

Percorsi Essenziali Di Chimica Per Le Scuole Superiori

Il volume presenta i primi risultati dell'attività di ricerca, svolta attraverso una metodologia quali-quantitativa, nell'ambito del progetto "Open fields / Campagne Aperte: prevenire e combattere razzismo e xenofobia contro i lavoratori immigrati delle aree agricole del Sud Italia", finanziato dalla Commissione Europea, attraverso il programma REC-Rights, Equality and Citizenship (2020-2021). La ricerca ha indagato gli effetti delle politiche e delle iniziative contro lo sfruttamento e per l'inclusione dei lavoratori stranieri in tre regioni italiane - Puglia, Calabria e Sicilia - e in particolare in tre contesti specifici, che si configurano come enclaves agroalimentari globali, in virtù dei modelli di produzione intensiva e di migrazione da lavoro connessi alle catene del valore strutturate nel sistema-mondo: la Capitanata, la Piana di Gioia Tauro e la fascia trasformata del ragusano. La sindemia da Covid-19 ha fatto scoprire come "essenziali", all'interno del sistema agro-alimentare e delle dinamiche di riproduzione della società contemporanea, i lavoratori migranti, che tuttavia spesso permangono come "invisibili" all'interno dei contesti locali e del mercato del lavoro, per effetto delle politiche migratorie, di asilo e di mobilità, e a volte paradossalmente anche delle politiche e degli interventi di contrasto allo sfruttamento lavorativo e di inclusione sociale.

Le api, queste straordinarie creature che abitano il Pianeta da oltre 100 milioni di anni, costituiscono il filo conduttore per raccontare diverse sfide ecologiche come quelle della riduzione della biodiversità, del cambiamento climatico, della degradazione del suolo e della transizione energetica. Quando la specie più presuntuosa del Pianeta mette mano al corso della natura provoca gravi danni, alterando la possibilità di sopravvivenza dei non umani, come gli impollinatori, senza comprendere che in realtà si tratta di un ecocidio autodistruttivo. Paradossalmente l'agricoltura, che è una delle attività più strettamente dipendenti da una biosfera sana, è una delle maggiori cause di cambiamenti irreversibili e, quindi, insostenibili come il riscaldamento globale e l'estinzione degli impollinatori da cui trae giovamento e ricchezza. L'impiego massiccio di energie fossili, la distribuzione di veleni come i pesticidi (sono persistenti, tossici e bioaccumulabili), la perdita della fertilità, nelle monocolture di vegetali selezionati per soddisfare esigenze economiche (es.: gli organismi modificati geneticamente), sono alcune delle principali cause di un sistema di produzione alimentare ecologicamente insostenibile. Non c'è più tempo, non possiamo permetterci di sprecare risorse economiche come quelle dedicate alla produzione degli agro-carburanti (mais coltivato per ottenere metano, il biogas) e alle piante modificate geneticamente (es.: quelle rese resistenti agli erbicidi); bisogna fare un passo indietro nel modo di gestire le risorse naturali. Una specie può prosperare solo se godono di salute tutte le altre, dobbiamo sposare questo principio. Questo libro prova a raccontare una visione diversa del Mondo che stiamo costruendo, una storia piena di retroscena e colma di pericoli sottovalutati.

Conoscenze Elementari di Fisica e Chimica

Musei territori percorsi

Cancro: l'alleanza terapeutica. Percorsi di cura, tra natura e scienza

I requisiti morali e professionali per l'esercizio delle attività commerciali e di somministrazione. Con CD-ROM

Agricoltura chimica e impollinatori: segnali di un Pianeta in pericolo. Il biomonitoraggio con le api.

