



Fonte immagine: Pixabay.com

Biodiversità

Bibliografia

Giugno - Luglio 2025

La Biblioteca cantonale di Bellinzona propone una bibliografia sul tema della biodiversità, in occasione della mostra *"Biodiversità urbana : c'è vita in città!"*, presentata a Palazzo Franscini dall'11 giugno a fine luglio 2025, a cura di Alleanza Territorio e Biodiversità in collaborazione con il Dipartimento del Territorio, e con la partecipazione di Progetto Orto CI SEI, Progetto Verderrante e Città di Bellinzona.

I documenti selezionati fanno parte del Sistema Bibliotecario Ticinese (SBT) e sono ordinati in ordine cronologico, dal più recente al più antico.



Sommarìo

| | |
|-----------------|----|
| Introduzione | 2 |
| Studi e manuali | 3 |
| Audiovisivi | 10 |

Redazione: Zarina Armari Quadroni
Bibliotecaria
tel.: +41 91 814 15 20
email: zarina.armari@ti.ch

Introduzione

Parlare di biodiversità comporta una riflessione a più livelli.

Anzitutto, occorre comprendere che la natura si esprime con forme viventi e regole proprie, e non sempre tali forme e regole si accordano con ciò che l'uomo desidera. Dall'alba dei tempi, infatti, l'uomo interviene sulla natura cercando di modificarla e controllarla, piegandola alle esigenze umane e contenendone gli eccessi (o presunti tali). E le cose, in un primo momento, sembrano funzionare: si strappano erbacce nei campi, si selezionano sementi, si innestano piante da frutto. E poi ancora, si ricorre a diserbanti chimici (più efficaci di quelli biologici), si coltiva in modo intensivo, si imbrigliano corsi d'acqua, si combattono gli insetti.

Poi, lentamente, ci si accorge che frutta e verdura hanno perso sapore. Intere coltivazioni sono preda di malattie in apparenza inspiegabili. Troppe api muoiono o non riescono più a impollinare fiori. Molte specie animali si sono estinte, assieme alle detestate zanzare e agli afidi che attaccano le piante nei campi. Riflettiamo. In ogni ecosistema, ciascuna specie occupa la sua nicchia ecologica e svolge un compito preciso. E noi, cosa abbiamo fatto? Abbiamo spezzato un delicato equilibrio in cui ogni forma vivente è legata alle forme viventi che la circondano. I risultati li vediamo: debellando certi insetti ne abbiamo incattiviti altri, eliminando brutalmente certi parassiti abbiamo impoverito il terreno, e così via, per non parlare della bellezza dei luoghi. Pensiamo a certi piccoli orti familiari dove cresce spontanea la borragine accanto al lamio bianco e al tarassaco: una festa di colori che attira api e coccinelle. In questi terreni tutto è coltivato in modo rispettoso dell'ambiente, utilizzando scarti vegetali come concime e rincalzando le piante con erba secca per proteggere il suolo dal sole estivo e mantenere umidità. Parliamo di un terreno vivo, dove troviamo a volte ospiti indesiderati, è vero. Ma l'intenzione, almeno, è quella di scacciarli in modo sostenibile, magari ricorrendo ai trucchi dei nostri anziani: cenere, fondi di caffè, macerato di ortica Qualche foglia di insalata perduta non giustifica l'uso scriteriato della chimica.

Semmai la domanda è un'altra: se davvero vogliamo tutelare la biodiversità, come possiamo agire su vasta scala? Esiste un compromesso fra le nostre esigenze moderne di produzione agricola e la volontà di mantenere la ricchezza e la varietà della natura? O piuttosto stiamo scivolando verso un'agricoltura e una natura a due facce, che prevede il meglio soltanto per chi se lo può permettere? Guardando i prezzi dei prodotti biologici, nei negozi e nei mercati, la risposta sembrerebbe scontata. Forse dovremmo consumare meno. Potremmo anche boicottare i prodotti di aziende che notoriamente praticano colture intensive senza riguardi per il terreno (e per i coltivatori). Potremmo inserire del verde sui nostri balconi, piantumare aiuole in città, creare parchi invece di costruire in modo dissennato, rinunciare ad estirpare in modo maniacale ogni filo d'erba non conforme nel nostro giardino. E vedere cosa succede, se lasciamo la natura libera di compiere il suo ciclo vitale.

