

Ecosistema Terra Biologia Per Le Scuole Superiori Con E Book Con Espansione Online

This book aims to improve the design and organization of innovative laboratory practices and to provide tools and exemplary results for the evaluation of their effectiveness, adequate for labwork in order to promote students' scientific understanding in a variety of countries. The papers are based on research and developmental work carried out in the context of the European Project "Labwork in Science Education" (LSE). This substantial and significant body of research is now made available in English.

1162.1.5

Boletim Internacional de Bibliografia Sobre Educa ç ao

Badroots, Cattive Radici

La citt à digitale. Sistema nervoso della smart city

spunti di riflessione : atti del XII Convegno del Gruppo italiano di biologia

evoluzionistica, Firenze, 18-21 febbraio 2004

50 grandi idee Biologia

Energia

La clinica delle dipendenze è una pratica complessa, appassionante, faticosa. Ma è anche

Read Online Ecosistema Terra Biologia Per Le Scuole Superiori Con E Book Con Espansione Online

molto più di tutto questo: è il confronto – a volte brutale – con questioni comuni a ogni essere umano. Come ci ritroviamo imprigionati in comportamenti, posizioni relazionali e narrazioni da cui non riusciamo più a uscire? E, più profondamente, come attraversiamo le fasi di cambiamento della nostra vita e le parentesi di instabilità che ne conseguono? Questo libro, frutto di diversi anni di esperienza sul campo e di insegnamento, propone delle mappe innovative per orientarsi nel paesaggio delle dipendenze. La teoria del caos, la terapia narrativa, la teoria dei sistemi complessi e una visione ricorsiva del tempo sono il filo rosso che guiderà il passaggio dalla teoria alla pratica, dalla classificazione ai modelli di intervento, dall'epistemologia ai numerosi casi clinici.

Com introduir l'ensenyament de la competència en el treball dels centres educatius, orientant el professorat, tant de primària com de secundària, sobre com fer que els seus alumnes adquireixin més autonomia i competència a l'hora d'aprendre.

Temas actuales de biología evolutiva

Capitale, natura e lavoro

New Approaches to Teaching Italian Language and Culture

I contadini e l'arte dell'agricoltura

l'esperienza di "Nuestra América"

storia e scenari

L'attribuzione dello status di 'persona' a soggetti in precedenza discriminati ha

giocato un ruolo fondamentale nello storico processo di estensione dei diritti morali e civili a tutti gli esseri umani. Allo stesso modo, oggi, l'inclusione di almeno una parte del mondo non-umano all'interno della comunità morale è uno degli aspetti cruciali del discorso etico contemporaneo, un aspetto la cui importanza è stata infatti durante gli ultimi quarant'anni sostenuta da un numero crescente di autori. Ciononostante, sono stati pochi i tentativi di difendere la possibilità di un'etica ambientale che, pur fondandosi su una teoria morale non-antropocentrica, si dimostri tutt'altro che controintuitiva o anti-umanista. Ancor meno sono stati gli sforzi di stabilire delle coordinate teoriche in grado di difendere la validità formale e materiale dei diversi paradigmi teorici esistenti al suo interno. Questo libro rappresenta il tentativo di illustrare e discutere criticamente le condizioni di possibilità, di validità formale e di validità materiale della disciplina, e al contempo anche lo sforzo di conciliare tra loro tanto l'etica tradizionale con l'etica ambientale quanto le svariate proposte teoriche presenti all'interno di quest'ultimo campo di indagine. Nel rivolgere la propria attenzione a questioni di estrema rilevanza per l'agenda globale, cui sarà necessario far fronte in pochi decenni, l'etica ambientale contiene un invito alla ricerca quanto mai attuale e stimolante. Tale invito è stato qui raccolto con estremo interesse con una grande passione. La speranza è che le riflessioni critiche contenute in

Read Online Ecosistema Terra Biologia Per Le Scuole Superiori Con E Book Con Espansione Online

questo volume siano in grado di suscitare lo stesso interesse e la stessa passione per le questioni sollevate dall'etica ambientale in altri studiosi: non solo estimatori, ma anche detrattori della materia.

Cos'è la vita? Se cercate in un dizionario, noterete che le definizioni si mordono per così dire la coda, ricorrendo a espressioni come «esseri viventi», «organismi», «animali e vegetali». La scienza della vita, secondo JV Chamary, è «scienza di eccezioni», ed è per questo che è così difficile definire in maniera calzante cosa sia. Forse, allora, la soluzione ideale è descrivere i processi biologici fondamentali condivisi da tutte le forme di vita del pianeta (e chissà, forse anche da quelle del resto del cosmo), scegliendo come filo conduttore l'unica legge della biologia: l'evoluzione. Partendo dall'origine della vita, il libro descrive fenomeni biologici di complessità crescente, guidandoci in un percorso che va dalle unità elementari (i geni e le cellule) agli organismi multicellulari più complessi e si conclude con le popolazioni e la loro interazione con l'ambiente. La fine della storia, in realtà, è ancora da scrivere. L'ultimo capitolo del libro, dedicato alla biologia di sintesi, apre una porta sul futuro della biologia e della vita stessa. Homo sapiens si sta dimostrando l'unica specie capace di creare la vita da zero. Forse la risposta alla domanda iniziale non è più così lontana...

