



### Elezioni

Sabato 8 e domenica 9 giugno 2024 si terranno le elezioni europee: i cittadini dell'Unione Europea eleggono i propri rappresentanti membri del Parlamento europeo ogni 5 anni. Nel 2024, verranno eletti 720 eurodeputati, l'Italia ne avrà 76 provenienti dagli attuali partiti politici, che aderiranno poi ad un gruppo politico transnazionale in base a ideali comuni. Il Parlamento ha il potere legislativo, la Commissione quello esecutivo, questa è composta da 27 commissari (uno per ciascun paese fondatore dell'UE), dirige il Presidente eletto della maggioranza del Parlamento assegna le diverse competenze politiche ai membri della Commissione. Le decisioni del Parlamento sono prese all'Unanimità (in pratica ciascun paese ha diritto di veto), le risorse totali dell'UE per il periodo 2021-2027 prevedono stanziamenti di impegno di un totale di 1.824,3 miliardi di €. Circa 32 000 persone sono il motore dell'Europa: funzionari responsabili delle diverse politiche, ricercatori, giuristi e traduttori.

Questa premessa per ricordare che l'Unione Europea è una entità che esiste, è consolidata, in molte circostanze ha manifestato la propria utilità per migliorare le condizioni dei cittadini. In questa situazione gravi tensioni politiche vicino a noi sono esplose in guerre vere (non esercitazioni) sanguinose che rischiano di durare ancora a lungo e si manifestano anche le prime avvisaglie del mutamento delle condizioni ambientali dovuto allo stato di sofferenza della nostra atmosfera. L'Europa dovrebbe rafforzarsi e acquistare un maggior peso politico internazionale.

22 società scientifiche italiane chiedono che i candidati alle europee 2024 abbiano solide conoscenze scientifiche per affrontare i problemi ambientali attuali. I candidati italiani al Parlamento europeo dovrebbero essere scelti su questa base mentre nel nostro paese spesso la situazione attuale e gli sviluppi previsti dalla scienza vengono sottovalutati. Le raccomandazioni fornite continuano a essere sfidate o ignorate a causa di interessi economici o convinzioni prive di basi. Sono da temere disinformazioni che impediscano o ritardino le azioni urgenti necessarie per affrontare i cambiamenti climatici e riducano le nostre capacità di adattamento e mitigazione degli impatti previsti.

Molti candidati non sembrano possedere le qualità adatte a sostenere un impegno così delicato.

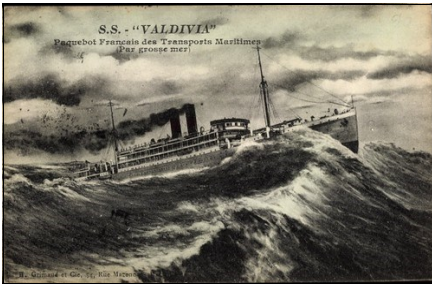
## Alla scoperta della flora Canaria



### [Alla scoperta della flora Canaria 10](#)

Eric Sventenius e la nascita del Jardín Canario  
Silvia fogliato

Per concludere il nostro ormai lungo viaggio sulle tracce dei botanici che fino alla metà del secolo scorso hanno maggiormente contribuito alla conoscenza della flora delle Canarie, non c'è figura migliore dello svedese Eric Sventenius, non solo per la sua instancabile esplorazione dell'intero arcipelago, ma soprattutto per aver finalmente realizzato il sogno di José de Viera y Clavijo: riunire in un unico luogo, in un unico giardino, a disposizione di studiosi, cittadini e visitatori, la ricchezza vegetale delle Canarie.



