



Foto di Marco C. Stoppato

Negazionismo

La laguna di Jökulsárlón in Islanda si forma naturalmente dall'acqua che proviene dal ghiacciaio più grande d'Europa e cresce di continuo, mentre grandi blocchi di ghiaccio si staccano dal ghiacciaio che si riduce sempre più. Il ritiro del ghiacciaio è evidente e dovuto al riscaldamento globale.

Il riscaldamento globale è provato scientificamente da una infinità di rilevazioni in tutto il mondo. La temperatura media aumenta principalmente a causa dell'incremento della concentrazione dei gas cosiddetti climalteranti, in particolare l'ossido di carbonio, inevitabile prodotto dalle reazioni di combustione.

Fino a qualche secolo fa la temperatura del pianeta era costante. Specialmente nei paesi industrializzati con la rivoluzione industriale è aumentata la quantità di prodotti destinati al riscaldamento o all'autotrazione, spostando l'equilibrio climatico verso un aumento progressivo di temperatura media in modo esponenziale. I gas climalteranti impediscono al calore prodotto dall'insolazione di disperdersi nello spazio, il cosiddetto *effetto serra*. Il fenomeno è conosciuto da tempo e la soluzione anche: bruciare meno!

Da più di un decennio gli scienziati sono riusciti a convincere i politici di (quasi) tutto il mondo, che bisogna smettere di bruciare tutto il combustibile possibile, comprese le foreste: le piante infatti sono gli unici viventi che hanno la capacità di assorbire ossido di carbonio dall'ambiente e quindi di limitarne la quantità. Purtroppo la sottovalutazione dei rischi e la negazione del fenomeno non sono rari, anche in ambito politico.

Il Darwin day 2024 Organizzato a Roma il 12 febbraio dalle 16 alle 19, aula X di Villa Mirafiori, via Carlo Fea, 2 affronta il tema **"La Scienza e i negazionismi"** in tre relazioni:

- 1-Ricezione dell'evoluzionismo e differenze culturali: Pregiudizi, ostacoli, conflitti -Saverio Forestiero (Tor Vergata)
- 2- Uno scetticismo malato: dall'evoluzione alla crisi climatica -Elena Gagliasso (Sapienza)
- 3- Perché il negazionismo climatico dovrebbe essere un reato -Gianfranco Pellegrino (Luiss)

Una occasione rara per capire perché si rischia così tanto di andare incontro ad uno stravolgimento con pochi precedenti nella storia del nostro pianeta e sarebbe la prima volta che una specie lavora e si affatica per costruire la propria scomparsa. Se se ne parlasse un po' di più forse le cose potrebbero andare meglio.

Personaggi



Scienze, storia delle scienze, storia delle idee

[Itinerari di un naturalista](#)

Intervista di Brunella Danesi e Maria Bellucci a [Pietro Omodeo](http://omodeo.anisn.it/articolo_omodeo.pdf) (http://omodeo.anisn.it/articolo_omodeo.pdf) Professor Omodeo, dopo aver conseguito la maturità classica a Napoli nel 1936, Lei ha compiuto gli studi universitari presso la facoltà di Scienze Naturali di Pisa e si è laureato nel 1940, con una tesi di argomento zoologico. Il

Suo itinerario di naturalista è stato però subito deviato dal tracciato della ricerca e degli studi, a causa della guerra. Quali sono i ricordi di quei giorni e di quegli anni? Il professore risponde ampiamente in "NATURALMENTE" anno 17, numero 2, maggio 2004, pag. 3/11, in rete: http://omodeo.anisn.it/articolo_omodeo.pdf; di seguito la breve nota biografica.



A proposito di [Paolo Sartorelli](#)

15 giugno 1949 - 11 gennaio 2024

Irene Gatti

Paolo Sartorelli se n'è andato l'11 gennaio scorso. Quando nel 2022 si avviò "l'Associazione Amici di Naturalmente scienza" proposi a Paolo di aderire. Accettò con entusiasmo e volle iscriversi come socio sostenitore. Era un grande appassionato della natura, della fisica, dell'ITC e dell'AI. Nel 2021 aveva iniziato ad approfondire i temi dell'intelligenza artificiale e della possibilità di utilizzare il gioco degli scacchi per avvicinare i ragazzi ai temi dell'AI; a giugno passammo insieme una settimana al mare, discutendo di questa idea. Da settembre Paolo avviò un gruppo di lavoro con cui fu ideato ed elaborato il progetto "Introduzione all'Intelligenza Artificiale, alla Codificazione e agli Scacchi per la Scuola Primaria". Presentato a Ottobre 2022, è stato approvato dal Programma Erasmus+ dell'Unione Europea. Ne è stato il coordinatore e il *project manager* portando a compimento il progetto, che si concluderà entro gennaio 2024 con i seminari di diffusione. Paolo pensava alla progetta-

