi l'ambita statuetta.

Brendan Fraser ha vinto il premio come miglior attore per il film 'The whale'. Ke Huy Quan, che ha vinto come miglior attore non protagonista, ha commosso tutti con il suo discorso di ringraziamento. A Jamie Lee Curtis il premio come miglior attrice non protagonista.

'Niente di nuovo sul fronte occidentale' è stato l'altro grande vincitore della serata con quattro statuette tra cui miglior film straniero. Totalmente snobbato invece 'Gli spiriti dell'isola'.

Pierpaolo Piccioli lo stilista dell'anno

Come ogni anno, anche a dicembre 2022 si sono tenuti a Londra The Fashion Awards 2022. Un momento molto importante per il mondo della moda, in quanto si celebrano i migliori fashion designer, per impatto creativo, per cambiamento, ed evoluzione sociale.

Per l'anno 2022 Pierpaolo Piccioli si è aggiudicato il premio come designer dell'anno. Piccioli è il direttore creativo di Valentino, e da diversi anni è responsabile di cambiamenti, o meglio evoluzioni, all'interno della casa di moda, senza però mai stravolgere lo stile elegante che contraddistingue Valentino da sempre. Piccioli usa la moda come ribellione, ma in modo **consapevole**, attraverso il potere della bellezza.

La serata di gala ha visto come protagonisti anche stelle della moda, quali Naomi Campbell, Florence Pugh, Kristen McMenamy, Dixie D'Amelio, tutte rigorosamente vestite Valentino. La serata si è svolta al Royal Albert Hall e Piccioli è arrivato con tutta la famiglia al completo.

Premio Strega 2022, 'Spatriati' di Desiati al primo posto

Il **romanzo** 'Spatriati' di Mario Desiati, pubblicato da Einaudi, ha vinto la 76esima edizione del Premio Strega. Quest'ultimo, istituito nel 1947, è il premio letterario più ambito d'Italia. Insolitamente, l'edizione del 2022 ha visto sette romanzi contestarsi il primo posto, invece dei soliti cinque.

'Spatriati' si è dimostrata essere l'opera più popolare con 166 voti. Il romanzo segue le vicende di due amici che si trasferiscono dalla Puglia in varie città europee. Al secondo posto si è classificato 'Quel maledetto Vronskij' di Piersanti con 90 voti, e al terzo 'E poi saremo salvi' di Carati.

La giuria responsabile delle votazioni è composta da Amici della domenica, studiosi, intellettuali, lettori appassionati, e scuole e università sparse sul territorio italiano. In seguito alla sua vittoria, Desiati completerà un tour per la promozione della lettura in tutta Italia.

Salman Rushdie, prima intervista dopo l'attentato

Salman Rushdie ha rilasciato un'intervista a sei mesi dall'aggressione in cui ha perso la vista da un occhio e l'uso della mano sinistra. L'aggressione è avvenuta a Chautauqua, nello stato di New York, per mano di Hadi Matar che voleva "punirlo" per aver "attaccato l'Islam".

Nell'intervista Rushdie ha confessato di sentirsi molto fortunato nonostante i danni riportati. Ha affermato di riuscire a camminare, ma di avere ancora delle difficoltà a scrivere al computer a causa della mancanza di sensibilità ai polpastrelli. Lo scrittore britannico di origini indiane ha però aggiunto di non voler "fare la vittima" perché non vuole che chi legge i suoi libri pensi all'aggressione.

Si laurea a 90 anni

Oscar Mattei ha visto avverarsi il suo sogno di **laurearsi** alla bellezza di quasi 90 anni. Appena laureato alla facoltà di Giurisprudenza, il signor Oscar è molto emozionato, e il suo tanto ambito traguardo è stato subito festeggiato di fronte all'università di Roma Tre da circa cento persone, tra amici e parenti. I festeggiamenti sono poi proseguiti nel quartiere in cui Oscar vive da circa trenta anni.

Il curriculum di questo studente modello è davvero stupefacente: autodidatta totale, è un prestigiatore, un inventore di giochi da tavolo, un collezionista, un pittore, uno scultore, un ricamatore di arazzi, un micologo e un paleontologo di tutto rispetto... una personalità davvero versatile, a cui mancava un riconoscimento così importante come il diploma di laurea.

Un uomo dal cuore molto generoso, in quanto ha fatto molto volontariato donando anche i suoi giochi ai bambini degli oratori e delle scuole, e nel 2010 è stato premiato dal Campidoglio (il Comune di Roma) come "nonno ideale". Un cittadino esemplare che ha voluto provare l'ebbrezza di essere uno studente universitario e completare i suoi studi in cinque anni. Come ha dichiarato lo stesso Oscar, sono stati degli anni bellissimi; e prima di discutere la sua tesi di laurea non ha dormito per due notti!

Street art italiana tra i 100 murales più belli del mondo

In una competizione che vede 30 Paesi in gara, l'Italia si presenta con ben sette artisti di murales e street art per vincere il titolo di opera più bella del 2022. I 30 Paesi eleggeranno in maniera democratica la migliore opera muraria. I lavori in lizza fanno parte delle 100 opere raccolte dalla piattaforma "Street Art Cities", che ha raccolto i murales dislocati in 92 città in giro per il mondo.

