



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:
in estate dalla 09.00 alla 12.30
in inverno dalle 14.30 alle 18.00

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>





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. 14
 - Per il giardino p. 17
 - I semi p. 19
 - In natura p. 22
 - Gli insetti impollinatori p. 26
- Per i più giovani p. 29
- La Biblioteca dei Semi... al cinema p. 38





COS'E' LA BIBLIOTECA DEI SEMI?

La novità nel mondo della natura e dello scambio di saperi è 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 semi nuovi 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>

Una sezione speciale di libri è 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, raccoglili e riportali 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 darà un modulo da compilare con le caratteristiche dei semi che vuoi donarci.



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 sono 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

La città di Valdagno è diventata *Comune Amico delle Api* aderendo al progetto *CooBEEration*. Ha così scelto di essere una Città "Bee and Butterfly Friendly", ossia amica delle api e delle farfalle, aumentando i suoi spazi fioriti, i suoi colori e i suoi profumi (<https://www.comuniamicidelleapi.it/>).

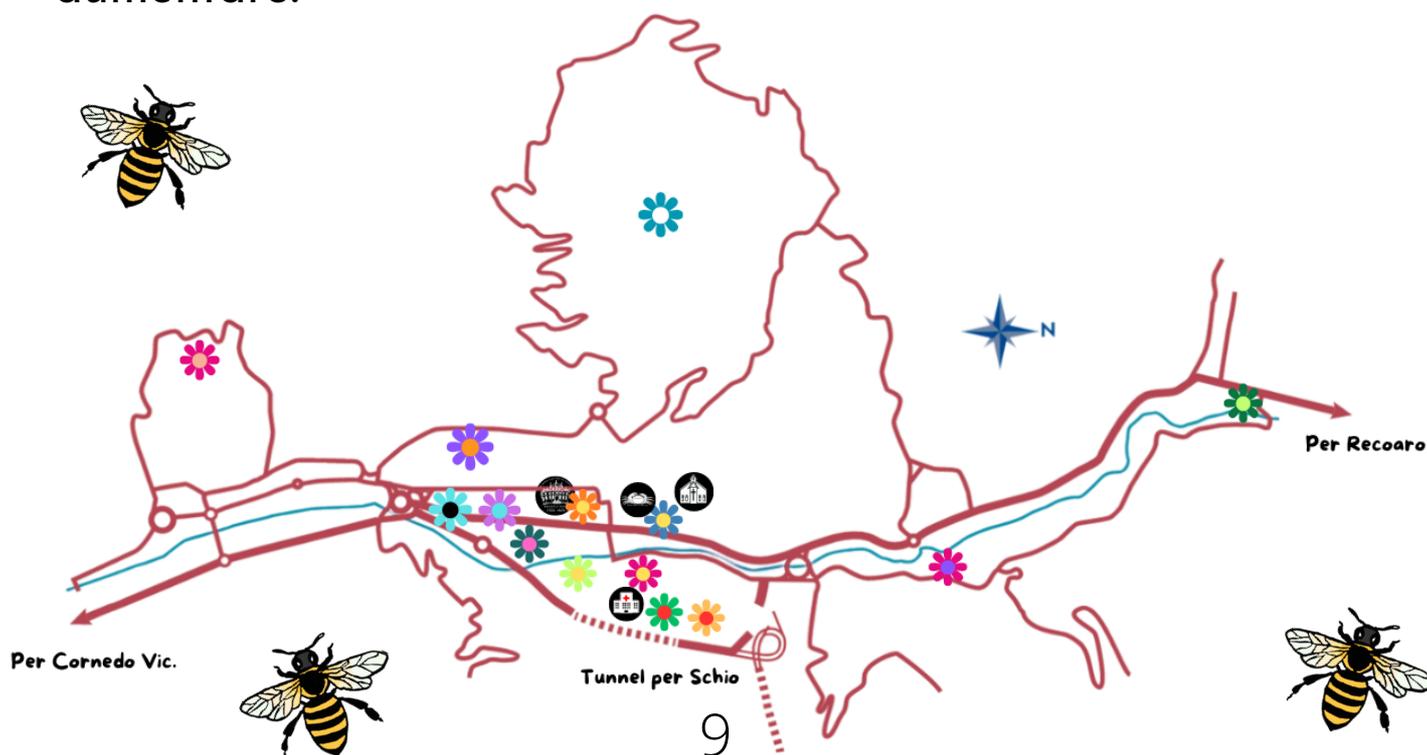
L'impegno è quello di coinvolgere la popolazione nelle buone pratiche di gestione del verde, aumentare la biodiversità locale e proporre dei modelli facilmente replicabili anche dai singoli cittadini per rendere più sostenibile l'utilizzo del nostro territorio. Per favorire gli insetti impollinatori,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

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.