Gennaio 2020

Nuova Secondaria è il mensile più antico d'Italia, dedicato alla formazione culturale e professionale dei docenti e dei dirigenti della scuola secondaria di secondo grado. Gli abbonati vi possono trovare percorsi didattici disciplinari, inserti che in ogni numero affrontano un tema multidisciplinare, discussioni mirate su «casi» della legislazione, presentazioni critiche delle politiche formative e della cultura professionale. IN QUESTO NUMERO... Editoriale: Giorgio Chiosso, Scuole di semi, scuole di mattoni, scuole di sabbia Fatti e Opinioni Il fatto, Giovanni Cominelli, Il fumo dell'educazione civica Vangelo Docente, Ernesto Diaco, La santità è cercare la verità seguendo la coscienza Visti da fuori, Giacomo Scanzi, Colonizzazioni linguistiche Passeggiate di didattica digitale, Andrea Maricelli, Est Modus in Rebus O della complementarietà della didattica digitale e di quella analogica Bioetica: questioni di confine, Francesco D'Agostino, Le Neuroscienze, problema antropologico PROBLEMI PEDAGOGICI E DIDATTICI Franco Cambi, Giovanni Gentile e l'umanesimo del lavoro Alessandro Antonietti, Sara Magenes, Autostima e autoefficacia negli studenti con DSA Paolo Levrero, I ragazzi di via Pál: un capolavoro dimenticato della letteratura per l'infanzia Simona Salustri, La Public History in Italia. Un modo di fare e comunicare la storia Emanuele Contu, Autonomia delle scuole: le ragioni di una lunga crisi STUDI Gianfranco Dalmaso, Politica e Mistica. Dove porta il desiderio? Le disavventure del "politico" Gianfranco Dalmaso, La generazione dell'io Silvano Facioni, Michel de Certeau e il luogo dell'altro Brooke Penna, Saverio A. Matrangolo, Il "mistico" nel pensiero di Jan Patočka Sante Maletta, L'esperienza religiosa di fronte all'emergenza antropologica: una prospettiva dis-funzionale Vincenzo Rizzo, Tremore impolitico in Dostoevskij PERCORSI DIDATTICI Francesco Cargnelutti, Il Profeta Muhammad Ezio Dolfi, Discorso sulla felicità (che non c'è). L'essere felice da Omero ai tragici (1) Clara Mucci, Nei giardini di Shakespeare, tra naturale-femminile e culturale-maschile (1) Alberto Rizzuti, Meine Seele erhebt den Herren (Magnificat anima mea Dominum). Indagini su un canto di chiesa tedesco Corinna Porter, Le biobanche di ricerca: questioni di bioetica Carmen Altieri, Esplorare lo spazio celeste con la

geometria: un esempio di didattica laboratoriale (1) Alberto Zanelli, Materie prime, rifiuti ed economia circolare (1) LINGUE, CULTURE E LETTERATURE Valentina Nosedà, L'uso dei corpora nell'insegnamento dell'aspetto verbale russo a classi di italofofoni Maria Paola Tenchini, Il peso delle parole Progetto Storia. Economia e società offre in tre volumi - in vendita in formato PDF - una trattazione completa delle specifiche tematiche economiche, per cogliere i nessi che corrono fra processi economici e grandi trasformazioni politiche e sociali.

Lessico e nuvole: le parole del cambiamento climatico

Il nuovo cimento giornale di fisica, di chimica, e delle loro applicazioni alla medicina, alla farmacia ed alle arti industriali

La terra rassegna mensile illustrata della ricostruzione italiana

I più bei percorsi di kayak in Corsica

Analisi delle politiche e delle iniziative di contrasto allo sfruttamento e per l'inclusione dei lavoratori migranti in agricoltura nel sud Italia

Supplemento annuale alla Enciclopedia di chimica scientifica e industriale colle applicazioni all'agricoltura ed industrie agronomiche ...

Percorsi essenziali di chimica. Per le Scuole superiori*La chimica a scuola***Dalla riflessione pedagogico-didattica alla progettazione e realizzazione di percorsi didattici****PM edizioni**

L'idea di una trattazione monografica avente ad oggetto i requisiti morali e professionali per l'esercizio delle attività commerciali e di somministrazione nasce dalla constatazione che molte delle domande inerenti il legittimo insediamento sul territorio delle stesse hanno ad oggetto proprio la tematica in questione. Il legislatore dà infatti per scontata una cultura giuridica ad ampio spettro da parte degli uffici ed utilizza, peraltro non sempre in maniera coerente, la terminologia propria del linguaggio penalistico o processualpenalistico "ribaltandone" gli effetti sulla possibilità di attivazione di un esercizio commerciale, con ciò imponendo scelte operative rilevanti in termini di procedimento e di eventuali sanzioni. La materia, già particolarmente complessa in quanto vi si intersecano indicazioni comunitarie, norme nazionali di recepimento e fonti regionali, si arricchisce, inoltre, di spunti - e di criticità - con il progressivo allargarsi delle frontiere geografiche e il costante e quotidiano confronto con stranieri, anche extracomunitari, che, una volta insediatisi sul nostro territorio, svolgono attività di vendita o di somministrazione. L'opera, con spirito pratico e senza nessuna pretesa di accademicità, propone una sintesi, esaustiva e di facile consultazione, delle questioni che astrattamente si pongono con maggiore frequenza e lo spunto per un loro ulteriore approfondimento, ove le prime nozioni non si rivelassero sufficienti a risolvere il problema. Una sorta di dizionario giuridico dei requisiti morali e professionali per l'esercizio delle attività commerciali arricchito da modulistica, casi risolti, giurisprudenza, circolari e risoluzioni ministeriali per affrontare i problemi della pratica quotidiana ed aiutare a muoversi con maggiore disinvoltura in una materia particolarmente delicata e complessa. Sommario argomenti: - Normativa di riferimento - Requisiti morali - Accertamento dei requisiti morali - Requisiti per stranieri - Requisiti professionali - Perdita dei requisiti e disciplina sanzionatoria - Modulistica - Circolari e risoluzioni ministeriali