Soprattutto il concetto di biodiversità in ambito urbano è un tema attuale e sentito, oltre che una sfida. Sono le città a soffrire maggiormente per la mancanza di spazi verdi e, in particolare, per la gestione artificiale e artificiosa di quelli esistenti. Molti progetti recenti di rinaturazione di corsi d'acqua e conversione di terreni abbandonati in orti familiari vanno appunto nella direzione di un approccio dei cittadini con la vera natura, che non è fatta di fontane, siepi di bosso e vialetti asfaltati, ma di semplici prati con cespugli di vario genere, terra da toccare con mano, acqua dove poter immergere i piedi, sabbia, erba alta.

La Biblioteca cantonale di Bellinzona propone una bibliografia sul tema, in occasione della mostra *"Biodiversità urbana: c'è vita in città!"*, presentata a Palazzo Franscini dall'11 giugno a fine luglio 2025, a cura di Alleanza Territorio e Biodiversità in collaborazione con il Dipartimento del Territorio, e con la partecipazione di Progetto Orto *CI SEI*, Progetto *Verderrante* e Città di Bellinzona. I documenti selezionati fanno parte del Sistema Bibliotecario Ticinese (SBT) e sono ordinati in ordine cronologico, dal più recente al più antico.

Studi e manuali

Favoriser le dialogue pour des politiques urbaines au service du vivant et de la santé : restaurer la nature en zone urbaine améliore le bien-être des citoyens / Marc Barra, Sabine Host. – “La Santé en action”. - No 467 (2024), pagine 28-31

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura CDS. Segnatura: Per 201 CDS

Una seria politica urbana a favore della biodiversità e del verde rappresenta un'azione importante per la salute pubblica. Tuttavia occorrono sinergie fra gli attori del territorio cittadino affinché tale politica possa realizzarsi. Ad esempio, anche la scelta delle piante da inserire in parchi e giardini richiede la collaborazione fra urbanistica e sanità, per evitare piante che favoriscono allergie. Lo sviluppo della natura in città ha bisogno della cooperazione di servizi ecologici, sociali, sanitari e culturali; in caso contrario, è alta la possibilità di un fallimento. Bisogna conoscere i bisogni della popolazione a livello ricreativo e sportivo, nonché i bisogni legati all'accessibilità e alla mobilità. Le città sono piene di zone inutilmente asfaltate, ma non si può pensare di inserire del verde ovunque senza criterio o riflessione; occorre un dialogo fra le parti.

La natura selvatica del giardino : elogio delle erbacce / Antonio Perazzi. – Torino : Einaudi, 2024. – 130 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58 erbe PERA

Ci sono giardini che, pur disegnati per essere belli, non trasmettono armonia e senso di accoglienza. Le piante, anche quando appaiono confuse o in conflitto fra loro, operano in verità un'azione di bonifica che sottintende sempre non violenza.

Specie aliene : quali sono, perché temerle e come possiamo fermarle / Piero Genovesi. – Bari : Laterza, 2024. – 173 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58/59 GENO

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 577 GENO

Meravigliose creature : la diversità della vita come non la conosciamo / Stefano Mazzotti. – Bologna : Il Mulino, 2024. – 253 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58/59 MAZZ

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 591 MAZZ

Un viaggio straordinario verso luoghi incredibili del pianeta Terra. Pagina dopo pagina, incontreremo tante specie animali che rischiamo di perdere prima ancora di essere riusciti a conoscerle. Invece esistono molte ragioni per preservare questa ricchezza di forme viventi.

Terra silenziosa : come possiamo, e perché dobbiamo evitare che gli insetti scompaiano / Dave Goulson. – Milano : Il Saggiatore, 2022. – 377 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 59 insetti GOUL

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 595.7 GOUL

Il grande e fragile mondo degli insetti. Da lontano sembrano esseri spaventosi, con le loro zampette formicolanti, le antenne e le ali ronzanti; da vicino, mostrano corpi color smeraldo, ali blu con iridescenze arcobaleno. Soprattutto sono fondamentali per la sopravvivenza della vita sulla Terra, ma ancora stentiamo a comprenderlo.