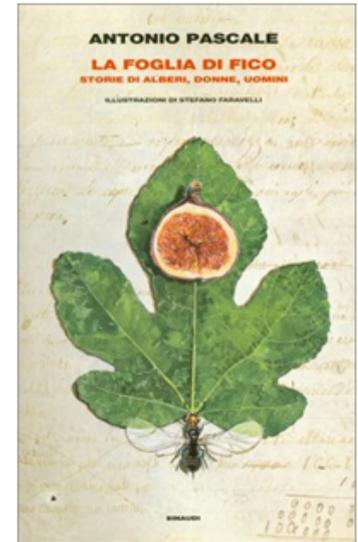
L'apiario offre un'occasione per osservare da vicino il mondo delle api e capire quanto questi insetti, assieme agli altri impollinatori, siano parte dell'ecosistema in cui anche noi viviamo.



LA BIBLIOTECA DEI SEMI.. NEI ROMANZI

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

«Negli anni ho cominciato a pensare che qualunque strada si possa intraprendere per la felicità, questa debba necessariamente passare per una pineta. Una pineta da attraversare e un mare da raggiungere». C'è in questo libro l'invenzione di una forma, felicissima e leggera: il racconto in fiore, dove ogni uomo si staglia come un albero, a braccia aperte sotto il cielo. Una ramificazione di storie, intrecciate come l'edera, antiche come il grano, contorte e nodose e belle come i tronchi di olivo. Imparando a leggere le piante forse si scorgono le donne e gli uomini così come sono, nel ciclo spontaneo della loro natura, contraddittoria e vitale. Entrate sotto l'ombra dei rami in fiore: qui ci siete voi.



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

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

- **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

Zaffignani Angela, **Birdgarden** : il giardino naturale e i suoi ospiti, Mattioli 1885

Guida alla realizzazione di un giardino secondo natura: come scegliere piante e arbusti favorevoli alla vita degli animali selvatici. Dai fondamenti del concetto di birdgarden a consigli pratici ed esempi di giardini realizzati. Il birdgarden è una provocazione a favore del "disordine", della varietà, del verde selvatico, libero da controlli di ogni tipo. No ad aiuole allineate, sì ad angoli diversi all'interno del giardino, a varietà e a forme vegetali spontanee, differenti per altezza, dimensione e colore. Chiunque disponga di un pezzetta di terra o di un terrazzo, può tentare di renderlo attraente per uccelli, farfalle, ricci e moltissimi altri animalletti.



- **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



I semi

- Fenton James, **Il giardino dei cento semi**, Elliot

Ideale per gli amanti dei giardini. Il poeta, critico d'arte e giardiniere James Fenton immagina il giardino perfetto scegliendo cento semi.



-Ciconte Fabio, **Chi possiede i frutti della terra**, Laterza

Mangiamo poche specie vegetali e pochissime varietà, tutte uguali le une alle altre. Esteticamente perfette. È un fatto naturale? Assolutamente no. È un fatto neutro e senza conseguenze? Assolutamente no.



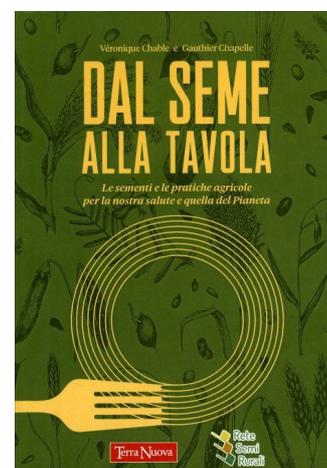
Nel corso dell'ultimo secolo si è perso il 75% delle piante e dei frutti commestibili a favore di varietà esteticamente perfette. Le mele che acquistiamo al supermercato sono, infatti, il risultato di una selezione genetica che le ha rese identiche le une alle altre. Il kiwi giallo o l'uva senza semi che hanno invaso i mercati, sono gestiti da potenti club che oggi decidono chi e come può coltivare frutta sotto brevetto.

