

Novità
Primo
quadrimestre
2025





A stylized illustration in shades of teal and light blue. It shows a hand on the left side, with fingers slightly curled, holding a long, segmented dinosaur tail that extends towards the top right corner of the page. The tail has several rounded, fin-like protrusions along its length. The background is a solid teal color.

Indice

Pag. 4 - 100% Naturalis

Pag. 6 - Donne nella scienza

Pag. 8 - A tutta scienza

Pag. 10 - Esplorando

Pag. 11 - Bello da sapere

Il riso

Una nuova, meravigliosa collana dedicata alle materie prime, protagoniste della nostra storia



Grani, chicchi, semi: da questi piccoli protagonisti nascono grandi storie che riguardano gli abitanti dell'intero Pianeta. Tutto è interconnesso: questo è il punto di partenza per essere consapevoli di ciò che siamo stati, di ciò che siamo e di ciò che potremmo essere. Una nuova collana di monografie riccamente illustrate che, con un percorso multidisciplinare e innovativo, racconta materie prime che sono da sempre protagoniste nella storia dell'umanità. Libri per conoscere, collegare, capire.

Autrice

Alessandra Valtieri è una traduttrice letteraria specializzata in letteratura per ragazzi e adolescenti. Collabora con moltissimi editori italiani.

Illustratore

La proposta iconografica della collana rappresenta una novità assoluta perchè valorizza i giovani illustratori, grafici e/o fumettisti chiamati a rappresentare l'Italia alla Buchmesse di Francoforte 2024. **Marco Sandreschi**, illustratore de *Il Riso*, è uno di questi.

Da leggere perché

→ È una nuova collana dall'approccio innovativo e interdisciplinare frutto di una ricerca approfondita nell'ambito della divulgazione per ragazzi.



Collana	100% NATURALIS
Formato	22,8 x 29
Pagine	96
Legatura	cartonato
CM	57663A
EAN	9788893933315
In libreria	marzo 2025
€	22,00

GONDWANA

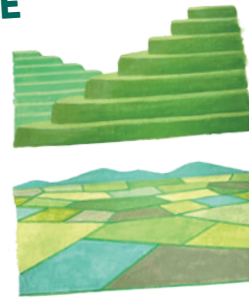
La lunga storia del riso inizia 130 milioni di anni fa, quando è nato e si è diffuso come erba selvatica nel Gondwana, il supercontinente che si è spezzato e separato per diventare Asia, Africa, Americhe, Australia e Antartide. Ad eccezione delle regioni polari ricoperte di ghiaccio, il riso è cresciuto ovunque.

Come tutte le piante, il riso cresceva in origine solo allo stato selvatico



PRIME COLTURE

Il riso è una pianta molto resistente, capace di adattarsi a condizioni ambientali sfavorevoli a molte altre colture. La sola cosa che odia è il freddo, ecco perché non lo troveremo mai nelle zone più settentrionali del Pianeta. Persino in Cina gli agricoltori del nord hanno sempre coltivato il grano. Il riso cresce in climi temperati, caldi e umidi. Può essere coltivato sui pendii terrazzati di colline e montagne, come il riso di montagna, o in campi pianeggianti presso i delta fertili dei fiumi, i bacini fluviali e le aree costiere, come le varietà di pianura.



Il riso è uno degli alimenti più antichi del mondo, ma ancora oggi è impossibile stabilire con esattezza dove e quando sia iniziata la sua coltivazione.

Chi furono i primi coltivatori?

Scienziati, geografi, storici, archeologi e antropologi stanno dando il loro prezioso contributo per trovare una risposta a questa grande domanda, ma continuano a litigare. D'altro canto, chi non farebbe di tutto per dimostrare che il proprio paese è il luogo d'origine di una delle attività più rivoluzionarie della specie umana? Gli archeologi del sud-est asiatico sostengono che la cultura del riso sia iniziata nella Cina centro-meridionale, lungo il fiume Yangtze, per poi diffondersi in Corea e Giappone. Gli studiosi indiani, invece, individuano la sua culla nella valle del fiume Gange. Ciò che però sappiamo, e senza ombra di dubbio, è che circa 10 000 anni fa, all'inizio dell'Olocene, un gruppo di cacciatori-raccoglitori iniziò a coltivare il riso nella valle del Basso Yangtze, in Cina.



