



Apriamo le novità di maggio con un intervento di Salvatore Mancuso.

Questo botanico è riuscito a diventare famoso per le sue conferenze, i suoi libri e la chiarezza delle proposte per risolvere in modo naturale le conseguenze nefaste della eccessiva emissione in atmosfera dei gas climalteranti, in primo luogo della CO₂.

Alcuni anni fa, è riuscito a mettere insieme l'amministrazione comunale di una cittadina toscana per recuperare il suolo di un ormai chiuso allevamento di suini dando il via ad un esperimento di piantumazione di alberi per la creazione di un bosco. L'Unicoop di FI ha contribuito alle spese trascinando altre realtà favorevoli al progetto a coprire le esigenze.

C'è da sperare che questa strada sia seguita in tutto il territorio nazionale, superando il disinteresse diffuso verso un destino ormai segnato per coinvolgere tutti nella lotta al degrado, che è superabile in modo naturale con risultati che funzionano.

Stefano Mancuso



“Stefano Mancuso a Pontedera”

Stefano Mancuso (Catanzaro, 9 maggio 1965) è un neuroscienziato e saggista italiano che insegna arboricoltura generale ed etologia vegetale all'Università di Firenze. È membro dell'Accademia dei Georgofili, membro fondatore della *Société internationale pour le signallement et le comportement des plantes* e direttore del Laboratorio internazionale di neurobiologia vegetale.

Stefano Mancuso è tornato a Pontedera dove, al teatro "Era" - pieno fino all'ultimo posto - ha tentato, con successo, di terrorizzare il pubblico con una relazione di circa una ora dedicata all'esame della situazione ecologica del nostro sconvassato pianeta. A Pontedera c'era passato altre volte da solo o con altri personaggi (Pievani, Tozzi...) abbondantemente informati della situazione ambientale.

Piero Sagnibene

Il mondo sensoriale dei pesci



“Pesci” indica un insieme molto eterogeneo di organismi che colonizzano i mari ed i corpi d'acqua superficiali. La loro storia avrebbe avuto origine tra il Siluriano e l'Ordoviciano (420-360 milioni di anni fa). La divergenza da cui si originarono le due Classi degli Osteitti e dei Condroitti sembra risalire al fatto che nei Condroitti mancano i geni che codificano per le fosfoproteine che si legano al calcio, fatto che preclude la formazione di ossa nello scheletro; infatti, negli Osteitti lo scheletro osseo tende a sostituire progressivamente quello cartilagineo embrionale, mentre i Condroitti hanno scheletro cartilagineo.

Anima animale



L'arte del nidificare

Valentina Vitali

Gli uccelli costruiscono nidi intrecciando materiale di varia natura per deporvi le uova. È un'informazione di cui tutti sono a conoscenza a partire dalla più giovane età e su cui quindi anche gli scienziati non pensano ci sia molto altro da aggiungere o da scoprire. Ma perché le forme e le strutture sono altamente diversificate? Perché non tutte le specie utilizzano gli stessi materiali e con quali criteri li scelgono? La morfologia del becco influisce sulla scelta dei materiali o viceversa? Oppure non ci sono legami? I punti interessanti e ancora sconosciuti sono al contrario numerosi e recentemente alcune ricerche hanno iniziato ad indagarli come quella pubblicata sulla rivista *Philosophical Transactions of the Royal Society B* (Beak shape and nest material use in birds, 2023): attraverso la creazione di un database che ha incluso 5924 specie diverse si è cercato di comprendere...

Nuove Indicazioni Nazionali



La musica nelle nuove indicazioni nazionali

Osservazioni del Forum Nazionale per l'Educazione Musicale

Come Forum Nazionale per l'Educazione Musicale, che riunisce le principali associazioni e federazioni attive in Italia nella didattica musicale, partecipiamo all'accesso dibattito seguito alla pubblicazione delle Nuove Indicazioni Nazionali 2025 per la scuola dell'Infanzia e il primo ciclo dell'istruzione, offrendo il nostro contributo sotto forma di osservazioni e riflessioni critiche.