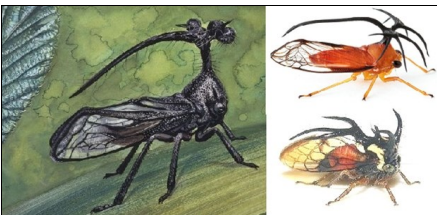
### [Alla scoperta della flora Canaria 9: nuovi apporti del primo Novecento](#)

Silvia Fogliato

Grazie alle ricerche di Bolle, Christ e molti altri che per brevità ho dovuto trascurare, alla fine dell'Ottocento la flora delle Canarie era forse una delle più studiate e ampiamente descritte. L'inizio del nuovo secolo, fino alla prima guerra mondiale e oltre, fu altrettanto produttivo e portò alla pubblicazione di una serie di opere poi divenute classiche, inclusa l'ambiziosa *Les Îles Canaries. Flore de l'archipel* di Pitard e Proust, che si proponeva di sostituire come opera di riferimento l'ormai lontana *Histoire naturelle des Îles Canaries* di Webb e Berthelot. Insieme ai tedeschi Joseph

Bornmüller e Oscar Burchard, Pitard va a completare la serie dei nove "sabios" celebrati dai medaglioni della Fuente de los Sabios del Jardín Botánico Viera y Clavijo per l'importanza dei loro contributi alla conoscenza della flora canaria.

## Piero Sagnibene: insetti

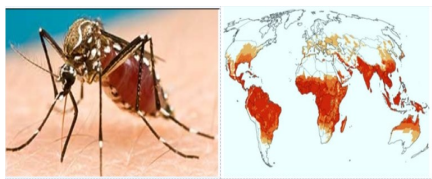


### [Membracidae RAFINESQUE 1815](#)

*Rhynchota Omoptera Auchenorrhyncha Cicadomorpha*  
Piero Sagnibene

Sembrano opera di qualche artista estemporaneo in preda ad effetti allucinogeni, ma sono organismi reali, realmente viventi, per quanto le loro forme possano sembrare invenzioni da fantascienza. Questi animali sono un vero rebus per gli evolu-

zionisti poiché le loro morfologie sembrano non essere suscettibili di alcuna interpretazione "adattazionista" e non rivelano alcuna utilità funzionale. La Società Entomologica Aragonese, che li ha studiati, è del parere che i geni coinvolti nella evoluzione di queste loro strane forme non hanno nulla a che fare con la sopravvivenza e la riproduzione....



### [Dengue Area del contagio del Dengue](#)

Piero Sagnibene

Il nome "dengue" deriva dalla lingua swahili; "ka-dinga pepo" che significa un male causato da uno spirito maligno. La malattia è originaria dall'Africa, ma è oramai cosmopolita, e secondo l'OMS sono stati oltre 5,5 milioni i casi e più di 5 mila i morti nel 2023; oltre 2,5 miliardi di persone in 110 paesi, Europa inclusa, sono minacciate di

contagio. Secondo l'OMS siamo di fronte ad un aumento del 189% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno e del 263% rispetto alla media dei 5 anni... precedenti. Circa metà della popolazione mondiale vive

## Le buone notizie



ANTONIO STOPPANI  
IL BEL PAESE

### [A volte ritornano...](#)

Luciano Luciani

Nella prestigiosa collana einaudiana I Millenni, per la cura di Walter Barberis, viene ripubblicato, in questo anno bicentenario della nascita di Antonio Stoppani (1824 – 1891), scienziato, patriota e religioso lombardo, il suo lavoro più famoso: ovvero, *Il Bel Paese Conversazioni sulle bellezze naturali, la geologia e la geografia fisica*, pp XLIV-604, Euro 85,00. Un testo che nell'Italia giovanissima, appena costituitasi politicamente e amministrativamente, rappresentò il primo caso editoriale di quegli anni lontani: oltre ventimila copie vendute in una realtà analfabeta quasi all'80%. Intorno al primo best seller dell'Italia unita, sulle pagine di "Naturalmente", allora cartacea, scrisse alcune pagine utili e apprezzabili Luciano Luciani, amico e storico collaboratore della rivista. In occasione di questa importante ristampa, torniamo a proporle ai Lettori della rivista on line nella loro interessezza.



