



Città di Valdagno



RETE
BIBLIOTECHE
VICENTINE




LA BIBLIOTECA DEI SEMI



CONSIGLI DI LETTURA E SPUNTI

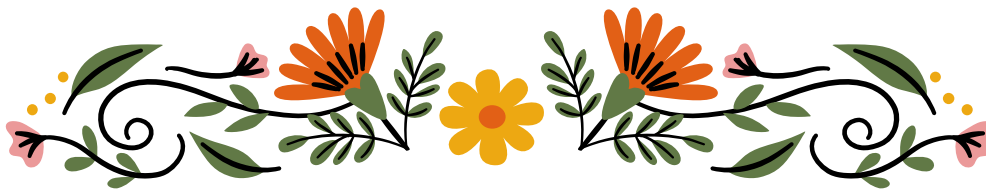
La Biblioteca è aperta
dal martedì al venerdì:
con orario continuato **09.00-18.30**
il **sabato:**
dalle 09.00 alle 12.30

telefono: 0445 424545
email: biblioteca@comune.valdagno.vi.it

Segui la Biblioteca dei Semi su Facebook:
 "La Biblioteca dei Semi - Valdagno"

oppure guarda la pagina:
[https://www.comune.valdagno.vi.it/eventi/
biblioteca-civica-villa-valle/notizie/la-
biblioteca-dei-semi](https://www.comune.valdagno.vi.it/eventi/biblioteca-civica-villa-valle/notizie/la-biblioteca-dei-semi)





INDICE

- Cos'è la Biblioteca dei Semi? p. 4
- Come funziona il prestito dei semi p. 5
- Alcuni spunti p. 6
- Una città di fiori, amica delle api delle farfalle p. 8

Consigli di Lettura:

- La Biblioteca dei Semi nei Romanzi p. 11
- La Biblioteca dei Semi in pratica:
 - Per l'orto p. 13
 - Per il giardino p. 18
 - I semi p. 19
 - In natura p. 20
 - Gli insetti impollinatori p. 23
- Per i più giovani p. 27
- La Biblioteca dei Semi... al cinema p. 38





COS'E' LA BIBLIOTECA DEI SEMI?

E' una vera e propria biblioteca di semi che si possono prendere in **prestito** gratuitamente. Si semina e ci si prende cura della piantina che cresce e poi, a maturazione dei frutti, si restituisce una parte dei nuovi semi per tenere viva la biblioteca e continuare la diffusione e lo scambio.

L'idea di una biblioteca di semi nasce a Brescia all'interno di un programma più ampio di agricoltura sociale, che nello spirito di sensibilità verso l'ambiente promuove il primo prestito di semi in Italia.

La Biblioteca dei Semi di Valdagno, seconda in Italia, nasce nel 2018 e vuole essere uno spazio culturale di saperi, tradizioni e storie diverse.

I **semi** si trovano in uno schedario, contenuti in bustine su cui è indicato il periodo giusto per seminare e in quale periodo ci dovrebbe essere la raccolta. Un catalogo contiene le informazioni sui semi posseduti e su come utilizzarli:

<https://www.youtube.com/watch?v=CY91Dc8-5BA>

E' stata creata anche una sezione speciale di **libri** dedicata a piante e insetti impollinatori, parte di questa sezione è riservata ai bambini e ai ragazzi. In fondo a questa guida trovi i titoli che abbiamo a disposizione nella Biblioteca di Valdagno, ma molto altro si può trovare nel catalogo della Rete delle Biblioteche Vicentine (www.rbv.biblioteche.it).

Oltre alla circolazione dei semi, il progetto della Biblioteca dei Semi fa circolare i **saperi** grazie a numerosi eventi durante tutto l'anno; gli argomenti trattati vanno dall'orticoltura al giardinaggio, dalla semina al raccolto.

Se non hai il pollice verde o vuoi approfondire le tue conoscenze e le tue capacità di coltivazione, segui gli eventi organizzati dalla Biblioteca dei Semi: ogni anno puoi partecipare allo scambio delle marze, agli incontri su talee e potature, su come fare l'orto, sui frutti, su come raccogliere i semi e tanto altro ancora! Per essere sempre informato iscriviti alla Newsletter o al servizio Telegram del Comune di Valdagno, oppure seguici su Facebook o sulla nostra pagina del sito del Comune di Valdagno



COME FUNZIONA IL PRESTITO DEI SEMI

- 1 - Prendi in prestito in biblioteca un massimo di tre bustine di semi ad ogni stagione di semina.
- 2 - Pianta i semi nel periodo giusto (è indicato sul retro della bustina).
- 3 - Quando la pianta sarà cresciuta (senza l'uso di prodotti chimici!) e avrà prodotto nuovi semi, raccogliline una parte e riportala in biblioteca.

Siamo sempre felici di ampliare la Biblioteca dei Semi. Se hai semi tuoi che vuoi condividere con noi, chiedi ad una bibliotecaria, ti chiederemo solo le caratteristiche dei semi che vuoi donarci e se hai qualche suggerimento per farli crescere.



ALCUNI SPUNTI

- **Come coltivare.** È molto importante che chi prende in prestito i semi non usi pesticidi, fertilizzanti o altri prodotti chimici. Lo spirito della Biblioteca dei Semi è far circolare semi e piante che siano naturalmente adattate (o adattabili) all'habitat e che non richiedano interventi invasivi nell'equilibrio naturale dell'ambiente. I pesticidi, inoltre, sono nocivi per molte specie di impollinatori.
- **Quanto a lungo si conservano i semi.** Ricorda che la germinabilità diminuisce nel tempo e varia da 1 a 5 anni, quindi segna sempre in che anno hai raccolto i semi e se non semini subito quello che hai preso in prestito assicurati di conservarlo in un luogo asciutto e fresco.
- **Come si conservano i semi.** Non conservare mai i semi in contenitori sigillati che non fanno passare l'aria: barattoli di vetro e scatole o sacchetti di plastica fanno sviluppare molto facilmente muffe che fanno marcire i semi. La cosa migliore è usare sacchetti e buste di carta da tenere in un luogo asciutto e fresco. Sempre per evitare che i semi si guastino, è meglio pulirli dalle parti della pianta che li contengono prima di riporli per la prossima semina.
- I semi possono diventare **storie** da leggere: se ti va, racconta la storia del tuo seme e lasciane una copia alla biblioteca.