zione e al lancio di un ampio programma internazionale sulle discipline STEM (e scacchi) per l'intero ciclo della scuola primaria: dal livello prescolare all'ottavo anno, un sogno che non ha potuto realizzare. In una delle ultime telefonate gli parlai dell'idea ...

Scienza futura



[Fretta e superficialità](#)

Alfonso Maurizio Iacono

La nostra epoca, nonostante il Covid, nonostante le guerre in Ucraina e a Gaza, si caratterizza per lo stare alla superficie. Non c'è tempo per approfondire, per ricercare, per riflettere. Tutto dev'essere qui e ora, poi si passa ad altro. E questo poi è il momento dopo, l'istante dopo. Siamo un po' come il coniglio bianco di Alice nel paese delle meraviglie, colui che esclama di continuo: è tardi; è tardi!, non guarda nemmeno la piccola Alice ed è tutto preso dal tempo che gli sfugge e che egli cerca di afferrare. Siamo sempre in ritardo in un tempo che corre sempre più veloce e affannati lo inseguiamo, quasi senza speranza.

Alla scoperta della flora Canaria 8



[Alla scoperta della flora Canaria 8:](#) Hermann Wildpret e il Jardín de Aclimatación de La Orotava

Sivia Fogliato

Curiosamente, tra gli stranieri che vivevano a Puerto de La Cruz nell'isola di Tenerife nella seconda metà dell'Ottocento, la comunità più numerosa era costituita da cittadini svizzeri. Si trattava per lo più di albergatori e delle loro famiglie: fin dall'inizio del secolo in Svizzera avevano iniziato a svilupparsi un'industria del turismo e una tradizione alberghiera, legata alla scoperta delle Alpi. Non è strano dunque che proprio gli svizzeri siano stati tra i primi a comprendere le potenzialità

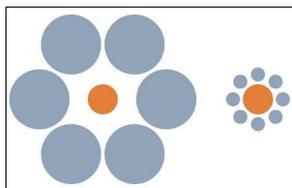
Pierandrea Brichetti



[Civetta nana](#) 9';18"

Pierandrea Brichetti 10 gen 2024 VALLE D'AOSTA In Italia questo Strigide è distribuito esclusivamente sulla Catena Alpina, dove negli ultimi decenni si è verificata un'espansione di areale verso i settori occidentali, con una popolazione complessiva stimata in 550-1300 territori riproduttivi. Gli adulti sono strettamente sedentari e territoriali per tutto il corso dell'anno.

Anima animale



Realtà o illusione?

Valentina Vitale

Evidenza: ciò che non si può negare, che è indiscutibilmente vero perché visibile in modo chiaro e immediato. Da una sola parola si intuisce quanto il concetto di verità e realtà oggettiva sia legato a doppio filo alla vista, il senso più importante per una specie microsmatica come l'uomo; in effetti gli esseri umani non possono di certo contare su un eccezionale olfatto o su un udito sviluppato e quindi la maggior parte delle informazioni legate al mondo esterno dipende proprio dagli occhi e dalle immagini che continuamente forniscono. In sostanza, anche la conoscenza e ciò che crediamo vero dipende da retina e cristallino (per quanto nemmeno la nostra vista sia speciale o più potente rispetto a quella di altri animali). Eppure questo senso è davvero così infallibile?

Piero Sagnibene



Amissum mare, amissa terra

Piero Sagnibene

La temperatura superficiale del pianeta Terra continua ad aumentare di quasi 1°/anno ed è in incremento. I cambiamenti climatici colpiscono i corpi idrici – laghi, fiumi, oceani e mari continentali in maniera crescente e con effetti dannosi in progressione. Le masse d'acqua coprono il 70,8% dei 510.065.285 km², cioè 361.126.221,78 ed il riscaldamento degli oceani ha rappresentato il 93 % circa del riscaldamento del pianeta sin dagli anni '50. La causa sono le emissioni di gas ad effetto serra, soprattutto di anidride carbonica, che, a sua volta, avendo un potere calorico superiore a quello dell'atmosfera, intrappola sempre più energia solare. La maggior parte di questo calore catturato viene immagazzinato negli oceani...