## Conservare l'ambiente marino



### Minacce in alto mare 4. La memoria di tutte le guerre

Eleonora Polo<sup>1</sup>

*Negli ambienti acquatici si nasconde una vera e propria bomba a orologeria: milioni di tonnellate di ordigni bellici che si stanno corrodendo e possono ancora liberare il loro carico di morte.*

#### **La guerra infinita**

L'ambiente è la vittima silenziosa di tutte le guerre, perché, in previsione di un conflitto, gli analisti si occupano più delle future perdite di vite umane e della distruzione di proprietà e infrastrutture che delle conseguenze ecologiche, dell'impoverimento delle risorse naturali e della morte di specie animali e vegetali. I danni delle due guerre mondiali e dell'attuale situazione di conflitti diffusi<sup>2</sup> li stiamo già in parte pagando, ma soprattutto li pagheremo con interessi salatissimi nei decenni a venire.

## Anima animale



### Vita dentro un fiore

Valentina Vitali

Tra i mesi primaverili, maggio è sicuramente quello in cui si concentra la maggior parte delle fioriture, che colorano di giallo, viola, rosa, rosso e bianco i prati di campagna e dei parchi pubblici; viene spontaneo avvicinarsi ad alcuni di questi fiori per guardarli da vicino e magari apprezzarne il delicato profumo. E proprio osservando con attenzione le forme e le sfumature delle varie corolle ci si può accorgere che nascosto al loro interno c'è qualcosa che si sta muovendo, forse nel tentativo di proteggersi dal nostro sguardo indiscreto. Di chi si tratta? Di un ragno davvero particolare, dal momento che non costruisce una ragnatela, non è nero o marrone scuro e dotato di molti peli ma anzi è decisamente colorato e cammina in modo bizzarro; è un ragno-granchio...

## Pierandrea Brichetti



### Lago di Circonio, Cerknjško Jezero

*il grande lago effimero della Slovenia*

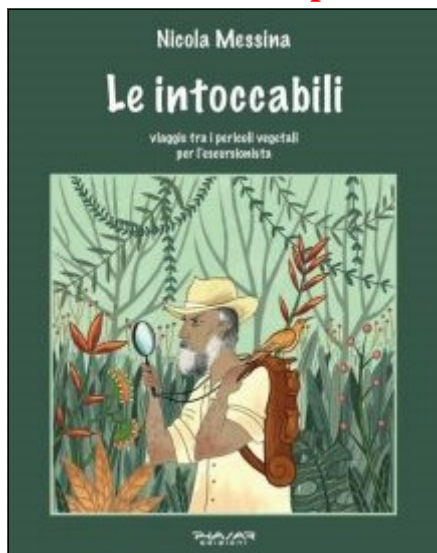
Pierandrea Brichetti

542 visualizzazioni 11 mag 2024 - 5':25"

La particolarità di questo grande specchio d'acqua consiste nel fatto che è un lago carsico effimero il cui volume idrico dipende dalle precipitazioni e dalle stagioni. In

bacino può infatti svuotarsi completamente in poco tempo e l'acqua scomparire nel sottosuolo attraverso degli inghiottitoi sparsi in alcuni punti. Quando è in fase di piena invade l'intera vallata a sud di Circonio, raggiungendo i 38 km<sup>2</sup> e diventando il lago più esteso della Slovenia. Il lago, rientra nel Parco di Notranjska, si trova a circa 550 m di altitudine ed è circondato da una fitta vegetazione che passa in poco spazio dai prati umidi ai boschi montani di latifoglie e conifere...

## Nicola Messina, esploratore



Nicola Messina, "Le intoccabili. [Viaggio tra i pericoli vegetali](#) per l'escursionista", di (Firenze, Phasar edizioni, 2023)

*In uscita una guida utilissima sulle piante da non toccare. Ossia tutte quelle specie vegetali che offrono insidie al solo contatto, senza necessità di essere ingerite.*

A redigere il manuale è il naturalista ed esploratore toscano Nicola Messina.

#### **Intervistiamo l'autore. Preparatevi a scoprire un mondo nuovo**

Nicola, parlati un po' di te. Innanzitutto dove ti trovi adesso? Al momento sono in Toscana, a Montecatini Terme, dove vivo da una decina di anni e insegno in una scuola superiore. Attendo la fine dell'anno scolastico e degli esami di maturità per poi ripartire con una serie di viaggi che mi terranno impegnato per alcuni mesi, sempre che la vita non faccia brutti scherzi.