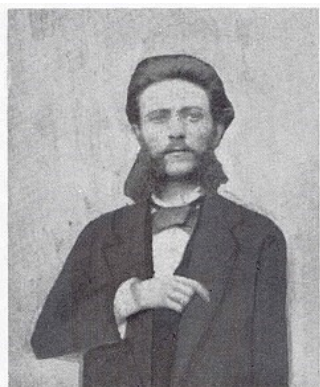
Pur riconoscendo l'intento positivo di potenziare l'educazione musicale nella scuola primaria riteniamo necessario esprimere le nostre perplessità. Lo facciamo alla luce della lunga esperienza maturata nell'ambito della politica culturale ed



Contributo ANISN alla revisione delle Indicazioni Nazionali

ANISN - Associazione Nazionale di Scienze Naturali ha elaborato una serie di documenti che sono stati inviati al Ministero competente con una serie di osservazioni che, se prese in considerazione, potrebbero migliorare i cambiamenti che il Ministero stesso ha elaborato.

Musei



7. - Prof. Luigi Paolucci. Naturalista di grande valore.

Museo di Storia Naturale "Luigi Paolucci"

Oggetto: due incontri dedicati al naturalista Luigi Paolucci

Si svolgeranno a Casa Culture sabato 10 e sabato 17 maggio alle ore 18 due incontri dedicati al ricordo della vita e delle opere del grande scienziato anconetano Luigi Paolucci (1849-1935).

La prima serata, sabato 10 maggio vedrà la partecipazione di Luca Di Gioia con "I Giardini d'Italia", un manoscritto del Paolucci riscoperto e pubblicato.

La seconda serata, prevista per sabato 17 maggio, con Vincenzo Caputo Barucchi, sarà dedicata al mare di Ancona negli studi e nelle collezioni del Museo Paolucci. Paolucci, nella sua lunga e proficua attività di naturalista, pubblicò numerosi studi scientifici e creò una

collezione di valore inestimabile di reperti e strumentazioni.

Importanti furono il suo erbario e la sua Flora Marchigiana, un repertorio completo di tutte le piante regionali, così come il contributo sull'avifauna migratoria e

stanziale, gli studi sui pesci ed i fossili dei gessi di Ancona. Ebbe contatti con molti scienziati di fama mondiale (anche Darwin si complimentò con lui) e ricevette cariche onorifiche da varie istituzioni.

Recensioni



I tesori del Monte Pisano. III volumi. Le rocce, i minerali e i fossili.

Autore/i: Silvia Sorbi, Patrizia Scaglia - Collana: Uomonatura - 368 immagini - brossura - Pagine: 144 - Formato: cm.16,5x24 - Anno: 2025 - ISBN 979-12-5486-506-4

Questa guida completa la trilogia “I tesori del Monte Pisano” dedicata alle ricchezze naturalistiche del Monte Pisano e va ad arricchire le pubblicazioni riunite sotto la collana “UOMONATURA”. Il linguaggio scientifico estremamente chiaro e semplice, la bibliografia di riferimento completa e aggiornata e le foto e le illustrazioni a colori che corredano la guida ne fanno uno strumento adatto a tutte le età per promuovere e diffondere la conoscenza, la tutela e il rispetto degli ambienti naturali. Il vero elemento di novità è costituito dal fatto che la guida è in realtà una “gioco-guida” in quanto contiene all’interno un gioco a punti ideato per stimolare il lettore all’esplorazione e all’osservazione della natura.

Con questa trilogia il Monte Pisano apre alla comunità il suo scrigno di tesori naturali descritti e presentati con uno stile giocoso e divulgativo, ma scientifico nel linguaggio e nei contenuti.



Pauro e meraviglia - Storie filosofiche del XVIII secolo

Autore Alfonso Maurizio Iacono - Pagine: 120 - Formato: cm.14 x 22 - Anno: 2024 - ISBN 9788846764577 - Stato: Disponibile 12,35 €

I saggi qui raccolti ruotano attorno al ruolo che assumono le nozioni di paura e di meraviglia nel contesto delle storie filosofiche del XVIII secolo. La Storia naturale della religione di Hume e la Storia dell’astronomia di Adam Smith costituiscono due fra gli scritti più rappresentativi di queste storie filosofiche che approntavano la critica delle credenze e delle testimonianze, proponevano congetture là dove i fatti non potevano soccorrere le interpretazioni e applicavano comparazioni là dove il presupposto dell’uguaglianza della natura umana si intersecava con le diversità fra popoli e uomini e confliggeva con le loro disuguaglianze. Da questo punto di vista coloro che, nel XVIII secolo, scrissero storie filosofiche, oscillarono tra spregiudicatezza intellettuale e pregiudizi storico-culturali. Così, per esempio, Hume scrive: “tutti gli uomini si osservano tra loro con sorpresa, e non è possibile ficcare loro in testa che il turbante dell’africano è un’acconciatura non migliore né peggiore del cappuccio dell’europeo”.