Sotto un cielo bianco : la natura del futuro / Elizabeth Kolbert. – Vicenza : Neri Pozza, 2022. – 238 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 KOLB

Antropocene : una nuova epoca per la Terra, una sfida per l'umanità / Emilio Padoa-Schioppa. – Bologna : Il Mulino, 2021. – 167 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 575.8 PADOA

La nostra epoca è segnata da una indelebile impronta umana. Il riscaldamento globale, l'alterazione dei cicli biogenochimici, la perdita di biodiversità e la trasformazione di habitat e paesaggi impongono nuove sfide.

I diritti della terra : alle radici dell'agricoltura naturale / Sir Albert Howard ; premessa di Carlo, Principe di Galles ; introd. di Vandana Shiva. – Bra : Slow Food, 2021. – 287 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ut 63 HOWA

L'autore, botanico, nella traduzione del suo testamento agricolo pubblicato in Gran Bretagna durante la Seconda Guerra Mondiale, approfondisce i risultati del metodo di compostaggio da lui proposto, sulla scorta dell'esperienza a fianco di contadini indiani.

Il giardiniere coscienzioso : una raccolta di idee e spunti per accogliere la fauna selvatica / Helen Bostock, Sophie Collins – Milano : Tommasi, 2021. – 224 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 59 BOST
Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 635 BOST

Nature in città : biodiversità e progetto di paesaggio in Italia / a cura di Alessandro Gabbianelli, Bianca Maria Rinaldi, Emma Salizzoni ; testi di Claudia Canedoli [e 9 altri]. – Bologna : Il Mulino, 2021. – 164 pagine
Lugano, Biblioteca cantonale, Libero accesso Segnatura: LG 577 Natu 1

Volume pubblicato con il contributo del Dipartimento interateneo di Scienze, Progetto e politiche del territorio (DIST) del Politecnico di Torino.

La vita sul nostro pianeta : come sarà il futuro? / David Attenborough con Jonnie Hughes. – [Milano] : Piemme, 2020. – 249 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 ATTE
Lugano, Biblioteca cantonale, Libero accesso Segnatura: LG 577 ATTE 1
Locarno, Biblioteca cantonale, Libero accesso. Segnatura: BCL 5

Un testo sugli ecosistemi terrestri e un avvertimento per il futuro. La prima parte del documento parla di biodiversità, la seconda indaga le cause della sua diminuzione e la terza propone possibili soluzioni.

Orto biodinamico familiare / Wolfgang Scheibe e Davide Rizzi ; con la collaborazione di Lorena Turrini. – Firenze : Terra Nuova Edizioni, 2020– 187 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ctl 635 SCHE

Guida per chi desidera approfondire la conoscenza dell'influsso dei pianeti sulla coltivazione delle piante, realizzare preparati biodinamici e macerati vegetali, allestire la zona di compostaggio, utilizzare la pacciamatura, ecc. Trenta schede dettagliate riguardano i tempi e le modalità di semina, i possibili accostamenti di piante nell'orto, i suggerimenti per la raccolta e la conservazione dei prodotti.

La Terra a rischio : il capitale naturale e la ricerca della sostenibilità / Claude Henry, Laurence Tubiana.
– Bologna : Il Mulino, 2019. – 320 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Studio. Segnatura: BCB 330.34/.35:504 HENRY

Il nostro capitale naturale e ambientale è a rischio: le ondate emotive nell'opinione pubblica a ogni notizia di catastrofe e il successo mediatico delle denunce globali si scontrano con l'atteggiamento di quanti, istituzioni o cittadini o imprese - anche condizionati da interessi economici - minimizzano o negano il problema. Il manuale parla di erosione della diversità biologica, onnipresenza dello spreco e scarsità crescente di acqua e suolo, ambivalenza di un sistema energetico indispensabile ma distruttivo, minacce di cambiamento climatico. Per ciascuno di questi temi prospetta strumenti, strategie e politiche di contrasto, perché si possa costruire uno sviluppo sostenibile.

Manuale per salvare i semi dell'orto e la biodiversità / Michel e Jude Fanton ; a cura di Civiltà Contadina.
– Cesena : Macro, 2019. – 197 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58 piante FANT

La saggezza del bosco / Peter Wohlleben. – Milano : Garzanti, 2018. – 254 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58/59 WOHL
Lugano, Biblioteca cantonale, Libero accesso. Segnatura: LG 577.3 WOHL 1
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 62353
Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 58 WOHL

Un luogo romantico e poetico dove godere di natura incontaminata: purtroppo, spesso, il bosco non è così, a causa dell'inquinamento e dello sfruttamento da parte dell'uomo. L'autore, che gestisce la riserva di Hümme (Germania), ci spiega come le piante comunichino fra loro e si aiutino fra loro, costituendo un ecosistema fragile e prezioso da difendere.