Raccontaci da quali esperienze provieni, come sei nato esploratore naturalista, quali paesi hai visitato, che cosa hai visto e scoperto, quali libri hai scritto...

## Recensioni



### Naturalmente scienza

febbraio 2024, anno 5, numero 1

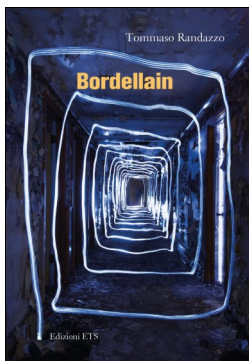
Autore: AA.VV. Collana: Naturalmente scienza rivista (9)

#### IN PRIMO PIANO

Scienza e democrazia: la trasformazione degli ideali del sapere di Elena Gagliasso

Viviamo una contraddizione tra l'immagine della scienza "classica" che ci viene dal passato – oggettiva, disinteressata e neutrale – e la scienza detta "post-accademica" – influenzata da due categorie di stakeholders, finanziari e sociali, spesso conflittuali.

Nuovi organismi geneticamente modificati: per un "principio di precauzione scientifica" di Giuseppe Longo Una campagna incessante cerca di far passare le NTG (Nuove Tecnologie Genetiche) al Parlamento Europeo come variante ammissibile degli OGM (Organismi Geneticamente Modificati) attualmente vietati. La campagna si basa su presupposti "scientifici" obsoleti al punto da essere falsi e non tiene conto dei fallimenti degli OGM oggi esistenti. [Estratto](#)



Tommaso Randazzo, [BORDELLAIN](#), ETS Editore in Pisa

fuori collana, Pagine: 108, Formato: cm.14x21, Anno: 2024, ISBN: 9788846767400

Ruben non frequenta più la scuola, è chiuso nella propria stanza da settimane, immerso nel suo computer. Gli è stata diagnosticata una sindrome, detta di *hikikomori*: ne soffre chi sceglie volontariamente solitudine e isolamento sociale, rifugiandosi dove può, di solito nel Web. Mario, un'ex star del basket che dopo una crisi nervosa ha dovuto cambiare completamente vita, è il suo unico contatto col mondo.

**Tommaso Randazzo** è laureato in Lettere con indirizzo Musica e Spettacolo e in Scienze dell'Educazione Sociale. Ha lavorato in vari servizi sociali, specializzandosi nell'insegnamento di italiano...



Francesca Buoninconti, [Senti chi parla](#)

*Illustrazioni di Federico Gemma*

[Biodiversità](#) · [Etologia](#) · [Scienze naturali](#) · [Zoologia](#) Pubblicazione: 28 aprile 2021, Euro: 24,00, Pagine: 384, ISBN: 9788875788797

Si dice sempre che gli animali non abbiano voce, eppure sono dei gran chiacchieroni. Dal nostro giardino alle foreste pluviali, dal parco sotto casa alle profondità dell'oceano, l'aria e l'acqua pullulano di messaggi. C'è chi canta come un usignolo, anche negli abissi; chi "parla" utilizzando dialetti tramandati di generazione in generazione; chi comunica danzando, chi si esibisce in un tip tap alla Fred Astaire o preferisce lo stile inimitabile di Michael Jackson. Infine c'è chi si arrangia...



