



Le migrazioni nei libri di testo italiani

Valentina Tudisca, Silvia Caravita, Adriana Valente

Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRPPS)

Uno studio puntuale e approfondito su un tema di grande interesse molto discusso anche nel nostro Paese che ha antiche tradizioni di emigrazione in ogni angolo del mondo per sfuggire alla fame e costruire un futuro alla famiglia. Sembrava una necessità superata dal miracolo economico. Ma si è ripresentata nella forma definita “fuga dei cervelli” che, “Secondo uno studio presentato al Cnel dalla Fondazione Nord Est, in tredici anni, dal 2011 al 2023, circa 550.000 giovani italiani tra i 18 e 34 anni sono emigrati. Si stima che al capitale umano uscito corrisponda un valore di 134 miliardi di €”. I motivi di questa emorragia vanno ricercati nelle grandi difficoltà nel trovare un lavoro in Italia che riconosca il valore della professionalità raggiunta da questi giovani che non hanno trovato le stesse difficoltà ad essere adeguatamente riconosciuti all'estero per la solidità e ampiezza della loro formazione. Per loro tornare in Italia è sempre più difficile per la debolezza della nostra economia e la difficile possibilità di un miglioramento.

La ricerca del CNR esamina come i libri di testo nella scuola trattano il tema delle migrazioni in entrata e uscita. In particolare “su certi temi critici nella formazione alla cittadinanza, temi legati ai diritti come la trattazione delle migrazioni, dell’”alterità”, o la rappresentazione femminile”.

Istruzione e formazione



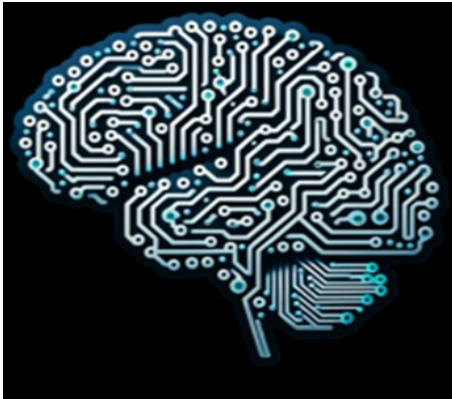
Le migrazioni nei libri di testo italiani

Valentina Tudisca - Silvia Caravita - Adriana Valente

(Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRPPS))

I libri di testo sono un tipo di media piuttosto speciale. Hanno almeno due missioni principali: incidere sullo sviluppo individuale e garantire la riproduzione culturale della società. Infatti, oltre a formare l'immaginario e le concezioni sociali nelle nuove generazioni, possono agire nella sfera pubblica come strumenti di costruzione di consenso politico e culturale – per esempio anche marcando confini simbolici tra una nazione e i suoi “nemici” - oppure di resistenza culturale, incorporando narrazioni alternative, per esempio scardinando una mentalità di stampo colonialista che si stenta a riconoscere e superare. Un ruolo già testimoniato nel dopoguerra, allorché i libri di Storia e Geografia furono oggetto di attenzione da parte di istituzioni sovranazionali con l'obiettivo di ricomporre la convivenza tra Paesi belligeranti.

L'articolo del giorno



L'intelligenza umana ... e l'intelligenza artificiale

di Lucia Torricelli

Con quali logiche il linguaggio elettrochimico di miliardi di neuroni che comunicano tra loro e con l'ambiente si traduce in emozioni, creatività, sentimenti, coscienza, intuito e in tutto quello che caratterizza le dinamiche della vita mentale? I neuroscienziati continuano a cercare le risposte in una ricerca sempre più entusiasmante e aperta al futuro, mentre l'intelligenza artificiale, straordinaria invenzione della mente, cerca di invadere gli spazi dell'intelligenza umana. Tema intrigante, al centro di un acceso dibattito tra esperti del settore, scienziati, umanisti, filosofi, artisti... Un patto tra natura e cultura e la collaborazione di guide autorevoli e affidabili sarebbero strategie utili per selezionare e interpretare i messaggi criptici di una tecnologia potente ed invasiva entrata ormai nell'ampio e variegato ventaglio di tutte le attività umane, con ricadute importanti sulla vita di tutti noi.