Il nuovo greenwashing degli insetti edibili

Piero Sagnibene

Secondo la FAO, l'Agenzia delle Nazioni Unite che si occupa di alimentazione, il nostro futuro alimentare è diventare mangiatori di insetti (FAO – *The contribution of insects to food security, livelihoods and the environment*). La FAO considera che gli insetti commestibili appartengono alla dieta di 2 miliardi di persone, quasi un terzo della popolazione mondiale, senza rilevare che, per quelle sventurate popolazioni, gli insetti sono integratori di sussistenza, non cibo soddisfacente. È già in atto un nuovo *greenwashing*, cioè ecologismo o ambientalismo di facciata, una strategia di comunicazione finalizzata ad indurre questo consumo, distogliendo il consumatore dagli effetti negativi per l'ambiente, per la produzione ed i prodotti, e per la...

Darwin day 2024

SAPIENZA Università di Roma
res viva
SEMINARIO PERMANENTE 4E
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA
DOTTORATO IN FILOSOFIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E LETTERE

DARWIN DAY 2024

LA SCIENZA E I NEGAZIONISMI

**RICEZIONE DELL'EVOLUZIONISMO E DIFFERENZE CULTURALI:
PREGIUDIZI, OSTACOLI, CONFLITTI**
Saverio Forestiero
(Università di Roma Tor Vergata)

**UNO SCETTICISMO MALATO:
DALL'EVOLUZIONISMO ALLA CRISI CLIMATICA**
Elena Gagliasso
(Sapienza)

**PERCHÉ IL NEGAZIONISMO CLIMATICO
DOVREBBE ESSERE UN REATO**
Gianfranco Pellegrino
(LUISS)

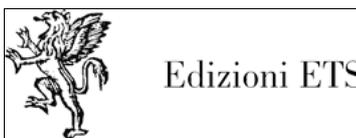
12 FEBBRAIO 2024
16.00-19.00

Aula X
Villa Mirafiori - Via Carlo Fea 2 - Roma

Zoom
<https://uniroma1.zoom.us/j/87259050313?pwd=WTAwVDNkRnd3dDd4L3VBLzB6VVBiQT09>

Informazioni: simone.pollo@uniroma1.it

ETS –Premio Silvana Vassallo

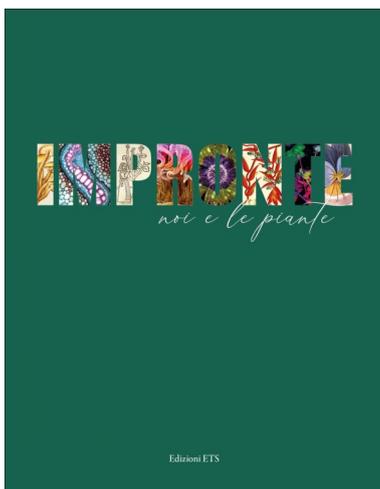


Siamo molto felici di presentare la prima edizione del **Premio annuale per tesi di dottorato dedicato alla memoria di Silvana Vassallo**, che ci ha la-

sciati il 14 giugno 2022.

Silvana Vassallo è stata un'appassionata studiosa di arte contemporanea e ha insegnato presso l'Accademia di Belle Arti di Macerata, l'Università di Bologna e l'Università di Pisa. Nel 2014 ha fondato e diretto fino al 2019 la galleria d'arte e project space "Passaggi Arte Contemporanea". Il Premio, nato dall'iniziativa congiunta di suo marito e di sua figlia, Fabio e Giuditta Panzieri, in collaborazione con la casa editrice Edizioni ETS, ha l'intento specifico di sostenere giovani studiose e studiosi meritevoli al termine del loro percorso dottorale. La vincitrice o il vincitore del Premio avrà l'opportunità non solo di ricevere un premio in denaro ma anche di pubblicare la propria tesi nella nuova collana "Passaggi". La collana è diretta da Sergio Cortesini (Università di Pisa) e si compone del seguente comitato scientifico: Sandra Lischi (Università di Pisa), Federica Muzzarelli (Università di Bologna), Giulia Simi (Università di Sassari), Javier Cuevas del Barrio (Università di Malaga).

