

ventuno 01 2013

LA MOBILITÀ



INTERVISTA Giuseppe Pini | Osservatorio universitario della mobilità, Ginevra

«La scuola deve presentare la mobilità nella sua globalità»

Giuseppe Pini, professore della mobilità presso le università di Ginevra e Losanna, orienta le sue ricerche e il suo insegnamento verso gli impatti globali della mobilità. Secondo lui «parlare di mobilità è anche parlare di salute, ambiente e di integrazione sociale».

Darsi appuntamento nel cuore di Losanna con un geografo diventato professore della mobilità promette un incontro frizzante. I profondi cambiamenti della città, il famoso Pedibus, il primo métro automatico della Svizzera, la bretella autostradale, i pendolari che attraversano il lago Lemano, l'aeroporto sulle alture della Cité, la settimana della mobilità: tutti argomenti che potrebbero alimentare una settimana intera di discussioni. Ma per il momento bisogna limitarci e centrare un unico tema per questa prima edizione di ventuno. Quindi, per tre domande tra due treni, azione!

éducation21: che cosa caratterizza la mobilità del 21esimo secolo?

Giuseppe Pini: dalla seconda guerra mondiale in avanti ci si sposta grosso modo per gli stessi motivi: mangiare, lavorare, dormire e per il tempo libero. Una delle cose che sono cambiate, sono le distanze percorse. Ciò implica maggiore inquinamento per ogni spostamento, una maggiore probabilità di

avere un incidente, un invecchiamento accelerato dei veicoli – noi chiamiamo questi i costi ambientali esternalizzati. Questi costi non attribuibili direttamente ai mezzi di trasporto aumentano rapidamente. In Svizzera noi li stimiamo sugli 8.5 miliardi di franchi. Un'altra cosa che è cambiata è il portafoglio della mobilità. Molta gente ha molte possibilità di spostarsi da cui nasce un nuovo fenomeno determinante che è il trasporto multimodale. Infatti una buona parte delle persone può scegliere fra tanti modi di spostarsi da A a B. Per esempio i giovani fra i 25 e i 35 anni sono dei cittadini ipermobili e la loro vita urbana si svolge a Losanna, a Londra e Barcellona. Magari non possiedono neanche un'auto individuale, ma li troverete negli aereoplani. Se d'un canto voi gli dite bravi per questa sensibilità all'ambiente, dall'altra il loro bilancio della mobilità non è poi così positivo come sembra.

é21: cosa vorreste dire ai bambini, quelli che saranno attori e attrici e che prenderanno le decisioni nel 2030?

G.P.: vorrei trasmettere un messaggio veramente semplice : il consumo e la mobilità di prossimità esistono. Spesso ci si sposta per cercare delle cose che sono lì, a due passi. Questo è sicuramente più sostenibile, soprattutto se ci si va a piedi o in bicicletta. Le nostre statistiche d'altronde ci mostrano un'evoluzione incoraggiante. Nella mobilità d'accompagnamento una nuova generazione di genitori riscopre la bicicletta e il camminare a piedi per accompagnare i bambini a scuola.

« **Lo sviluppo sostenibile non è un tema, è un approccio.** »

Giuseppe Pini Professore associato. Osservatorio universitario della mobilità (Uni Ginevra). Facoltà delle geoscienze e dell'ambiente (Uni Losanna).

é21: come può la scuola parlare di mobilità?

G.P.: le cose devono essere presentate nella loro globalità. Non bisogna per esempio raccontare il trasporto pubblico contro il trasporto privato, il camminare a piedi contro l'automobile. Questi antagonismi spariranno con il trasporto multimodale. L'insegnamento oggi deve essere precursore, un'incubatrice dell'innovazione. Non bisogna tirar fuori idee e approcci obsoleti. Contrapporre due modi, questo non può più esistere! Presentare la mobilità nella sua globalità significa tener conto degli impatti generati dai nostri spostamenti, i famosi costi ambientali esternalizzati. Affrontando così la tematica sarete in grado, partendo dalla mobilità, di parlare di altre tematiche come l'alimentazione, dall'alimentazione si giunge all'economia di prossimità e da lì alla salute. Date così un seguito logico al concatenamento, e l'allievo si renderà conto delle interdipendenze.

Quale mobilità per la scuola?