Il voto avverrà tramite app: ogni utente potrà decidere quale opera preferisce. Sarà possibile, infatti, vedere sul sito tutti i murales che si trovano a Buenos Aires, Tilburg, Le Mans. I murales italiani scelti, invece si trovano a: Adria (Rovigo), Cefalù (Palermo), Mantova, Palermo, San Pietro Magisano (Catanzaro), Taranto, e Uras (Oristano).

La maggior parte dei soggetti dei murales sono ritratti di persone “normali”, un omaggio alla gente che abita spesso nei quartieri in cui sorgono queste coloratissime opere, soprattutto usate nelle periferie per rivalutare le aree urbane più penalizzate dall’isolamento.

Toronto: a 'Fabelmans' di Spielberg premio 'People's Choice'

Il film 'The Fabelmans' di Steven Spielberg ha vinto il premio 'People's Choice' alla 47esima edizione del Toronto International Film Festival. Si tratta della prima partecipazione di Spielberg al festival. Il film racconta la storia e l’**infanzia** del regista, che ha deciso di rappresentare la sua vita in quest’opera cinematografica.

In 'Fabelmans', infatti, un giovane aspirante regista deve affrontare e superare diversi problemi legati alla vita e alla sua famiglia per poter inseguire la sua passione. Nel film sono presenti Gabriel LaBelle, Paul Dano, Michelle Williams e Seth Rogen.

Dopo aver vinto il premio, Spielberg ha dichiarato: "Questo è il film più personale che abbia mai fatto, e la calorosa accoglienza di tutti a Toronto ha reso la mia prima visita al Tiff così intima e personale per me e per tutta la famiglia Fabelman."

Uffizi, il miglior museo al mondo

Nella classifica dei “migliori musei al mondo” della storica rivista culturale inglese Timeout, svettano al primo posto le Gallerie degli Uffizi. Timeout è un magazine culturale diffuso ampiamente in Europa e in America. Secondo questa rivista, alcuni visitatori delle Gallerie sono stati portati in ospedale a causa della sensazione travolgente che provocano. Il famoso museo fiorentino sorpassa il Louvre di Parigi e il Moma di New York.

All’interno delle Gallerie, infatti, è possibile ammirare tanti spettacolari dipinti **rinascimentali**, come la ‘Medusa’ di Caravaggio e ‘Giuditta che uccide Oloferne’ di Artemisia Gentileschi. Le Gallerie fiorentine non erano passate inosservate nemmeno al Time Magazine, che le aveva inserite con il loro progetto di arte sul territorio toscano “Uffizi diffusi”, nella classifica “The World’s 100 Greatest Places of 2021”.

Nella classificazione di Timeout figurano anche: il National Museum of Modern and Contemporary Art di Seoul, il National Museum of African American History and Culture a Washington DC, il museo dell’Acropoli di Atene, il Museo dei guerrieri e dei cavalli di terracotta di Xi’an, e l’Hermitage di San Pietroburgo. Agli ultimi due posti della classifica troviamo il Rijksmuseum di Amsterdam, e infine il Tate Modern di Londra.

Climate Emergency

Parole chiave

assentati: to have been absent

bestiame: livestock

bruciato: burnt

buco dell'ozono: ozone hole

confine: border

energia idroelettrica: hydroelectric energy

esondazioni: floods

gas serra: greenhouse gases

grandinate: hail

minimi storici: historic lows

polvere: dust

precipitazioni: rainfall

siccità: drought

sistemi di allerta: warning systems

spessore: thickness

staccato: detached

Addio al buco dell'ozono

Il buco dell'ozono starebbe per chiudersi: nel 2044 si chiuderà il buco sopra il Polo Nord e nel 2066 quello più esteso sopra l'Antartide. Questo perché i livelli di ozono torneranno normali nel 2040 alle medie latitudini, grazie all'azione globale contro i gas dannosi per lo strato di O₃ che avvolge il Pianeta. A renderlo noto è il rapporto di valutazione quadriennale dell'Onu sullo stato del buco dell'ozono, pubblicato dall'Organizzazione meteorologica mondiale (Omm), l'Agenzia Onu per la protezione ambientale (Unep), Nasa e Noaa statunitensi.

Secondo il segretario generale dell'Omm, Petteri Taalas, i risultati raggiunti sarebbero dovuti al protocollo di Montréal e all'Emendamento di Kigali del 2016. Secondo i valori rilevati negli ultimi anni, il buco sarebbe in lenta ma costante chiusura. Questo rappresenterebbe un successo nell'eliminazione delle sostanze chimiche dannose per l'ozono e soprattutto mostrerebbe l'urgenza di abbandonare i combustibili fossili, ridurre i gas serra, in modo da limitare anche l'aumento delle temperature.

Appennino senza neve, Regioni chiedono piano straordinario

Emilia-Romagna, Toscana e Abruzzo hanno richiesto un incontro con il ministro del turismo per far fronte ai gravi disagi causati dall'aumento delle temperature. Le cime dei monti sono infatti completamente prive di neve a causa delle temperature fuori norma. A 1.500 metri di quota in dicembre sono stati registrati anche 15 gradi, con temperature che non raggiungono lo zero nemmeno di notte.