Recensioni



"[IMPRONTE noi e le piante](#)" ETS -Edizioni, Pisa

A cura di: Claudio Addabbo, Renato Bruni, Elena Canadelli
Pagine: 176, Formato: cm.20x26, Anno: 2023 ISBN: 9788846768506
Disponibile, 24,70 €

Anteprima

Descrizione Galleria fotografica [Link correlati](#)

L'espressione *plant blindness* è spesso usata per indicare una scarsa capacità nel notare le piante nella nostra vita quotidiana. Questo catalogo e la mostra da esso raccontata nascono per evidenziare come invece studiosi e ricercatori abbiano sviluppato nei secoli una grandissima capacità di osservazione verso questi organismi, scoprendone gradualmente caratteristiche e peculiarità. A mancare sino ad ora è stata la ribalta, l'esposizione completa del fotoromanzo che la scienza ha costruito in secoli di botanica, un piano sequenza per capire quanto sia cambiata la risposta a una domanda solo apparentemente innocua: "che cos'è una pianta?"



[OFIOLITI](#), VOL. 48/ N.2-2023 ETS -Edizioni, Pisa

An International Journal on Ophiolites and Modern Oceanic Lithosphere

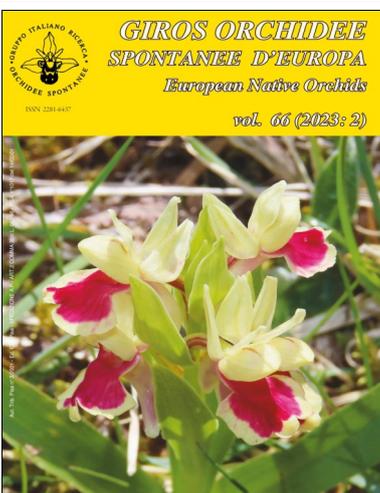
Autore/i: AA.VV., Collana: Ofioliti (4), Pagine: 86, Formato: cm.21x29,7

Anno: 2023, ISBN: 9788846767134, Stato: Disponibile,

Anteprima, descrizione [Descrizione](#)

CONTENTS

LUCA BARALE, FABRIZIO PIANA, CHIARA AVATANE, SERENA BOTTA, GIANCARLO CAPITANI, ROBERTO COSSIO, IGOR MARCELLI, JASMINE RITA PETRIGLIERI, SERGIO TALLONE, FRANCESCO TURCI and ROBERTO COMPAGNONI Syn-exhumation pervasive brittle deformation in the Voltri (NW Italy) serpentinite: the chrysotile-cemented Acquasanta breccia, p. 75
ROSALDA PUNTURO, CLAUDIA RICCHIUTI, EUGENIA GIORNO, CARM-



[ORCHIDEE SPONTANEE D'EUROPA](#) 2/2023, ETS -Edizioni, Pisa

Rivista semestrale del GIROS Autore/i: AA.VV. Collana: Giros (69)

Pagine: 272, Formato: cm.17x24, Anno: 2023, ISBN: 9788846768315

Stato: Disponibile, 15,00 €

Descrizione

INDICE

Mauro Biagioli - Nomenclatural clarifications and updates about some taxa of Ophrys and other orchid genera (mainly hybrids) / Precisazioni e aggiornamenti nomenclaturali su alcuni taxa di Ophrys e di altri generi di Orchidaceae, soprattutto ibridi 149
Maurizio Antonetti, Arianna Chines & Vittoria C. Bertolini - Le orchidee delle Mura di Lucca: un esempio virtuoso di ecologia urbana da non abbandonare 165.....



[Una Terra per tutti](#) Edizioni ambiente

Il più autorevole progetto internazionale per il nostro futuro

a cura di Jørgen Randers, Johan Rockström, Sandrine Dixon-Declève, Owen Gaffney, Jayati Ghosh, Per Espen Stoknes

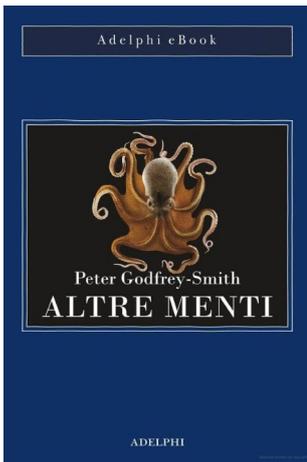
Uscita: novembre 2022, ISBN: 9788866273707, Pagine: 276, Formato: 15x23

Stato: pubblicato, Prezzo: 25 €: 23.75 €

Estratti dal volume

Cinquant'anni fa un libro ci metteva in guardia sulle possibili derive della crescita. The Limits to Growth – in italiano "I limiti dello sviluppo" – parlava chiaro: l'umanità si stava spingendo verso un punto di non ritorno. Oggi quel baratro è qui. Più vicino di quel che avremmo immaginato. Molti dei limiti planetari di cui si parlava nel 1972 sono già stati oltrepassati. E l'aumento esponenziale della popolazione e dei consumi, insieme all'inquinamento e alla riduzione delle risorse naturali, non fanno altro che accrescere...