Il tragitto casa-scuola medio per degli allievi dai 6 ai 12 anni è lungo 1.5 km e dura appena 13 minuti. Per i giovani tra i 13 e i 17 anni il tragitto è molto più lungo, ma visto che nella maggior parte dei casi questi non rientrano a casa sul mezzogiorno, il numero quotidiano di spostamenti per la formazione è ridotto. I giovani oltre i 18 anni invece necessitano mediamente di ben 34 minuti per percorrere il tragitto casa-luogo di formazione.

1,5
km/allievo

I mezzi di trasporto più importanti per coprire questo tragitto sono i propri piedi (60% di tutte le tappe). In seconda posizione – con un importante distacco – arrivano i mezzi di trasporto pubblici e la bicicletta. Con le distanze percorse la ferrovia è in testa alla lista con oltre il 40%, utilizzata prevalentemente dagli ultradiciottenni in formazione.

Tra l'altro gli attrezzi per la mobilità lenta (come ad esempio il monopattino) giocano un ruolo subordinato per le tappe e le distanze percorse influenzando meno di un decimo per rapporto a quelle in bicicletta.

(Fonte: mobilità in Svizzera, UFS/ARE 2007)

Editoriale

Educazione allo Sviluppo Sostenibile Insegnamento in movimento

Jürg Schertenleib | Direttore



Cara lettrice, caro lettore,

complimenti: tiene fra le sue mani il primo numero di ventuno, la nuova rivista che riguarda l'Educazione allo Sviluppo Sostenibile.

Diverse volte all'anno riceverà gratuitamente consigli e informazioni sulla tematica utili per l'insegnamento. Queste offerte le sono proposte da éducation21: su mandato della Confederazione, dei Cantoni e della società civile questa nuova fondazione sostiene e promuove la realizzazione dell'ESS nella scuola dell'obbligo e il medio superiore.

Education21 vuole contribuire a una scuola che fornisca agli allievi le competenze necessarie per un futuro sostenibile. Scoprire nuove prospettive e interdipendenze, centrate sullo sviluppo e i cambiamenti in corso distingue l'ESS. Education21 nasce dalla fusione di due fondazioni che l'hanno preceduta: Educazione e sviluppo (FES) ed Educazione ambientale (FEA). Le loro prestazioni sono

garantite e saranno ulteriormente sviluppate.

Accanto alle tematiche legate all'approccio globale allo sviluppo umano e dell'educazione ambientale saranno progressivamente integrati anche aspetti della salute, della cittadinanza (incluso l'educazione ai diritti umani) e dell'economia. Il ventaglio di proposte per voi diventerà ancora più variegato e ricco. Scopritelo grazie all'esempio del tema mobilità, al quale è dedicato il primo numero.

Sul sito www.education21.ch troverà ulteriori risorse pratiche per progettare l'insegnamento in maniera creativa e partecipativa.

Materiali inerenti la mobilità

Turismo e viaggi

La mobilità - in senso largo - ci interessa tutti e non solo nel nostro vivere quotidiano. Il tema ci tocca in modo particolare quando ci apprestiamo a organizzare le vacanze. Cosa può fare la scuola?

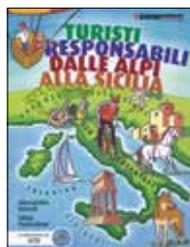
Ogni primavera e autunno centinaia di ragazze e ragazzi sono in movimento a livello regionale, nazionale, ma anche internazionale con passeggiate scolastiche e gite di studio di uno o più giorni. Loro sono i futuri turisti di domani! Organizziamo insieme a loro la gita, rendiamoli partecipi studiando la destinazione e riflettendo cosa significa viaggiare per noi e cosa implica il nostro spostarci. In questa pagina vi proponiamo alcuni materiali che aiutano ad approfondire la tematica.



L'Italia eco-solidale - Guida all'alternativa in 10 città

Autori AAVV
Editore Altraeconomia edizioni; Milano
Anno di pubblicazione 2009
Media libro, 141 pagine
Articolo n.o FES10-12
Prezzo CHF 22,30
Consigliato a partire da 11 anni

Una guida indispensabile per seguire itinerari inediti, visitare luoghi alternativi e sconosciuti ai più e per scoprire realtà che promuovono integrazione, partecipazione, pace e mobilità sostenibile. Una serie di mappe per orientarsi nelle città di Milano, Roma, Torino, Genova, Firenze, Napoli, Palermo, Trieste, Trento e Vicenza. Questa guida rappresenta una nuova geografia i cui punti cardinali sono l'attenzione al territorio, il rispetto dell'ambiente, la legalità e l'economia solidale: un ottimo strumento per chi progetta un viaggio in una delle città qui illustrate o per fornire una traccia per scoprire altre città, magari la propria.