Gli impianti sciistici, e con loro anche tutte le attività connesse come alberghi e ristoranti, stanno quindi fronteggiando un enorme calo di prenotazioni. A causa delle temperature non si può ricorrere nemmeno alla neve artificiale, perché si scioglierebbe troppo velocemente. Gli assessori delle varie regioni coinvolte hanno quindi richiesto una manovra straordinaria che consenta a tutte le figure colpite di superare questa crisi.

E' stato quindi organizzato un incontro con Daniela Santanchè, ministro del turismo, per la stesura di un piano straordinario.

Blitz Ultima Generazione davanti al Senato

Undici attivisti sono stati identificati e denunciati dopo che avevano tentato di imbrattare con degli estintori il portone e le mura di palazzo Madama, ove ha sede il Senato italiano. Il tentativo è fallito per via dell'intervento tempestivo dei Carabinieri e della polizia locale, ma due donne sono comunque riuscite a spogliarsi e a cospargersi di fango davanti al portone del Palazzo.

Secondo quanto scritto da 'Ultima Generazione', l'associazione ambientalista responsabile, il fango rappresenta "il risultato delle politiche portate avanti a Palazzo Madama". Ciò a cui si allude sono le **esondazioni** avvenute in Emilia Romagna a causa dell'emergenza climatica, dove alcune città sono ancora coperte di fango.

I blitz più recenti di 'Ultima Generazione' hanno preso di mira la Fontana di Trevi, della Barcaccia, e di piazza Navona. Dall'inizio dell'anno oltre 100 attivisti sono stati segnalati all'autorità giudiziaria.

Cile, colpito da numerosi incendi

Il Cile è attualmente colpito da innumerevoli incendi. Per questo il presidente, Gabriel Boric, ha disposto il coprifuoco in alcune delle aree in cui si concentrano gli incendi, avvisando che per almeno altri 2 giorni la situazione rimarrà critica a causa di una "complessa situazione climatica". Le fiamme nelle zone centrali e meridionali del paese hanno provocato almeno 26 morti e quasi 2000 feriti.

Un periodo di **siccità** decennale ha complicato la situazione, favorendo l'avanzare del fuoco, che ha già distrutto oltre 270mila ettari di terreno. Oltre 6mila vigili del fuoco cileni sono impegnati nello spegnimento delle fiamme, con l'aiuto di dipartimenti arrivati da Spagna, Messico e Argentina.

Clima, spopola la petizione per un impegno politico

Oltre 90 mila firme sono state raccolte nel corso di cinque giorni da una petizione rivolta alla classe politica da parte degli scienziati che si occupano degli effetti dell'emergenza climatica. La petizione è sostanzialmente una lettera d'appello condivisa da migliaia di cittadini sui social, che esorta i politici italiani, in vista delle prossime elezioni, a mettere la protezione climatica in cima alla loro agenda.

La petizione è stata sottoscritta da ben nove sindaci, tra cui quelli di Milano, Bologna, Firenze, Roma e Torino, che si impegnano a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità urbana previsti dall'Agenda Onu 2030. Fondamentale per mitigare gli effetti della crisi climatica sarà infatti la collaborazione tra scienziati e rappresentanti politici, che permetterà di stilare un piano d'azione efficiente e sostenibile.

Cop27, trovata l'intesa sui paesi vulnerabili

Alla conferenza sul clima (Cop27) di Sharm el-Sheikh in Egitto i delegati al vertice delle Nazioni Unite hanno trovato un accordo sui due temi chiave per affrontare il cambiamento climatico: la "decarbonizzazione" e il taglio delle emissioni di **gas serra**. Inoltre si sono definiti i "loss and damage", ossia i ristori delle perdite e dei danni ai paesi più vulnerabili. Proprio su quest'ultimo tema si stava creando la rottura. Ma il ruolo dell'Unione Europea è stato risolutivo.

Nel documento finale della Cop27 viene stabilito che: per mantenere l'aumento della temperatura globale del pianeta entro di 1,5 gradi, è necessario un taglio delle emissioni del 43% per il 2030 rispetto al 2019; l'obiettivo della decarbonizzazione (Ndc) verrà aggiornato alla Cop28 del 2023; gli impegni di Glasgow per la riduzione della produzione elettrica alimentata da carbone e da metano sono mantenuti; le fonti rinnovabili hanno un ruolo decisivo, ma non si prende nessun impegno per la riduzione dei combustibili fossili.

L'ambientalista indiano Harjeet Singh commenta "Questa Cop porta un buon risultato sui loss and damage. Ma si sarebbe potuto fare molto di più sull'uscita dai combustibili fossili".

Crisi idrica, a rischio agricoltura, energia, e industria

La siccità che nelle ultime settimane ha colpito la penisola italiana non comporta solo seri rischi per il settore agricolo, che fino ad oggi ha subito danni dal valore di oltre tre miliardi di euro, ma anche per le provvisioni energetiche del paese. Dato l'aumento del prezzo del gasolio, alcuni accordi regionali hanno previsto l'utilizzo di una maggiore porzione di acqua proveniente dai laghi artificiali italiani per la produzione di **energia idroelettrica**.