Recensioni



Peter Godfrey-Smith "[Altre menti](#)", Adelphi
Il polpo, il mare e le remote origini della coscienza
Traduzione di Isabella C. Blum, Animalia, 2, 2018, 8ª ediz., pp. 303,
isbn: 9788845933158, € 22,00 € 20,90

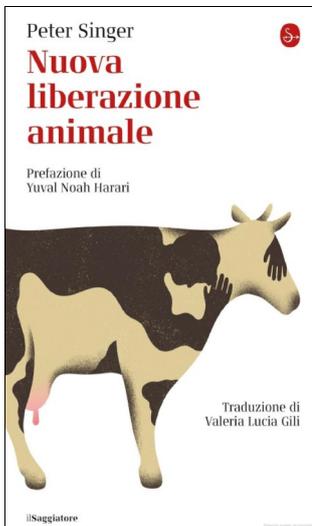
Benche' mammiferi e uccelli siano unanimemente considerati le creature piu` intelligenti, si va imponendo una diversa, sorprendente, evidenza: da un ramo dell'albero della vita assai distante dal nostro e` nata una forma di intelligenza superiore, i cefalopodi – ossia calamari, seppie e soprattutto polpi. In cattivita`, i polpi sono in grado di distinguere l'uno dall'altro i loro guardiani, di compiere scorrerie notturne nelle vasche vicine per procurarsi del cibo, di spegnere le luci lanciando getti d'acqua sulle lampadine, di mettere in atto ardite evasioni. Com'e` possibile che una creatura tanto dotata abbia seguito una linea evolutiva cosi` radicalmente lontana dalla nostra? Il fatto e` – ci rivela Peter Godfrey-Smith, indiscussa autorita` in materia e appassionato osservatore sul campo – che i cefalopodi sono un'isola di complessita`.



Lars Chittka, "[Nella mente di un'ape](#)", maggio 2023, Carocci editore, COLLANA: Sferre, ISBN: 9788829018239, PAGINE: 312
PREZZO: 29,00 € 27,55 €

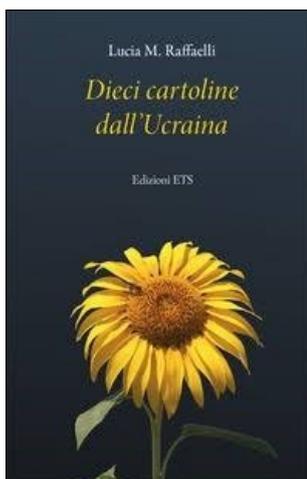
Le capacita` comunicative delle api, intese come collettivita`, sono note ai piu`; pochi invece sanno quanto siano intelligenti come individui. In un racconto appassionante, Lars Chittka ci illustra le incredibili risorse cognitive. [Recensione](#): Giulia Bignami, Il sole 24 ore domenica 2 gennaio 2024

Lars Chittka
Insegna Ecologia sensoriale e comportamentale alla Queen Mary University di Londra. Zoologo, etologo ed ecologista, si interessa di ecologia evolutiva dei sistemi sensoriali e cognitivi.



[Peter Singer](#), [Nuova liberazione animale](#), Il Saggiatore, 12 gen 2024

Nuova liberazione animale e` il ritorno, in edizione aggiornata, di uno dei saggi piu` influenti del secondo Novecento: un'opera che ha cambiato per sempre il nostro modo di guardare agli animali, ai loro diritti e alle nostre scelte come individui e societa`. «Gli animali sono le principali vittime della storia, e il trattamento subito da quelli domestici negli allevamenti intensivi e` forse il crimine peggiore della storia. Queste affermazioni sarebbero suonate ridicole nel 1975, quando Peter Singer pubblicò la prima edizione di Liberazione animale. Oggi, in gran parte proprio grazie alla pubblicazione di quel testo, sempre piu` persone accettano queste idee ritenendole ragionevoli.» Cosi` Yuval Noah Harari sintetizza nella sua prefazione l'importanza di questo libro: prima della sua uscita sapevamo molto meno della coscienza di mammiferi, uccelli, pesci e invertebrati; dopo, negare la loro capacita` di provare dolore, paura e altre emozioni, nonche` le nostre responsabilita` per i maltrattamenti da essi subiti, e` diventato impossibile. In questa nuova edizione Singer torna ad analizzare con dati, evidenze scientifiche e riflessioni argomentate la problematicita` di fattorie industriali e laboratori .