Turisti responsabili dalle Alpi alla Sicilia

Autori Silvia Pochettino, Alessandro Berutti
Editore Terre di mezzo editore; Milano
Anno di pubblicazione 2008
Media libro, 173 pagine
Articolo n.o FES11-04
Prezzo CHF 19,80
Consigliato a partire da 11 anni

Otto giorni nel Parco del Pollino in Calabria, in barca a vela lungo le coste liguri, oppure in Molise, sugli antichi tratturi...

Oltre 120 proposte per un soggiorno di turismo responsabile, ma anche un'occasione per conoscere la popolazione e le associazioni locali, dormendo in piccoli alberghi, agriturismi o b&b attenti all'ambiente e all'alimentazione biologica.

Per chi vuole essere viaggiatore: curioso delle culture che incontra, attento a fare del viaggio un'occasione di crescita e giustizia sociale. Interessante per chi volesse organizzare viaggi fuori dalle città, una guida speciale per scoprire un'Italia originale.



Andare a quel paese - vademecum del turista responsabile

Autore Duccio Canestrini
Editore Feltrinelli Traveller; Milano
Anno di pubblicazione 2008
Media libro, 188 pagine
Articolo n.o FES02-15
Prezzo CHF 16,80
Consigliato ai docenti

Oggi tutti sono andati in questo o quel paese, in vacanza! Spesso senza curarsi dei danni ambientali e sociali arrecati dall'industria delle vacanze alle destinazioni "paradisiache" di turno. Forse è giunto il tempo di parlare di un'etica del turismo.



Bungalow 217, l'avventura di Lù

Autrice Michela Bianchi
Editore MC Editrice; Milano
Anno di pubblicazione 2000
Media libro, 87 pagine
Articolo n.o FES04-06
Prezzo CHF 17,00
Consigliato a partire da 11 anni

L'avventura di Lù ci permette di entrare nel mondo di una delle industrie più fiorenti del mondo: il turismo, e di chiederci molte cose sui viaggi e sulle vacanze. Ma viaggiare senza spremere il mondo è ancora possibile!



Povero outgoing - Le condizioni dei lavoratori nei paradisi turistici del Sud

Autore Renzo Garrone
Editore RAM; Camogli
Anno di pubblicazione 2004
Media libro, 245 pagine
Articolo n.o FES09-05
Prezzo CHF 25,00
Consigliato a partire da 15 anni

Duecento milioni di persone, senza contare il nero, lavorano nel turismo per rendere possibili le nostre vacanze. Ma solo una piccola parte ha un contratto vero, una pensione, un'assistenza sanitaria come si deve. La metà è precario, stagionale, occasionale. Succede nei grandi alberghi delle multinazionali, ma anche nelle locande e nei ristorantini del turismo alternativo.

Turismo e sfruttamento, con un'indagine nei paradisi turistici del sud (Egitto, Messico, Bali, Canarie, Cuba) dove tanti Tour Operators del nord del mondo strangolano gli albergatori, che a loro volta si rifanno sul personale. Gli aspetti critici dell'occupazione nel settore turistico, il tema dei diritti della persona nel settore produttivo più sregolato del mondo.

Scoprite ulteriori materiali didattici nel nostro ampio e continuamente aggiornato catalogo online:

www.education21.ch

Mobilità: la migrazione

Libri per l'ESS



L'altro milione

Autori Emanuele Fucecchi, Antonio Nanni
Editore EMI; Bologna
Anno di pubblicazione 2000
Media libro, 174 pagine
Articolo n.o FES01-05
Prezzo CHF 19.90
Consigliato ai docenti

Marco Polo incontra Ibn Battuta. Due opere, due personaggi, che hanno vissuto un'esperienza di viaggio, di narrazione e di osservazione di culture, popolazioni e paesi "altri". Un originale strumento di educazione interculturale.



La migrazione delle Ibane

Autori AAVV
Editore Polar Foundation; Genève
Anno di pubblicazione 2005
Consigliato da 9 a 13 anni

Media fumetto, 47 pagine
Articolo n.o FES05-22
Prezzo CHF 12.00

Media dossier per docenti, 22 pagine
Articolo n.o FES06-07
Prezzo CHF 10.00

Media schede di lavoro per allievi, 10 pag.
Articolo n.o FES06-08
Prezzo CHF 2.00

Imparare a conoscere lo sviluppo sostenibile.