Tuttavia, l'effetto dell'emergenza climatica sulle risorse disponibili ha costretto agricoltura e industria a fare i conti con alcuni razionamenti, costringendo fabbriche a chiudere e rovinando alcuni raccolti. Per esempio, in Calabria il bacino Sant'Anna raccoglie le risorse idriche necessarie per oltre 13 mila ettari di irrigazione, e sta attualmente registrando forniture ai **minimi storici**.

Emergenza climatica, Exxon a conoscenza degli effetti già dagli anni '70

Uno studio pubblicato sulla rivista scientifica 'Science' ha confermato che ExxonMobil, una tra le compagnie petrolifere più grandi al mondo, sarebbe stata a conoscenza degli effetti dettagliati dei combustibili fossili sul cambiamento climatico fin dagli anni '70. Tra il 1977 e il 2003, una serie di scienziati commissionati da Exxon avevano previsto con straordinaria accuratezza un aumento delle temperature di 0,2 gradi per decennio provocato dalle crescenti emissioni di anidride carbonica.

Nonostante ciò, Exxon ha continuato per anni a pubblicare campagne pubblicitarie che mettevano in dubbio il riscaldamento del globo, e che sono risultate negli ultimi anni in una serie di cause legali. L'ultima di esse è stata presentata dallo stato del New Jersey, che ha accusato Exxon di aver ingannato il pubblico per decenni, nonostante conoscesse perfettamente gli effetti a lungo termine di un'eccessiva dipendenza dai combustibili fossili.

Emergenza climatica, Italia già in secca a Febbraio

Legambiente ha pubblicato un rapporto sull'emergenza idrica in Italia utilizzando dati preoccupanti raccolti negli scorsi mesi dalla Cima Research Foundation. A causa delle scarse **precipitazioni**, è stato registrato un declino del 53% della presenza di neve sulle Alpi, e un abbassamento del 61% del livello delle acque del Po. Nonostante sia solo febbraio, è stato raggiunto uno stato di severità idrica "medio" lungo il Po e gli Appennini centrali e settentrionali. Quanto emerso dal rapporto coincide con le esperienze di abitanti e turisti, che nelle ultime settimane si sono recati sulle piste sciistiche più popolari d'Italia solo per trovarle pressoché prive di neve.

Legambiente ha sottolineato che nei prossimi mesi il bisogno di risorse idriche destinato ad uso agricolo non farà altro che aumentare, superando di gran lunga le disponibilità del paese. Per questo motivo, è stato lanciato un appello al governo Meloni per rendere prioritario studiare una nuova strategia nazionale idrica promuovendo un sistema circolare di utilizzo delle risorse.

Emergenza climatica, nube tossica sopra ai cieli americani

Una nube di fumo arancione si sta espandendo nei cieli degli Stati Uniti del Nord-Est, costringendo miliardi di cittadini a rimanere al chiuso. La nube di **polvere** tossica è stata causata da centinaia di incendi verificatisi nelle ultime settimane oltre il confine, in Canada. A New York, Washington, e Philadelphia le autorità hanno emesso un comunicato d'emergenza che invita i residenti a stare in casa oppure a indossare mascherine all'aperto.

La nube ha causato anche gravi disagi al traffico aereo: tutti i voli in partenza dall'aeroporto LaGuardia di New York sono stati cancellati. La qualità dell'aria ha raggiunto il "Code Purple", cioè un livello pericoloso per gli esseri umani in generale, e non soltanto per le persone affette da problemi respiratori.

Chuck Schumer, leader dei liberali nel Senato americano, ha incitato gli Stati Uniti a destinare più risorse al contenimento degli incendi nello stato canadese dell'Ottawa.

Emergenza climatica, gravissima la siccità africana

Nel 2022 a causa dell'emergenza climatica il continente africano ha affrontato livelli di siccità raramente verificatisi in precedenza, che hanno costretto milioni di persone a emigrare in cerca di acqua e cibo. In Etiopia, Eritrea, Sud Sudan, Somalia, Kenya e Uganda le piogge sarebbero diminuite del 50%, risultando in altissimi livelli di insicurezza alimentare rispetto agli anni precedenti.

In Somalia, i rifugiati nelle grandi città sono circa 3,8 milioni, e quasi tutti raccontano la stessa storia: cinque stagioni senza pioggia hanno ucciso la fauna e flora su cui facevano affidamento per il cibo, costringendoli ad affrontare un lungo viaggio a piedi in cerca di risorse. La situazione è simile in Kenya e nell'Etiopia meridionale, dove i raccolti continuano a seccare mentre il **bestiame** muore di sete.

Secondo numerose proiezioni, entro il 2030 i profughi climatici supereranno i 700 milioni, e il 40% di essi si troverà nel continente africano.