Pochi e potenti gruppi industriali hanno estromesso dal mercato altre varietà, riducendo drammaticamente l'agrobiodiversità e imponendo un modello produttivo che ha radicalmente trasformato l'agricoltura, rendendo i coltivatori dei semplici licenziatari. Una inchiesta sul campo che, per la prima volta, mette in luce le nuove forme di controllo del cibo e i rischi per la biodiversità.

Chable Véronique, Chapelle Gauthier, **Dal seme alla tavola:** le sementi e le pratiche agricole per la nostra salute e quella del pianeta, Terra Nuova

All'origine di ogni cibo, c'è un seme. Il chicco di grano è l'inizio del nostro pane, il seme del foraggio mangiato dalla mucca è l'origine del nostro formaggio e un seme d'uva è la radice dei nostri vitigni e del nostro vino.

Questo libro invita a una nuova collaborazione tra agricoltori biologici e cittadini, tra coloro che coltivano la terra in modo sostenibile e coloro che con le loro scelte di consumo possono condizionare il mercato e le scelte economiche più ampie. Solo questa alleanza può garantire lo sviluppo di sementi e varietà prodotte e adattate in un'ottica di sostenibilità e di salute del cibo che portiamo in tavola, per far rivivere la biodiversità.



Véronique Chable è agronoma e si occupa di biodiversità, agroecologia e gestione del paesaggio. Guida progetti di ricerca che mirano a incrementare l'agricoltura bio e la conservazione e lo sviluppo di sementi locali e sostenibili.

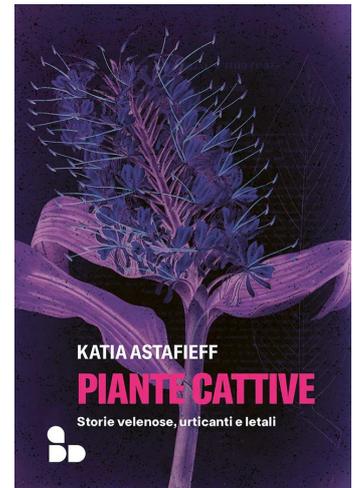
- Clauser Marina - Battiata Andrea, **Getta un seme**: Idee, tecniche ed esperienze per coltivare giardini, orti e balconi in modo sostenibile, Thema
- Doro Nicoletta, **Alla scoperta delle sementi popolari**: schede fotografiche
- Fanton Michel, **Manuale per salvare i semi dell'orto e la biodiversità**: scopri e difendi 117 ortaggi, erbe aromatiche e fiori alimentari, a cura di Civiltà contadina Terra nuova
- 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**, Castelvecchi
- 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

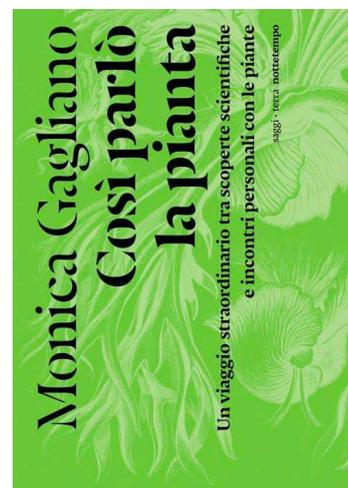
Le piante sono meravigliose. Sono intelligenti, allietano la nostra vita, ma sono anche molto altro: producono l'ossigeno che respiriamo, i principi attivi utili per curarci, le sostanze nutritive alla base della nostra alimentazione. Le usiamo per costruire case e navi, produrre farmaci e cosmetici, insaporire i piatti, creare indumenti. Talvolta però dimentichiamo che esistono anche piante terribili. Alcune producono veleni, altre si accontentano di provocare allergie e poi ci sono piante che fanno il doppio gioco: possono essere tossiche e persino letali, ma anche avere effetti terapeutici importanti. Ovviamente non esistono piante buone o cattive, ma vegetali intelligenti che, non potendo fuggire in caso di aggressione, hanno inventato alcuni "semplici" trucchetti per adattarsi a particolari condizioni ambientali, traendo vantaggio dall'acquisizione di nuovi caratteri.



E, nonostante la loro cattiva reputazione, non hanno ancora smesso di sorprenderci.