La città a piccoli passi

Autori M. Le Duc, N. Tordjman
Editore Motta Junior; Milano
Anno di pubblicazione 2004
Media libro, 79 pagine
Articolo n.o FES06-04
Prezzo CHF 16.90
Consigliato a partire da 7 anni

Tre quarti degli abitanti dei paesi ricchi vivono in città. Nei paesi poveri, gli agglomerati urbani si ingigantiscono sempre di più. Ogni città ha la sua storia, struttura e personalità; tutte però hanno alcuni aspetti in comune. Qual è la tua città ideale? Prova a immaginarla...



L'economia giocata

Autori Matteo Morozzi, Antonella Valer
Editore EMI; Bologna
Anno di pubblicazione 2001
Media libro, 253 pagine
Articolo n.o FES02-02
Prezzo CHF 19.90
Consigliato a partire da 8/10 anni

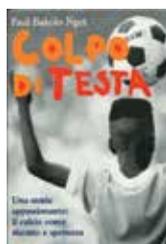
I 16 giochi di simulazione proposti svelano i meccanismi economici che impoveriscono la stragrande maggioranza dell'umanità e, allo stesso tempo, propongono in modo semplice e creativo le pratiche dell'Altraeconomia e dei nuovi stili di vita.



La Svizzera non è un trullo

Autore Antonio Nebbia
Editore Ediciclo editore; Portogruaro
Anno di pubblicazione 2009
Media libro, 205 pagine
Articolo n.o FES10-08
Prezzo CHF 23.90
Consigliato a partire da 11 anni

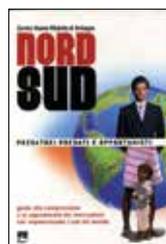
Un viaggio in bicicletta dalla Puglia alla patria del cioccolato: sentimentale, ironico e bizzarro, assurdo e divertente. Un emigrante di seconda generazione ritorna dove è nato e dove ha vissuto nei primi dieci anni di vita.



Colpo di testa

Autore Paul Bakolo Ngoi
Editore Fabbri Editori; Milano
Anno di pubblicazione 2003
Media libro, 113 pagine
Articolo n.o 04-13
Prezzo CHF 14.00
Consigliato a partire da 11 anni

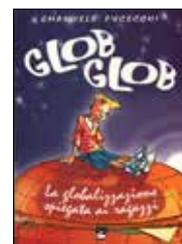
Storia di difficoltà e di speranza, di coraggio, di amicizia e di calcio: la vita dei ragazzi nei ghetti africani, i diritti dell'infanzia e l'universo di incontri interculturali, lette attraverso lo sport più seguito e praticato.



Nord Sud: predatori, predati e opportunisti

Autori AAVV
Editore EMI; Bologna
Anno di pubblicazione 2005
Media manuale, 281 pagine
Articolo n.o FES06-02
Prezzo CHF 25.00
Consigliato per docenti

La guida descrive gli squilibri esistenti all'alba del terzo millennio. Il testo permette a tutti di capire i meccanismi che generano impoverimento, per poterli rispiegare agli altri. Un manuale di facile consultazione, ideato a schede di due pagine: un disegno o grafico per visualizzare e un testo per spiegare.



Glob Glob

Autore Emanuele Fucecchi
Editore EMI; Bologna
Anno di pubblicazione 2003
Media libro, 92 pagine
Articolo n.o FES01-09
Prezzo CHF 15.00
Consigliato a partire da 11 anni

Grazie al viaggio di un paio di scarpe da ginnastica sono spiegati alcuni meccanismi che regolano il commercio mondiale. Si mostrano gli influssi delle nostre scelte d'acquisto che travolgono persone, danneggiano l'ambiente e aumentano il divario fra ricchi e poveri. Nuova edizione con dati aggiornati.

Film per l'educazione allo sviluppo sostenibile

Consiglio



Tontine femminili a Dakar

Autrice Elisa Mereghetti
Editore Servizio "Film per un solo mondo"; Bern
Anno di pubblicazione 2008
Media DVD/DVD-Rom (19' versione abbreviata, in I/F/D e inglese, parzialmente sottotitolato)
Articolo n.º FES08-01
Prezzo CHF 30.00
Consigliato a partire da 15 anni

A partire dagli anni '80, il Senegal patisce le conseguenze di una profonda crisi economica. Nonostante l'applicazione delle politiche finanziarie di aggiustamento strutturale, molte persone vivono al di sotto della soglia minima di povertà.