- Se hai bisogno di **informazioni** riguardanti le tecniche di conservazione e di riproduzione dei semi, segui i consigli che trovi nei libri raccolti nella parte di Saggistica in questa bibliografia, e partecipa agli incontri de “La Biblioteca dei Semi”.
- **E se non nasce niente?** Se la tua piantina non arriva a produrre nuovi semi, oppure sono pochi e preferisci tenerli per seminarli l'anno successivo, niente paura! Se ne avrai occasione potrai portare i semi negli anni successivi oppure portare i semi di un'altra pianta così la Biblioteca dei Semi potrà continuare ad esistere!





UNA CITTA' DI FIORI, AMICA DELLE API E DELLE FARFALLE



L'impegno della città è quello di coinvolgere la popolazione nelle buone pratiche di gestione del verde, aumentare la biodiversità locale e proporre dei modelli facilmente replicabili anche dai singoli cittadini per rendere più sostenibile l'utilizzo del nostro territorio.


Per favorire gli insetti impollinatori, una delle strategie possibili è piantare o seminare specie a loro gradite, posticipando lo sfalcio almeno alla fine delle fioriture o, meglio ancora, lasciando che le piante utili abbiano il tempo di maturare e diffondere naturalmente i loro semi.




Il Comune di Valdagno insieme alla Biblioteca dei Semi ha ideato un progetto per creare dei **prati fioriti** distribuiti nel territorio comunale con specie che si riprodurranno naturalmente e che sono gradite alle api e alle farfalle. In questo progetto sono state coinvolte anche le scuole, che sono state invitate a lasciare aiuole o aree dei loro cortili a prato fiorito e a diffondere le specie vegetali utili facendo lanciare ai bambini delle "bombe di semi".

Ogni Prato Fiorito viene identificato con un cartello e nella mappa sottostante sono indicate le loro posizioni. Ad oggi le aree dedicate a Prato Fiorito sono 14, ma la speranza è che continuino ad aumentare!



 Piana - Parco Alpini

 Ponte dei Nori - Campo da Calcio

 Scuola Belfiore

 Via Don Minzoni

 Via Galvani

 Pista ciclabile c/o Palalido

 Biblioteca Civica Villa Valle


 Via Petrarca

 Viale Duca D'Aosta


 Museo

 Scuola Castelvechio


 Favorita

 Novale - Pista ciclabile

 Scuola S. Quirico

 Chiesa S. Clemente

 Museo D. Dal Lago

 Biblioteca Villa Valle

 Ospedale





L'apiario didattico al Parco della Favorita



Nella primavera 2021, in occasione della Giornata Mondiale dell'Ape e come parte del progetto CoBEEration è stato inaugurato nel Parco della Favorita un apiario didattico.

L'apiario è costituito da alcune arnie che sono state collocate in un angolo tranquillo del parco e che ospitano diverse colonie. Le api possono nutrirsi dei fiori spontanei che crescono negli spazi verdi circostanti, sia all'interno del Parco, dove è presente uno spazio lasciato a prato fiorito, sia nei prati e nei boschi vicini. Nel 2023 lo spazio in prossimità dell'apiario è stato attrezzato con posti a sedere per ospitare le attività che proponiamo quando facciamo le visite guidate.

In particolari occasioni, la Biblioteca dei Semi organizza una visita guidata con un apicoltore che si rende disponibile per aprire le arnie e far vedere da vicino l'ape regina e i favi con le loro cellette per le "api neonate" e per le scorte di miele.

L'apiario offre un'occasione per osservare da vicino il mondo delle api e capire quanto questi insetti, assieme agli altri impollinatori, siano parte dell'ecosistema in cui anche noi viviamo.



LA BIBLIOTECA DEI SEMI.. NEI ROMANZI

- Romagnolo Raffaella, **Il cedro del Libano**, Aboca

Toccando le corde intime e struggenti delle grandi storie d'amore e delle imprese "disperatissime", Raffaella Romagnolo intreccia magnificamente quattro vicende ambientate in momenti storici diversi ma tutte sospese nel tempo, con il preciso e riconoscibilissimo intento di celebrare la bellezza e il potere salvifico della natura.



- Loewenthal Elena, **All'ombra del ricino**, Aboca

"Guarda le piante. Protese verso l'alto eppure con i piedi per terra. Prova a immaginare un albero capovolto: la testa sotto, gli arti in alto. La testa dell'albero, caro il mio David, sono le radici, mica i rami e le foglie. E gli alberi, quanto a stare al mondo la fanno lunga. Molto più di noi umani". Il ricino è un arbusto, neanche un albero:



pieno di ambizioni e contraddizioni, ma niente più che un piccolo fusto quasi raso terra e rami in ordine sparso. Quel poco che è si fa grande, nel bene e nel male, dentro la storia. Il ricino è la prova dell'esistenza di un Dio onnivedente per il profeta Giona. Il ricino è l'infausto olio strumento di tortura del fascismo. A volte, però, queste sue proprietà diventano benefiche.

Arenz Ewald, **Il giardino dalle mille voci**, Garzanti

Bernardini Ilaria, **Faremo foresta**, Mondadori

Bramati Virginia, **Tutta colpa della mia impazienza**, Giunti

Caboni Cristina, **Il giardino dei fiori segreti**, Garzanti

Caboni Cristina, **La custode del miele e delle api**, Garzanti

Giono Jean, **L'uomo che piantava gli alberi**, Salani

Glaser Brigitte, **Miele amaro** : la cuoca Katharina e l'eredità pericolosa, Emons

Lunde Maja, **La storia delle api**, Marsilio

Martinez Belli Laura, **Le due vite di Floria**, Salani

Pascale Antonio, **La foglia di fico : storie di alberi, donne, uomini**, Einaudi