La rivoluzione delle api : come salvare l'alimentazione e l'agricoltura nel mondo / Monica Pelliccia, Adelina Zarlenga. – Roma : Nutrimenti, 2018. – 188 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 59 api PELL

Le api contribuiscono in modo determinante e preciso all'impollinazione, quindi alla produzione agricola e al cibo per gli abitanti della Terra. Ultimamente, però, i cambiamenti climatici e l'abuso di pesticidi le uccidono in quantità. È una grave minaccia. Il libro racconta le esperienze di quanti lottano per salvare questi animali nel mondo: apicoltori, contadini e agricoltori uniti dalla volontà di salvare un pianeta che sembra compromesso.

Cultiver la ville : de la diversité des pratiques et des formes d'appropriation citoyennes / sous la dir. de Florence Brondeau. – "Géographie et cultures". – No 101 (2017)
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Emeroteca. Segnatura: BCB Per 505

Come trasformare il deserto in paradiso : rimboschimento, orti urbani, rinaturalizzare i paesaggi con acquacoltura per far convivere uomo, natura e animali / Sepp Holzer. – Bologna : Arianna, 2017. – 298 pagine
Locarno, Biblioteca cantonale, Libero accesso. Segnatura: BCL 63

Dizionario portatile di ecologia / Henry David Thoreau. – Roma : Donzelli, 2017. – 138 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504(03) THOR

Orti sospesi : come coltivare un orto-giardino sul balcone tutelando la biodiversità / Marina Ferrara. – Torino : L'età dell'Acquario, 2015. – 133 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ctl 635 FERR
Chiasso, Biblioteca comunale, Libero accesso. Segnatura: 635 FERR

Non è necessario abitare in campagna per trovare un contatto con la terra e con la natura. È infatti possibile realizzare un orto-giardino sul balcone di casa, anche in città. Il testo fornisce indicazioni per fare piccole coltivazioni biologiche di erbe, verdure e frutti, utilizzando anche materiale di recupero per vasi, compostiere e semenzai. Una parte del testo è dedicata al "birdgardening", pratica per accogliere e nutrire la piccola fauna che resiste all'ambiente cittadino (farfalle, uccelli, pipistrelli).

Frutti dimenticati, frutti indimenticabili : tradizione, biodiversità, cucina / Graziano Pozzetto. – Cesena : Il Ponte Vecchio, 2015. – 339 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58 frutti POZZ

Biodiversité : [dossier] / Franziska Vivica Schwarz. – in "Environnement", N. 2 (2013), pagine 3-39
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Emeroteca. Segnatura: BCB Per 674
Mendrisio, Biblioteca cantonale, Magazzino. Segnatura: BCMe P 106

Contiene i contributi: Une diversité indispensable à notre bien-être ; "Nous participons tous à cette stratégie!" ; Genève, un canton à suivre ; La variété augmente l'attrait d'une région ; L'heure de la vérité pour les plantes en danger ; Sur les traces des envahisseurs ; À l'école de la biodiversité ; La réussite passe par le conseil ; Des objectifs pour une forêt diversifiée ; Le tétras dans tous ses états ; Défendre le territoire, protéger la nature ; Les entreprises s'y mettent aussi ; Vivre en respectant la biodiversité ; Un argument dans le jeu de la concurrence ; Pour une utilisation équitable des ressources génétiques.

Manuale per salvare i semi dell'orto e la biodiversità : scopri e difendi 117 ortaggi, erbe aromatiche e fiori alimentari / Michel e Jude Fanton ; a cura di Civiltà contadina. – Bologna : Arianna, 2013. – 197 pagine
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLB 4462

Biodiversità della Val Piora : risultati e prospettive delle "Giornate della biodiversità" (23.25 luglio 2010) / a cura di Filippo Rampazzi, Mauro Tonolla e Raffaele Peduzzi. – Lugano : Società ticinese di scienze naturali : Museo cantonale di storia naturale, 2012. – 279 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Doc. regionale. Segnatura: BCB 1.8 BIOD
Bellinzona, Archivio di Stato, Magazzino. Segnatura: ASB 22272
Lugano, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: LGC MQ 2101
Locarno, Biblioteca cantonale, Ticinensia. Segnatura: BRLTB 1592
Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 502(494.5) BIOD
Chiasso, Biblioteca comunale, Magazzino. Segnatura: CHB T g 318

La Val Piora è celebre per la sua biodiversità e per i suoi laghi. Nel cuore di questo ecosistema si trovano microrganismi con un ruolo-chiave, ma sconosciuti ai più in quanto invisibili all'occhio umano. Si trovano nell'acqua, nel terreno, nell'aria e nel corpo degli esseri viventi della regione.