Nel film, ci viene mostrata la reazione delle donne di Dakar in seguito alla crisi economica del Paese. Esse hanno infatti creato delle comunità di piccoli risparmiatori (chiamate «tontines»), alle quali ognuna di loro contribuisce versando regolarmente delle piccole somme di denaro. Sono soprattutto le donne povere ad avere la parola: grazie ai loro racconti, toccanti e al tempo stesso narrati con leggerezza, lo spettatore scopre la precarietà delle loro condizioni esistenziali e il loro impegno nelle tontines.

Grazie alla telecamera, gli spettatori possono così partecipare virtualmente ad una tontine e capire come si svolgono questo tipo di riunioni.



Aiuto, sviluppo autonomo, responsabilità - Come funziona la cooperazione allo sviluppo?

Editore Servizio "Film per un solo mondo"
Anno di pubblicazione 2011
Media DVD/DVD-Rom (7 film in D/F/I)
Articolo n.º FES11-09
Prezzo CHF 60.00
Consigliato a partire da 11 anni

La Cooperazione allo sviluppo della Svizzera ha diversi obiettivi, per esempio l'aiuto nel superamento dei problemi ambientali. Il film presentano sette progetti.



Commercio mondiale: equo o iniquo?

Editore Servizio "Film per un solo mondo"
Anno di pubblicazione 2009
Media DVD/DVD-Rom (3 film in D/F e sottotitoli in I)
Articolo n.º FES10-01
Prezzo CHF 45.00
Consigliato a partire da 11 anni

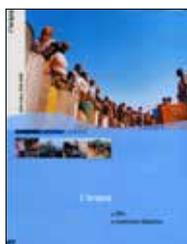
Il caffè, il pollame e il succo d'arance permettono di confrontarsi con vari aspetti del commercio mondiale e di conoscere le alternative proposte dal commercio equo.



Fino all'ultima pietra

Autore Juan José Lozano
Editore Servizio "Film per un solo mondo"
Anno di pubblicazione 2009
Media DVD/DVD-Rom (58' in Sp, sottotitoli in I/F/D/E/Pt)
Articolo n.º FES09-12
Prezzo CHF 35.00
Consigliato a partire da 15 anni

Il film illustra la vita quotidiana e comunitaria in un villaggio della Colombia. La pellicola è tutt'altro che un film di guerra, bensì testimonia la volontà di vivere e sopravvivere di una semplice comunità di villaggio.



L'acqua

Editore Servizio "Film per un solo mondo"
Anno di pubblicazione 2008
Media DVD/DVD-Rom (4 film in D/F/I)
Articolo n.º FES09-01
Prezzo CHF 45.00
Consigliato a partire da 7 anni

Quattro film che raccontano l'acqua: Ami ne mostra i molteplici usi nella quotidianità in Burkina Faso; in Cile la si produce dalla nebbia; in Marocco essa è fattore di conflitti d'interesse; in Mozambico il suo approvvigionamento difficoltoso fa riflettere sulla sua gestione alle nostre latitudini.



Un'azienda come si deve

Autore Thomas Balmès
Editore Servizio "Film per un solo mondo"
Anno di pubblicazione 2007
Media DVD/DVD-Rom (1 VO con sottotitoli in D/F/I; durata 56')
Articolo n.º FES07-05
Prezzo CHF 40.00
Consigliato a partire da 15 anni

Le condizioni di lavoro che sono trovate da un'ispettrice in un'azienda cinese, fornitrice di Nokia, sono lo spunto per porre domande fondamentali sulla responsabilità sociale ed etica di imprese occidentali che si trovano in bilico fra orientamento al profitto e impegno sociale.



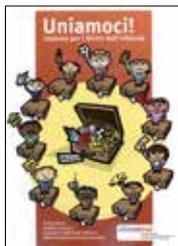
Rispetto, non razzismo

Editore Servizio "Film per un solo mondo"
Anno di pubblicazione 2004
Media DVD/DVD-Rom (9 corti in D/F/I)
Articolo n.º FES04-12
Prezzo CHF 60.00
Consigliato a partire da 7 anni

Con uno sguardo critico e ironico sviluppare la comprensione del diverso e la convivenza con l'altro. Nove brillanti cortometraggi che toccano la tematica da diversi punti di vista.