- Gagliano Monica, **Così parlò la pianta**: un viaggio straordinario tra scoperte scientifiche e incontri personali con le piante, Nottetempo, 2022

"Non tutte le culture", scrive Suzanne Simard nell'introduzione a questo libro, "soffrono del complesso di superiorità antropocentrico, ma quella attualmente più potente e dominante sulla faccia della Terra sì, e ha provocato diverse crisi su scala mondiale. Per evitare il disastro socio-ecologico, servirà una rivoluzione. Bisognerà decostruire l'approccio riduzionista e provinciale che ci contraddistingue, per comprendere la vita e inventare modi completamente nuovi di intendere il mondo". È proprio questa la meta del viaggio visionario - e necessario - di Monica Gagliano: muovendosi tra autobiografia e indagine scientifica, "Così parlò la pianta" ci spinge a considerare le piante non come oggetti, bensì come esseri dotati di soggettività, coscienza e volontà, e dunque



capaci di un punto di vista e di una voce distinti. Gagliano racconta i suoi incontri ravvicinati con le piante, ma anche con sciamani delle piante, indigeni che hanno conservato le tradizioni e mistici di tutto il mondo, integrando poi tutte queste esperienze con una rigorosa presentazione delle recenti e importanti scoperte scientifiche sulla comunicazione e la cognizione nel mondo vegetale, ambito di ricerca nel quale lei stessa svolge un ruolo di primo piano. Perché "il mondo vegetale non ha mai smesso di insegnare agli esseri umani, e noi, ascoltando, non abbiamo mai smesso di imparare". "Così parlò la pianta" è un invito all'ascolto, al dialogo e al confronto, per un cambiamento che è ancora possibile.

- **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
- 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

- Quantin Martin, **Apicoltura biodinamica:**

per una pratica apistica rispettosa dell'ambiente e delle api, Terra nuova

E se provassimo a modificare il nostro punto di vista sulle api per capire meglio le loro esigenze, le cause delle frequenti morie e, più in generale, della crisi dell'apicoltura odierna? L'approccio biodinamico proposto in questo libro è un metodo concreto e ben sperimentato per un'apicoltura sostenibile e rispettosa delle api: dalla progettazione dell'apiario alla raccolta del miele, senza trascurare la gestione delle colonie, la propagazione e la cura. Le pratiche presentate, frutto dell'esperienza di apicoltori, tecnici e scienziati di provenienza e scuole di pensiero differenti, si basano su un approccio sensibile all'ape nel suo ambiente, ampiamente supportato dalle più recenti ricerche scientifiche.



Il rapporto con l'ape proposto in queste pagine è di conseguenza molto differente da quello praticato nell'apicoltura convenzionale che considera l'ape alla stessa stregua di un qualsiasi animale d'allevamento, e che, nonostante il continuo ricorso a trattamenti di sintesi, nutrizione stimolante e fecondazione artificiale, non sembra in grado di dare risposte efficaci contro il progressivo degrado della salute dell'alveare. Osservare con attenzione le api può regalarci anche qualcosa di inatteso, può insegnarci a rinnovare il nostro modo di pensare e di collaborare nella nostra società.

- **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 saggiatore

- 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
- 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

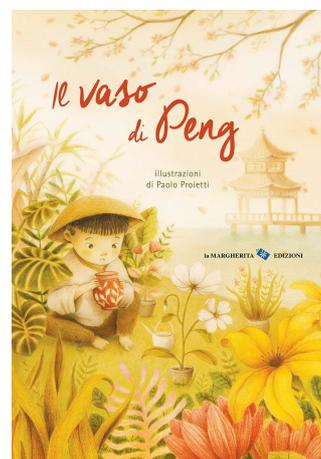
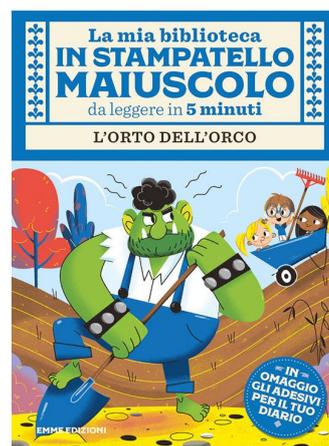
Crescono

Per i più piccoli

Campello Giuditta, **L'orto dell'orco**, Emme
Un libro illustrato per bambini dai 5 anni perfetto per le prime letture grazie ai testi in stampatello maiuscolo e dedicato ai bambini che cominciano ad avventurarsi autonomamente nel mondo dei libri. Una storia breve e divertente che parla di amicizia, crescita, magia. Un primo libro da leggere da soli con in più una pagina di adesivi colorati. "L'orco era sempre nervoso. Sbuffava, brontolava e digrignava i denti dal mattino alla sera. Se la prendeva soprattutto con i bambini che venivano a giocare sul suo prato..." Età di lettura: da 5 anni.