Piero Sagnibene



Falene Vampiro

Calyptra OCHSENHEIMER 1816

Le leggende popolari del '500 diedero a Bram Stoker lo spunto per scrivere un famoso romanzo in cui trasformò un uomo in un ematofago, un vampiro. Ciò che allora non si sapeva è che l'evoluzione lo aveva preceduto, trasformando, nella realtà, in vampiro il più gentile ed elegante degli animali: una farfalla, una falena.

Pulci, cimici, zanzare, irudinei, ecc. mostrano che nutrirsi di sangue è una risorsa che molte specie hanno imparato a sfruttare, non esclusi i mammiferi (pipistrelli Desmodontini), ma che sempre questo tipo di alimento ha richiesto modificazioni ed adattamenti fisiologici, morfologici ed etologici.

Le farfalle (Lepidotteri) sono organismi di rara bellezza ma, più ancora, sono preziosi impollinatori delle piante a fiore. La maggior parte delle farfalle si nutre del

nettare che estrae dal calice dei fiori per mezzo di un apparato boccale di forma tubulare, la spiritromba, molto lunga e sottile, per penetrare senza danneggiare i loro delicati organi riproduttivi.

Nicolò Messina



Nicolò Messina in Costa Rica

Siete mai stati in una stazione biologica? In questi luoghi come "La Selva", si possono fare incontri speciali con animali e piante tipici delle foreste tropicali di pianura. Potete pernottare all'interno della riserva e avere questa grande opportunità. Inoltre potrete osservare come lavorano gli scienziati per la conoscenza e la salvaguardia di questi fondamentali ecosistemi. Se volete sapere come raggiungere questo luogo magico, potete scrivermi. La Costa Rica è uno stato centroamericano con territorio aspro e attraversato dalla foresta pluviale, che affaccia sui Caraibi e sul Pacifico. Anche se la capitale, San José, è sede di istituzioni culturali come il Museo dell'oro precolombiano, la Costa Rica è nota per le spiagge, i vulcani e la biodiversità. Circa un quarto della superficie è costituita da giungla protetta, nella quale vivono molti animali selvatici tra cui scimmie ragno e quetzal.

Pierandrea Brichetti



Gli uccelli svernanti nei giardini della Pianura Padana

Gli ospiti invernali più conosciuti sono Cinciarella, Scricciolo, Pettiroso e Regolo, mentre negli inverni più freddi capitano anche Cincia mora, Cesena, Peppola e Lucherino. A queste vanno aggiunte le specie nidificanti che rimangono tutto l'anno tra noi, come Tortora dal collare, Cinciallegra, Merlo, Passera d'Italia ecc. The most common birds wintering in the gardens of the Po Plain (Northern Italy): *Periparus ater*, *Cyanistes caeruleus*, *Aegithalos caudatus*, *Phylloscopus collybita*, *Regulus regulus*, *Troglodytes troglodytes*, *Turdus pilaris*, *Erithacus rubecula*, *Phoenicurus ochruros*, *Fringilla montifringilla*, *Spinus spinus*.

Piccole presenze



La spiaggia di Calambrone

Il teatro di questo itinerario è un segmento, compreso tra Tirrenia (PI) e la foce del cosiddetto Scolmatore dell'Arno, di una spiaggia lunga e profonda che va dalla fine di Marina di Pisa alle propaggini settentrionali di Livorno.

Di questo tratto di spiaggia non intendo considerare la zona dunale, interessante e di grande significato naturalistico (vedi Naturalmente, n. 3 ottobre 1993 e n.1 febbraio 2010), perché voglio concentrarmi sulla zona di battigia.

L'ambiente di battigia, a meno di non occuparsi della fauna interstiziale, cioè quella che vive tra i granelli di sabbia, è fondamentalmente una tanatocenosi, ossia un ambiente caratterizzato da una molteplicità di organismi morti. Questi ultimi, e le loro vestigia, ci permettono però di farci un'idea di quanto si possa trovare nelle acque antistanti. Accanto alla tanatocenosi possiamo segnalare la presenza di un "antropocenosi", originata dai rifiuti umani gettati in mare e nei fiumi, che ritornano indietro; questa "antropocenosi" può avere un certo interesse antropologico, oltre che alcune conseguenze ecologiche talora pesanti, ma, nonostante l'attra-

zione un po' inquietante che può avere su di noi il fornello di una moka trovato in riva al mare, suggerisco di tralasciare questo aspetto.