Roberto Inchingolo [La vendetta delle orche](#)

[Biodiversità](#) · [Evoluzionismo](#) · [Scienze naturali](#) · [Sostenibilità](#)

Pubblicazione: 20 marzo 2024, Euro: 17,00, Pagine: 204, ISBN: 9791254501030

*La vendetta delle orche* è un libro sulla resistenza animale, ma non nel senso comune di attivismo animalista. La nostra relazione con gli animali è a dir poco bizzarra: dopo aver esplorato ogni angolo della Terra e plasmato a nostro uso e consumo l'ambiente che ci circonda, noi esseri umani ci consideriamo la specie dominante di questo pianeta. Appliciamo questa mentalità anche agli animali, con la pretesa di averli sempre sotto controllo. Ma non sempre loro sono d'accordo. Partendo da casi e notizie di cronaca di animali che "si vendicano" contro di noi, Roberto Inchingolo racconta storie di specie che, a modo loro, sfuggono alla nostra presa e riescono, ogni tanto, a prendersi qualche rivincita. Dai fenicotteri che fuggono dalle gabbie degli zoo ai maiali che mangiano i loro allevatori, fino alle orche che distruggono le barche che affollano il mare, queste storie parlano di ...



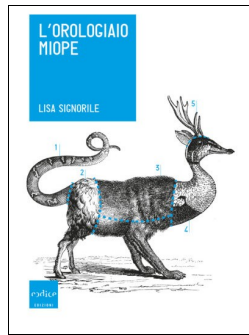
Francesca Buoninconti, [Senza confini](#)

Varia · [Biodiversità](#) Pubblicazione: 24 aprile 2019. Euro: 18,00, Pagine: 224, ISBN: 9788875788018

Il nostro pianeta è attraversato da miliardi di animali in viaggio. Piccoli o grandi, da soli o in gruppo, percorrono decine di migliaia di chilometri in volo, in marcia o a nuoto, affrontando difficoltà e pericoli, su percorsi infidi che spesso costano loro la vita. Migrano i giganti del mondo, le balene; migrano alcune delle creature più leggiadre, le farfalle; e ancora uccelli, mammiferi terrestri e volatori, pesci, anfibi, rettili, insetti di ogni tipo e altri invertebrati, come gli insospettabili granchi. Durante questo viaggio molti subiscono trasformazioni incredibili, altri sono puntuali come orologi svizzeri, altri ancora coprono distanze equivalenti a tre volte il viaggio di andata e ritorno dalla Luna. Ma come fanno a raggiungere la loro destinazione? Come si orientano e come riescono a tornare ogni anno esattamente nel luogo in cui sono nati? Soprattutto, perché migrano?



## Recensioni



Lisa Signorile, [L'orologiaio miope](#)

Nuova edizione 2019 Varia · Evoluzionismo, Pubblicazione: 23 gennaio 2019

Euro: 19,00 Pagine: 232, ISBN: 9788875787783

Spesso consideriamo inquietanti gli animali che vivono in ambienti estremi, perché non riusciamo a compararli con l'unico strumento di paragone che conosciamo: noi stessi. A volte è l'aspetto a sconvolgerci, altre volte le abitudini, altre ancora la dieta; ma rimane l'idea che più qualcosa è diverso dai nostri standard più ne rimaniamo colpiti, quasi mai in senso positivo. E così restiamo a bocca aperta, straniti che qualcosa di tanto anomalo condivida lo stesso pianeta con noi, senza che nemmeno lo sospettassimo. È un po' come scoprire che gli elfi vivono in soggiorno...

### ...ma anche in rete



#### [Europee 2024: l'appello della scienza](#)

19 Aprile 2024

22 società scientifiche italiane chiedono ai candidati alle europee 2024 di basare le politiche su solide evidenze scientifiche per affrontare cambiamenti climatici e perdita di biodiversità. ShareFacebookTwitterPinterestWhatsAppLinkedIn "Ascoltare la scienza", questo è l'appello lanciato da 22 società scientifiche italiane che hanno unito le forze in vista delle elezioni europee 2024. Firmato dai presidenti delle società che rappresentano migliaia di scienziati impegnati nello studio della natura, dell'ambiente e del clima, l'appello chiede ai futuri legislatori europei di basare le loro decisioni politiche sulle evidenze...



