



Frammenti di letture in transito

di Massimo Palazzo



Il tribunale di New York ha stabilito che saranno riconsegnate all'Italia reperti archeologici millenari rubati e venduti per un valore di 3,5 milioni di dollari. Alcune risalgono a 2500 anni fa.

Una start up la Living Carbon ha creato alberi di pioppo più grandi al fine di assorbire maggiore anidride carbonica dall'atmosfera rispetto agli arbusti normali. La start up ha messo a punto una tecnica di bioingegneria che mira ad aumentare la fotosintesi, cioè il processo con cui le piante trasformano la CO₂ e l'acqua in ossigeno e zuccheri. Dopo

alcuni esperimenti in laboratorio, pioppi modificati sono stati piantati per la prima volta in un campo all'aperto nello stato americano della Georgia. I risultati dei test di laboratorio sono stati: altezza +53% CO₂ stoccata +27%. Pro dell'esperimento: crescita più veloce, resistenza alle malattie e ai parassiti, maggiore assorbimento di anidride carbonica. Contro: immissione di specie alterata fra alberi normali, rischi dovuti all'adattamento di animali e insetti ai nuovi arbusti. L'ingegneria genetica per gli alberi sta diventando un tema da seguire per ridurre la CO₂ in atmosfera.

La deforestazione in Amazzonia si è ridotta del 66% rispetto al 2022, si tratta del livello più basso degli ultimi sei anni per quanto riguarda i dati registrati in questo periodo dell'anno.

Nel Regno Unito è iniziata la costruzione del più grande parco eolico offshore del mondo. La prima delle turbine in grado di alimentare l'equivalente di 6 milioni di case verrà installata a breve a 130 chilometri dalla costa nord orientale del paese.



In Francia a partire dal 1 agosto non sarà più obbligatorio stampare gli scontrini. I negozianti saranno tenuti a stamparli soltanto se i clienti lo richiederanno.



Il diluvio peggiore degli ultimi 140 anni si è abbattuto sulla Cina. In sole 40 ore è caduta su Pechino la pioggia che normalmente si registra in un mese, causando almeno 20 morti e costringendo la capitale a dichiarare l'allerta rossa. Più a nord, nella provincia di Hebei, si contano quasi 900 mila persone evacuate, decine di dispersi e quartieri sommersi. Il pesante bilancio arriva a poche ore di settimane di distanza dal record assoluto di caldo di 52,2 gradi misurato nello Xinjiang, a riprova dell'aumentata frequenza di eventi estremi che

stanno investendo il paese, così come l'intero pianeta.

A Milano nel recente nubifragio sono stati persi 5 mila alberi. Il sindaco Sala ha assicurato che verranno tutti ripiantati. I danni si aggirano attorno ai 50 milioni di euro, motivo per cui il comune e la regione hanno chiesto il riconoscimento dello stato di emergenza. Milano è il comune in cui la densità di verde urbano è aumentata di più nell'ultimo decennio. Gli alberi presenti a Milano sono circa mezzo milione. Il sindaco ha fatto presente che con l'aiuto di esperti, valuteranno quali saranno le specie più resistenti e compatibili con il terreno e le condizioni climatiche che sono radicalmente mutate. Aziende e cittadini si sono già offerti per sostenere il comune in questa ripiantumazione.

In Indonesia sulle isole Sulawesi il mercato di Tomohon non venderà più cani e gatti per la loro carne. È il primo mercato del paese a prendere questa decisione.

In Spagna è partito il progetto piante sospese tra i tetti delle case per rinfrescare e riportare il verde in città. Si chiama Green shades lanciato nella città di Valladolid per portare ombra, ripulire l'aria e aumentare il verde in città.



A San Paolo in Brasile sono stati piantati nel 2022 da 4000 studenti 10000 alberi, creando mini foreste urbane. Ora se ne creeranno altre, grazie alla supervisione e le conoscenze del popolo indigeno Guarani.

Nessuno nasce odiando i propri simili a causa della razza, della religione o della classe alla quale appartengono. Gli uomini imparano a odiare, e se possono imparare a odiare, possono anche imparare ad amare perché l'amore, per il cuore umano, è più naturale dell'odio.

Nelson Mandela

Un uomo combatte la deforestazione aprendo una scatola nel cielo piena di semi. Si tratta di Luigi Cani leader nel paracadutismo, ha intrapreso un pericoloso viaggio nella giungla amazzonica, con l'obiettivo di contrastare la deforestazione piantando 10 milioni di semi di 27 piante native. Conti ha eseguito il lancio con precisione, rilasciando i semi a 6000 metri di



altezza, dopo aver superato ostacoli come l'ottenimento di licenze, la creazione di una scatola di distribuzione biodegradabile e il trasporto di attrezzature. L'impresa è stata un grande successo, registrando un tasso di germinazione del 95% e si prevede che gli alberi futuri cresceranno fino a 50 metri di altezza.