La filiera del legno Cenni sul REACH, CLP, Sicurezza generale, Biocidi e MOCA

Torino Fiera del libro - Mercoledì 14 maggio 2025 h. 9:30 - 12:30

Webinar su Microsoft Teams

Il Laboratorio Chimico Camera di commercio di Torino, in collaborazione con gli Enti del Sistema Camerale (Camere di commercio, Unioni regionali, aziende speciali del territorio) aderenti al Portale Etichettatura e Sicurezza Prodotti, propone un webinar nazionale dedicato alla filiera del legno.

Il focus analizzerà le modifiche dei regolamenti Reach e CLP e gli obblighi da essi derivanti, i preservanti del legno, le attività di controllo ed i MOCA.

Recensioni



Trash - Tutto quello che dovreste sapere sui rifiuti

di Piero Martin - Alessandra Viola

Pubblicazione: 30 novembre 2017 - Euro: 25,00 - Pagine: 270 - ISBN: 9788875787219

Questo libro è un viaggio, divertente e scientificamente rigoroso, alla scoperta dei rifiuti fuori e dentro di noi. Curiosità e tanti dati, tecnologie di punta e antiche tradizioni, arte e persino ricette gourmet per ricostruire la storia di un'idea – quella del rifiuto – che nei secoli si è trasformata moltissime volte. Dalle nostre case all'intero pianeta, tante storie per scoprire cosa e quanto sprechiamo, quanto vale quello che finisce nel cestino, nelle fogne o in discarica e cosa ci si potrebbe fare (o già ci si fa). Perché dall'arte all'industria, dalla tecnologia all'ambiente i rifiuti sono un problema che può mettere a repentaglio lo sviluppo sostenibile, ma possono essere una soluzione.

Re Mida trasformava in oro tutto quello che toccava. Noi, più modestamente, lo trasformiamo in rifiuti. Ma se fossero preziosi anche quelli? Abbiamo lasciato palline da golf sulla Luna e modificato il clima con le emissioni dei nostri motori e delle nostre industrie.



Metà della terra Salvare il futuro della vita

di Edward O. Wilson - Traduzione di Simonetta Frediani

Pubblicazione: 9 giugno 2016 - Euro: 21,00 - Pagine: 230 - ISBN: 9788875786021

Sull'impatto dell'uomo sulla natura, che ormai sta creando danni incalcolabili alla biosfera, sono state ipotizzate centinaia di misure, che si sono però rivelate inefficaci e che mai hanno portato risultati concreti.

Stanco di assistere a questi fallimenti, il premio Pulitzer Edward O. Wilson – biologo da sempre interessato al rapporto tra l'uomo, l'ambiente e le altre specie animali – propone una soluzione radicale, proporzionale alla gravità del problema che abbiamo di fronte: destinare metà della terra a noi e metà a un'immensa e inviolabile riserva naturale per milioni di specie animali e vegetali.

Non è utopia ma un sogno che il progresso umano può realizzare, scrive Wilson, che dedica buona parte del libro a spiegare cosa fare e soprattutto dove farlo: dalle alture della Mongolia al Congo, dall'Amazzonia alla Papua Nuova Guinea.