Breve storia di come l'uomo ha creato l'universo

Read Online Ecosistema Terra Biologia Per Le Scuole Superiori Con E Book Con Espansione Online

La logica dell'evoluzione dei viventi
evidenze, problematicità, documenti istituzionali nel mondo

Cap on va la biologia moderna

Tutto biologia

Cambio di rotta. Lo sviluppo sostenibile

L'ipotesi Gaia: un pianeta in grado di

autoregolarsiLulu.com*L'ecosistema terra nel canto*

dell'universoGuida Editori*Brevi lezioni di paesaggio*FrancoAngeli

New Approaches to Teaching Italian Language and Culture fills a major gap in existing scholarship and textbooks devoted to the teaching of Italian language and culture. A much-needed project in Italianistica, this collection of essays offers case studies that provide a coherent and organized overview of contemporary Italian pedagogy, incorporating the expertise of scholars in the field of language methodology and language acquisition from Italy and four major countries where the study of Italian has a long tradition: Australia, Canada, Great Britain and the United States. The twenty four essays, divided into six main parts, offer a tremendous variety of up-to-date approaches to the teaching of Italian as a foreign language and L2, ranging from

Read Online Ecosistema Terra Biologia Per Le Scuole Superiori Con E Book Con Espansione Online

theoretical to more practical, hands-on strategies with essays on curricular innovations, technology, study abroad programs, culture, film and song use as effective pedagogical tools. Each case study introduces a systematic approach with an overview of theory, activities and assessment suggestions, collection of research data and syllabi. The book addresses the needs of instructors and teacher trainers, putting in perspective different examples that can be used for more effective teaching techniques according to the ACTFL guidelines and the Common European Framework of Reference for Languages.

Brevi lezioni di paesaggio

*Host Bibliographic Record for Boundwith Item Barcode
30112111593536 and Others*

Case Studies from an International Perspective

Formare alla scienza nella scuola secondaria di secondo grado

Teaching and Learning in the Science Laboratory

Il ruolo delle formiche nella biosfera - ci dice Edward Wilson - è così importante che l'umanità forse non potrebbe sopravvivere senza di esse. E di certo non potrebbe sopravvivere senza

batteri e archei, l'invisibile e onnipresente «materia oscura» dell'universo vivente della Terra. Ma l'umanità, prigioniera della propria strategia arcaica della sopravvivenza a breve termine, è ancora troppo concentrata su se stessa e sui propri bisogni, e sta distruggendo la natura con la forza di un meteorite. Entro la fine del secolo, metà di tutte le specie potrebbero essere definitivamente uscite di scena. Avrò allora inizio quella che potrebbe venire ricordata un giorno come l'Era eremozoica - l'Età della Solitudine. I costi materiali e spirituali per le generazioni future rischierebbero di essere sbalorditivi, ma a scongiurare tutto questo non bastano mere considerazioni utilitaristiche. Per risultare realmente efficace, la strategia di conservazione deve tentare di collegare l'approccio razionale tipico della scienza con quello più emotivo e spirituale offerto dalla nostra innata «biofilia», tendenza che permane, seppure atrofizzata, persino nei bozzoli artificiali in cui scorre la nostra esistenza urbana e che potrebbe diventare il fondamento di una nuova etica. La battaglia ecologista è spesso poco più di un kit ideologico; ma qui a condurla è uno

scienziato della statura di Wilson, capace di inesorabili affondi e di analisi precise: la messa a fuoco del rapporto tra natura selvatica e psiche; l'individuazione di specie invasive come una delle principali cause di estinzione e l'estensione del concetto di «alieno» alla stessa attività umana; l'affermazione della discrasia adattativa fra Homo sapiens e un ambiente che muta troppo rapidamente. Uno scienziato, per di più, che per la sua appassionata perorazione ha scelto la singolare forma di una lettera indirizzata a un immaginario uomo di chiesa, nella speranza che religione e scienza, «le forze più potenti nel mondo di oggi», possano incontrarsi «al di qua della metafisica» per salvare il futuro della vita sulla Terra. Come ha scritto Oliver Sacks a proposito di questo libro, non potremo allora «non sentirci tutti coinvolti».