Lucia M. Raffaelli, "[Dieci cartoline dall'Ucraina](#)", collana Obliqui, Edizioni ETS, Pisa 2023, pp. 70, Euro 10,00, ISBN-13 978-8846766045, Data di pubblicazione: 1 dicembre 2023

Luciano Luciani

Dieci cartoline utili e attuali

Qualcuno ha ancora memoria delle cartoline, ovvero di quei cartoncini di formato rettangolare illustrate con le fotografie delle bellezze naturali o artistiche di un borgo, un paese, una citta`? Debitamente affrancate venivano spedite ad amici o parenti per una corrispondenza postale veloce, concisa, augurale... Oggi, soppiantate dalla rivoluzione dei mezzi di comunicazione e sostituite dalle e-mail o dal cellulare, costituiscono l'ennesimo oggetto di un malinconico modernariato. Dieci metaforiche cartoline illustrate le spedisce al Lettore Lucia M. Raffaelli, di solito in tutt'altre faccende ...

Recensioni



Paolo Buchignani “[La spilla d'oro](#)” Arcadia edizioni
Memorie da un secolo sterminato

Primavera 2020: Siamo in piena emergenza sanitaria a causa della diffusione del Coronavirus. Lapo, il narratore protagonista, si chiede perché – in questa pandemia che ha sconvolto il mondo – gli accade così spesso di pensare al padre. Sarà la paura del virus in agguato, possibile veicolo di morte, che gli ricorda quella del genitore? Sarà la condizione di isolamento e di forzata astinenza dalle radicate consuetudini, che lo induce a porsi quelle domande radicali che i quotidiani affanni ci inducono a rimuovere? Sarà tutto questo, potenziato dalla sua professione? Di sicuro sa che un desiderio impellente, d'improvviso, lo agita: guardare dentro la sua vita per scoprirne il senso. È l'inizio di un viaggio a ritroso, in cui passato e presente si confrontano e s'illuminano a vicenda. A guidarlo, dapprima alcune foto d'epoca scoperte in un cassetto, poi, soprattutto, la spilla d'oro dalla testa rossa di cui...

...ma anche in rete



Politecnico di Torino
Combustibili solari basati sulle “[bolle di sapone](#)”

I film di sapone potrebbero ispirare la realizzazione di membrane reattive a basso costo. e sottilissime pareti delle comuni bolle di sapone potrebbero ispirare un'intera serie di nuove applicazioni nel campo dell'energia, della sensoristica molecolare e della farmacologia. Un team di ricercatori del Politecnico di Torino, coordinato dal professor Eliodoro Chiavazzo – Ordinario di Fisica Tecnica ...



A Ravenna è in via di autorizzazione il più grande progetto in Italia di produzione di energia rinnovabile con [campi eolici e fotovoltaici offshore](#). Si tratta del primo impianto interamente offshore, unico nel panorama nazionale grazie alle sue innovazioni. Il progetto gode di un alto livello di approvazione da parte delle istituzioni ed è stato accolto molto positivamente e con grande consenso dalla comunità economica ravennate. L'hub energetico AGNES è localizzato oltre le 12 miglia nautiche dalla costa di Ravenna. Si tratta di un impianto di campi eolici con fondazioni fisse e un impianto fotovoltaico galleggiante...



Ndoto - [i cambiamenti climatici in Africa](#)

Raccontati con l'intelligenza artificiale. È stato lanciato in questi giorni il [cortometraggio](#) creato da Zain Verjee, ex corrispondente della Cnn, e Matthew Cullen, regista vincitore di un Grammy. Un racconto visivo del Continente più esposto agli stravolgimenti climatici, accessibile a tutti e lontano dal pathos tradizionale. 19 Gennaio 2024



[La Riserva, riparo per fratini e tartarughe](#)

La riserva era nata nel 2005 e tra l'altro proteggeva la nidificazione del fratino, il piccolo trampoliere che ogni anno arriva dall'Africa e cerca un luogo sicuro per deporre le poche uova tra arbusti, conchiglie e ossi di seppia. Ma non solo questo. Pensate che la scorsa estate si è avuta, per la prima volta, la schiusa delle uova deposte da una tartaruga Caretta caretta. La cancellazione della riserva del Borsacchio è un episodio esecrabile...