Recensioni



Ecologia spaziale. Dalla terra alla luna a marte.

di Patrizia Caraveo - Disponibilità: IMMEDIATA

Se ordini entro 21 ore e 32 minuti, consegna garantita in 48 ore lavorative scegliendo le spedizioni Express PREZZO 17,90 € NICEPRICE 17,00 € SCONTO 5%d. Bollati Boringhieri, 2024

Negli ultimi anni una delle parole che più citate in internet è “spazio”. Il perché è stato evidente con le elezioni americane e l'emergere in maniera prorompente di Elon Musk sulla scena pubblica e politica degli ultimi mesi. Non si parla d'altro. Già era chiaro che il prepotente ingresso degli imprenditori privati nel mondo dello spazio ha moltiplicato il numero di servizi forniti da strumenti in orbita, facendo crescere in modo esponenziale quella che è stata definita ormai da tempo la Space Economy. Le orbite si stanno riempiendo di satelliti che forniscono le connessioni Internet e si stanno moltiplicando tanto da temere veri e propri ingorghi orbitali che potrebbero provocare catastrofiche collisioni. Potremmo dire che quando ancora non abbiamo risolto il problema della ecologia terrestre, già abbiamo occupato lo spazio tanto da doverci preoccupare di quella spaziale.



Perché l'intelligenza umana batte ancora gli algoritmi

Gerd Gigerenzer, 02/2023 - Scienza e divulgazione scientifica, collana: Scienza e idee, Raffaello Cortina editore, libro, 368 pagine, ISBN: 9788832855029 € 26,00 € 24,70

Con quali logiche il linguaggio elettrochimico di miliardi di neuroni che comunicano tra loro e con l'ambiente si traduce in emozioni, creatività, sentimenti, coscienza, intuito e in tutto quello che caratterizza le dinamiche della vita mentale?

I neuroscienziati continuano a cercare le risposte in una ricerca sempre più entusiasmante e aperta al futuro, mentre l'intelligenza artificiale, straordinaria invenzione della mente, cerca di invadere gli spazi dell'intelligenza umana. Tema intrigante, al centro di un acceso dibattito tra esperti del settore, scienziati, umanisti, filosofi, artisti... Un patto tra natura e cultura e la collaborazione di guide autorevoli e affidabili sarebbero strategie utili per selezionare e interpretare i messaggi criptici di una tecnologia potente ed invasiva entrata ormai nell'ampio e variegato ventaglio di tutte le attività umane, con ricadute importanti sulla vita di tutti noi..



La scorciatoia

Come le macchine sono diventate intelligenti senza pensare in modo umano

Nello Cristianini, il Mulino, 2023 - collana "Contemporanea", pp. 216, Brossura, 978-88-15-29983-3 anno di pubblicazione 2023, a stampa € 16,00, e-book € 11,99

Una mole di dati alimenta relazioni statistiche: è il linguaggio delle macchine intelligenti. Come possiamo governare questo mondo artificiale di macchine intelligenti che ci osservano, ci riconoscono, decidono, e fanno tutto di noi? Un dialogo tra scienze naturali e scienze umane è necessario per convivere con questa nuova forma di intelligenza.



Il corpo artificiale - Neuroscienze e robot da indossare

Simone Rossi e Domenico Prattichizzo, Cortina, 2023 - Editore: Raffaello Cortina Editore
Collana:Scienza e idee, Data di Pubblicazione: 24 ottobre 2023

EAN: 9788832855807, ISBN: 8832855801 - Pagine:192, Formato:brossura, 18,05 €

Disponibile anche in E-Book

Argomenti:Psicologia fisiologica e neuropsicologia, biopsicologia, Neurologia e neurofisiologia clinica. Rossi, neurologo, e Prattichizzo, docente di robotica, intrecciano le reciproche competenze nella progettazione e nella costruzione di dispositivi robotici indossabili che migliorano la qualità della vita di chi presenta disabilità di vario tipo. Conquiste e sfide in un'area di ricerca promettente. Una sana contaminazione tra naturale e artificiale.