Coltiviamo la città : orti da balcone e giardini urbani per contadini senza terra / Massimo Acanfora. – Milano : Ponte alle Grazie, 2012. – 127 pagine
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 48939

Ecobioevoluzione : ecosistemi urbani, rurali e naturali : vecchi e nuovi equilibri della natura / Samuele Venturini. – Aicurzio : Gruppo editoriale Castel Negrino, 2012. – 113 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 VENT

Erbe di città : flora urbica : erbe spontanee su marciapiedi, muri, bordi, strade nelle città / Giovanni Appendino, Riccardo Luciano, Renzo Salvo. – Boves (Cuneo) : Araba Fenice, 2012. – 245 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58 erbe APPE

Guida per distinguere le piante selvatiche, identificare quelle commestibili e integrarle nella nostra quotidianità. 40 specie, fra le più note e diffuse, sono organizzate in base alla facilità di riconoscimento, per favorire un apprendimento progressivo. Un invito a riscoprire la natura e la sua biodiversità.

L'orto diffuso : dai balconi ai giardini comunitari, come cambiare la città coltivandola / Mariella Bussolati. – Roma : Orme, 2012. – 121 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ctl 635 BUSS
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 50341

Negli ultimi anni sempre più persone si dedicano a coltivare orti in città. Allo scopo si utilizzano balconi, tetti di palazzi, vecchie pensiline ferroviarie, fabbriche dismesse, terreni abbandonati. Ciò implica, spesso, la formazione spontanea di gruppi di cittadini che progettano, dissodano, piantano, raccolgono prodotti e si incontrano per trascorrere all'aperto alcune ore in compagnia. Dedicarsi alla terra diventa così un gesto di condivisione e resistenza.

Antiparassitari naturali : per l'orto, il frutteto, il giardino / Adriano Del Fabro. – Firenze : Giunti Demetra, 2010. – 95 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ctl 635 DELF

Biodiversité : enjeux nord-sud : [dossier] / a cura di Valérie Boisvert e Franck-Dominique Vivien.- In "Revue Tiers Monde", No 202 (2010). Pagine 5-234
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Emeroteca. Segnatura: BCB Per 238

Il frutto ritrovato : mappa della biodiversità in Italia: vademecum per scoprire e salvare semi e frutti dimenticati / Chiara Spadaro. – Milano : Altreconomia, 2010. – 96 pagine
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 45625

Come si diventa "custodi di semi"? Tra una mela annurca e una cicerchia, il libro parla di coltivazioni biologiche, varietà "clandestine" di frutta e verdura, orti didattici, coltivazioni sui balconi, scambio e mercato di sementi.

Clandestini : animali e piante senza permesso di soggiorno / Marco Di Domenico. – Torino : Bollati Boringhieri, 2008. – 204 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ap 58/59 DIDO
Lugano, Biblioteca cantonale, Libero accesso. Segnatura: LG 574 DIDO 1
Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 574.91 DIDO

Attraverso quarantacinque brevi ritratti, il libro presenta altrettante specie animali o vegetali "clandestine", che hanno colonizzato habitat naturali diversi da quelli d'origine. In fondo è un meccanismo naturale di sopravvivenza e dispersione in natura, che però ha spesso stravolto gli ecosistemi. Le specie in arrivo occupano vuoti ecologici, riproducendosi a ritmi più alti e prendendo il sopravvento.