Reazioni tricolori. Aspetti della chimica italiana nell'età del Risorgimento

Il grande manuale dell'aromaterapia. Fondamenti di scienza degli oli essenziali

Aspetti della chimica italiana nell'età del Risorgimento

Atti del ... Congresso nazionale di chimica pura ed applicata

Percorsi essenziali di chimica. Per le Scuole superiori

Le basi della dermatologia

Il 'mercato globale' e le sue implicazioni, i rischi delle biotecnologie, la sfida di uno sviluppo sostenibile: in La scienza della vita l'autore affronta i grandi problemi che affliggono la società contemporanea. Gli esseri viventi non sono individui isolati, a sé stanti, ma sono immersi in una rete di relazioni in cui tutti i diversi organismi trovano il proprio modo di essere: la vita. Fritjof Capra lo spiega e lo prova grazie alle ricerche che ha condotto sui cambiamenti che, nel corso dell'ultimo secolo, hanno rivoluzionato la nostra interpretazione della realtà. Le sue tesi sono la formulazione più approfondita e rigorosa del 'movimento di Seattle'. Più che un rifiuto ideologico della globalizzazione suggeriscono - da un punto di vista intellettuale, scientifico e, perché no, anche esistenziale - una sua versione alternativa, più compatibile con le vere esigenze.

È una guida linguistica e scientifica sui cambiamenti climatici, una realtà in continua trasformazione ed evoluzione nella sua fenomenologia, nella rappresentazione scientifica e in quella mediatica. La guida - adatta a comprendere e condividere informazioni, dati e concetti - contiene 227 voci/espressioni utilizzate correntemente in oltre 30 ambiti disciplinari di ricerca differenti, definite da 82 diversi autori. Ideata, progettata e coordinata dall'Università di Torino, l'opera presenta contenuti scritti da docenti, ricercatori ed esperti non solo dell'ateneo torinese, ma anche di altri atenei italiani, centri di ricerca ed enti nazionali. Oltre alle definizioni, redatte in forma accessibile, la guida presenta 12 percorsi di lettura firmati da alcuni degli autori, che aiutano il lettore a collegare le voci tra loro fornendo contenuti supplementari sia in chiave introduttiva sia di approfondimento. I destinatari dell'opera sono tutti coloro vogliono acquisire maggiore consapevolezza su questo tema e, in particolare, si rivolge a insegnanti, studenti, giornalisti, comunicatori e amministratori/decisori politici. Testo indicato a supportare lo studio in ambito

scolastico.

Anatomia • Fisiologia • Lesioni elementari • Indagini diagnostiche • Correlazioni clinico-patologiche • Note di terapia

Indicazioni operative per sviluppare la professionalità tra scuola, formazione, università e aziende

Essenziali ma invisibili

opera originale

Progetto storia – Percorsi interdisciplinari. Economia e società. vol. III Produzione, consumi, mercati. 1900-2000

Gestire le competenze al lavoro e nella formazione. Indicazioni operative per sviluppare la professionalità tra scuola, formazione, università e aziende

L' esatta conoscenza dell' anatomia e della fisiologia della cute è di fondamentale importanza per il clinico; la loro comprensione permette infatti una corretta interpretazione delle varie patologie cutanee. Le basi della dermatologia è strutturato in una forma didattica, e si propone appunto di condurre il clinico, attraverso l' interpretazione delle lesioni elementari e le moderne tecniche diagnostiche, ad una interpretazione ragionata e corretta della malattia cutanea e a una terapia adeguata. Aggiornato e strutturato in una forma essenziale e didattica, il testo è rivolto non solo ai dermatologi e ai medici generici, ma anche agli specialisti di branche diverse della medicina, come chirurghi plastici, medici estetici, pediatri, endocrinologi e allergologi, nonché agli specializzandi delle varie discipline e a tutti coloro che desiderano avvicinarsi alla dermatologia.