Recensioni



[Le origini della creatività](#) - Edward O. Wilson, Cortina, 2018

Editore: Raffaello Cortina Editore. collana: Scienza e idee, pagine 202
pubblicazione; 2018, ISBN: 9788832850383

Argomenti: Psicologia fisiologica e neuropsicologia, biopsicologia, Neurologia e neurofisiologia clinica

La creatività è “l’amore istintivo che il genere umano prova per la novità...scoprire soggetti e processi mai visti prima, superare antiche sfide e ricercarne altre, il valore estetico del sorprendersi per fatti e teorie inattesi, il piacere che ci danno volti nuovi, il brivido dei mondi sconosciuti”.

Sarà anche il profilo di un robot?



[Storia del cervello in 10 cellule e mezzo](#)

Richard Wingate, Bollati Boringhieri

CISBN: 9788833942094 - Traduzione di Giuliana Olivero

Anno 2023, formato Cartonato - N° di pagine 176, 22 €

Un viaggio nell’universo variegato delle cellule nervose che costituiscono l’architettura del cervello, un territorio ancora in parte inesplorato, il substrato materiale della mente cosciente di Homo sapiens.



[Neurobiologia della volontà](#)

Arnaldo Benini, Raffaello Cortina, 2022

Scienza e idee - Anno edizione: 2022, In commercio dal: 26 maggio 2022 - Pagine: 154 p., Brossura
EAN: 9788832854312, 14,24 €

Siamo liberi? Ci illudiamo che la volontà sia espressione della nostra libertà di scelta, ma è proprio così? “L’origine naturale della volontà nei meccanismi elettrochimici della corteccia è indubbia, ma, come per tutti gli eventi della coscienza e dell’autocoscienza, non si sa che cosa sia. Dopo 2500 anni di riflessione filosofica, religiosa e scientifica e un secolo e mezzo di intensa ricerca sperimentale e clinica, che ha fornito un’enorme mole di dati preziosi, si deve riconoscere che del funzionamento del cervello, in particolare di quello umano, artefice dell’autocoscienza,



[L'intelligenza dinamica.](#) L’evoluzione continua dei circuiti del nostro cervello

David Eagleman, Corbaccio, 2021 - Editore: Corbaccio Collana: Saggi - Traduttore: Pè F.
Data di Pubblicazione: 12 marzo 2022 - EAN: 9788867008636 - ISBN: 8867008633,
Pagine: 272, Formato: brossura, 19 €, Argomento: Scienze: opere divulgative

La capacità di autocablaggio del cervello che si modifica di continuo in risposta agli stimoli del mondo esterno e dei circuiti neurali, le molteplici attività e potenzialità nel racconto di un ricercatore brillante. (continua)



Media & dintorni "2/20/2025"

La notizia della settimana L'AI cinese DeepSeeK, sconvolge il panorama mondiale della AI, ma non è certo una sorpresa.

Audio durata 31 min; 57 sec

<https://www.radioradicale.it/scheda/750426/media-e-dintorni>



Le biosentinelle a due passi dalla Torre pendente

A poca distanza dal celebre monumento della città toscana, nell'Orto Botanico dell'Università sono stati trovati 57 licheni. I licheni sono organismi simbiotici composti da almeno due partner diversi, in questo caso un fungo e un'alga, che traggono vantaggio l'uno dall'altro. Sono delle vere e proprie biosentinelle che monitorano la qualità dell'aria, purificandola dai metalli pesanti.

L'Orto Botanico dell'Università di Pisa, a due passi dalla Torre pendente, rivela una insolita concentrazione, su una superficie ridotta, di questi organismi fra cui specie rare e



Una barca di plastica riciclata solca i mari: l'incredibile impresa di Flipflop contro l'inquinamento

Rebecca Manzi Pubblicato il 12/02/2025

Il progetto Flipflop usa materiali riciclati per costruire oggetti utili tra cui la prima barca tradizionale realizzata in plastica e un trono swahili donato a re Carlo. Il progetto Flipflop, nato in Kenya, rappresenta un esempio innovativo di lotta all'inquinamento da plastica. Fondato nel 2016, il progetto utilizza materiali riciclati per costruire oggetti utili, tra cui la prima barca tradizionale africana (dhow) interamente realizzata in plastica riciclata. Questo simbolo di economia circolare e consapevolezza ambientale mira a ridurre i rifiuti oceanici e a promuovere soluzioni sostenibili per le comunità costiere.