La biodiversità / Marcello Buiatti. – Bologna : Il Mulino, 2007. – 129 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 BUIA

Lugano, Biblioteca cantonale, Libero accesso. Segnatura: LG 574 BUIA 1

Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 38749

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM 03 FARS 137

Chiasso, Biblioteca comunale, Libero accesso. Segnatura: CHB 574 BUIA

Erbe aromatiche sul balcone /. – Milano : Fabbri, 2006. – 95 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB ctl 635 ERBE

Introduzione alla biodiversità del mondo vegetale / Fabrizio Grassi, Massimo Labra, Francesco Sala. –

Padova : Piccin, 2006. – 88 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Magazzino. Segnatura: BZA 65203

Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 55552

Conservare la natura : idee, strumenti e problemi per la salvaguardia della biodiversità : dossier / Danilo

Mainardi [e altri]. – in "Sapere", anno 71, N. 2 (2005).- pagine 6-35

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Emeroteca. Segnatura: BCB Per 261

Lugano, Biblioteca cantonale, Periodici magazzino. Segnatura: LGC P 361

Il secolo della biodiversità / Renato Massa. – Milano : Jaca Book, 2005. – 202 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 MASSA

La biodiversité en Suisse ; état, sauvegarde, perspectives : fondements d'une stratégie nationale /

Bruno Baur [e altri], édité par le Forum Biodiversité Suisse. – Berne : Haupt, 2004. – 237 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 574(494) BIOD

Il futuro della vita / Edward O. Wilson. – Torino : Codice Edizioni, 2004. – 230 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 WILS

Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 41125

Campi di battaglia : biodiversità e agricoltura industriale / Vandana Shiva. – Milano : Ed. Ambiente, 2001.

– 134 pagine

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 575.2 SHIVA

Lugano, Biblioteca cantonale, AARDT. Segnatura: LG AARDT 1.5 575 SHIV/CAMP

Chiasso, Biblioteca comunale, Libero accesso. Segnatura: CHB 504 SHIVA

L'agricoltura industriale si basa sul consumo di combustibili fossili. Se da un lato la chimica e la meccanizzazione hanno assicurato all'agricoltura la possibilità di soddisfare i fabbisogni alimentari di un numero crescente di persone, è anche vero che tale sistema mostra i suoi limiti e le sue pecche. Cibi modificati geneticamente, brevetti sulle sementi e monoculture estreme danneggiano gli ecosistemi e le popolazioni. I

fenomeni generati dal cambiamento climatico costituiscono un'ulteriore ragione per affrancarsi dall'agricoltura industriale, responsabile su scala globale di una quota significativa di emissioni di gas serra.

Biodiversità, estinzione e conservazione : fondamenti di ecologia del paesaggio / a cura di Renato Massa e Vittorio Ingegnoli. – Torino : UTET, 1999. – 518 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 504 BIOD
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 21692

Biopirateria : il saccheggio della natura e dei saperi indigeni / Vandana Shiva. – Napoli : CUEN, 1999. – 166 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 574 SHIVA
Locarno, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BRLA 21868

Prati magri ticinesi tra passato e futuro / Cecilia Antognoli [e altri]. – Lugano : Società ticinese di scienze naturali, 1995. – 169 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Doc. regionale. Segnatura: BCB 1.2.3 PRATI
Bellinzona, Archivio di Stato, Magazzino. Segnatura: ASB 12600
Lugano, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: LGC MB 3091
Lugano, Biblioteca Salita dei Frati, Sala di lettura. Segnatura: BSF TI 58 MEM 5
Mendrisio, Biblioteca cantonale, Magazzini. Segnatura: BCM 502(494.5) MEMO

I prati magri (o prati secchi) sono biotopi di grande interesse naturalistico per la loro ricchezza di specie animali e vegetali. Nel 1987 il Canton Ticino ha dato incarico a specialisti dell'università di Berna di censire i prati magri ticinesi, elaborando anche un progetto applicativo per definire in modo scientifico i criteri di gestione e protezione di questi prati. Il libro è la sintesi di questo importante progetto di ricerca, durato sei anni. Se si considera che nel Novecento è andato perso il 90% di prati falciati su suoli magri e secchi, nel cantone – a causa dello sviluppo edilizio e dell'accresciuta attività agricola – è facile comprendere la necessità di tutelare quanto resta. Di particolare interesse, nel testo, è il capitolo dedicato ai metodi di gestione e cura dei prati secchi: sfalcio, pascolo, concimazione, fuoco, ecc. (pagine 136- 140). Importante bibliografia.