Quanti anni ha la vita? Qual è il destino delle stelle? Se l'atomo è fatto di vuoto, che cosa sostiene il mondo? Perché solo i nostri neuroni, tra quelli di tutte le specie, sono in grado di descrivere i neutrini? Edoardo Boncinelli e Antonio Ereditato ci raccontano l'avventura dell'Universo: dall'esplosione iniziale al

costituirsì dell'architettura delle galassie, dal principio dello spaziotempo all'evoluzione dei sapiens e al sorgere della coscienza umana. Tornano a istanti che vanno da 10-30 a 10-20 secondi dopo il Big Bang, durante i quali sono avvenuti cambiamenti più importanti che nell'ultimo miliardo di anni. Ci spiegano la natura ambivalente delle particelle elementari, corpuscolare e ondulatoria insieme, grazie a cui possiamo far rivivere in laboratorio il cosmo ai suoi esordi, clonando il «dinosaurio-Universo appena-nato». Si spingono fino ai giganteschi lamenti delle galassie che formano la rete del cosmo e oltre, agli insondabili buchi neri. Penetrano il mistero di un cervello troppo grande e complesso per sostenere soltanto la sua sopravvivenza ed enunciano una grande verità: fra tutto ciò che conosciamo, solo la nostra mente - indecifrabile congegno biologico con neuroni più numerosi delle stelle che popolano la Via Lattea - ci consente di donare una storia all'Universo in cui pensiamo e agiamo da milioni di anni; di donargli, in fondo, l'esistenza. Il cosmo della mente spazia dalle distanze siderali all'infinitamente piccolo; ascolta il moto

di espansione dell'Universo, il suo respiro; osserva quelle grandezze di cui solo oggi, grazie agli ultimi progressi tecnologici, iniziamo davvero ad avere contezza. È un viaggio attraverso cui il lettore avrà modo di avvicinarsi alla radiazione cosmica di fondo; al luogo in cui, sul confine tra noto e ignoto, svanisce ogni certezza e ci affacciamo alla vertigine dell'oscurità; là dove, insieme alle stelle, brillano il mistero e la bellezza del cosmo, lasciandoci senza fiato.

L'uomo fra passato e futuro

la biologia per le prove di ammissione all'università

Introduzione allo studio della Limnologia : (Ecologia e biologia delle acque dolci)

La textura de la vida

Il gioco degli immortali

La questione animale

Societat, biologia i ecosistemes; consciència, vida i ètica; coneixement, biodiversitat i justícia. Una perspectiva associada a un pensament íntegre i a una ciència sostenible. És possible avançar en el coneixement de la vida i de la salut des d'una pràctica mèdica, científica i econòmica respectuosa amb totes les

formes de vida i amb l'equilibri del planeta. En aquest llibre presentem una anàlisi d'aquest procés a dues veus. Des de la perspectiva de la història de les idees, Àngels Canadell assenyala les bases en què s'ha fonamentat la mirada reduccionista de la ciència i la filosofia i la relació d'aquest camí amb la pèrdua de referents ètics i vitals. Considera necessari qüestionar la metodologia científica i proposa que les ciències naturals treballin conjuntament amb la filosofia, i amb l'estudi de la consciència. Una filosofia que ha d'assumir la responsabilitat de construir una interpretació del cosmos i de la vida en termes de processos i d'interaccions. Des del punt de vista dels moviments socials, Jesús Vicens dialoga amb la nova ciència sistèmica extraient de les seves nocions un model aplicable al coneixement i a la transformació social. Fent un recorregut pels principals reptes que hem de confrontar en aquest nou segle, vincula en un mateix llenguatge els desequilibris econòmics i socials, els trencaments dels ecosistemes, amb les ruptures internes de l'home contemporani. L'argument d'aquest diàleg és la noció d'interdependència que des de les cultures animistes i orientals, d'una banda, i des del llenguatge de la nova física i biologia, de l'altra, conflueix en la situació del món actual per bastir un nou marc d'acció i d'intel·ligibilitat.

I contadini e l'arte dell'agricoltura si concentra sulla struttura e le logiche di funzionamento delle aziende contadine, e sulle relazioni, storicamente variabili, che governano i processi lavorativi e produttivi delle stesse. Jan Douwe van der Ploeg sostiene che l'agricoltura contadina svolge un ruolo fondamentale a garanzia della produzione alimentare, attraverso sistemi sostenibili che risultano

in equilibrio con la natura. Tuttavia, i contadini oggi, come in passato, sono materialmente abbandonati. Basato sul lavoro pionieristico dello studioso russo Aleksandr Vasil'evich Chayanov (1888-1937), questo libro affronta il tema di questo abbandono e mostra quanto siano invece importanti i contadini nelle lotte contemporanee per il cibo, la sostenibilità ecologica e la sovranità alimentare.