#### [La medicina del futuro](#)

Salute Magazine - 26/4/2024

Servizio La medicina del futuro

Salute, un chip per scoprire le malattie in tre minuti

Sul mercato un rivoluzionario sistema per diagnosticare le influenze e le infezioni più comuni direttamente nello studio del medico di Lello Naso 27 aprile 2024. Un laboratorio di analisi tascabile e pienamente affidabile che in tre minuti dà i risultati su molte infezioni, direttamente nello studio del medico, senza ricorrere a un centro specializzato, con i suoi tempi di attesa e i suoi costi. Tutto in una scheda e un totem di 40 centimetri che si appoggia tranquillamente su una scrivania, semplice da utilizzare...



#### [Disturbi alimentari: quali sono e come uscirne](#)

In occasione della Giornata nazionale del fiocchetto lilla, gli specialisti suggeriscono cosa mettere nel piatto per evitare quella che è a tutti gli effetti un'epidemia sociale. Il Sisdc, la società italiana per lo studio dei disturbi del comportamento alimentare, rivela che nel 2023 si sono registrati 1,68 milioni di nuovi casi di fenomeni come l'anoressia, la bulimia e il *binge eating disorder*. L'esordio dei disturbi alimentari è sempre più precoce tra...



#### [I macronutrienti](#)

Macronutrienti: cosa sono, quali sono, perché sono importanti in una dieta equilibrata. I macronutrienti sono componenti essenziali per una dieta sana ed equilibrata e sono rappresentati da carboidrati, lipidi e proteine. Queste molecole contenute negli alimenti forniscono al corpo l'energia e i nutrienti di base di cui ha bisogno per funzionare correttamente. Ogni macronutriente fornisce un certo quantitativo di calorie e partecipa in modo differente ... metabolismo energetico di cellule, organi e tessuti.



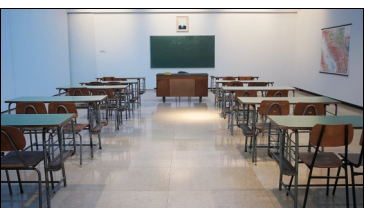
#### [Come risolvere il problema dello spreco alimentare:](#) le soluzioni

BUSINESS LIFESTYLE

Come risolvere il problema dello spreco alimentare: le soluzioni da vagliare

Daniela Caruso - 3 Maggio 2024

Lo spreco alimentare rappresenta un serio ostacolo per l'ecosistema, l'economia e la società: come combatterlo. L'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Alimentazione dall'Agenda... 2030.



#### [Quanti alunni con disabilità possono stare in una classe?](#) Lavoro e Diritti

Pubblica Amministrazione: Scuola

Luna Luciano 1 Maggio 2024 - 09:41

Terminate le iscrizioni a scuola, è tempo di comporre le classi per il prossimo anno: ecco quanti alunni con disabilità possono stare in aula e quali sono i loro diritti. Quanti alunni con disabilità possono stare in una classe? A febbraio si sono chiuse le iscrizioni alle scuole e ha avuto inizio la composizione delle classi che non possono essere formate da più di 26 alunni...

...ma anche in rete



## Non sono un'erbaccia

Erbe selvatiche di uso alimentare nella tradizione Toscana

(Raffaello Corsi) Calci, 3 maggio 2024

L'uso alimentare delle erbe e delle verdure selvatiche nasce nell'economia rurale (e comunque nei ceti più poveri), dalla necessità di integrare una dieta non sempre sufficiente, con una risorsa alimentare di facile reperibilità e a costo praticamente nullo. Soci e abbonati alla rivista possono richiedere gratuitamente il pdf del primo incontro: 27 pagine di testi esplicativi con illustrazioni e foto per riconoscere le erbe spontanee eduli. Il 22 novembre il secondo appuntamento alla Certosa di Calci

Per informazioni e iscrizioni: Lucia Stelli [stellilucia@gmail.com](mailto:stellilucia@gmail.com)



## Ritiro del vaccino AstraZeneca dal mercato

La multinazionale farmaceutica AstraZeneca ha annunciato il ritiro in tutto il mondo delle autorizzazioni al commercio del suo vaccino contro il Covid-19 perché ormai superato da altri prodotti più efficaci contro le ultime varianti del virus. Le famiglie di alcune persone colpite da trombosi dopo la somministrazione, e decedute o gravemente danneggiate, hanno condotto una *class action* contro l'azienda per ottenere un risarcimento. AstraZeneca ha riconosciuto la possibile esistenza di un nesso causale tra il suo vaccino e i casi di trombosi. Secondo un recente studio condotto da [Airfinity](#), una società indipendente di analisi e informazione scientifica, solo nel primo anno di utilizzo il farmaco avrebbe salvato 6,3 milioni di vite. E' stato l'unico tra i vaccini prodotti in Occidente a poter essere utilizzato anche nei Paesi più svantaggiati.