I cereali sono un gruppo di piante erbacee appartenenti alla famiglia delle graminacee. Grano, orzo, riso, mais, avena, sorgo, segale, teff e miglio sono tutti cereali. Sono piante annuali, vale a dire che il loro ciclo di vita dura un anno e, in alcuni casi, anche solo pochi mesi. Crescono da un seme, fioriscono, producono frutti e altri semi, che verranno piantati per ottenere un nuovo raccolto.

La parola cereale deriva da Cerere, la dea romana dell'agricoltura e del grano, colui che insegnò agli esseri umani come rendere fertile la terra e raccogliere i frutti.

CEREALI



MAIS



SORGO



MIGLIO

GRANO

Da migliaia di anni i cereali forniscono cibo a uomini e animali; l'inizio della loro coltivazione ha segnato la nascita dell'agricoltura e della civiltà in tutto il mondo.

Ma perché mai gli esseri umani scelsero proprio i cereali quando iniziarono a coltivare e domesticare le piante? Forse perché quei piccoli chicchi furono la prima cosa che soddisficcò il loro palato o forse perché si resero conto che era possibile conservarli a lungo e farne scorta per l'inverno.

AVENA

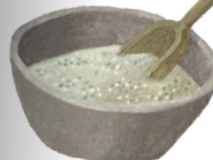


In seguito, scoprirono come seminarli, come schiacciarli tra due pietre o pestarli per ottenere una polvere che, mescolata con acqua e cotta sul fuoco, si trasformava in qualcosa di nutriente e molto gustoso: il pane.

GRANO



FARINA



MACINA



PANE

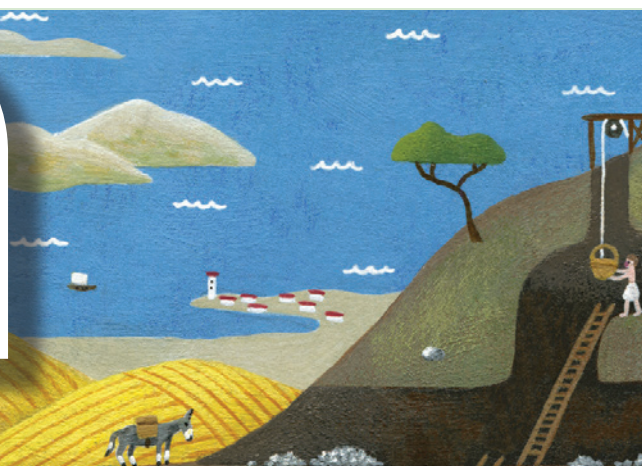


Fatti simili devono essere accaduti ovunque nel mondo, anche se in epoche distanti tra loro e con cereali diversi: il grano nelle regioni mediorientali che si affacciano sul Mediterraneo, il mais nell'America Centrale e il riso nell'estremo Oriente.



Piano dell'opera

- | | | | |
|---|-------------|---|-----------|
| 1 | IL RISO | 6 | LA CARTA |
| 2 | IL SALE | 7 | IL CAFFÈ |
| 3 | IL LEGNO | 8 | IL CACAO |
| 4 | IL GRANO | 9 | I TESSUTI |
| 5 | LO ZUCCHERO | | |



Donne nella scienza

Racconti appassionanti di donne che hanno dato un contributo importante alla scienza



CM 57667A EAN 9788893933353
Pag. 128

La vita della più nota astrofisica italiana raccontata con la passione e lo slancio che hanno caratterizzato le sue stesse scelte. In chiusura: tanti approfondimenti e un'intervista di Sylvie Coyaud a Margherita Hack.

Autrice

Simona Cerrato Laureata in fisica, ha conseguito un master in comunicazione della scienza. L'universo di Margherita, che ha firmato con Margherita Hack, ha vinto il Premio Andersen 2006 come miglior libro di divulgazione.



CM 57668A EAN 9788893933360
Pag. 112

Lise Meitner attraversa tutta la storia del Novecento in veste di fisica eccellente schierata a favore dell'uso pacifico della scienza. La forza nell'atomo racconta la sua vita e la sua scoperta: la fissione nucleare.