Scoprite ulteriori film nel nostro ampio e continuamente aggiornato catalogo online:
www.education21.ch

Vi consigliamo



Uniamoci! Insieme per i diritti dell'infanzia

Autore Michael Andres
Editori Alliance Sud; Bern
Anno di pubblicazione 2010
Media dossier pedagogico, 48 pagine A4
Articolo n.o FES10-02
Prezzo CHF 25.00
Consigliato da 8 a 12 anni

Il dossier contiene un'introduzione e una breve visione della storia dei Diritti dell'infanzia, informazioni di base e indicazioni destinate ai docenti. Inoltre vi sono delle schede di lavoro fotocopiable e proposte di attività rivolte direttamente agli alunni che ne favoriscono l'utilizzo in classe.



Dimmi cosa mangi!

Autore Christine Imhof
Editori Alliance Sud; Bern
Anno di pubblicazione 2007
Media 16 foto A3 con dossier pedagogico di 74 pagine con schede fotocopiable
Articolo n.o FES07-03
Prezzo CHF 39.00
Consigliato a partire da 9 anni

16 fotografie a colori per gettare uno sguardo al di là e al di sopra del piatto in cui mangiamo ogni giorno. Sono illustrate 16 famiglie nei cinque continenti con tutto ciò che mangiano durante una settimana.

Uno strumento adatto a diverse tematiche e al lavoro di gruppo e in classe.

Offerta speciale



Razzista, io?!

Autori AAVV
Editori MUZA-FES; Bern
Anno di pubblicazione 2005
Media fumetto con proposte didattiche e schede di lavoro per allievi, 34 pagine
Articolo n.o FES05-05
Prezzo CHF 3.00 (invece di 5.00) o CHF 1.80 (invece di 3.-) a partire da 10 copie
Consigliato a partire da 13 anni

Luoghi comuni, pregiudizi e quant'altro sono illustrati da questo fumetto. Le attività didattiche annesse a ogni tavola permettono di affrontare le questioni legate a razzismo e discriminazione.



Pronto, chi parla?

Autori T. Guggenbühl, F. Guarneri, R. Welti
Editori Dichiarazione di Berna; Bern
Anno di pubblicazione 2007
Consigliato da 11 a 14 anni
Media dossier pedagogico, 16 pagine
Articolo n.o FES07-01
Prezzo CHF 3.00 (invece di 5.00)
Media scheda d'attività (8 pagine)
Articolo n.o FES07-01
Prezzo CHF 0.60 (invece di 1.00) o 0.30

Sono fornite informazioni concrete sugli aspetti economici, sociali e ambientali nascosti dietro all'uso del cellulare. Si tematizzano: attitudini e responsabilità degli allievi - consumatori.

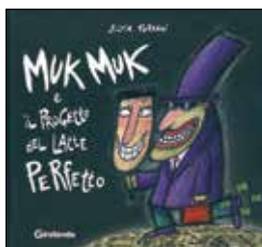


I piccoli cuochi

Editori Unicef Italia
Anno di pubblicazione 2010
Media libro plastificato, 97 pagine
Articolo n.o FES10-03
Prezzo CHF 25.80
Consigliato a partire da 4/6 anni

Un libro di cucina che fa fare un viaggio intorno al mondo. Passo dopo passo grazie alle foto e ai pratici suggerimenti si possono eseguire facilmente tutte le ricette.

Oltre a far divertire i piccoli cuochi si stimola la curiosità e l'apertura verso la varietà di cibi, piatti e gusti di tutto il mondo, come il desiderio di saperne di più sui bambini.



Muk muk e il progetto del latte perfetto

Autrice Silvia Forzani
Editori Girotondo; Torino
Anno di pubblicazione 2009
Media libro illustrato, 26 pagine
Articolo n.o FES10-07
Prezzo CHF 23.90
Consigliato dai 4 ai 6 anni

Il commendator Truffa è un uomo d'affari crudele e senza scrupoli, in cerca di facili guadagni, che decide di creare un nuovo prodotto alimentare.

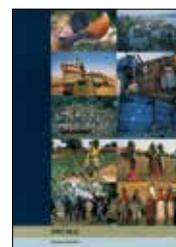
Una fiaba moderna e preziosa, per avvicinare i bambini con dolcezza e divertimento a scottanti argomenti di attualità come gli OGM.