Fridays for Future, migliaia protestano in oltre 70 città italiane

A due giorni dalle elezioni in Italia, migliaia di ragazzi in città sparse per tutto il paese si sono **assentati** dalle loro aule per riportare l'emergenza climatica al centro dell'attenzione del pubblico e della classe politica. Gran parte del centro di Roma è stato chiuso al traffico, con situazioni simili anche a Firenze, Milano, e in altre 70 città.

Viola Cipriani, una ragazza diciottenne in piazza a Roma, ha denunciato che nessuno dei manifesti dei partiti italiani si occupa a sufficienza del cambiamento climatico. Un altro giovane aggiunge: "Mi preoccupa la svolta a destra ma anche la sinistra non fa abbastanza sul cambiamento climatico", facendo eco a un sentimento di mancata rappresentazione che pare comune tra i suoi coetanei.

Tra le proposte del movimento inaugurato da Greta Thunberg oltre quattro anni fa, vi sono l'azzeramento delle bollette energetiche per le famiglie, trasporti pubblici gratuiti, lavoro assicurato per tutta la popolazione, e il definanziamento di progetti legati alle fonti fossili.

Iceberg si stacca dall'Antartide

Grande quanto la città di Londra, con dimensioni pari a 1.550 km quadrati, un iceberg che si trovava vicino alla stazione di ricerca britannica Halley, in Antartide, si è **staccato**. I membri dello staff della stazione sono salvi. Anche se ultimamente il riscaldamento delle acque dei mari ha provocato diversi scioglimenti dei ghiacciai, questa volta il distacco non ha nulla a che vedere con i cambiamenti climatici.

L'evento era previsto ed è parte del comportamento naturale della piattaforma di ghiaccio. L'iceberg, noto con il nome di A74, si era già staccato più a est nel 2021. Per questo gli scienziati sono presenti sul posto per monitorare continuamente altre eventuali crepe.

Il blocco di ghiaccio che si è recentemente separato ha uno **spessore** di circa 150-200 metri. Con il suo distacco, l'iceberg potrebbe subire un'accelerazione riguardo al suo scorrimento, ma intanto la piattaforma mantiene in modo naturale il suo equilibrio, espellendo l'iceberg infatti ha bilanciato l'accumulo delle neviccate e l'ingresso di altro ghiaccio dai ghiacciai.

Il 2022 è l'anno dell'estate infinita

Un evento più unico che raro, un'estate che dura circa sei mesi. Un caldo eccezionalmente lungo, che non si vedeva dal 1800! In Italia quest'anno l'estate è iniziata il 10 maggio, ma sembra non essere ancora finita. Il nostro paese sembra essere al centro del cambiamento climatico, una maggiore tropicalizzazione del clima, a differenza di quanto sta succedendo nel resto dell'Europa.

Le temperature sono le stesse dell'inizio di giugno, a causa dell'Anticiclone 'Scipione l'Africano', che porta temperature più alte di 6-7 gradi oltre la media e tanto sole; l'incremento maggiore è quello delle temperature massime che hanno segnato un aumento di 1.2 °C.

La durata inferiore del giorno aiuta le temperature a rimanere al di sotto della preoccupante soglia dei 35 gradi. Altro fenomeno atipico che ha interessato il paese in questi mesi d'estate prolungata è stata la pioggia: scarsissima nelle regioni del nord, mentre abbondante e devastante nelle regioni del centro-sud. Molto probabilmente anche nelle prossime settimane non assisteremo a una tregua, bensì a un tempo primaverile, se non addirittura estivo.

Legambiente, meteo estremo in aumento del 27%

Secondo il rapporto "Il clima è già cambiato" pubblicato da Legambiente in occasione dell'ultimo giorno di Cop27, i fenomeni meteorologici estremi verificatisi in Italia dall'inizio dell'anno, superano già del 27% quelli dell'intero 2021. Tra i più frequenti piogge, **grandinate**, ed esondazioni, che negli ultimi 13 anni hanno colpito 780 comuni causando 279 vittime.

A soffrire le conseguenze più drastiche sono le grandi città, con frequenti danni a infrastrutture pubbliche e a edifici. Le regioni più colpite in ordine di gravità sono Sicilia, Lombardia, Lazio, Puglia, Emilia-Romagna, Toscana e Veneto. Il rapporto si conclude esortando il governo Meloni ad approvare il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici, fermo dal 2018.

Il testo dimostra inoltre che indirizzare la spesa pubblica verso una strategia di prevenzione piuttosto che alla riparazione dei danni "permetterebbe di risparmiare il 75% delle risorse economiche".

Nuovo record di riscaldamento degli oceani, a grave rischio migliaia di ecosistemi

Secondo uno studio pubblicato recentemente sulla rivista Advances in Atmospheric Science, nel 2022 è stato raggiunto un nuovo record di riscaldamento degli oceani a livello globale. Esaminando dati raccolti dal 1950 fino ad oggi, un gruppo di scienziati ha rilevato un aumento similmente significativo delle temperature per il settimo anno consecutivo, con il Mediterraneo in testa per la velocità del fenomeno.