Il giardino del signor Noè : la diversità biologica in pericolo : realizzato sulla base del Simposio internazionale "Educazione e Scienze per il mantenimento della diversità biologica", organizzato della Commissione nazionale svizzera per l'UNESCO, e tenuto a Basilea dal 30 settembre al 2 ottobre 1992 ... / [red.: Quentin Deville, Pierre-André Magnin]. – Berna : Dipartimento federale degli affari esteri - Commissione nazionale svizzera per l'UNESCO, 1993.- 34 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Magazzino. Segnatura: BZA 40535

La diversità della vita / Edward O. Wilson.– Milano : Rizzoli, 1993. – 471 pagine
Bellinzona, Biblioteca cantonale, Lettura. Segnatura: BCB st 574 WILS
Chiasso, Biblioteca comunale, Libero accesso. Segnatura: CHB 575.838 WILS

Audiovisivi

Alcarràs / dir. da Carla Simón. – Spagna/Italia, 2022 - [Milano] : Mustang Entertainment, [2023]. – 1 DVD (123 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 791.44 Simón

Lugano, Biblioteca cantonale, Mediateca. Segnatura: LGM SIMON / Alca

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM Alca / Drammatico

In un paesino della Catalogna, la storia di una famiglia è il pretesto per esplorare e raccontare temi come la memoria, l'identità, la nostalgia. Ma soprattutto, il film descrive il mondo degli agricoltori in un mondo in transizione ecologica. La riflessione sulla sostenibilità agricola e sulla necessità di adattarsi ai cambiamenti climatici è al centro della storia.

Delta / dir. da Michele Vannucci. – Italia, 2022 - Sesto Fiorentino : CG Entertainment, [2023]]. – 1 DVD (100 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 791.44 Vannucci

Lugano, Biblioteca cantonale, Mediateca. Segnatura: LGM 45 VANN / Delt

Locarno, Biblioteca cantonale, DVD a libero accesso Segnatura: BCL DVD 17552 Drammatico

Un film costruito come un western d'azione. Racconta del conflitto fra una guardia ittica e un pescatore di frodo. Il rimando è alla logica della sopravvivenza, ma anche alla perdita della biodiversità e all'acuirsi dell'inquinamento delle acque. Riflessione sulle conseguenze delle attività umane sugli ecosistemi fluviali, cruciali per l'equilibrio ambientale.

I am Greta : una forza della natura / dir. da Nathan Grossman. – [S.l.] : Koch Media, 2021. – 1 DVD (98 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 92 Thunberg GROS

Lugano, Biblioteca cantonale, Mediateca. Segnatura: LGM 577 GROS 1

Locarno, Biblioteca cantonale, DVD a libero accesso. Segnatura: BCL DVD 16564 Documentario

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM Iam / Documentario

Un documentario sull'attivista svedese Greta Thunberg, fondatrice del movimento "Fridays For Future". Racconta la vita della giovane prima della sua fama internazionale, dal suo primo sciopero di fronte al parlamento di Stoccolma fino alla traversata dell'Atlantico su una barca a vela a impatto zero. Descrive il movimento di attivisti ispirato dalle parole di Greta e volto alla sostenibilità ambientale.

Antropocene : l'epoca umana / Jennifer Baichwl, Nicholas de Pencier, Edward Burtynksy. – Campi Bisenzio : CG Entertainment, 2020. – 1 DVD (85 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 39 BAIC

La fattoria dei nostri sogni / dir. da John Chester. – USA, 2019 - Campi Bisenzio : CG Entertainment, 2020. – 1 DVD (87 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 63 CHES

Lugano, Biblioteca cantonale, Mediateca. Segnatura: LGM 630 CHES 1

Locarno, Biblioteca cantonale, DVD in magazzino. Segnatura: BCL DVD 1223 Documentario

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM Fatt / Documentario

Un operatore video e una food blogger coronano un loro antico sogno: creare una fattoria secondo i criteri dell'agricoltura sostenibile. Nessuno dei due ha esperienza nel campo. Trovano comunque dei finanziatori e acquistano una fattoria abbandonata a Ventura County. Con l'aiuto di un guru dell'agricoltura, abbracciano la dura vita contadina e fanno rifiorire l'esauisto ecosistema del luogo.

Api, agricoltura e pesticidi : una convivenza possibile? / Claudio Porrini, Milada Quarella Forni. –

Bellinzona : Biblioteca cantonale, 2017 – 1 CD audio (Registrazione sonora)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 59 PORR

Registrazione disponibile online: <https://www.fonoteca.ch/catalog/FILE1329>

Avant le déluge = Before the flood / directed by Fisher Stevens. – [S.I.] : Twentieth Century Fox Home Entertainment, 2017. – 1 DVD (92 min.)