Le Chernobyl, un drone avrebbe colpito il sarcofago della centrale nucleare

Germana Carillo Pubblicato il 14/02/2025

Un drone d'attacco russo con una "testata altamente esplosiva" avrebbe colpito nella notte il sarcofago della centrale nucleare di Chernobyl, quella che è la struttura in acciaio e cemento che copre il reattore n. 4 del sito.

Un attacco di droni russi ha colpito il rifugio antiradiazioni che protegge il reattore nucleare danneggiato di Chernobyl, almeno stando alle parole del presidente ucraino Volodymyr Zelensky. L'attacco notturno alla centrale nucleare, già luogo del peggior incidente nucleare mai avvenuto nel mondo, ha causato un incendio, ma, almeno per il momento, i livelli di radiazioni all'interno e all'esterno di Chernobyl rimangono normali e stabili, ...



L'incidente della petroliera Koala, nel Maaltico riaccende l'allarme sulla flotta russa Riccardo Liguori Pubblicato il 12/02/2025

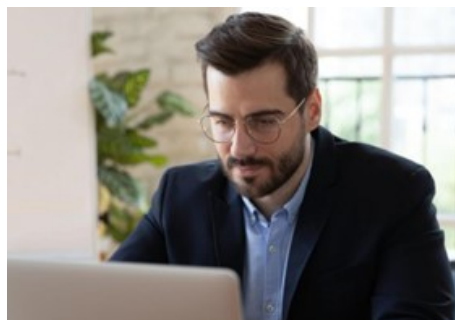
L'esplosione della petroliera Koala nel porto di Ust-Luga, ufficialmente un errore umano, evidenzia i rischi della di una flotta costituita da navi che, obsolete e senza assicurazione, minacciano l'ecosistema del bacino idrico. Tuttavia, l'incidente ha riaperto i riflettori sulla flotta fantasma russa, un insieme di petroliere obsolete, spesso in cattive condizioni e con equipaggi non sempre esperti delle difficili condizioni di navigazione del Baltico. Navi che la Russia utilizza per trasportare petrolio, aggirando le sanzioni imposte dall'Occidente in seguito all'invasione dell'Ucraina. L'agenzia di stampa indipendente Agentstvo...



Il museo partecipa alla Seconda Settimana Nazionale delle discipline scientifiche

tecnologiche, ingegneristiche e matematiche, promossa dal Ministero dell'università e della ricerca dal 4 all'11 febbraio 2025, nell'ambito della sua offerta educativa e culturale. Propone diverse attività per l'orientamento, la formazione e lo sviluppo di competenze sulle materie STEM. Durante il fine settimana partecipa a una visita guidata per ripercorrere l'evoluzione del trasporto su rotaia e conoscere alcuni tra i più suggestivi oggetti storici del Museo oppure indossa il visore di realtà virtuale per salire su un velivolo ultraleggero e sorvolare un'isoletta tropicale in una divertente atmosfera da cartoon. Nella Tinkering Zone metti alla prova con flipper fai da te costruendo un percorso per una ...

Strategie per migliorare la concentrazione



pianificazione, respirazione e meditazione D.C.- 4 Gennaio 2025 7:42

Esistono diverse strategie da attuare, al fine di incrementare la concentrazione. Tra queste, pianificazione, respirazione e meditazione. La concentrazione è una abilità molto importante, utile per affrontare i problemi di ogni giorno, sia sul piano personale che professionale. Mantenere alta i livelli di concentrazione, nel mondo frenetico in cui viviamo, ad ogni modo, può essere difficile. Esistono, però, delle strategie per migliorarla. Concentrazione, migliorarla con le giuste strategie Tra le strategie più efficaci per migliorare la capacità di concentrazione ci sono, sicuramente, una pianificazione adeguata, la respirazione consapevole e la comprensione delle onde cerebrali. La pianificazione – in sostanza – rappresenta il punto di partenza, in quanto organizzare le attività, in modo strategico, riduce la sensazione di sopraffazione e aiuta la mente a focalizzarsi su un compito alla volta.