Richaud Frederic, **Il signor giardiniere**, Ponte alle Grazie

Righetto Matteo, **I prati dopo di noi**, Feltrinelli

Rigoni Stern Mario, **Uomini, boschi e api**, Einaudi

Rumer Godden, **Nella città una rosa**, Bompiani

Waxman Abbi, **Il giardino dei piccoli inizi**, Piemme



LA BIBLIOTECA DEI SEMI.. IN PRATICA

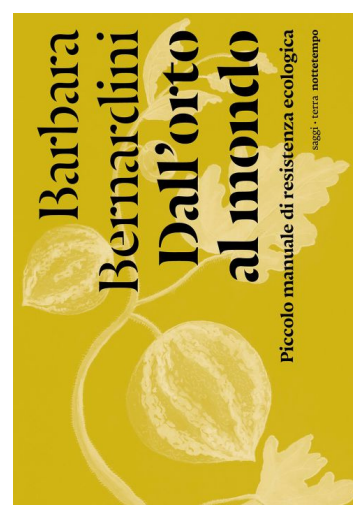


Per l'orto

- Bernardini Barbara, **Dall'orto al mondo: piccolo manuale di resistenza ecologica**, Nottetempo

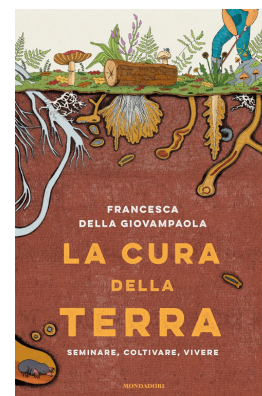
Un anno di coltivazioni, di tentativi e di sperimentazioni in un piccolo orto domestico: questo libro parte dall'arrivo della primavera, dalla preparazione del terreno per la semina, attraversa la progressione delle stagioni e si chiude con la fine dell'inverno, quando la vita torna al silenzio e al riposo, all'attesa per un nuovo ciclo.

Ma non si tratta solo di un diario delle coltivazioni. Per quanto piccolo, l'orto di Barbara Bernardini è il luogo dove si innestano riflessioni sulla crisi ambientale e climatica, e in cui irrompono i suoi effetti, ed è il luogo dove recuperare un legame con la terra, necessario per immaginare il nostro futuro.



- Della Giovampaola Francesca, **La cura della terra : seminare, coltivare, vivere**, Mondadori

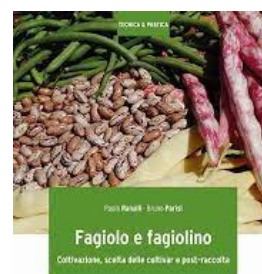
I motivi per coltivare sono tantissimi. L'orto può essere passatempo, scoperta, gioco, sfogo all'aria aperta per chi trascorre ore davanti a un computer. C'è chi coltiva per riconnettersi alla natura, chi lo sceglie come professione, chi vuole risparmiare sulla spesa.



Basta toccare la terra, per capire che è vita. Questo libro mette in luce e spiega le tantissime cose belle e importanti che si incontrano coltivando la terra, dalla poesia dei piccoli gesti quotidiani ai desideri più profondi che arrivano a cambiare la vita stessa di una persona.

- Ranalli Paolo, Parisi Bruno, **Fagiolo e fagiolino: coltivazione, scelta delle cultivar e post-raccolta**, Edagricole

Le tipologie di cultivar e gli indirizzi colturali, per questi due legumi, sono molto diversi a seconda della destinazione commerciale e pertanto le produzioni devono comporsi in un quadro che tenga conto di vincoli legati alla diversità degli areali colturali e ai cambiamenti climatici.



- Ermani Paolo, Ronca Alessandro, **L'orto autoirrigante: coltivare con poco lavoro e poca acqua, in campagna e in città**, Terra nuova

La soluzione per coltivare praticamente ovunque utilizzando pochissima acqua e senza fare fatica? Gli orti autoirriganti! Un metodo rivoluzionario che, con una modalità di realizzazione semplice e low-tech, permette di ottenere rese abbondanti di numerosissime colture, in città e campagna, sui balconi, negli orti urbani e non, nelle aiuole e persino nelle zone aride, anche laddove lo spazio a disposizione è molto limitato. E con un impegno lavorativo davvero ridotto al minimo. In questo libro Alessandro Ronca e Paolo Ermani guidano il lettore nella comprensione dell'importanza di questa soluzione, ora più che mai attuale con i problemi di siccità che viviamo; e spiegano, punto per punto, come progettare e autocostruire bancali, cassoni e vasi autoirriganti, all'interno di una nuova concezione di agricoltura leggera per le persone e l'ambiente.



- **Il piacere dell'orto: tradizionale, decorativo, urbano, educativo** : idee e soluzioni per un orto slow, Bra (CN) : Slow food

- Allaway Zia, **L'orto dentro casa: idee creative per coltivare frutta, verdura, fiori eduli ed erbe aromatiche in casa o sul balcone**, Demetra
- Beldì Francesco, **Biobalcone: coltivare ortaggi e aromi con il metodo biologico e la permacultura**, Terra Nuova
- Bird Richard, **L'orto: in giardino e in vaso**, Istituto geografico De Agostini
- Boffelli Enrica - Sirtori Guido, **Le zucche e le zucchine: coltivazione e cure dalla semina al raccolto**, De Vecchi
- Boffelli Enrica - Sirtori Guido, **Le insalate: coltivazione e cure dalla semina al raccolto**, De Vecchi
- Boffelli Enrica - Sirtori Guido, **I pomodori: coltivazione e cure dalla semina al raccolto**, De Vecchi
- Boffelli Enrica, **I fagioli, i fagiolini e i piselli: coltivazione e cure dalla semina al raccolto**, De Vecchi
- Bloch-Dano Evelyne, **La favolosa storia delle verdure**, Add
- Bussolati Mariella, **Come fare... l'orto in città**, Simone, 2014
- Dove Hélène, **Come coltivare gli ortaggi: l'arte e la scienza di coltivare i propri ortaggi**, Il castello
- Elzer-Peters Katie, **Il mio orto zero waste: come ridare vita a cime, gambi, semi e altro ancora**, Bra : Slow food