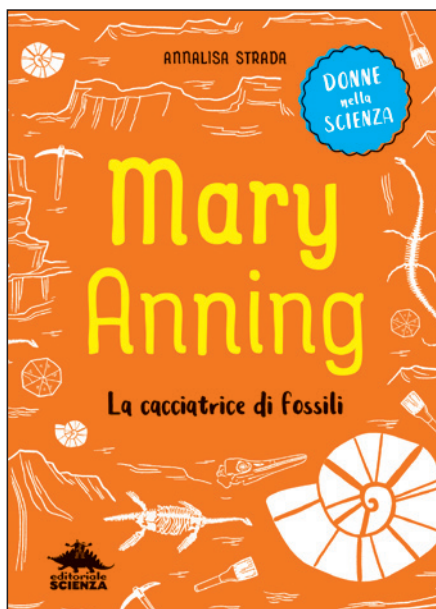
CM 57670A EAN 9788893933384
Pag. 112

La storia di Jane Goodall ha inizio quando, a 23 anni, è partita per la Tanzania per studiare gli scimpanzé. Le sue ricerche sui primati e il suo impegno ambientalista sono noti in tutto il mondo.

Autrice

Christiana Ruggeri Giornalista degli esteri del Tg2, gira il mondo per lavoro e per passione. Per Giunti ha pubblicato *Green Girls* (2021).

Collana Donne nella Scienza
Formato 14 x 19,6
Legatura brossura
In libreria marzo 2025
€ 12,90



CM 57669A EAN 9788893933377
Pag. 112

Un libro dedicato a Mary Anning e al suo determinante contributo alla paleontologia. Una donna che è passata alla storia grazie alla sua capacità di descrivere, disegnare e ricostruire con precisione i reperti ritrovati e gli scheletri di animali estinti.

Autrice

Annalisa Strada Ha scritto molti libri, parecchi dei quali tradotti all'estero, e ha ottenuto diversi riconoscimenti tra cui il premio Andersen (2014) e il premio Cento (2017).

Da leggere perché

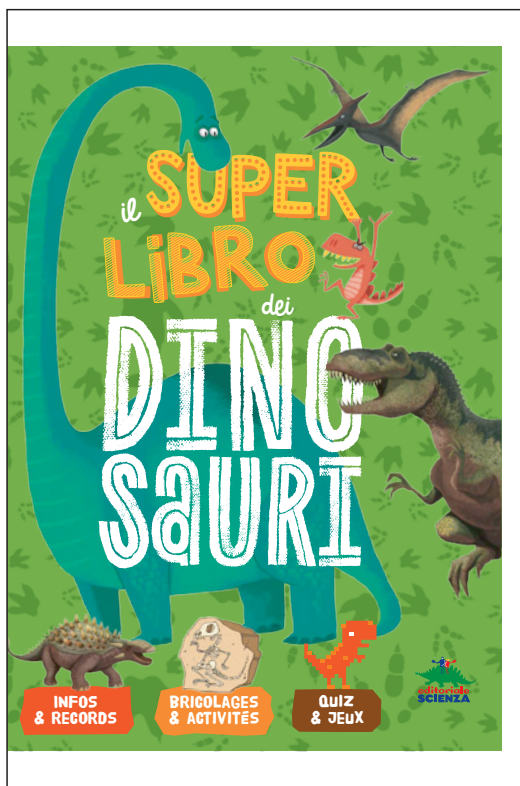
- Una nuova edizione della storica collana, che racconta la vita di scienziate, premiata con l'Andersen come miglior collana di divulgazione.
- Con nuova grafica e nuove copertine.



A tutta scienza



Il mondo in cui viviamo in tutta la sua meraviglia!



CM 57662A EAN 9788893933308
Pag. 144 Formato 22 x 28 € 19,90

Da leggere perché

→ **Contenuti ricchi e aggiornati per tutti gli appassionati di dinosauri**

→ **Con tanti spunti per attività e giochi creativi**

Preparatevi a tornare indietro nel tempo per conoscere gli animali più affascinanti mai esistiti sulla Terra! Quale dinosauro era il più feroce, il più alto o il più veloce? Qual era il loro stile di vita e come trascorrevano le loro giornate? Dove sono stati ritrovati il maggior numero di fossili e chi dà loro il nome? Tantissime informazioni scientifiche accurate ed aggiornate, intervallate da quiz, giochi e attività creative per imparare divertendosi!



**Collana
Legatura
In libreria**

A tutta scienza
cartonato
aprile 2025





CM 53665A **EAN** 9788893932400
Pag. 160 **Formato** 18 x 25,4 € 22

Le foreste sono essenziali per il nostro pianeta. Tuttavia, incendi, deforestazione e cambiamenti climatici minacciano la loro sopravvivenza. Attraverso un viaggio nel tempo e nello spazio, questo libro esplora il passato, il presente e il futuro delle foreste, svelando le loro funzioni ecologiche vitali e i pericoli che affrontano. Un invito a conoscerle meglio e a proteggerle per il bene della Terra e delle generazioni future.