Non c'è due senza tre: perché la Terza Missione per le università è importante, e migliora la didattica e la ricerca di Natalia Milazzo Pubblicato il 06/02/2025

Secondo Marilisa D'Amico, costituzionalista e prorettrice alla Terza Missione dell'Università Statale di Milano, e Roberto Tiezzi, direttore dell'Area Innovazione dello stesso ateneo, le attività di Terza Missione, basate sull'interazione dell'università con la società nel suo insieme, sono fondamentali e non vanno abbandonate, ma al contrario rafforzate. Perché non mettono a rischio, ma anzi arricchiscono anche la didattica e la ricerca.

Immagine realizzata da ChatGPTSi è messa in discussione recentemente, attraverso un dibattito ripreso sui media, l'opportunità per le università italiane di coltivare progetti di Terza Missione – oggi definita in realtà “valorizzazione delle conoscenze” – termine con cui si indicano tutte le attività attraverso cui l'università interagisce con il mondo imprenditoriale, le istituzioni pubbliche e private, i diversi settori del volontariato, ...

Giornali

[G.Vallortigara, Perché l' altruismo alla fine ci conviene](#) # [A.M.Mira, Se la scuola insegna a comprare da chi tutela la dignità](#) # [A.Larizza, «La complessità non ha limiti All'Europa serve un Cern per l'IA»](#) # [E.Ruzzon, Noi giovani che non ci rassegniamo](#) # [L.Tremolada, Intelligenza artificiale, la sfida è personalizzare per i docenti](#) # [P.Caraveo, Tutti connessi, ma troppi satelliti sulle nostre teste](#) # [E.V.Scarpetta, Il crollo delle abilità matematiche degli studenti rischio per la democrazia](#) # [A.Polito, Una strada per ricostruire](#) # [N.Brunialti, Così è nata "Quando sarai piccola"](#) # [F.Micheli, La musica è madre e affina il cervello, ecco perché va insegnata](#) # [G.Lauria Pinter, La disinformazione ci fa ammalare](#) # [A.Campanile, Cultura e ambiente](#) # [G.Barbera, Maledetto bostrico, killer dei boschi](#) # [O.Pollicino, L'AI Act comporta anche l'acquisizione di una cultura digitale di rispetto dei diritti](#) # [P.Giordano, Verità vere \(e verità false\)](#) # [G.Arcidiacono, A.Galimberti, Un nuovo patto in grado d'integrare scuola e aziende](#) # [G.Codriqnani, Il silenzio collettivo sulla privatizzazione della scuola pubblica italiana](#) # [F.Cella, AI, scuola e il «Teacher in the loop»](#) # [M.Magatti, Circolo vizioso odio-violenza che trasforma la paura in divisione](#) # [G.Dotti, Corsa contro il tempo per salvare il sapere digitale](#) # [P.Del Soldà, Ci vorrebbe un amico per potersi ribellare](#) # [F.Bacchini, Quando è «giusto» disobbedire alle regole](#)

Prevenire il rischio idrogeologico tra falsi miti e dati scientifici

24 gennaio 2025 ore 9:00 – 12:30

Dipartimento Scienze della Terra aula C
Via Santa Maria 53, PISA - INGRESSO LIBERO



Senigallia, Marche: alluvione 15 settembre 2022

- 9:00 – Saluti.
- 9:20 - **Cambiamenti climatici e rischio idrogeologico.** Yuri GALLETTI (Semi di Scienza).
- 9:50 - **C'era una volta il clima immutabile: il territorio è ancora adeguato alla situazione attuale?** Michele AMBROSIO (AFgtc).
- 10:20 - Pausa caffè
- 10:50 - **Dissesto idrogeologico: tutta colpa della pioggia?** Roberto GIANNECCHINI (Dip. di Scienze della Terra, UniPI).
- 11:20 - **Prevenzione ed interventi di urgenza in caso di rischio idrogeologico: il ruolo della protezione civile e del volontariato.** Antonio CAMPUS (Geologo).
- 11:50 - **Presentazione del concorso per le scuole per la realizzazione di un meme/pubblicità progresso sulla consapevolezza del rischio.**
- 12.00 - Dibattito e conclusioni.