- Farrell Holly, **Come coltivare le erbe aromatiche: l'arte e la scienza di coltivare le proprie erbe aromatiche**, Il castello
- Ferioli Eliana, **Orto completo & facile**, Il castello
- Hazelip Emila, **Agricoltura sinergica: le origini, l'esperienza, la pratica**, Terra Nuova
- Holzer Sepp, **La permacultura secondo Sepp Holzer: il contadino ribelle : scopri come realizzare e coltivare in maniera naturale giardini, orti e frutteti**, Macro
- Hoogvelt Fieke, **L' orto biologico**, Idealibri
 - Mitchell Alex, **L' orto sul terrazzo: come coltivare frutta e verdura in città**, Corbaccio
- Panzini Franco, **Coltivare la città: storia sociale degli orti urbani nel 20. secolo**, DeriveApprodi
- Pera Pia, **La virtù dell'orto: coltivando la terra si coltiva anche la felicità**, Ponte alle Grazie
- Pera Pia, **L' orto di un perdigiorno: confessioni di un apprendista ortolano**, Ponte dalla grazia -
- Scherf Gertrud, **Piante medicinali da coltivare in casa: salute e bellezza dalla natura**, Red
- Valles Josep Maria, **Urbi et orti: l'orto urbano, manuale di coltivazione ecologica su balconi e terrazze**, Stampa alternativa/Nuovi equilibri





Per il giardino

- **Giardino in vaso:** consigli e idee per cimentarsi in un'attività che unisce natura, divertimento e creatività, Rusconi
- Barter Guy, **Flora: guida infografica al giardinaggio**, Il castello
- Barter Guy, **Il giardiniere curioso: una raccolta di domande curiose e risposte sorprendenti**, Tommasi
- Bertola Stefania, **Il giardino di guerriglia:** un anno di allegre battaglie fra la donna e il verde, Mondadori
- Bostock Helen, **Il giardiniere coscienzioso:** una raccolta per giardinieri con idee e spunti per accogliere la fauna selvatica, Guido Tommasi Fogliato Silvia, **Orti delle meraviglie:** i giardini botanici e la diffusione planetaria delle piante, DeriveApprodi
- Čapek Karel, **L'anno del giardiniere**, Elliot
- Gaspa Pier Luigi - Giorello Giulio, **Giardini del fantastico:** le meraviglie della botanica dal mito alla scienza in lettura, cinema e fumetto, ETS
- Holmes Caroline, **Erbe per il giardiniere gourmet:** una guida pratica dal giardino alla tavola, Guido Tommasi
- Pejrone Paolo, **La pazienza del giardiniere:** storie di ordinari disordini e variopinte strategie, Einaudi

- Peretto Vittorio, **Storia familiare della Convallaria**
- Sperati Ruffoni Luigi, **Il giardiniere consapevole**: oltre la bellezza: ragione e sentimento, Pendragon
- Zaffignani Angela, **Birdgarden : il giardino naturale e i suoi ospiti**, Mattioli 1885



I semi

- Chable Véronique, Chapelle Gauthier, **Dal seme alla tavola**: le sementi e le pratiche agricole per la nostra salute e quella del pianeta, Terra Nuova -
- Ciconte Fabio, **Chi possiede i frutti della terra**, Laterza
- Clauser Marina - Battiata Andrea, **Getta un seme**: Idee, tecniche ed esperienze per coltivare giardini, orti e balconi in modo sostenibile, Thema
- Doro Nicoletta, **Alla scoperta delle sementi popolari**: schede fotografiche
- Fanton Michel, **Manuale per salvare i semi dell'orto e la biodiversità**: scopri e difendi 117 ortaggi, erbe aromatiche e fiori alimentari, a cura di Civiltà contadina Terra nuova
- Fenton James, **Il giardino dei cento semi**, Elliot
- Hanson Thor, **Semi: viaggio all'origine del mondo vegetale**, Il saggiatore

- Morgante Michele - Visco Caterina, **I semi del futuro**: dieci lezioni di genetica delle piante : conversazione con Caterina Visco, Il mulino, 2020
- Shiva Vandana, **Storia dei semi**, Feltrinelli Kids
- Shiva Vandana, **Semi di libertà**, Castelveccchi
- Silvertown Jonathan W., **La vita segreta dei semi**, Bollati Boringhieri



In natura

- Astafieff Katia, **Piante cattive** : storie velenose, urticanti e letali, Bayton Ross - Maughan Simon
- **Genealogia delle piante**: alla scoperta delle famiglie botaniche, Tommasi
- Aichele D. - Golte - Bechtle M., **Che fiore è questo?**: guida illustrata a colori, Muzzio
- Della Beffa Maria Teresa, **Erbe**: conoscere, riconoscere e utilizzare le erbe e piante officinali piu comuni, De Agostini
- Fratus Tiziano, **I giganti silenziosi**: gli alberi monumento delle città italiane, Bompiani
- Gagliano Monica, **Così parlò la pianta**: un viaggio straordinario tra scoperte scientifiche e incontri personali con le piante, Nottetempo, 2022

- Mancuso Stefano, **Plant revolution**: le piante hanno già inventato il nostro futuro, Giunti
- Maroè Pietro, **La timidezza delle chiome**, Rizzoli
- Pileri Paolo, **Che cosa c'è sotto**: il suolo, i suoi progetti, le ragioni per difenderlo, Altra Economia
- Pollet Cédric, **Cortecce** : viaggio nell'intimità degli alberi del mondo, L'ippocampo
- **Genealogia delle piante**: alla scoperta delle famiglie botaniche, Tommasi
- Aichele D. - Golte - Bechtle M., **Che fiore è questo?**: guida illustrata a colori, Muzzio
- Della Beffa Maria Teresa, **Erbe**: conoscere, riconoscere e utilizzare le erbe e piante officinali più comuni, De Agostini
- Fratus Tiziano, **I giganti silenziosi**: gli alberi monumento delle città italiane, Bompiani
- Gagliano Monica, **Così parlò la pianta**: un viaggio straordinario tra scoperte scientifiche e incontri personali con le piante, Nottetempo, 2022
- Mancuso Stefano, **Plant revolution**: le piante hanno già inventato il nostro futuro, Giunti
- Maroè Pietro, **La timidezza delle chiome**, Rizzoli
- Pileri Paolo, **Che cosa c'è sotto**: il suolo, i suoi progetti, le ragioni per difenderlo, Altra Economia
- Pollet Cédric, **Cortecce** : viaggio nell'intimità degli alberi del mondo, L'ippocampo

- Shiva Vandana, **Terra viva** : la mia vita in difesa della biodiversità , Aboca
- Tomanova Eliska, **Atlante illustrato delle piante selvatiche e infusioni curative**, Il castello
- Tompkins Peter, **La vita segreta delle piante**, Il Saggiatore
- Zovi Daniele, **Alberi sapienti, antiche foreste**: come guardare, ascoltare e avere cura del bosco, UTET



Gli insetti impollinatori: api, farfalle e molto altro

- Olivieri Giovanna, **Ronzii : storie di api e di altri impollinatori**, Pendragon, 2023

Uscite all'aperto, sedetevi sulla vostra panchina preferita del parco, passeggiate ai margini di un campo o di un bosco. Chiudete gli occhi e ascoltate. Dopo poco tempo vi accorgete dei tanti suoni che la natura vi offre. Tra un cinguettio e un fruscio, ecco arrivare uno, due, cinque, anche dieci ronzii diversi, prodotti dal movimento delle ali di altrettanti piccoli insetti.