Il riscaldamento degli oceani avrà gravi conseguenze non solo per gli ecosistemi marini, ma anche per quelli terrestri. Infatti gli oceani assorbono quantità enormi del riscaldamento provocato dagli esseri umani, contribuendo a ristabilire una sorta di equilibrio tramite lo scambio di calore, carbonio e ossigeno.

Nei primi due metri di profondità dell'oceano, il calore sarebbe aumentato di 10 Zetta joule rispetto al 2021, a questo si abbinano livelli di salinità sempre più elevati, e una maggiore separazione dell'acqua in strati, cosa che può ridurre il rimescolamento tra la superficie e le zone più profonde.

Onu: “in 50 anni 12mila disastri meteo e 2 milioni di morti”

In occasione del World Meteorological Congress, l'Organizzazione meteorologica mondiale delle Nazioni Unite ha presentato una relazione sulle vittime e i disastri causati dai cambiamenti climatici. In 51 anni, a livello mondiale, quasi 12mila eventi hanno causato danni per 4300 miliardi di dollari con 2 milioni di morti. Il conto economico è pesante soprattutto per i Paesi più ricchi, perché hanno più da perdere, ma nei più poveri si concentra il 90% delle morti.

Servono quindi **sistemi di allerta** e gestione dei disastri, i cosiddetti “allarmi precoci”, che però solo la metà dei Paesi ha attivato, quelli più ricchi e meno esposti.

I 22608 morti del 2020 e del 2021 indicano una diminuzione della mortalità rispetto alla media annuale del decennio precedente, ma i costi delle devastazioni sono aumentati, la maggior parte a causa delle tempeste. Nei Paesi meno sviluppati il 7% dei disastri ha avuto un impatto equivalente a più del 5% del PIL, con perdite economiche fino a quasi il 30%.

Scioglimento dei ghiacci, si sposta il confine italo-svizzero

Per coronare un'estate all'insegna dell'emergenza climatica, lo scioglimento dei ghiacci in Valle d'Aosta ha causato lo spostamento del **confine** tecnico tra l'Italia e la Svizzera. In vetta al Testa Grigia, una montagna situata sul ghiacciaio Theodul, vi è il rifugio Guide del Cervino, celebre tra gli alpinisti e gli amanti dello sci.

Quando venne costruito nel 1984, il rifugio si trovava interamente su suolo italiano. Tuttavia ora, a causa dello scioglimento del Theodul, circa due terzi dello stabilimento sarebbero tecnicamente collocati su territorio svizzero.

A causa dello spostamento del confine, importanti lavori di ristrutturazione e la costruzione di una stazione funicolare sono stati rinviati, poiché non è chiaro quale autorità debba rilasciare permessi di costruzione. Un accordo riguardante la sovranità della zona è stato firmato nel 2021, ma il suo contenuto verrà reso noto solo quando approvato dal governo svizzero.

Usa, incendio nel nord della California

Un gigantesco incendio sta devastando il nord della California. Il fuoco, che si è sviluppato nella Klamath National Forest al confine con l'Oregon, ha già **bruciato** oltre 20.000 ettari di terra.

L'incendio è arrivato vicino alla città di Yreka e molti dei suoi abitanti sono stati evacuati e costretti a mettere in salvo il bestiame.

Dopo oltre due giorni, infatti, le fiamme continuano ad avanzare e a crescere, alimentate dai venti e dalle temperature molto calde. Il governatore della California, Gavin Newsom, ha richiesto lo stato d'emergenza. Nel frattempo, una squadra di oltre 600 uomini, composta da pompieri e volontari, sta cercando di contenere l'incendio.

Vienna, ambientalisti lanciano liquido nero su un quadro di Klimt

A Vienna due attivisti hanno lanciato un liquido nero sul quadro "Vita e morte" del pittore Gustav Klimt. Il gesto è stato rivendicato dal gruppo eco-attivista "Last generation", che ha già compiuto simili gesti ai danni di opere d'arte in altre città. L'intenzione degli attivisti è quella di sensibilizzare l'opinione pubblica contro le nuove trivellazioni di petrolio e gas, che secondo il gruppo "sono una condanna a morte per l'umanità".

I due ambientalisti sono riusciti a introdurre il liquido nero nascondendolo all'interno di una borsa per l'acqua calda tenuta sotto i vestiti; in questo modo hanno superato l'ispezione degli zaini effettuata all'ingresso. Dopo aver compiuto l'attacco sono stati allontanati dagli addetti alla sicurezza e denunciati. Il quadro era protetto da un vetro di sicurezza, ma i restauratori sono al lavoro per verificare che non ci siano stati danni al quadro o alla cornice.

Curiosities

Parole chiave

acque balneabili: swimmable waters

azienda vinicola: winery

guanciaie: pork cheek

renne: reindeer

stabilimenti: establishments

stagione natalizia: christmas season

tartarughe: turtles

6 aprile, si festeggia il Carbonara Day

Il 6 aprile si festeggia una giornata dedicata alla ricetta italiana più cercata su Google: la carbonara. La carbonara, uno tra i piatti più celebri della cucina romana, si presenta sotto varie forme. In base a un censimento della carbonara nel mondo commissionato da Unione Italiana Food, 7 italiani su 10 ne riconoscono però i quattro ingredienti principali: **guanciaie**, uovo, pecorino romano, e pepe nero.