È la prima volta che la nostra recentissima Associazione si accorda con altre, molto più rodate, per contribuire a realizzare un convegno come quello odierno reso possibile dal contributo di CESVOT che ringraziamo insieme al Dipartimento di Scienze della Terra che ci ospita e a "Semi di Scienza" che ha collaborato dall'inizio alla preparazione. I rischi previsti in seguito al riscaldamento globale si sono fatti sentire da quando le cause di questo riscaldamento sono state individuate e definite in tutta la loro potenzialità distruttiva.

La Scienza e gli specialisti che si sono impegnati nel difficile compito di comprendere il meccanismo scatenato dalla presenza di attività imponenti che distruggono molti dei più importanti equilibri del nostro pianeta. Individuate le cause sempre la Scienza ha proposto cosa fare per diminuire, se non terminare del tutto, la liberazione di gas climalteranti in atmosfera.

Purtroppo ci sono vari ostacoli come interessi economici imponenti e internazionali e quel che il titolo del nostro convegno chiama "falsi miti".

E' di due giorni fa l'annuncio di Trump che, per la seconda volta, annuncia il ritiro USA dall'accordo di Parigi sul clima e la ripresa delle perforazioni per l'apertura di nuovi pozzi di estrazione di petrolio e metano. Gli USA sono al primo posto nel mondo di produttori di gas serra e con questa decisione libera ogni altro Paese favorevole ad ignorare la necessità di contrastare il riscaldamento globale, libero di agire come vuole. [\(continua\)](#)



Cremona
COMUNE DI CREMONA



IL VELENO DOPO LO SPARO

l'avvelenamento da piombo
negli uccelli selvatici

15 febbraio - 29 marzo 2025

Museo di Storia Naturale
v. Ugolani Dati, 4 - Cremona

In collaborazione con



Sabato 15 febbraio ore 11.00
INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA

Mercoledì 19 febbraio
L'ANGOLO DEL PIOMBO

9.00 - 12.30 Laboratorio didattico
e visita guidata rivolti alle scuole
14.30 - 17.30 Laboratorio didattico
e visita guidata rivolti alle famiglie

Venerdì 28 febbraio
IL PIOMBO NELLE MUNIZIONI DA CACCIA
Guida alle soluzioni per il suo superamento

9.00 - 13.00 Workshop tecnico-scientifico
aperto a tutti a cura di esperti nazionali
del settore
14.30 - 17.30 Visite guidate con i curatori
della mostra

Venerdì 7 marzo
IL VELENO DOPO LO SPARO

10.30 Seminario rivolto alle scuole superiori
della città

14.30 Laboratorio didattico per famiglie e
visita guidata aperta a tutti

20.45 Conferenza: *Il legame alato tra
Messina e la Lombardia*

Intervista alla signora dei falchi: una vita
tra l'antibracconaggio e la conservazione
degli uccelli

Relatrice: Anna Giordano

Sabato 29 marzo
CHIUSURA DELLA MOSTRA

14.45 - 17.00 Visite guidate con i curatori
della mostra

17.00 Conferenza finale: *Quel senza piombo
che conviene a tutti*

Relatori: Enrico Bassi & Gloria Ramello

Ingresso gratuito a tutti gli eventi con prenotazione obbligatoria

Per info e prenotazioni: 0372407768 - museo.storianaturale@comune.cremona.it



Con il patrocinio di:





DINOSAURI

14 febbraio 2025 - 15 febbraio 2026

MUSEO
DI STORIA NATURALE
DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

ESPOSIZIONE
TEMPORANEA

Inaugurazione

14 febbraio 2025

ore 16.30

con la conferenza *"Spinosauri,
i dinosauri pescatori"* tenuta
dal dottor Cristiano Dal Sasso



Università
di Pisa