Amici per la terra

Autori AAVV
Editori AFES, Alliance Sud; Lugano
Anno di pubblicazione 2001
Media quaderno con 20 progetti didattici per uno sviluppo sostenibile, 83 pagine
Articolo n.o FES01-24
Prezzo CHF 7.60 (invece di 19.00)
Consigliato ai docenti

Il dossier pedagogico presenta progetti didattici e d'istituto e mira ad incoraggiare i docenti a intraprendere a loro volta dei progetti del genere. Grazie a 20 esempi concreti viene fatta luce non solo sulla molteplicità dei possibili temi, ma anche sulla diversità degli approcci metodico didattici.



Oro blu

Autore Urs Hagenbach
Editori DSC-FES; Bern
Anno di pubblicazione 2003
Media 10 manifesti A2 con dossier pedagogico di 20 pagine
Articolo n.o FES03-03
Prezzo CHF 7.20 (invece di 12.00)
Consigliato a partire da 11 anni

Le 10 immagini abbinate a uno slogan ciascuno: "Acqua potabile per tutti!"; "A chi appartiene l'acqua?"; "Chi troppo - chi niente"; "Acqua fonte di cibo"; "Acqua fonte di fatica"; ecc. fanno immergere l'allievo nei diversi aspetti del tema affrontandolo da un punto di vista globale.

Attività inerenti la mobilità

Il tragitto casa-scuola.

L'UFSP0 sostiene che il tragitto casa-scuola è ideale per fare movimento, ma ciononostante sono sempre meno gli allievi che vanno a scuola a piedi, in bicicletta o con attrezzi che consentano di fare movimento. Fra i motivi di tale comportamento si possono citare: insicurezza dei genitori, carenza di una rete di percorsi ciclabili, passaggio in auto dato dai genitori, ecc. Il tragitto casa-scuola consente non solo di fare un po' di movimento, ma favorisce la socializzazione e consente di imparare come comportarsi nel traffico cittadino (www.scuolainmovimento.ch).

Pedibus: meglio a piedi.

«Andare a scuola è bello. A piedi, insieme, in sicurezza è anche sano: il pedibus» così si presenta questo innovativo autobus che va a piedi e che rappresenta una strategia efficace per promuovere la mobilità lenta e sostenibile lungo il percorso casa-scuola. Il progetto, promosso a livello svizzero dall'ATA, in Ticino si iscrive nel programma d'azione cantonale del DSS e riunisce vari attori. Sul sito internet www.meglioapiedi.ch docenti, genitori e/o comuni interessati possono trovare tutte le informazioni e la documentazione inerenti questo progetto. Così ad esempio il Pedibus-Kit illustra in 14 mosse come allestire un servizio pedibus dalla composizione del gruppo di progetto fino all'allestimento della linea e all'iscrizione al servizio. Attualmente oltre una dozzina di sedi scolastiche offrono questo servizio, la metà è situata nel Mendrisiotto.

bike2school: a scuola in bicicletta.

Cercate un'attività per la vostra classe che leghi la promozione della salute, l'apprendimento del comportamento nel traffico, il rispetto dell'ambiente e lo spirito di squadra? Allora la campagna «a scuola in bicicletta» fa per voi in quanto cerca delle classi (a partire dalla IV SE) disposte - durante due periodi di 4 settimane a scelta - a percorrere il tragitto casa-scuola in bicicletta. I giorni e i chilometri percorsi saranno contabilizzati e delle azioni parallele, come la distribuzione di alimenti sani durante le pause o le settimane progetto legate all'attività fisica e all'alimentazione, permetteranno di raccogliere ulteriori punti. La classe col maggior punteggio vincerà un premio collettivo e quella col più alto chilometraggio un premio speciale. Il termine d'iscrizione è il 1.05.2013, maggiori info su www.bike2school.ch

Impressum

ventuno Informazioni e materiale pedagogico destinato all'educazione allo sviluppo sostenibile (ESS) in Svizzera.