Locarno, Biblioteca cantonale, DVD in magazzino. Segnatura: BCL DVD 14968 Documentario

Un documentario prodotto e interpretato da Leonardo Di Caprio. Affronta la questione del cambiamento climatico e delle sue conseguenze discutendo con personalità di spicco del pianeta, come Barack Obama, Papa Francesco, Elon Musk e John Kerry (inviato speciale presidenziale per il clima dal 2021).

Domani / di Cyril Dion e Mélanie Laurent. – Francia, 2015 - [S.I.] : Lucky Red, 2016. – 1 DVD (108 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 504 DION

Lugano, Biblioteca cantonale, Mediateca. Segnatura: LGM DION /Doma

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM Doma / Documentario

Un viaggio intrapreso dall'attivista Cyril Dion e dall'artista Mélanie Laurent all'indomani di un apocalittico studio che annuncia l'ipotesi di estinzione della specie umana nel 2100. Un cammino lungo 10 paesi per capire, chiedere e confrontarsi su strategie, sogni e speranze. Ma il resoconto è un interessante documentario, vademecum di alternative allo stile di vita che va per la maggiore: un ventaglio di ipotesi che illustra differenze gestionali per energie, democrazia, istruzione e agricoltura. Per quest'ultimo settore si parla di agricoltura sostenibile, orti urbani, permacoltura, compostaggio.

Eco Planet : un pianeta da salvare / [regia di Kompin Kemgumird]. – [S.I.] : Koch Media, [2014]. – 1 DVD Blu-ray (81 min.)

Locarno, Biblioteca cantonale, BD a libero accesso. Segnatura: BCL BD 665 Dis. Animati

Il protagonista, Sam, si perde nella giungla durante una vacanza con gli scout e viene salvato da Nora e Kim, due bambini che hanno il dono di parlare con animali e piante. Insieme escogiteranno un piano per salvare la Terra dal riscaldamento globale.

More than honey : un mondo in pericolo / un film di Markus Imhoof. – [S.I.] : Frenetic, 2013. – 1 DVD (91 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 59 api IMHO

Locarno, Biblioteca cantonale, DVD in magazzino. Segnatura: BCL DVD 12714 Documentario

Mendrisio, Biblioteca cantonale, Primo piano. Segnatura: BCM More / Documentario

Più di un terzo delle nostre derrate alimentari dipende dall'impollinazione effettuata dalle api. Albert Einstein avrebbe detto "Se un giorno le api spariranno, l'estinzione del genere umano seguirà quattro anni più tardi". Sin dalla propria infanzia, il regista svizzero Markus Imhoof ha avuto una grande familiarità con lo straordinario mondo di questi laboriosi insetti. L'alveare del nonno era per lui bambino un luogo magico e oggi, è sua figlia a dirigere con il marito un progetto sulle api in Australia. Nella sua opera il regista racconta dell'intelligenza fenomenale delle api e della loro coesistenza sociale. Il film narra della vita sul nostro pianeta, degli uomini e delle api, dello zelo e dell'avidità, dei super organismi e dell'intelligenza collettiva.

Eco Planet : un pianeta da salvare / [regia di Kompin Kemgumird]. – [S.I.] : Koch Media, [2012]. – 1 DVD (78 min.)

Lugano, Biblioteca cantonale, Mediateca. Segnatura: LGM D KEMK / Ecop

Microcosmos : il popolo dell'erba / un film di Claude Nuridsany e Marie Pérennouf. – 1996 - [S.I.] : Lucky Red, 2007. – 1 DVD (75 min.)

Bellinzona, Biblioteca cantonale, Servizio audiovisivi. Segnatura: BCB 59 insetti NURI

Lugano, Biblioteca cantonale, DVD a libero accesso. Segnatura: LGM 595.7 NURI 1

Locarno, Biblioteca cantonale, DVD in magazzino. Segnatura: BCL DVD 5739 Documentario

Uno sguardo intimo e affascinante sulla vita quotidiana degli insetti ci fa capire come ogni piccolo organismo giochi un ruolo cruciale nell'ecosistema. Attraverso immagini macroscopiche, viene celebrata la biodiversità e l'importanza degli ecosistemi più piccoli nel quadro generale della creazione. Gli spettatori sono invitati a riflettere sulla fragilità della vita sulla Terra.