



Luigi Leopardi, Massimo Bubani,
Monica Carabella, Michele Marcaccio
Scienze Network



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di primo grado	Scienze

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Scienze Network nasce dalla condivisione di idee didattiche innovative di insegnanti-autori appassionati delle scienze e della loro divulgazione e ha come punto focale la didattica per competenze in ottica inclusiva.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Ogni unità propone un modello didattico che accompagna lo studente in un percorso di apprendimento per competenze a step codificati:

- * “Situazione problema” iniziale e primo tentativo di soluzione e sua condivisione.
- * Svolgimento di moduli disciplinari con attività laboratoriali di sperimentazione.
- * Puntuale verifica delle conoscenze e delle competenze.
- * Attività finale con “compito di realtà” e relativa matrice di valutazione.
- * Sintesi inclusiva “per tutti”
- * Approfondimenti in lingua inglese in ottica CLIL

L'autore

Luigi Leopardi, docente di matematica e scienze della scuola secondaria di primo grado, è l'autore di riferimento dei corsi di scienze di Garzanti Scuola fin dalla prima edizione.

Massimo Bubani è docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado di Belfiore (VR).

Michele Marcaccio è docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado di Trescore Balneario (BG).

Monica Carabella, biologa e naturalista, è divulgatrice scientifica in ambito editoriale di settore e scolastico.

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

NOVITÀ

Dove il materiale è cambiato

* -

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	Prezzo	Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume A Fisica e chimica	Volume A+ Volume B + Volume C + Volume D + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	336 + 288 + 288 + 240	34,80	27,14
Volume B Biologia dei viventi	Volume A+ Volume B + Volume C + Volume D + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	336 + 288 + 288 + 240	34,80	27,14
Volume C Biologia dell'uomo e genetica	Volume A+ Volume B + Volume C + Volume D + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	336 + 288 + 288 + 240	34,80	27,14
Volume D Scienze della Terra e astronomia	Volume A+ Volume B + Volume C + Volume D + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	336 + 288 + 288 + 240	34,80	27,14
Percorsi per una didattica inclusiva	Percorsi di Scienze per una didattica inclusiva + eBook	eBook e PDF	216	8,00	6,24
Volume 1	Volume 1 + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	360	14,80	11,54
Volume 2	Volume 2 + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	384	14,80	11,54
Volume 3	Volume 3 + Easy eBook (su dvd) + eBook	eBook e PDF	432	14,80	11,54

- I dati sono aggiornati al dicembre 2014.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida per l'Insegnante + eBook	eBook		ZonaScienze, in deascuola.it
Easy eBook (su dvd) ed. TEMATICA	Easy eBook (su dvd)		ZonaScienze, in deascuola.it
Easy eBook (su dvd) ed. CURRICOLARE	Easy eBook (su dvd)		ZonaScienze, in deascuola.it

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
eBook ONLINE	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac, Linux) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	
Easy eBook OFFLINE	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac, Linux)	DVD-Rom allegato al corso	Audiosintesi di ogni unità in italiano e in lingua inglese, esercizi interattivi, video di approfondimento, carte interattive, schede di approfondimento, gallerie di immagini, toward CLIL video ed esercizi di lessico in inglese.
ZonaScienze ONLINE	Portale disciplinare De Agostini Scuola	Desktop (pc, Mac) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Il portale per fruire dei laboratori in modalità condivisa con scienze Network Community.
Classe Virtuale ONLINE	Portale disciplinare DeA scuola	Desktop (pc, Mac) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Per comporre, stampare, salvare e modificare verifiche, organizzate per argomenti e livelli di difficoltà.
App Biodigital Human	Applicazione De Agostini Scuola	Web App (pc, Mac), App Tablet e Smartphone (Android, iOS)	Registrazione e attivazione codice; la web app è raggiungibile online da deascuola.it, la versione Mobile iOS e Android è scaricabile da iTunes di Apple e da Google Play	Un'app specifica che permette la visualizzazione in 3D del corpo umano

[LEGENDA]

EBOOK

Il libro digitale multidevice del corso, completo di risorse multimediali interattive e di utili strumenti per studenti con BES e DSA. Personalizzabile, sincronizzabile su più device, sempre aggiornato.

ZONASCIENZE

Portale disciplinare per il lavoro in classe, lo studio individuale e di documentazione per il docente.

APP BIODIGITAL HUMAN

L'app con cui esplorare il corpo umano attraverso una visuale tridimensionale.

EASY EBOOK

Il libro digitale del corso interattivo su DVD-Rom, fruibile offline senza attivazione. Permette ai docenti di fare lezione in classe anche sulla LIM e senza bisogno di connessione a internet.

CLASSE VIRTUALE

Uno spazio per condividere informazioni e contenuti. I docenti possono assegnare attività e monitorarle, gli studenti verificare i propri progressi nello studio.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 x 28.5 cm	Quattro	Patinata	g 80	Brossura	Cucitura

* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

Rapporto con il cliente

Condizioni contrattuali

I libri di testo in versione a stampa sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633.

Le riproduzioni effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da AIDRO, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail segreteria@aidro.org e sito web www.aidro.org

I libri di testo in versione digitale interattiva e per i contenuti digitali integrativi online sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, anche con quelli evidenziati nella loro rispettiva licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

Customer care

Il customer care è organizzato per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze. Numero del customer care: 02 38086215. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: info@deascuola.it.

La navigazione sul sito deascuola.it è costantemente supportata da un Help desk.

Verifica della qualità

UNI EN ISO 9001:2008 Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti

Questo standard è applicato ai processi dell'organizzazione che hanno un impatto sulla qualità e pone l'accento sul miglioramento continuo e sulla soddisfazione del cliente.

Il nome completo della norma recepita in Italia è UNI EN ISO 9001:2008 in quanto la norma ISO (Organizzazione internazionale per la normazione) è armonizzata, pubblicata e diffusa dall'Ente Nazionale Italiano di Unificazione e dal Comitato Europeo di Normazione in Europa.

Stabilisce i requisiti per la realizzazione di un sistema di gestione della qualità al fine di condurre i processi aziendali, migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto e nell'erogazione del servizio, ottenere ed incrementare la soddisfazione del cliente. Il nostro ente certificatore per la qualità è RINA.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- * Contratto a diritto d'autore
- * Diritti assoluti sulla riproduzione dei testi
- * Diritti assoluti sulla riproduzione delle immagini
- * Diritti assoluti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- * Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

Le indicazioni del curriculum

“L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012)” ovvero “L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola secondaria di secondo grado”.

Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Certificazione di bilancio – Sistemi di controllo contabile

È la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da RECONTA S.p.A