Non solo api e bombi, ma una vera e propria orchestra che ha uno scopo affascinante e vitale: garantire la sopravvivenza del nostro mondo fecondando i fiori che colorano la nostra vita di una varietà incredibile di forme, gusti e profumi. Ma sapreste distinguere i differenti ronzii prodotti dagli insetti che volano attorno a voi?



A questo punto riaprite gli occhi, e immergetevi nelle pagine di questo libro, dove Giovanna Olivieri condivide con noi le sue scoperte sul campo. E lo fa in maniera del tutto inusuale: gli impollinatori protagonisti di queste storie (api selvatiche, vespe, falene, mosche e coleotteri) vengono messi a fuoco e raccontati uno per uno, usando come filtro l'osservazione attenta non soltanto delle loro forme e dei loro colori, ma anche e soprattutto dei loro atteggiamenti, dei movimenti e dei suoni che emettono. Un'opera dedicata tanto agli appassionati di natura e giardinaggio, quanto a chi ama la narrativa e la saggistica. Le delicate immagini a corredo di ogni capitolo, poi, susciteranno stupore per la bellezza e la ricchezza della biodiversità tra le varie specie descritte.

- Chittka Lars, **Nella mente di un'ape**, Carocci, 2023

Le capacità comunicative delle api, intese come collettività, sono note ai più; pochi invece sanno quanto siano intelligenti come individui. In un racconto appassionante, Lars Chittka ci illustra le incredibili risorse cognitive e la sofisticata mente di queste piccole creature, che riconoscono i fiori e i volti



umani, mostrano emozioni di base, sono in grado di contare e utilizzare strumenti semplici, risolvono problemi e imparano dall'osservazione degli altri. Esplorando la complessità di un insetto le cui esperienze sensoriali possono essere paragonate a quelle degli esseri umani, Nella mente di un'ape ce ne rivela il mondo, straordinario e davvero sorprendente.

Freeman Jacqueline, **I canti dell'alveare : ascoltare la saggezza delle api mellifere per un'apicoltura più gentile e un mondo migliore**, Montaonda, 2023



- **Il mondo delle api**, Fabbri
- Fontana Paolo, **Il piacere delle api** : le api come modello di sostenibilità e l'apicoltura come esperienza della natura e della storia dell'uomo, WBA Project
- Goulson Dave, **Il ritorno della Regina**: le mie avventure con le api selvatiche, Hoepli
- Grasso Mauro, **La rivoluzione dell'alveare** : allevare le api in modo naturale con la permapiicoltura, Terra nuova
- Jukes Helen, **Il cuore di un'ape**: il mio anno da apicoltrice in città, Einaudi

- Mark L. Winston, **Il tempo delle api : lezioni di vita dall'alveare**, Il saggiaatore
- Merle Claude - Bacher Rémy, **Un'arnia in giardino**: guida pratica per un'apicoltura bio alla portata di tutti, Terra nuova
- Paladini Dario, **Io sto con le api**: conoscere, proteggere e amare un mondo in pericolo, Terre di mezzo
- Paolucci Paolo, **Le farfalle dell'Italia nordorientale** : guida al riconoscimento, Museo di storia naturale e archeologia di Montebelluna, Cierre
- Pelliccia Monica - Zarlenga Adelina, **La rivoluzione delle api**: come salvare l'alimentazione e l'agricoltura nel mondo, Nutrimenti
- Quantin Martin, **Apicoltura biodinamica: per una pratica apistica rispettosa dell'ambiente e delle api**, Terra nuova
- Ricciardelli D'Albore Giancarlo - Intoppa Francesco, **Fiori e api** : la flora visitata dalle api e dagli altri apoidei in Europa, Calderini edagricole
- Vendramin Bruno, **Farfalle & falene**: intorno a noi : indagine naturalistica sulle farfalle e falene della Valle dell'Agno : 187 specie, 218 foto
- Zanoncelli Anastasia, **L' alveare**: i prodotti, Zelig

Piccoli Giardinieri Crescono

Per i più piccoli

- Giraldo Maria Loretta , Costa Nicoletta, **50 filastrocche corte corte per un anno lungo lungo**, Giunti, 2023

Dopo 50 filastrocche facili facili per bambini piccini piccini , la delicatissima penna di Maria Loretta Giraldo e l'inconfondibile stile di Nicoletta Costa riempiono un anno intero di filastrocche semplici, veloci e divise per stagioni.



- Nigelli Benedetta, **Gli animali del giardino**, Edizioni del borgo, 2023

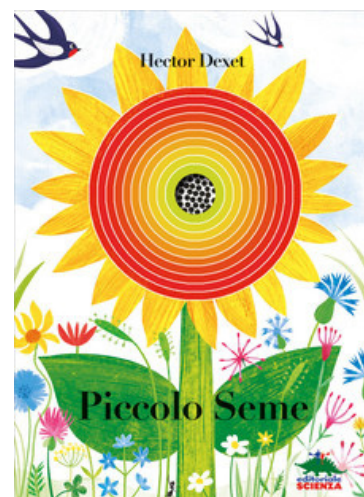
Una nuova sorprendente collana in cui inserti pop-up diventano meravigliosi scenari 3D e dove trovare tanti dettagli tutti da esplorare sotto alle alette presenti su alcune pagine.



Al piccolo lettore, inoltre, viene proposto un mini vocabolario con i nomi degli animali e degli elementi che animano gli ambienti in cui vivono.