Attraverso l'esperienza clinica e di ricerca di Maurizio Grandi, fra gli oncologi più conosciuti in Italia, e con l'aiuto di eminenti medici e ricercatori, il testo affronta il cancro nelle implicazioni più ampie, costituendo un'opera dedicata agli specialisti e anche ai malati. Il libro descrive come i nuovi percorsi di cura si avvalgano di una serie di strumenti in cui le piante medicinali svolgono un ruolo primario insieme a diverse discipline cui vengono dedicati capitoli specifici. La valutazione delle interazioni possibili (e non) è studiata attraverso la nutrigenetica e la nutrigenomica. L'alimentazione e il piacere del cibo, i botanici, i nutraceutici, gli integratori sono molecole enteogene, occasione di prevenzione e di supporto in corso di chemioterapia e radioterapia. "Sento dunque sono": l'immunità forte a protezione dell'io debole, attraverso piante capaci di adattamento all'ambiente per la loro e la nostra sopravvivenza. A esperti di musicoterapia e meditazione sono affidati i relativi capitoli, ai fisici sia lo studio della cancerogenesi da stress e inquinamento ambientale sia le applicazioni terapeutiche della fisica dei quanti. Una Ricerca senza confini, libera da pregiudizi, che trova nella risonanza e comunicazione tra discipline convenzionali e non convenzionali l'occasione dell'alleanza terapeutica. (editore).

Il notiziario chimico industriale rivista internazionale di chimica

Fondamenti di Bioinformatica

L'industria chimica organo ufficiale della Federazione nazionale fascista industrie chimiche ed affini

Cognizione e comportamento nelle piante fra scienza e filosofia

Chimica e l'industria

Lezioni di fisico-chimica che si danno nel Collegio romano

1490.17

Nell'attuale società, il tema del paesaggio suscita "esigenze" e stimola "attese" di tipo diverso a causa delle tante componenti sociali, scientifiche e culturali che lo coinvolgono. In particolare per la profonda "crisi dei luoghi", quel malessere che si manifesta nelle periferie prive di identità, nelle campagne e lungo le coste spesso sfigurate, nel mutamento dell'ambiente naturale e le comunità che lo abitano. Per "esigenze" della società contemporanea intendiamo le diffuse aspirazioni nei confronti di un generale miglioramento della vita, di un cambiamento di rotta nelle politiche di trasformazione territoriale, di una revisione del concetto di tutela e di conservazione da intendere in senso attivo con il ripristino della stabilità degli ecosistemi, con un'attenta considerazione dell'identità dei luoghi, un rinnovato e più corretto rapporto con l'ambiente naturale e i valori sociali del territorio. Le "attese" possono riguardare la maggiore e migliore disponibilità di aree verdi ricreative nelle conurbazioni metropolitane; la bonifica e la riqualificazione dei paesaggi degradati e un corretto riuso delle aree industriali dismesse; il recupero dell'identità culturale e delle connotazioni naturali dei siti storici; un idoneo inserimento di opere nel territorio e un'accurata valorizzazione delle risorse paesistiche da trasmettere alle generazioni future. La "Convenzione Europea del Paesaggio" recupera una concezione strategica, nei confronti del paesaggio, nelle politiche territoriali e nella considerazione della nostra società, richiamando l'attenzione degli Stati Membri ad una unitarietà di governo che guidi l'azione umana nel territorio, secondo comportamenti coerenti e azioni sostenibili; sottolinea l'importanza di un'attenzione al paesaggio ed ai suoi valori nei parchi, nelle aree protette o in zone di particolare bellezza, ma in ogni territorio, in tutti gli strumenti urbanistici e nell'attività progettuale in genere.