## TERREMOTO Rischio eruzione e pericolosità dei Campi Flegrei

Dopo il terremoto ai Campi Flegrei di magnitudo 3.9, che ha messo paura anche a Napoli, ci si domanda se esista un pericolo eruttivo nella caldera Rischio eruzione e pericolosità dei Campi Flegrei. Il cono e il cratere del Monte Nuovo. Dopo il terremoto ai Campi Flegrei di magnitudo 3.9, che ha messo paura anche a Napoli, ci si domanda se esista un pericolo eruttivo nella caldera. A partire dal 2005 i Campi Flegrei sono interessati dal fenomeno bradisismico, che causa il sollevamento del suolo, terremoti ed emissioni fumaroliche. Siamo di

fronte alla più grande caldera urbanizzata ...

## Sui giornali di sabato e domenica gli articoli di Scienza nel mese di maggio

# [L.Fraioli](#), "La scienza è una bussola contro la crisi del clima" # [G.A.Stella](#), Calamità e sicurezza chi paga? # [F.Irace](#), Tutti al museo. Se sappiamo ancora capirlo # [G.Crivelli](#), La svolta ambientale ha bisogno di leader e politici lungimiranti # [E.Comelli](#), Energia, il potenziale enorme del geotermico pulito # [S.Sciandivasci](#), La sindrome del tramonto # [P.Rumiz](#), I nuovi barbari dentro i confini dell'Europa # [C.Rovelli](#), Io non credente mi sento vicino al Papa e alla Chiesa # [F.Mannocchi](#), L'israeliana Erella da Gaza a Ramallah paladina del dialogo # [A.Li Vigni](#), Il senso profondo del nostro essere umani # [G.Nicoletti](#), Se i social danno dipendenza ai bambini e li rinchiudono nella tana del coniglio # [P.Di Paolo](#), Se i politici non leggono # [A.Rosina](#), Denatalità, non è più un tema solo femminile # [M.D'Ascenzo](#), M.Perrone, Nel Paese 10,4 milioni di madri: un giacimento di competenze ignorate # [G.Dotti](#), Quantificare l'incertezza è comprendere la complessità # [P.Rumiz](#), La notte dell'Europa # [E.Comelli](#), La dissalazione si diffonde ma resta il problema dei costi # [E.Comelli](#), Alla ricerca di metodi efficaci per estrarre l'acqua dall'aria # [C.Moreno](#), Soli davanti all'ansia dei ragazzi così una scuola che opprime trasforma i prof in aguzzini # [G.Ziino](#), Valentina, libri per i più piccoli che fanno venire la pelle d'oca # [M.Recalcati](#), Restituire importanza al mestiere di insegnare è il rimedio migliore al disagio della Scuola # [M.Lancini](#), Inutile vietare i social ai ragazzini fragili # [L.D'Alonzo](#), Scuola e disabilità, l'Italia insegna L'inclusione un patrimonio # [M.Serri](#), Perché i ragazzi sono infelici # [V.Mancuso](#), La nostra "opera" è la nostra esistenza #

## Sull'Europa

Guardando al futuro, i cittadini dell'UE considerano la difesa e la sicurezza (37%) come le prime priorità per rafforzare la posizione dell'UE a livello globale, mentre le questioni energetiche e la sicurezza alimentare/agricoltura seguono (entrambe al 30%).

[L'Eurobarometro Primavera 2024 del Parlamento europeo è stato condotto dall'agenzia di ricerca Verian](#)