Secondo la ricerca, il 36% delle carbonare cucinate al mondo segue però ricette sbagliate, come la famosa carbonara al pomodoro servita a New York. Il 60% delle preparazioni rimangono pressoché fedeli alla ricetta originale, e il 4% segue variazioni definite “accettabili”, usando per esempio la pasta tonnellari invece degli spaghetti.

A prescindere dalle numerose ricette, la carbonara è senza dubbio uno dei piatti più popolari in Italia: nel 2023 solo Just Eat ne ha già registrato 5.800 kg ordinati a domicilio.

Cannavacciolo Conquista tre stelle Michelin

La Guida Michelin 2023 ha parlato, e ha deciso di concludere l'annata assegnando a uno dei ristoranti del celebre chef e imprenditore Antonino Cannavacciolo una terza stella Michelin. Così il ristorante 'Villa Crespi' di Orta San Giulio, sul Lago d'Orta, si aggiunge agli altri 11 ristoranti italiani che hanno conquistato tre stelle, giungendo all'apice della cultura culinaria.

Il ristorante di Cannavacciolo, che gestisce insieme alla moglie Cinzia Primatesta, è stato premiato per la “tecnica, equilibrio, e precisione estetica” dei propri piatti, degustabili tramite una serie di menu. Ad esempio “Traccia”, la composizione vincente di Villa Crespi, costa 190 € ed è composta di sette portate a base di tonno, sedano rapa, rombo chiodato, e bottarga.

Il mare più bello d'Italia è in Puglia

Il Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente ha pubblicato il report del monitoraggio delle **acque balneabili** italiane. Dalle analisi effettuate lungo le coste di tutta la penisola "il tacco d'Italia" si conferma, per il secondo anno consecutivo, il migliore per la qualità delle acque, che sono eccellenti al 99%. Seguono la Sardegna (97,6%) e la Toscana (96%).

A livello nazionale anche quest'anno sono molte le regioni in cui oltre il 90% di acque è nella classe eccellente; sommando anche le acque buone, si arriva al 94%. I controlli sulle acque di balneazione riguardano anche laghi e (in pochi casi) fiumi, dove alcune regioni raggiungono il 100% di acque eccellenti. Dopo Puglia, Sicilia e Toscana ci sono Emilia-Romagna con il 93,8% di acque eccellenti, Veneto con il 91,4%, Friuli- Venezia Giulia con il 90,9%. Oltre alle acque viene controllata anche la presenza di alghe tossiche, che è collegata al riscaldamento globale.

Le migliori spiagge pugliesi sono sulle coste leccesi, foggiane, e baresi: le Maldive del Salento, Punta Prosciutto, la Baia dei Turchi, Cala dell'Acquaviva, Punta della Suina, Baia delle Zagare, Baia di Manaccora, e Lama Monachile.

In Sicilia un nuovo ospedale per le tartarughe

L'inquinamento provocato dalle plastiche è diventata una delle cause più frequenti della morte di molte specie che popolano i mari, tra cui le **tartarughe** 'Caretta caretta', le quali non sopravvivono per lacerazioni, ostruzioni, o perforazione del tratto gastrointestinale.

Grazie a un'operazione di crowdfunding, l'associazione SWF onlus potrà continuare in Sicilia il progetto "SOS Tartarughe". Sulla piattaforma www.laboriusa.it è stato presentato questo piano per la raccolta di tremila euro, con i quali si potrà contribuire al finanziamento dell'impianto elettrico per il nuovo ospedale destinato al recupero, la cura, e la riabilitazione delle tartarughe marine.

Il 'Centro recupero tartarughe marine' sorgerà ad Aci Castello, e sarà sostenuto da SWF onlus con il supporto di medici veterinari, e la sede sarà l'ex Biblioteca comunale vicina al porto del paese. L'ospedale ospiterà sale chirurgiche, radiologiche, e vasche per la degenza degli animali ricoverati. SWF onlus si occuperà, inoltre, del monitoraggio della fauna acquatica e dei cetacei in collaborazione con altri Enti che già operano nelle acque della zona.

La prima autostrada al mondo risale al 1000 a.C.

Una rete sofisticata che collegava ben 417 città oggi sepolte nella giungla. In Guatemala un team di scienziati è riuscito a tracciare il percorso che include quasi 178 chilometri di strade e architetture, risalenti a circa 3000 anni fa. Si parla non solo di vie di comunicazione su terra, ma anche di dighe e bacini idrici, monumenti a piramide, infrastrutture agricole, e campi da gioco: insomma delle vere e proprie città in miniatura.

Attraverso la tecnologia lidar, cioè un tipo avanzato di radar che rivela presenze nascoste dalla vegetazione, è stato possibile scoprire tutto questo patrimonio sepolto da strati molto fitti di piante

all'interno della giungla nel Nord del Guatemala. Il prezioso tesoro urbano appartiene alla civiltà Maya, e si può datare al 1000 a.C.