CM 57665A **EAN** 9788893933339
Pag. 72 **Formato** 22,8 x 29 € 19,90

Gli animali hanno sviluppato incredibili strategie per sfuggire ai predatori e sopravvivere. Questo libro esplora le straordinarie tattiche che diverse specie (dall'opossum al polpo mimetico al pesce palla) usano per difendersi, basate su milioni di anni di evoluzione. Un viaggio affascinante e reale nel mondo animale, pensato per giovani esploratori curiosi!

Da leggere perché

→ **Scritto da ricercatori e scrittori di grande competenza e prestigio.**

→ **Un argomento dal fascino senza tempo ma più attuale che mai.**

Da leggere perché

→ **Un punto di vista originale sul mondo animale.**

→ **Libro di grande formato, riccamente illustrato.**

La natura in città

5+

Un tributo alla natura e un invito a conoscere le specie animali che popolano le nostre città.



Lo stile inconfondibile di Irene Penazzi ci porta in un viaggio alla scoperta di tutte le specie che abitano la città insieme a noi umani.

Giardini, parchi, strade, edifici e fiumi sono (anche) la casa di cinghiali, volpi, piccioni, pipistrelli, lumache, ragni, rondini, topi e nutrie.

18 tavole illustrate per conoscere insieme ai più piccoli "la natura in città".

Autrice/illustratrice

Irene Penazzi ha ricevuto riconoscimenti a livello nazionale e internazionale, tra cui la menzione speciale della giuria al Premio Rodari 2019 per *Nel mio giardino il mondo* (Terre di Mezzo).

Da leggere perché

→ L'inconfondibile stile dell'autrice e illustratrice Irene Penazzi fa emergere tutto il fascino degli animali e degli habitat ricchi di biodiversità in cui vivono.

→ Una nuova collana che a partire da illustrazioni vivide e brulicanti vuole divulgare lasciando la parola alle immagini!



Collana	Esplorando
Formato	21 x 24
Pagine	48
Legatura	cartonato
CM	57664A
EAN	9788893933322
In libreria	aprile 2025
€	14,90

Piano dell'opera

LA NATURA IN MONTAGNA
LA NATURA IN CAMPAGNA
LA NATURA AL MARE

6+

Qui comando io!

Le femmine nel mondo animale

È ora di incontrare le regine del mondo animale!



I leoni maschi vengono spesso definiti “i re della giungla” perché si pensa che siano loro gli animali più forti e coraggiosi del regno animale. In realtà, sono le leonesse le vere leader della famiglia: cacciano, crescono i piccoli e mantengono l’armonia all’interno del clan.

In questo libro i piccoli lettori saranno ispirati da altri straordinari esempi, alcuni noti e altri meno, di femmine che sono al comando del loro gruppo: per gli elefanti e le orche c’è una vecchia matriarca in cima alla piramide familiare ed esistono addirittura specie animali che fanno a meno dei maschi!

Autore

Dino Ticli, naturalista e professore di scienze, è autore di oltre cento libri per bambini e ragazzi. Vincitore e finalista di prestigiosi premi, ha pubblicato con molte case editrici, anche straniere.

Illustratrice

Mirella Mariani lavora da tanti anni come disegnatrice di libri e fumetti, collaborando con editori italiani ed esteri: ha illustrato più di 100 libri!

Da leggere perché

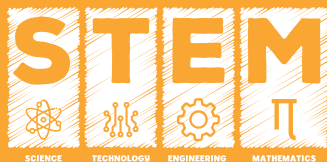
→ **Un albo di non fiction che racconta il sorprendente mondo degli animali visto attraverso le femmine di alcune specie particolarmente “matriarcali”...**

→ **Un mix ben dosato di narrativa e divulgazione per guardare il mondo da diversi punti di vista.**



Collana Bello Da Sapere
Formato 25,5x25,5
Pagine 48
Legatura cartonato
CM 57666A
EAN 9788893933346
In libreria marzo 2025
€ 15,90

libri amici
della **scienza**



e dell'**ambiente**

Tutti i nostri libri sono stampati
su carta proveniente da fonti
sostenibili e sono certificati
per la sicurezza dei nostri lettori



www.editorialescienza.it