- Dexet Hector, **Piccolo seme**, Editoriale Scienza, 2023

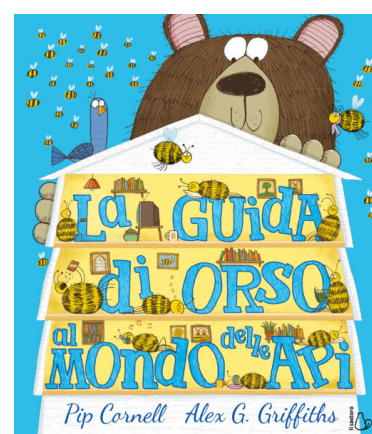
Un libro poetico con alette e fustelle per esplorare con i più piccoli la trasformazione di un seme in un fiore. Trasportato dal vento, Piccolo Seme racconta il suo lungo viaggio e la sua lenta evoluzione da fragile seme a splendido girasole.



Pagina dopo pagina, aletta dopo aletta, il lettore segue le sue avventure e scopre chi fa scorte per l'inverno e chi va in letargo, chi si posa sulle sue foglie e chi si nutre del suo polline... perché Piccolo Seme, nell'eterno ciclo della vita, è nel frattempo cresciuto e diventato una pianta forte e resistente.

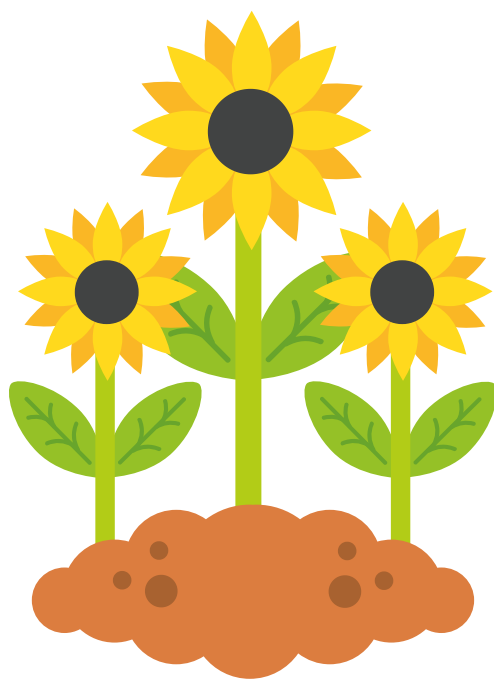
Carnell Pip, Griffiths Alex G., **La guida di orso al mondo delle api**, Il castoro, 2023

Hai mai pensato di allevare delle api? Ti piacciono gli orsi a caccia di miele? Allora questo libro fa proprio per te! Impara tutto sulle api in poche semplici mosse! Ricorda: api felici un sacco di miele e un orso super soddisfatto!



- Baumann Anne-Sophie, **Come si fa il miele?**, Il castello
- Boughton Sam, **Un giardino straordinario**, Terre di mezzo
- Campello Giuditta, **L'orto dell'orco**, Emme
- Cima Lodovica, Raiconi Cristina, **Il mio primo manuale della natura: siete pronti a esplorare la natura con Lia e Teo?**, Giunti kids
- Colaneri Giovanni, **La serra**, Carthusia
- Costa Nicoletta, **Giulio coniglio e le api**, Panini
- Costa Nicoletta, **Il giardino delle api**, Panini
- Crausaz Anne, **Le quattro stagioni di un ramo di melo**, L'ippocampo
- Giraldo Maria Loretta, Bertelle Nicoletta, **Avrò cura di te**, Camelozampa
- Hall Kirsten, Arsenault Isabelle, **Vita da ape**, Terre di mezzo
- Helbroug Emma, **La crescita dei fiori**, Usborne
- Hion Monique, **Filastrocche in giardino**, Motta Junior
- Hughes Emily, **Il piccolo giardiniere**, Settenove
- Jacob Catherine, Fleming Lucy, **Betta salva le api**, Gallucci
- Jay Alison, **La mia amica ape**, Terre di mezzo
- Macurovà Katarina, **Perché non fiorisci?**, Nord-Sud
- Matarese Anna, **Un semino come me**, BeccoGiallo
- Muller Gerda, **La festa dei frutti: da dove viene la frutta che mangiamo?**, Babalibri

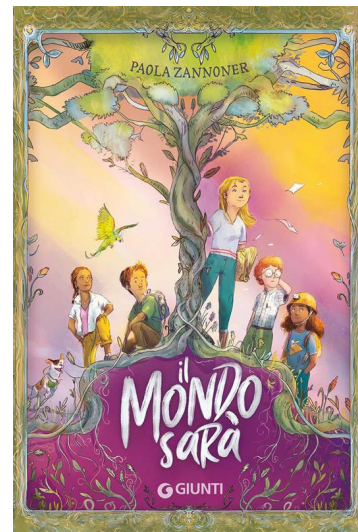
- Proietti Paolo, *Il vaso di Peng*, storia tratta da una favola tradizionale cinese, La Margherita
- Rocío Alejandro, **L'orto di Simone**, Kalandraka
- Rodari Gianni, **Che cosa ci vuole**, Emme
- Salvatore Mariano, **Alberi in filastrocca**, Ega
- Scalcione Marco, **Camilla**, Fatatrac
- Serofilli Loretta, **Un seme per Topazio**, San Paolo
- Silvestrini G., Mapelli F., **L'ape e la società**, La biblioteca meravigliosa del Bruco Saggio
- Smith Lane, **Nonno Verde**, Rizzoli
- Traini Agostino, **Come è nato il signor albero**, Piemme
- Tumiate Lucia, **Farfalle**, TopiPittori
- Voltz Christian, **Ancora niente?**, Kalandraka
- Yoon Kang-mi, **Dove crescono gli alberi**, Topipittori



Per i più grandi

Zannoner Paola, **Il mondo sarà**, Giunti, 2023

Cinque ragazzi tra i 12 e i 13 anni tengono un diario digitale in cui mettono insieme idee per salvare l'umanità dall'imminente estinzione. Ognuno di loro coltiva una passione: Gudi per l'astronomia; Rosa per gli animali; Laila per la geologia; Virginia per l'archeologia e Beniamino per l'ecologia.