La provincia italiana dove si vive meglio è Bologna

Secondo la 33ma edizione dell'indagine sulla qualità della vita del Sole 24 Ore, le piccole città italiane sarebbero quelle dove si vive meglio: al primo posto Bologna; al 2 Bolzano; al 3 Firenze. Ovviamente le città metropolitane occupano i posti più bassi della classifica.

La città di Bologna non solo conquista il podio, ma migliora nella classifica di ben 5 posizioni per qualità della vita dei suoi cittadini. Alla base dell'indagine ci sono 90 indicatori statistici, di cui 40 aggiornati a quest'anno: sull'inflazione; su energia da fonti rinnovabili/riqualificazioni energetiche/consumi energetici; Qualità della vita di giovani, bambini, e anziani, Qualità della vita delle donne, Ecosistema urbano, Indice della criminalità, Indice di sportività, Indice del clima, IcityRank sulle città digitali.

Per quanto riguarda i sei ambiti in cui sono divisi i 90 indicatori utili a stilare la classifica, per ricchezza e consumi si classificano prime Belluno, Bologna, e Bolzano; per affari e lavoro Milano, Trieste e Roma; per demografia salute e società Bologna, Modena e Roma; per ambiente e servizi Pisa, Siena e Aosta; per giustizia e sicurezza Oristano, Pordenone e Sondrio; per cultura e tempo libero Firenze, Trieste, e Gorizia.

Le 25 gelaterie migliori del mondo

Il Financial Times, una celebre testata economico-finanziaria della Gran Bretagna, ha pubblicato una lista delle 25 gelaterie artigianali migliori del mondo. Nonostante l'Italia sia considerata la culla del gelato artigianale, la cui origine risale al 500 a.C, sono solo quattro le gelaterie italiane incluse nella classifica. Al quarto posto vi è la Gelateria della Passera a Firenze, mentre al tredicesimo si classifica Gunther Gelato a Roma. Il Gelatauro di Bologna si trova al diciottesimo posto, mentre il Caffè Sicilia di Noto, fondato dal pasticciere Corrado Assenza, arriva ventiduesimo.

Al primo posto vi sarebbe Nardini's, una gelateria fondata negli anni 30 da immigrati italiani a Largs, in Scozia. Il resto delle entrate premia gelaterie sparse in tutto il mondo, dagli Stati Uniti al Sudafrica e alla Thailandia.

Rovaniemi, il villaggio dove vive Babbo Natale

A Rovaniemi, in Lapponia, si radunano ogni anno centinaia di turisti per visitare il Villaggio di Babbo Natale durante la **stagione natalizia**. La residenza di Babbo Natale si trova proprio sul Circolo Polare Artico, ed è stata trasformata in un'attrazione che ogni anno accoglie oltre 500.000 visitatori.

Nel villaggio è possibile trovare oltre 50 negozi e attrazioni diverse, e vivere esperienze uniche come viaggiare su una slitta trainata da **renne**. Inoltre, è possibile incontrare Babbo Natale stesso, e gli elfi che lavorano instancabilmente nell'ufficio postale del Circolo Polare Artico.

Secondo la leggenda, la casa originale di Babbo Natale era in un luogo segreto sulla montagna di Korvatunturi. Tuttavia, per preservarne la segretezza, nel 1985 venne aperto un ufficio a Rovaniemi, dove si trasferì ufficialmente nel 2010.

Toscana, Montalcino conquista hotel più bello del mondo

La celebre rivista di viaggi Travel+Leisure ha pubblicato la classifica World's Best Awards 2022 dei migliori hotel del mondo basandosi sulle valutazioni di milioni di lettori, e numerosi **stabilimenti** toscani si sono classificati tra i primi cento.

Il Rosewood Castiglion del Bosco, circondato dal patrimonio dell'UNESCO della Val d'Orcia, a Montalcino, ha conquistato il primo posto con un punteggio di 99.25. A motivare la classifica non è solo la location, che tuttavia vanta una propria **azienda vinicola**, ma anche le attività offerte agli ospiti. L'hotel è provvisto di due ristoranti, una spa, una scuola di cucina organica, due campi da tennis e bocce, un percorso da golf composto da 18 buche, una piscina provvista del proprio bar, e persino di un eliporto. Il Rosewood sembrerebbe essere la sintesi perfetta tra il lusso di prima qualità e la campagna italiana.

Unesco, per il 2023 Roma candida la cucina italiana come patrimonio dell'umanità

La cucina italiana è stata candidata ufficialmente come patrimonio dell'umanità dell'Unesco per il 2023. La candidatura è stata proposta da Francesco Lollobrigida e Gennaro Sangiuliano, rispettivamente ministri dell'agricoltura e della sovranità alimentare e della cultura. La proposta è stata poi approvata dalla Commissione nazionale in maniera unanime.

La cucina italiana verrà presentata come "un insieme di pratiche sociali, riti, e gestualità basate sui tanti saperi locali che, senza gerarchie, la identificano e la connotano". La proposta sarà quindi valutata dall'Unesco entro il 2025. Della preparazione del dossier per la candidatura si è occupato il professore Pier Luigi Petrillo, che già in passato aveva curato la candidatura della dieta mediterranea e dei pizzaioli napoletani.