Proietti Paolo, **Il vaso di Peng**, storia tratta da una favola tradizionale cinese, La Margherita

C'erano una volta un bambino di nome Peng che amava prendersi cura di piante e fiori e un imperatore, ormai anziano, in cerca di un erede... Età di lettura: da 4 anni.



Costa Nicoletta, **Il giardino delle api**, Panini
Un libro da leggere e da giocare, ricco di informazioni utili per conoscere e proteggere le api, con tante attività, per imparare divertendosi. Le api rischiano di scomparire dal nostro pianeta e se succedesse, quello che verrebbe a mancare non sarebbe solo il miele, ma tantissimi prodotti che troviamo ogni giorno al mercato, più di quanti ne possiamo immaginare, generando un incredibile impatto sull'ecosistema. Età di lettura: da 4 anni.



Giraldo Maria Loretta, Bertelle Nicoletta,
Avrò cura di te, CameloZampa

C'era una volta un minuscolo seme. Era così piccolo, nel vasto mondo, che si sentiva sperduto. Il Cielo, l'Acqua e la Terra lo videro, provarono tenerezza per lui e ne ebbero cura. Diventò un albero, grande e forte. Un uccellino sperduto cercava dove fare il nido. L'albero ne ebbe cura. Finché un giorno l'uccellino non raccolse uno dei semi dell'albero, caduto tra i sassi: ne ebbe cura, affidandolo alla Terra... Età di lettura: da 4 anni.



- Baumann Anne-Sophie, **Come si fa il miele?**, Il castello
- Boughton Sam, **Un giardino straordinario**, Terre di mezzo
- 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
- Crausaz Anne, **Le quattro stagioni di un ramo di melo**, L'ippocampo
- 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
- Macurov Katarina, **Perch 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
- Roco 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
- Tumiati Lucia, **Farfalle**, TopiPittori
- Voltz Christian, **Ancora niente?**, Kalandraka
- Yoon Kang-mi, **Dove crescono gli alberi**, Topipittori



Per i più grandi



- Hart Caryl, Suvorova Anastasia, **La bambina che piantava gli alberi**, La coccinella

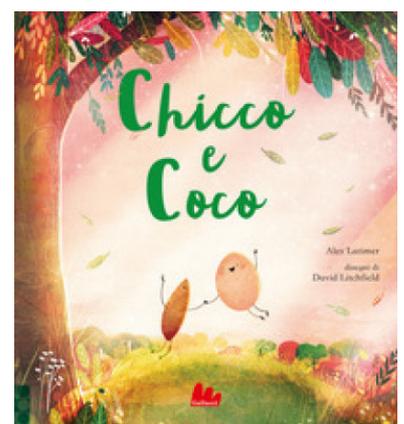
Quando una bambina scopre che una volta la sua grande montagna grigia era ricoperta dai boschi, decide di piantare i semi dei frutti che mangia per far crescere nuovi alberi.

Ma può una bambina piccola riuscire in un'impresa tanto grande? Forse sì, se la lucina di un'idea si trasforma in un desiderio così potente e bello da diventare il sogno di tutti. Una storia per tutte le età, piena di forza, speranza e amore. Un libro di grande formato con copertina impreziosita dal titolo in rilievo. Dalla collana 'Le storie più belle'. Età di lettura: da 6 anni.



Latimer Alex, Litchfield David, **Chicco e Coco**, Gallucci

Chicco e Coco sono due anime gemelle. La loro amicizia cresce sempre più... e anche loro due! Finché a Chicco spuntano le radici e a Coco ali che non vede l'ora di usare. Ma anche quando le vite prendono strade diverse, i grandi amici come Chicco e Coco finiscono sempre per ritrovarsi. Età di lettura: da 3 anni.



Mériat Laurence, **Come si pianta un seme?** Il castello

Pratico manuale per giovani giardinieri. Piantare un seme è come fare una magia: basta un po' di terra, acqua, luce e un pizzico d'amore ed ecco che spunteranno un fiore, un frutto, una verdura! Età di lettura: da 6 anni.