Le sfide dell'etica ambientale

Un manifesto chayanoviano

Complessità, terapia sistemica e dipendenze

Il cosmo della mente

L'organizzazione della società ai tempi dell'ecocidio

Proposta de desplegament curricular a primària i secundària

Gli uomini si riproducono sulla Terra in modo incontrollato e disordinato, come le cellule tumorali nel corpo dell'ammalato di cancro. Per poter soddisfare le esigenze di una popolazione raddoppiata nel giro di pochi decenni, la società ha dovuto dotarsi di organizzazioni rigide e complesse, incrementare la ricerca scientifica e applicare al campo alimentare e a quello energetico i più innovativi ritrovati della tecnica. Ha dovuto edificare l'“Impero del Cancro del Pianeta”. All'approfondimento di questi temi è dedicata la parte centrale del libro. I capitoli introduttivi delineano il concetto di villaggio globale e analizzano l'ineluttabilità del cammino intrapreso. La parte finale è dedicata alle prospettive future, a quando la Natura ci presenterà il conto per il banchetto fatto a sue spese.

Nella conclusione è delineata la grande rivoluzione culturale che dovremo promuovere per tentare di arginare i disastri sin qui prodotti. Un'ampia appendice è dedicata ai precursori del Cancrismo.

In punto di morte possono capitare cose strane, come ritrovarsi distesi in una stanza bianca ed avere come interlocutore qualcuno o qualcosa capace di soddisfare ogni tuo desiderio, o quasi. In cambio di cosa? Ti viene concessa una nuova vita in un posto strano regolato da regole strane. Scopri che una di queste è che non puoi morire perchè fai parte di un gioco cosmico, dove ad ogni pedina viene tolta una unica libertà, quella di decidere quando ritirarsi dalla partita. Nota: gli e-book editi da E-text in collaborazione con Liber Liber sono tutti privi di DRM; si possono quindi leggere su qualsiasi lettore di e-book, si possono copiare su più dispositivi e, volendo, si possono anche modificare. Questo e-book aiuta il sito di Liber Liber, una mediateca che rende disponibili gratuitamente migliaia di capolavori della letteratura e della musica.

Il piccolo. Nascita, vita e morte. Cretaceo. Dinosauri

Sistema nervoso della smart city

Possibilità e validità delle teorie morali non-antropocentriche

Introduzione alla filosofia della biologia

Sul bordo del caos

La competenza d'aprendre a aprendre

Cos'è un essere vivente e cos'è quell'eccezionale esperimento

naturale, quel regno del possibile che noi chiamiamo vita: lo stato delle conoscenze biologiche nelle parole di uno scienziato che ha la passione della divulgazione. «La fusione fra tante conoscenze ed esperienze, condita da un franco temperamento artistico riesce nello scopo di creare una miscela gradevolmente inebriante: un gioiellino». Aldo Fasolo, «La Stampa»

Gradualismo e puntuzionismo, geni e ambiente, adattamento e selezione, progresso e contingenza, strutture e funzioni, caso e necessità: la biologia fa della straordinaria diversità e imprevedibilità della vita il proprio oggetto di studio. Nonostante gli intriganti sviluppi conosciuti dalla disciplina negli ultimi anni, non si è ancora affermata - almeno in Italia - una solida tradizione di studi filosofici in materia. Questa introduzione alla filosofia della biologia ripercorre i grandi temi delle scienze del vivente da un punto di vista evolucionistico, colmando un vuoto nella letteratura del settore.

L'ecosistema terra nel canto dell'universo

Prima lezione di biologia

Economia politica

La creazione

Biotest

Out of control. La nuova biologia delle macchine, dei sistemi sociali e del mondo dell'economia

Una cospirazione per il controllo del pianeta attraverso le Piante. Una guerra senza tempo tra i SANGUEVERDE e i SANGUEROSSO. Un entusiasmante romanzo di avventura, fantascienza, thriller e spionaggio, la nascita e i prodromi di un nuovo "Supereroe" nel panorama editoriale mondiale. Una storia avvincente, una "Saga" con personaggi accattivanti. L'esaltazione dell'Impero Vegetale all'ennesima potenza. L'eterno scontro tra la stirpe dei "Sanguerosso" e la dinastia "Sangueverde". Un piano militare segreto per un nuovo ordine globale attraverso "specie vegetali" geneticamente modificate.

L'educazione ambientale come patrimonio per le generazioni future

Biology forum

L'uomo, Gaia e il cibionte. Viaggio nel terzo millennio

Bioetica, ambiente, rischio

L'impero del cancro del pianeta

(L'Alba dei Sangueverde)