Insieme ritrovano un vecchio libro in cui si parla di un albero della vita che nasconde tra i suoi rami e radici un intricato percorso segreto. Decifrando i messaggi criptati del libro si ritrovano a viaggiare per il mondo, alla ricerca di miracolosi semi che una volta riuniti faranno nascere un nuovo albero della vita capace di salvare la terra dall'inquinamento che la sta distruggendo.

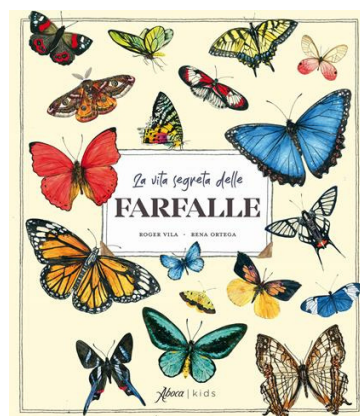
Gifford Clive, Herba Gosia, **Piante super**, IdeeAli, 2023

Da milioni di anni, le piante inventano modi per risolvere i problemi, creare materiali innovativi, curare le malattie e produrre energia pulita. Alla scoperta di alberi e fiori che hanno ispirato le tecnologie che usiamo tutti i giorni.



Vila Roger, Ortega Rena, **La vita segreta delle farfalle**, Aboca kids, 2023

Quante specie di farfalle esistono? Come si nutrono? Che trucchi devono usare per difendersi dai predatori? Come fanno a viaggiare per migliaia di chilometri senza perdersi mai? Le farfalle sono delle creature spettacolari, magiche.



Quando le vediamo ci viene voglia di seguirle per conoscere i loro segreti e scoprire i loro poteri incredibili. Possono sentire gli odori a più di un chilometro di distanza e vedere molti più colori di quelli che vediamo noi grazie alla loro vista prodigiosa. Sono in grado di volare a migliaia di metri di altitudine e superare montagne altissime, andare aldilà di un oceano e attraversare i deserti più aridi e sopravvivere al gelo dell'inverno. Pensate che esistevano già ai tempi dei dinosauri! Ma tanti pericoli le minacciano: i pesticidi usati in agricoltura, il cambiamento climatico che le priva dei loro habitat naturali... Attraverso le stupende illustrazioni di Rena Ortega e le spiegazioni di Roger Vila, uno dei maggiori esperti di farfalle, entreremo in un mondo coloratissimo e davvero sorprendente. Siete pronti?

Harastova Helena, **Anche le piante parlano**, Gallucci, 2023

Le piante che popolano boschi, giardini, strade e case sono creature molto chiacchierone, l'avevi mai notato? Si raccontano le proprie esperienze, lanciano segnali di pericolo o benessere e si aiutano l'un l'altra nel momento del bisogno. Ma come fanno, se non usano parole?



Piotto Beti, Marchegiani Gioia, **Api, sciame, alveari**, Topipittori, 2023

Le api sono insetti dalle eccezionali qualità. Vivono in gruppi numerosissimi all'interno dei quali ciascuna ape svolge un compito preciso con grande efficienza. La cooperazione è alla base della loro vita. Ogni singola azione, infatti, è mirata unicamente al bene della colonia. Per questo le api sono definite 'insetti sociali' e la colonia è chiamata 'superorganismo'.



La cosa più importante che fanno per noi e il nostro Pianeta è il servizio di impollinazione, cioè il trasporto di polline da un fiore all'altro.

La cosa più importante che fanno per noi e il nostro Pianeta è il servizio di impollinazione, cioè il trasporto di polline da un fiore all'altro. Quella fra api e fiori è la storia di una grande amicizia iniziata milioni di anni fa e da cui ha avuto origine il mondo così come lo ammiriamo oggi, perché senza impollinazione non esisterebbero semi e frutti di un numero sconfinato di specie.

- Alonso José Ramón, Paschetta Marco, **Semi: un piccolo grande viaggio**, Aboca
- Anthony Joseph, **Soffio nel vento**, Il Punto D'incontro
- Agostini Sara, **Piccoli giardinieri si divertono in giardino e sul balcone**, Gribaudo
- Al-Omari Nadia - Rosazza Richolly, **Legami**, Kite
- Biegel Paul, **I giardini di Arid**, La nuova frontiera junior
- Bone Emily, **Dal seme al piatto**, Usborne
- Bull Jane, **Bambini in giardino: piccolo manuale per creare il tuo primo giardino**, Edicart
- Burnie David, **Alberi: dal seme alle foreste**, De Agostini
- Bussolati Emanuela, **Con le mani nella terra: alla scoperta del mondo vegetale**, Editoriale scienza
- Cantone Annalaura, **Papavero con sorpresa**, Arka
- Carle Eric, **Il piccolo seme**, Mondadori

- Carle Eric, **Il piccolo seme**, Mondadori
- Céline, **Come si fa una talea?**, Il castello
- Contri Eliana - Lasagni Ermes, **Il mio primo orto**, De Vecchi
- Giono Jean, **L'uomo che piantava gli alberi**, Salani
- Giraldo Maria Loretta, **La bambina che ascoltava gli alberi**, Corsare
- Griffiths Alex G., **Il collezionista di insetti**, Clichy
- Guiraud Florence, Nouvion Judith, **I frutti della terra**, Gallucci
- Hart Caryl, Suvorova Anastasia, **La bambina che piantava gli alberi**, La coccinella
- Heuninck Thierry, Petit Aurore, **Il semino dove lo metto?**: manuale per piccoli contadini, Terre di mezzo
- Hipp Andrew, **Il girasole**, Jaka book
- Latimer Alex, Litchfield David, **Chicco e Coco**, Gallucci
- Mériat Laurence, **Come si pianta un seme?** Il castello
- Muller Gerda, **La vita segreta dell'orto**, Babalibri
- Perez Sebastien, Parot Annelore, **Nel giardino di Timo. Ma i fiori e le piante si innamorano?**, Gallucci
- Quigley Andrea, Morgan Pau, **Il mio pianeta: *api** : osserva, sperimenta, crea!, Editoriale Scienza
- Roeder Annette, **Veggie power: la magia naturale delle verdure**, Rizzoli
- Sandoval Antonio, Urberuaga Emilio, **L'albero della scuola**, Kalandraka