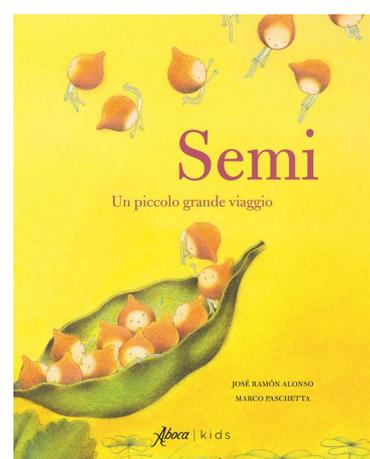
Céline, **Come si fa una talea?**, Il castello

Pratico manuale per giovani giardinieri. Fare una talea è un'esperienza favolosa per i piccoli giardinieri: basta tagliare un rametto, aspettare che spuntino le radici, piantarlo nella terra e il gioco è fatto! Età di lettura: da 6 anni.



Alonso José Ramón, Paschetta Marco, **Semi: un piccolo grande viaggio**, Aboca

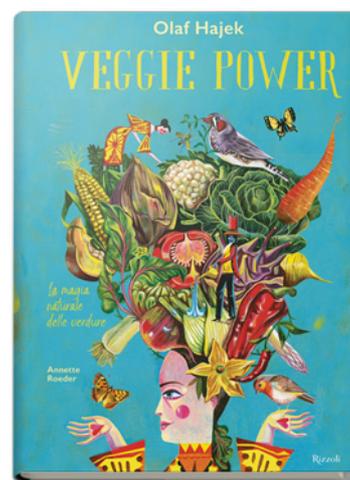
I semi sono un prodigio di umiltà e forza. Possono essere piccoli come un granello di polvere o grandi come un pallone da calcio. Possono conservarsi intatti fino a cento anni, in attesa del momento giusto per germogliare.



Per questo intraprendono lunghi viaggi volando, o attraversando i mari, o aggrappandosi persino ai nostri calzini pur di trovare il posto perfetto dove trasformarsi. Sono come delle piccole navicelle spaziali che girano per il mondo nascondendo al loro interno un minuscolo essere vivente. I semi sono il migliore strumento che gli esseri umani possiedono per vincere la fame, ma anche per produrre l'olio, il cotone e molte altre cose. Ci sono tantissime curiosità da imparare sulla loro vita, sulla loro pazienza e perseveranza. Seguiamo il loro viaggio da vicino in questo libro pensato per tutte le bambine e i bambini che amano la natura e desiderano conoscere le piccole e grandi storie che rendono entusiasmante questo universo! Età di lettura: da 7 anni.

Roeder Annette, **Veggie power**: la magia naturale delle verdure, Rizzoli

Segreti e curiosità di oltre venti verdure, interpretate dallo sguardo stravagante e meraviglioso di Olaf Hajek. Che cosa sono le verdure? Come si distinguono dai frutti? E hanno davvero dei superpoteri? Dalla sottile carota alla panciuta melanzana, dai pisellini primaverili alla zucca autunnale, dalla pallida patata alla sgargiante barbabietola, tutti gli ortaggi sono importantissimi per la nostra salute e non solo.



Un libro per conoscere la loro storia e le loro qualità naturali. E grazie alle affascinanti illustrazioni, scoprire che oltre a far bene, le verdure sono anche uno spettacolo per gli occhi. Età di lettura: da 9 anni.

- 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
- 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

- Heuinck Thierry, Petit Aurore, **Il semino dove lo metto?**: manuale per piccoli contadini, Terre di mezzo
- Hipp Andrew, **Il girasole**, Jaka book
- 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
- 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

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

LA BIBLIOTECA DEI SEMI... AL CINEMA

L'uomo che piantava gli alberi

Back Frederic, Salani, 2008

La vita segreta delle api

Prince-Brotherhood Gina, Twentieth Century Fox Home Entertainment, 2011

Documentari

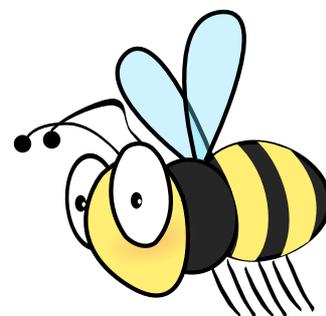
- Imhoof Markus, **Un mondo in pericolo**
- Nuridsan Claude - Perennou Marie, **Microcosmos: il popolo dell'erba**
- Ermanno Olmi, **Terra Madre**
- Nikolaus Geyrhalter, **Daily bread**
- Wim Wenders - Juliano Ribeiro Salgado, **Il sale della terra: in viaggio con Sebastião Salgado**

Film

- 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**

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 - Hélène Giraud, **Minuscule: la Valle delle formiche perdute**



**Per i più piccoli
le avventure di:**

Pimpa

Ape Maia

Barbapapà