La chimica nelle cose

Il monitore tecnico giornale d'architettura, d'Ingegneria civile ed industriale, d'edilizia ed arti affini

Dalla riflessione pedagogico-didattica alla progettazione e realizzazione di percorsi didattici

Dermatologia cosmetologica

La scienza della vita

Codice del commercio. Con CD-ROM

In questo saggio l'autore, prendendo lo spunto da una serie di incontri autobiografici con alcune cose materiali del quotidiano, guida il lettore non specialista, attraverso una serie di osservazioni e riflessioni su di esse, nella scoperta di tante proprietà che esse nascondono, spesso insospettabili, al di là delle apparenze. Con un linguaggio piano, coinvolgente, semplice ma rigoroso, si sviluppano una serie di racconti sull'acqua, il vetro, il vino, il ferro, e varie altre "cose", su come queste si ricavano, su come si impiegano e sull'impatto che questo uso può avere sul nostro ambiente: cose comuni che nascondono aspetti particolari, talvolta inaspettati e curiosità se osservate attraverso la "lente del chimico". Non c'è dubbio che la conoscenza di quello che sta "dietro" alle cose ne aumenta la capacità di apprezzarle e, in alcuni casi, rinforza il piacere di conoscerle e gustarle... Formule di composti e reazioni vengono riportate solo in alcune note per chi volesse approfondire l'approccio con un contatto più diretto con il particolare linguaggio della chimica.

1501.111

La vita ramificata

La chimica a scuola

Nuova antologia di scienze, lettere ed arti

Annali civili del regno delle Due Sicilie

Annali civili del Regno delle due Sicilie

Indicatori ambientali della sicurezza alimentare e della salute: clima, biodiversità, energia, fertilità, pesticidi e ingegneria genetica.

Questo saggio è rivolto agli insegnanti di scienze sperimentali e in particolare di chimica e il suo scopo è quello di fornire loro una serie di elementi per migliorare l'apprendimento delle discipline stesse. Si tratta della raccolta di una serie di articoli dei due autori pubblicati su varie riviste ma che conservano tutt'ora una loro sicura validità. Tre sono le aree che questi coprono, la prima fornisce vari elementi di riflessione sulla didattica delle scienze sperimentali, la seconda presenta riflessioni e proposte di curricoli adeguati e sostenibili per i diversi livelli scolari con riferimento ad un organico curriculum verticale, la terza, infine, fornisce il resoconto di alcune progettazioni e sperimentazioni di percorsi didattici di scienze a diversi livelli scolari.

Le piante sono state tendenzialmente considerate organismi privi di sensibilità e di proprie forme di intelligenza. La letteratura scientifica sulla cognizione vegetale è in costante aumento e tali questioni meritano di trovare spazio anche nella riflessione filosofica contemporanea. Dopo aver ricostruito l'importanza degli organismi vegetali a livello di benessere ecosistemico e di utilità nella vita umana, questo libro si propone di tracciare collegamenti tra i risultati raggiunti nel campo delle scienze biologiche ed ecologiche, in particolare nelle attuali plant sciences, e alcuni argomenti tratti dall'ambito delle scienze cognitive e da quelli della filosofia della mente e della filosofia della biologia.

Zodiac

Dal vissuto di un chimico, la materia al di là delle apparenze

Enciclopedia italiana e dizionario della conversazione

I requisiti morali e professionali per l'esercizio delle attività commerciali e di somministrazione

Politiche europee per il paesaggio: proposte operative

Nuova Secondaria 5/2020

Che cosa rende la Corsica così affascinante? Certamente il clima mediterraneo, il bellissimo paesaggio montano, i suoi fiumi e torrenti per chi ama gli sport dell'acqua viva e non solo. E poi, i suoi parchi naturali, le meravigliose foreste, sentieri escursionistici per tutti, panorami mozzafiato, e per finire un mare azzurro e pulito con oltre 1000 km di coste, con le spiagge più belle d'Europa come non si trovano in altri luoghi del Mediterraneo. Il rilievo anarchico della Corsica, è uno degli elementi che hanno condizionato la vita insulare dei suoi abitanti nei secoli. Ogni valle a fondo cieco è priva di comunicazione con quelle adiacenti, ogni abitato è una fortezza. La montagna è tutto un rifugio, un mondo chiuso, spezzettato, incline a tutti i cambiamenti. In quest'ambiente naturale così difficile, la Corsica whitewater, la discesa in acqua viva detta "selvaggia", è il mito a lungo accarezzato, dove il sogno può diventare realtà. Augusto Fortis, scrittore e alpinista uno dei massimi esperti mondiali delle discipline Outdoor dell'acqua viva e profondo conoscitore di tutti i percorsi dell'isola, con questa guida vi aiuta a scoprire la Corsica, documentando un centinaio di percorsi con belle foto a colori. Una discesa primaverile, sui difficili percorsi della Corsica, rimarrà un'esperienza indimenticabile. Un libro da usare e da gustare, un versatile strumento che l'appassionato deve sempre portare con sé.

Dizionario di merceologia e di chimica applicata alla ...

Giornale di chimica industriale ed applicata