Editore éducation21, Monbijoustrasse 31, 3011 Bern | Altri indirizzi sull'ultima pagina di questo numero | **Edizione** numero 1 del 21 marzo 2013 | Il prossimo numero è previsto il 21 giugno 2013 (appare 3-4 volte all'anno) | **Redazione** Ueli Anken (responsabile dell'edizione), Delphine Conus (coordinazione), Christine Fach, Isabelle Steinhäuslin, Roger Welti | **Fotografie** Hélène Tobler (www.helenetobler.ch), Pierre Gigon | **Impaginazione** Kinga Kostyál (responsabile), Isabelle Steinhäuslin, Roger Welti | **Concetto grafico** visu' t'AG

Stampa Stämpfli Publikationen AG | **Tiratura** 20'720 tedesco, 19'420 francese, 2'720 italiano

Abbonamento l'abbonamento è offerto gratuitamente agli utenti e ai partner di éducation21, così come a tutte le persone interessate all'ESS in Svizzera. Sottoscrizione su www.education21.ch | contatto

www.education21.ch | Facebook, Twitter: education21ch, #e21ch | ventuno@education21.ch

éducation21 la fondazione éducation21 coordina e promuove l'educazione per uno sviluppo sostenibile (ESS) in Svizzera, in qualità di centro di competenza nazionale per le scuole obbligatorie e le medie superiori su mandato della Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione, della Confederazione e delle istituzioni private.

In evidenza

Umanità in cammino - Migrazione (e sviluppo demografico)

Immigrare ed emigrare, trasformarsi da nomadi a sedentari oppure fare entrambe le cose in diverse fasi della stessa vita sono delle costanti nella storia dell'umanità e del presente. E anche le motivazioni sono le stesse: il miglioramento delle prospettive di vita attraverso la ricerca di cibo, lavoro, spazi, partner, formazione, avventura, protezione oppure sicurezza.



Foto n.34: Mendrisiotto, Ticino: il punto più a sud della Svizzera (Meinrad Schade, Lookat)

Il fotolingaggio come approccio emotivo.

Le fotografie offrono un approccio emotivo alle tematiche legate alla migrazione e gli aspetti riguardanti lo sviluppo demografico. Lo scopo è quello di richiamare in mente il nostro immaginario basato sull'esperienza e sulle opinioni di ciascuno di noi. In questo modo vi è un avvicinamento emotivo che può portare gli adolescenti ad approfondire la loro attitudine nei confronti sia della migrazione sia della convivenza con persone di altre culture.



Umanità in cammino

Autrici Ch. Graf Zumsteg, Marianne Gujer

Editore Alliance Sud, bmv; Bern

Anno di pubblicazione 2005

Media fotolingaggio: 50 foto b/n con la relativa lista delle didascalie e dossier per docenti con idee e suggerimenti didattici.

Articolo n.o FES05-04

Prezzo CHF 27.60 (invece di 46.00)

Consigliato a partire da 11 anni



Vendita e prestito

Fondazione éducation21

Via Breganzona 13 | 6900 Lugano
T +41 91 785 00 21
vendita@education21.ch

Nella Svizzera italiana l'ufficio è abitualmente occupato il lunedì (tutto il giorno) e il martedì (mattina), gli altri giorni saltuariamente, per cui si consiglia di prendere contatto precedentemente con i nostri collaboratori e richiedere un appuntamento.

I Prezzi riportati sono soggetti a possibili variazioni e/o modifiche senza alcuno obbligo di preavviso.

Le spese di spedizioni sono escluse.

Ulteriori risorse

Il materiale presentato in questo bollettino e risorse inerenti altri temi sono disponibili su www.education21.ch | insegnamento | materiali didattici

I materiali didattici che trovate in vendita da noi sono - in buona parte - disponibili per il prestito presso i centri didattici:

Centri didattici

Viale Stefano Franscini 32 | Stabile Torretta | 6500 Bellinzona
T +41 91 814 63 11 | F +41 91 814 63 19
decs-cdc@ti.ch

Via Vergiò 8 | 6932 Breganzona
T +41 91 815 60 21 | F +41 91 815 60 24
decs-cdc.massagno@ti.ch

www.ti.ch/scuoladecs.ch

Alcuni materiali si trovano pure nelle biblioteche scolastiche. A questo scopo consigliamo di consultare il catalogo scolastico del sistema bibliotecario cantonale per fare una ricerca.

Sistema bibliotecario

www.sbt.ti.ch | Catalogo scolastico - SBS01



Bildung für Nachhaltige Entwicklung
Education en vue d'un Développement Durable
Educazione allo Sviluppo Sostenibile
Furmaziun per in Svilup Persistent



P.P.
CH-3011 Bern

ventuno **01** 2013
LA MOBILITÀ