[La montagna è una risorsa preziosa che va tutelata](#) : le azioni da compiere

Daniela Caruso - 18 Gennaio 2024

La montagna è una risorsa preziosa che va tutelata: le azioni da compiere. Perché è importante salvaguardare la montagna e come si può tutelare questa preziosa risorsa, anche con piccoli gesti. L'11 dicembre si è celebrata la Giornata Internazionale della



Giornali gennaio 2024

L.Segre, Non ho parole per raccontare il lager nessuno in Italia ha mai chiesto scusa # S.Garattini, Fumo, dodici milioni di italiani a rischio # E.Dusi, Lo scienziato da record "Studio i segreti del cervello ma l'IA potrebbe svuotarlo" # E.Bruck, Cari studenti lasciate che il male muoia di fame # N.Mohammadi, L'apartheid di genere diventi crimine contro l'umanità Sosteniamo le donne # L.Imai Messina, Mia madre invisibile agli occhi # C.Saraceno, Si calpesta il diritto alla scuola # N.Oreskes, La scienza non esiste da sola. I ricercatori ascoltino le comunità # E.Morin, La resistenza dello spirito # P.Ferrario, Più istruzione per una pace duratura e lo sviluppo umano integrale per tutti # I.Dionigi, Perché bisogna tornare a scuola # E.Galli della Loggia, Il dibattito sulla scuola e la sfida dell'inclusione # E.Comelli, Verso soluzioni sostenibili dai segreti della fotosintesi # F.Taddia, Farli uscire dallo schermo è la nostra vera missione # L.Moia, Liceo Tasso occupato «Ma tocca agli adulti dare l'esempio» # V.D'Antilia, "Boom di casi anche tra i maschi finalmente si è superato un tabù" # N.Zancon, "Intelligenza artificiale e ricordi del nonno Così ho creato lo scanner per il Parkinson" # F.de Bortoli, Ma in definitiva, che cosa è un buon lavoro? # S.Truzzi, La scuola è di tutti: pure e specialmente degli alunni fragili # F.M.d'Andrea, Cambiare paradigma mettendo al bando villania e arroganza # F.Cerati, Nel sistema immunitario la regia della memoria # G.Vallortigara, Curare il parkinson grazie a una scimmia # F.Irace, Nuovi racconti per storie naturali # A.Benini, UN'EPIDEMIA di superstizioni e pregiudizi # E.Galli della Loggia, La strana amnesia sulle mire di Tito # M.Balzano, Femminicidi, la sindrome degli annunci # F.Vespa, Con l'elefante Fritz tra metaverso e avatar # M.Bianco, Evviva il Museo di Scienze Naturali di Torino vi spiego perché riapre nel segno dell'oceano # P.Soldavini, La scuola apprende assieme all'intelligenza artificiale # P.Severino, Il lungo cammino (da completare) della parità di genere # G.Zagrebel'sky, I pilastri su cui si basa la Costituzione # A.Rosina, Un cambio di passo necessario per i giovani # N.Bettazzi, Tra la meraviglia di coltivare l'impossibile # N.Gardini, Senti il pianeta: voci, cinguettii e rumori # B.Gallavotti, "Non c'è morale senza conoscenza scientifica Il sapere è un diritto da difendere, anche con l'AI" # M.D'Ascenzo, «Le competenze Stem sono una rete di sicurezza per la carriera professionale» # G.Bignami, La mente dell'ape, un'esplosione di profumi e colori # M.Andrease, Salita sull'etna, paradisi e inferni # M.Erba, Scommettere sulla libertà dei figli con il rischio di «vederli da dietro» # M.Cacciari, Solo una visione sovranazionale può salvare le democra-



Davvero una grande occasione, perché assieme all'università, la scuola è fra i pochi luoghi, se non l'unico in cui le persone si incontrano ancora a faccia a faccia, in cui giovani e studiosi possono capire quanto il progresso del sapere abbia bisogno di identità umane reali, e non virtuali