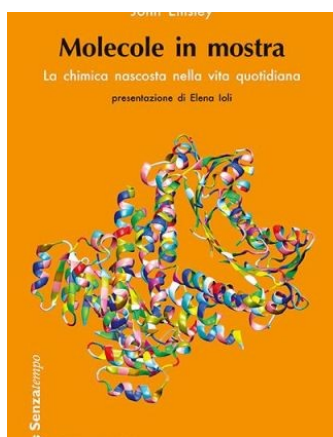


Economia senza natura. La grande truffa

di Ferdinando Boero - Codice edizioni

Pubblicazione: 26 aprile 2012 - Euro: 21,00 - Pagine: 258 - ISBN: 9788875782917

Guardate quella casa costruita su una duna, a dieci metri dal mare. Ecco, quella è economia senza natura. Questo lungo articolo di fondo, divertito e divertente, graffiante, irriverente e arrabbiato, presenta nelle stesse parole dell'autore un'unica, semplice e potente tesi: «L'uomo fa parte della natura, e le regole che inventa sono alla fine soggette alle regole della natura». Se è vero infatti che la natura è arrivata prima dell'economia, è altrettanto vero che oggi il mondo è governato da economisti che si rifiutano di tener conto dell'ecologia, e che guardano con superiorità a qualsiasi soluzione amica dell'ambiente. Non capiscono però che l'economia deve essere un corollario dell'ecologia, e che potrà continuare a esistere solo se saprà essere un'economia della, e non senza, natura. Perché quest'ultima, prima o poi, presenta il conto.



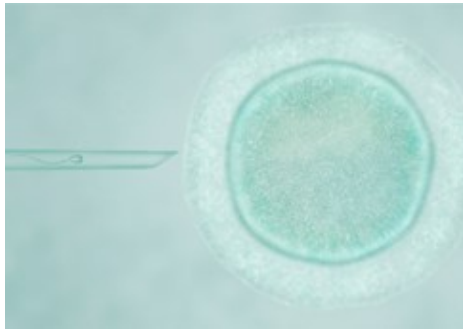
Molecole in mostra La chimica nascosta nella vita quotidiana

di John Emsley - Edizioni Dedalo - Collana: Senzatempo

Pubblicazione: novembre 2017 - Euro: 15,11 - Pagine: 360 - ISBN: 9788822046062

Cosa c'è nella cioccolata che ci fa stare bene quando la mangiamo? Cosa c'è veramente nella Coca Cola? Qual è l'elemento radioattivo che ognuno dovrebbe avere in casa perché al momento giusto può salvarci la vita? Quali saranno i carburanti del futuro? Queste sono alcune delle domande alle quali l'autore risponde. Ci sono sostanze che possono salvarci la vita e sostanze che possono distruggerla. Ci sono molecole che non si vedono ma si sentono: una ha conquistato il Guinness dei primati perché è la sostanza più amara del mondo, ma ha anch'essa un'inaspettata utilità. L'uomo, attratto dalle comodità del progresso ma diffidente verso i nuovi prodotti della chimica, rischia da sempre di essere irrimediabilmente disorientato. A volte ci accorgiamo di aver dato fiducia a un malfattore: nell'Inghilterra vittoriana l'ozono era pompato nelle chiese, nei teatri e persino negli ospedali.

ma anche in rete



Adozione degli embrioni

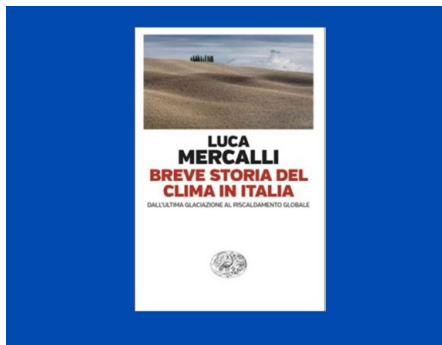
A cura di Maria Cristina Valsecchi - pubblicato 13 maggio 2025

I Ministeri per la Famiglia, la natalità e le pari opportunità, della Salute e della Giustizia stanno lavorando a una proposta di legge per consentire l'adozione degli embrioni soprannumerari prodotti nei trattamenti di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) e crioconservati in Italia. Hanno convocato esperti di diversi settori per discutere sui dettagli della proposta che, secondo la Ministra Eugenia Roccella, dovrebbe essere redatta entro il mese di maggio.



Terremoto ai Campi Flegrei: due scosse e paura a Napoli, evacuata la sede Federico II di Fuorigrotta - di Riccardo Liguori - Pubblicato il 13/05/2025

Due scosse sismiche hanno colpito l'area dei Campi Flegrei. A Napoli evacuata la sede dell'Università Federico II. Nessun danno, ma forte preoccupazione tra i cittadini. La terra torna a tremare. La mattina del 13 maggio 2025, Napoli ha vissuto momenti di apprensione a causa di un nuovo evento sismico registrato nell'area dei Campi Flegrei. Alle 12:07 una scossa di magnitudo 4.4 è stata avvertita in gran parte del capoluogo e dei comuni limitrofi. Poco dopo, alle 12:25, si è verificata una seconda scossa di magnitudo 3.5, preceduta ...