Se mangi frutta, non buttare semi e chicchi nella spazzatura. Lavali e asciugali. Mettili in una scatola e portali con te in macchina. Quando sei sulla strada, buttali dal finestrino in posti dove non ci sono alberi. La natura si prenderà cura di loro. Oppure lo potrai fare durante una passeggiata o un giro in bici. Questa pratica esiste da secoli nei paesi asiatici. Ecco perchè i loro frutti stanno crescendo ovunque. Un fenomeno simile esiste in Slovenia. Sui pendii della montagna attorno alla città si possono trovare mele, albicocche, prugne, pere che crescono nella foresta. Basta raccoglierele ed mangiarle.



Il Non La è il tipico cappello vietnamita, indossato da uomini e, soprattutto, donne. È costruito utilizzando un telaio in bambù ricoperto di foglie di palma ripiegate a formare strisce di circa 4 cm l'una. La parte esterna viene ricoperta da una specie di vernice trasparente che la rende impermeabile. All'interno viene legato un nastro di seta da mettere sotto il mento per tenere in forma il cappello. Protegge dal sole, dalla pioggia e, all'occorrenza lo utilizzano per raccogliere l'acqua. Può essere considerato, a buona

ragione, uno dei simboli del Vietnam.

Avete mai notato ristoranti o le pompe di benzina fast food aperti proprio l'uno di fianco all'altro, e poi non trovarne uno per chilometri? Un negozio non otterrebbe più clienti se aprisse dove non c'è concorrenza? Tutto si riduce ad un concetto matematico chiamato teoria dei giochi, spiegato con un esempio classico. Supponiamo che ci siano due venditori di gelati, a e b su una spiaggia lunga un chilometro, entrambi cercano di aumentare le loro entrate. Inizialmente, hanno allestito le loro bancarelle a 250 m dal centro, sui lati opposti. A riceve tutti i clienti alla sua sinistra, B tutti i clienti alla sua destra e quelli al centro sono divisi al 50%. Quindi sia A che B ottengono il 50% dei clienti, ma B non è soddisfatto. Il giorno dopo, B sposta la sua bancarella al centro, mentre A rimane nello stesso punto. Ora B ottiene il 62,55 dei clienti, e A ottiene solo il 37,5. Il giorno dopo, anche A sposta la sua bancarella al centro. Ora entrambi ottengono il 50% dei clienti, ma cosa più importante nessuno dei due può più cambiare la propria posizione per ottenere più clienti. A e B hanno raggiunto quello che viene chiamato un equilibrio di Nash nella teoria dei giochi. E questo è ciò che accade nella vita reale con i punti vendita di aziende concorrenti.

Quando ci svegliamo dopo un sonno particolarmente lungo diciamo spesso "ho dormito come un ghiro". Il ghiro è un simpatico roditore, lunghezza media 30 cm,





di cui, ben 13 di coda, è assai diffuso in Italia e, in generale nell'Europa Occidentale. Il ghiro predilige ambienti boschivi, situati a quote da 600 a 1500 metri d'altezza. Vive per lo più nelle cavità dei vecchi alberi o negli anfratti di case rustiche. Si nutre quasi esclusivamente di vegetali castagne, noci, nocciole, frutti di bosco e pure funghi in autunno e, molto raramente, di insetti o molluschi. Ha abitudini prevalentemente notturne. Quanto alla sua fama di dormiglione per eccellenza, è ampiamente meritata! Il ghiro, infatti cade in uno stato di profondo letargo per circa 6 mesi, ma, all'occorrenza, in condizioni di cibo molto scarso può arrivare addirittura a 10 mesi. Il titolo di re dei dormiglioni gli spetta di diritto.



Un microchip nel Parmigiano Reggiano

Sono grandi come un granello di sale i chip che sono stati introdotti su 100 mila forme di Parmigiano Reggiano. Perché? per garantire l'autenticità del prodotto e per consentire ai consumatori di verificare se la forma è un'imitazione o meno. Sono più o meno identificatori digitali inseriti nei prodotti e non possono essere rimossi o modificati. I p-chip sono edibili e potranno essere ingeriti senza nessun danno per la salute. Tuttavia, è altamente improbabile che un consumatore ne ingerisca uno poiché verranno

installati sulla crosta esterna della forma.

Eppure l'arte di viaggiare pone una serie di interrogativi nient'affatto semplici o banali, e il cui studio potrebbe modestamente contribuire alla comprensione di ciò che i filosofi greci indicavano con la bella impressione eudaimonia, ovvero felicità.

Alain De Botton, L' arte di viaggiare.

Nankurunaisa credo che sia una delle parole più belle del mondo, è giapponese e significa: con il tempo si sistema tutto.

Le anime non si incontrano mai per caso.

..... e quando un uomo intelligente non sa che dire, sta zitto. È una virtù, ma anche un problema, perché così il pianeta si riempie delle parole sempre pronte degli stupidi.

Fabio Genovesi

Quando davvero non ti interessa più niente di quello che pensano gli altri, vuol dire che hai raggiunto un pericoloso e fantastico livello di libertà.

In Turchia un uomo ha abbattuto un muro nel suo scantinato e ha trovato una città sotterranea abbandonata che un tempo ospitava 20.000 persone. Derinkuyu si estende per 280 piedi sotto la superficie terrestre, oggi fa parte del patrimonio mondiale dell'Unesco, è aperta ai visitatori, che possono esplorare otto dei suoi diciotto livelli.