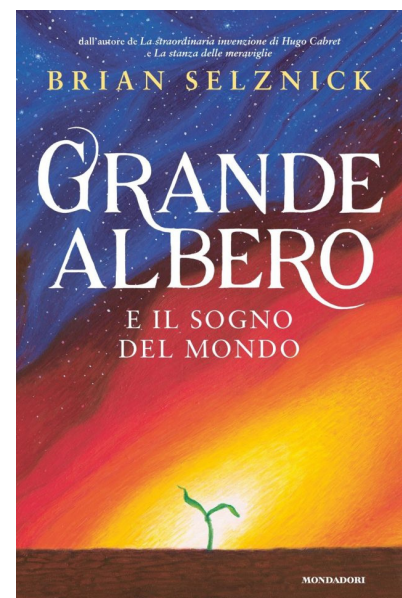
- Sprea Francesca, **La cassetta di Nasturzi**, Linea
- Tordjman Nathalie, **Il giardino da sgranocchiare**, Motta junior
- Valentini Cristiana, Giordano Philip, **Chissadove**, Zoolibri



Ragazzi

Selznick Brian, **Grande albero e il sogno del mondo**
Brian Selznick, Mondadori, 2023

Due semini, Merwin e Louise, vivono all'interno di un frutto di sicomoro, nell'abbraccio della chioma di mamma albero. Da lei hanno ricevuto due doni preziosi: radici per trovare stabilità e ali per volare incontro a un luminoso destino e diventare grandi alberi dalle fronde possenti.



Un giorno, però, un'orda di Giganti si abbatte sulla foresta e tutto a un tratto i semini si ritrovano a fluttuare nel pieno della vita spaventosa, soli e tremanti di paura. Inizia così il loro viaggio alla ricerca di un posto sicuro dove mettere radici, che li porta per terre e per mari, tra dinosauri e conchiglie, farfalle, vulcani e foglie fantasma, a destreggiarsi tra mille pericoli e imprevisti. Ma è proprio quando ogni possibilità sembra perduta che germoglia una nuova speranza: l'essenziale è prestare attenzione e mettersi in ascolto di quella voce misteriosa che ci accompagna e ci parla, che ci insegna che ciò che è piccolo è destinato a crescere, e che ognuno può fare la differenza. Quella voce ha qualcosa di molto importante da dirci. Qualcosa che riguarda tutti noi.

- Sgardoli Guido, **Typos 0.2: Cartabianca**, Fanucci
- McAnulty Dara, **Diario di un giovane naturalista**, Feltrinelli



LA BIBLIOTECA DEI SEMI... AL CINEMA

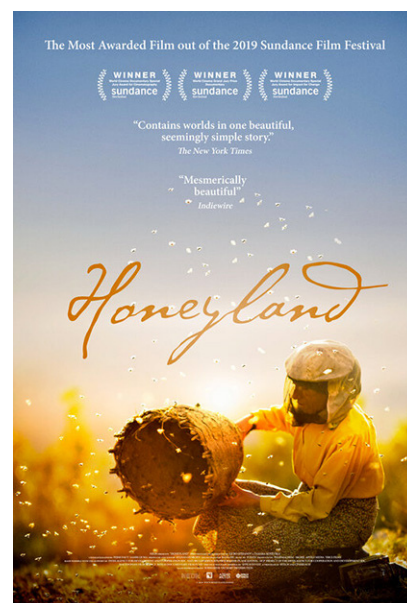


Documentari

- Imhoof Markus, **Un mondo in pericolo**
- Nuridsan Claude - Perennou Marie, **Microcosmos: il popolo dell'erba**
- Ermanno Olmi, **Terra Madre**
- Nikolaus Geyrhalter, **Daily bread**
- Wim Wenders - Juliano Ribeiro Salgado, **Il sale della terra: in viaggio con Sebastião Salgado**
- **The Harvest : quando la semina non porta raccolto**, Andrea Paco Mariani, 2017

Tamara Kotevska, Ljubomir Stefanov, **Honeyland**
Macedonia del Nord, Pharmachem Skopje, Trice Films,
Apolo Media, 2019

Negli aspri ma straordinari paesaggi montuosi del nord della Macedonia, Hatidze Muratova vive tra i resti di un villaggio ormai abbandonato assieme alla madre Nazife, anziana, malata e con problemi di vista. Hatidze si prende cura di lei e delle sue coltivazioni di api, che accudisce da esperta e il cui miele porta poi fino a Skopje per venderlo al mercato cittadino.



La vita spartana e tranquilla di Hatidze viene ravvivata da una famiglia di nuovi vicini, Hussein, moglie e sette figli. Preoccupato di come sbarcare il lunario, l'uomo si lascia ingolosire dai guadagni di Hatidze con la vendita di miele e decide di imitarla, mettendo però a rischio l'equilibrio dell'ecosistema locale.

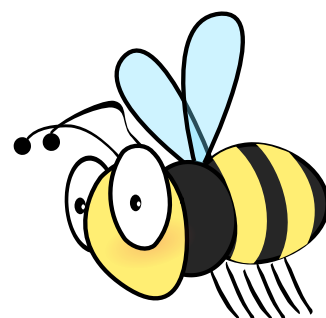
Film

- **L'uomo che piantava gli alberi, Back Frederic, Salani, 2008**
- **La vita segreta delle api**
- **Prince-Brotherhood Gina, Twentieth Century Fox Home Entertainment, 2011**
- Reynolds Kevin, **Waterworld**
- Roland Emmerich, **The day after tomorrow: l'alba del giorno dopo**
- Alan Rickman, **Le regole del caos**
- Julie Bertuccelli, **L' albero**
- M. Night Shyamalan, **E venne il giorno**
- Scott Ridley, **The Martian - Il Sopravvissuto**
- George Ovashvili, **Corn Island, 2016**



Film di animazione

- Wedge Chris, **Epic: Il mondo segreto**
- Bill Kroyer, **Ferngully: Le avventure di Zack e Crysta**
- James Cameron, **Avatar**
- Simon J. Smith - Steve Hickner, **Bee movie**
- Hawley Pratt, **The Lorax**
- Guido Manuli, **Aida degli alberi**
- Thomas Szabo - H el ene Giraud, **Minuscule: la Valle delle formiche perdute**



**Per i pi  piccoli
le avventure di:**

Pimpa

Ape Maia

Barbapap 