Breve storia del clima in Italia Dall'ultima glaciazione al riscaldamento globale di Luca Mercalli - Pubblicato il 13/05/2025

Il climatologo piemontese ha raccontato a Greeneme il suo nuovo libro, "Breve storia del clima in Italia", un viaggio millenario che rivela le profonde connessioni tra clima, eventi storici e società. Un testo che è un'avventura scientifica e culturale, ma anche un monito per il futuro. Da sempre conosciamo l'Italia come il Paese dal clima mite, temperato, quasi perfetto. Eppure, questa immagine idilliaca è più un romantico stereotipo che una realtà storica. A sfatare questo e altri miti sul nostro clima è Luca Mercalli, climatologo, divulgatore scientifico e presidente della Società Meteorologica Italiana, che nel suo ultimo libro "Breve storia del clima in Italia" (edito da Einaudi) condensa decenni di ricerche e studi in un'opera che, in poco più di 200 pagine, copre 24.000 anni di storia climatica....



Ambiente - Clima I bambini nati dopo il 2020 dovranno affrontare condizioni climatiche estreme impensabili (lo studio) di Germana Carillo - Pubblicato il 12/05/2025

Se non cambierà nulla, i bambini nati dopo il 2020 dovranno affrontare condizioni meteorologiche sempre più estreme: un nuovo studio valuta il peso della crisi climatica che i giovani rischiano di subire, esposti più di qualsiasi generazione precedente agli impatti più estremi. Lo studio - Vulnerabilità climatica e ingiustizia sociale - C'è bisogno di un'azione globale per il clima.

ma anche in rete

Velutina



La rete nasce dal progetto VELUTINA, finanziato dal MiPAAF (oggi MASAF) conclusosi nel 2016 e avente scopo la messa a punto di strategie di contenimento della vespa esotica. Dal 2016 Stopvelutina continua a lavorare come gruppo non finanziato: i suoi soggetti si sono impegnati a realizzare, anche con risorse proprie, progetti comuni e concordati con gli altri membri per arginare e gestire la presenza del calabrone asiatico in Italia.

La cooperazione tra Genapis.IT e Stopvelutina permette un monitoraggio più accurato di *Vespa velutina* e *Vespa orientalis* nei diversi territori, e di *Vespa crabro* in Sardegna, dove questa specie è considerata aliena. Grazie a questa sinergia, è possibile raccogliere dati puntuali sulla diffusione delle specie in Italia, requisito fondamentale per pianificare eventuali interventi di contenimento o eradicazione al livello locale.

Giornali

[D.Quammen, Il pika, il bandicoot e la fine del mondo](#) # [M.Belpoliti, Ma che coraggio ci vuole a fare l'evoluzionista!](#) # [D.Di Pietrantonio, "Le parole tra noi leggere" La rivolta silenziosa di Lalla Romano](#) # [A.Viola, I tagli di trump alla ricerca medica danneggiano la salute globale](#) # [C.Tucci, Cinque in condotta \(e bocciatura\) per gravi episodi di bullismo](#) # [E.Moavero Milanesi, Una lezione \(dimenticata\) per fermare i conflitti](#) # [R.Luna, «Al, possiamo recuperare Servono fondi»](#) # [A.Larizza, A Pisa la scienza in silicio punta sugli artigiani del supercalcolo](#) # [F.Cerati, Human Technopole, al via 102 progetti di ricerca da tutta Italia](#)

ATTUALITA' DI LUIGI PAOLUCCI



Due serate sul più importante
naturalista anconetano tra otto e
novecento, cui è dedicato il Museo
di Scienze Naturali di Offagna

ore 18:00, Casa Culture, Via Vallemiano 46, Ancona

Sabato 10 maggio

Luca Di Gioia: I giardini d'Italia
*in un manoscritto di Paolucci
riscoperto e pubblicato*

<->

Sabato 17 maggio

Vincenzo Caputo Barucchi: Il mare di Ancona
e le collezioni del Museo Paolucci



Per info: www.pungitopo.org
www.facebook.com/legambiente.ancona/
ilpungitopo@yahoo.it



COMUNE DI
OFFAGNA



POLO
MUSEALE
OFFAGNA



con il patrocinio di
Comune di
Ancona