LIBRO IN CHIARO

Gianni Arduino

TecnoMEDIA Plus

Lattes

Destinazione

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

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

È un corso di tecnologia caratterizzato da una forte attenzione alla progressiva costruzione dei traguardi di sviluppo delle competenze e da sezioni dedicate, realizzate in un'ottica di Didattica Inclusiva. L'obiettivo culturale che si prefigge è di agevolare l'apprendimento della disciplina, anche attraverso la partecipazione attiva degli studenti, e di soddisfare l'esigenza di operatività in vista dello sviluppo delle competenze.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il volume si propone di agevolare l'apprendimento della disciplina e di guidare lo studente nell'organizzazione delle conoscenze e nell'acquisizione delle competenze, attraverso strumenti dedicati:

- aiuti allo studio in chiave visiva (mappe, figure illustrate, video, tavole illustrate);
- aiuti allo studio in chiave di Didattica Inclusiva;
- selezione dei saperi di base nella sezione dedicata in chiusura di ogni Area.

I contenuti digitali integrativi, forniti in forma interattiva nella versione digitale del testo, offrono letture di approfondimento, lavorano sulla dimensione "visuale" della disciplina (attraverso video, disegni illustrati e fotografie), forniscono tracce audio relative ai singoli paragrafi contenuti nelle Unità, propongono lezioni per la LIM e sistematiche esercitazioni interattive (esercizi di trascinamento associati alle immagini e alle carte geografiche e tematiche, esercizi di verifica e di ripasso).

L'autore

L'opera è frutto del lavoro di Gianni Arduino, insegnante della disciplina e autore di numerosi altri testi.

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

Della precedente edizione è stata mantenuta l'impostazione, metodologica e la suddivisione in aree dei settori produttivi. Sono state potenziate le strategie didattiche volte a favorire un'efficace inclusione con particolare riguardo ai BES.

Dove il materiale è cambiato

- Significativa revisione dell'Area relativa ad abitazione, città e territorio con l'aggiunta di un'unità dedicata alla struttura dell'edificio.
- Inserimento dell'Area relativa a *Economia e lavoro*.
- Percorso *Studio con te* per la costruzione dei saperi di base, articolato in:
  - sezioni *Costruisco i saperi di base*, inserite in conclusione di ogni Area: selezione dei saperi minimi corredate da esercitazioni e da suggerimenti per lo studio assistito;
  - tavole illustrate, corredate da attività e suggerimenti per lo studio assistito, dedicate alle Aree dei Materiali, dell'Abitazione e dell'Energia.
- Pagine *SuperTech*, approfondimenti atti ad illustrare recenti applicazioni o nuove criticità della tecnologia.
- Volumi per studenti non madrelingua *Il tuo libro di tecnologia dalla tua madrelingua all'italiano* contenenti la traduzione delle sezioni interne al testo *Costruisco i saperi di base* nelle lingue maggiormente in uso tra gli studenti stranieri (5 volumi triennali: romeno-italiano, spagnolo-italiano, arabo-italiano, cinese-italiano e inglese-italiano) corredate da un apparato di esercizi semplificati.

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	ISBN Prezzo	ISBN Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume triennale configurazione volume unico	Disegno Laboratorio + Settori produttivi + Tavole illustrate + Mi preparo per l'interrogazione + Tavole per il disegno e la Costruzione dei solidi + Laboratorio delle Competenze	DVD-Rom con sfoglialibro interattivo (Settori produttivi) e CD-Rom (Disegno Laboratorio) + Piattaforma didattica bSmart	240 + 516 + 128 + 192 + 120	9788880429906 Euro 31,10	9788880429913 Euro 18,66
Volume triennale configurazione completa 1	Disegno Laboratorio + Settori produttivi + Tavole illustrate + Mi preparo per l'interrogazione + Tavole per il disegno e la Costruzione dei solidi + Laboratorio delle Competenze **online**	DVD-Rom con sfoglialibro interattivo (Settori produttivi) e CD-Rom (Disegno Laboratorio) + Piattaforma didattica bSmart	240 + 516 + 128 + 192 + 120	9788880429920 Euro 25,90	–

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	ISBN Prezzo	ISBN Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume triennale configurazione completa 2	Disegno Laboratorio + Settori produttivi + Tavole illustrate + Mi preparo per l'interrogazione + Laboratorio delle Competenze	DVD-Rom con sfoglialibro interattivo (Settori produttivi) e CD-Rom (Disegno Laboratorio) + Piattaforma didattica bSmart	240 + 516 + 128 + 120	9788869170485 Euro 24,10	–
Volume triennale configurazione essenziale	Disegno Laboratorio + Settori produttivi + Tavole illustrate + Mi preparo per l'interrogazione + Tavole per il disegno e la Costruzione dei solidi **online** + Laboratorio delle Competenze **online**	DVD-Rom con sfoglialibro interattivo (Settori produttivi) e CD-Rom (Disegno Laboratorio) + Piattaforma didattica bSmart	240 + 516 + 128 + 192 + 120	9788880429937 Euro 22,90	–
Disegno Laboratorio versione in vendita separata	Disegno Laboratorio	CD-Rom (Disegno Laboratorio) + Piattaforma didattica bSmart	240	9788880429944 Euro 11,00	–
Settori produttivi versione in vendita separata	Settori produttivi + Tavole illustrate + Mi preparo per l'interrogazione	DVD-Rom con sfoglialibro interattivo (Settori produttivi) + Piattaforma didattica bSmart	516 + 128	9788880429951 Euro 16,00	–
Tavole per il disegno e la Costruzione dei solidi versione in vendita separata	–	Piattaforma didattica bSmart	192	9788880429968 Euro 10,60	–
Laboratorio delle Competenze versione in vendita separata	Laboratorio delle Competenze	Piattaforma didattica bSmart	120	9788880429975 Euro 5,00	–
#TECNOLOGIA	Settori produttivi percorsi facilitati	Piattaforma didattica bSmart	216	9788869175183 Euro 5,00	9788869175190 Euro 3,01

- I dati sono aggiornati a febbraio 2021.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida per i docenti con: ✻ Programmazione ✻ Prove d'ingresso ✻ Verifiche sommative ✻ Soluzioni degli esercizi	✻ Extrabook ✻ *PlaneT*, Atlante multimediale di Tecnologia	✻ Tavole illustrate corredate di attività e suggerimenti per lo studio assistito relative alle Aree dei Materiali, dell'Abitazione e dell'Energia ✻ Percorso per studenti con DSA	✻ *Le sfide dell'inclusione, prospettive e indicazioni metodologiche* – guida per il docente con spunti per adempimenti normativi ed esempi per la compilazione di schede osservative ✻ *I libri Lattes e i Contenuti Digitali Integrativi*, suggerimenti per l'utilizzo del libro sulla piattaforma e proposte per la didattica inclusiva

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
Libro digitale ONLINE + OFFLINE dopo il primo download	Piattaforma bSmart	PC, Tablet (Android, iPad), smartphone.	Registrazione a www.bsmart.it con chiave di attivazione stampata sul libro di testo	✻ Classe virtuale ✻ Carte attive ✻ Letture di approfondimento ✻ Lezioni interattive per la LIM con verifiche finali ✻ Esercizi di trascinamento ✻ Versione audio del testo ✻ Tracce audio con scorrimento del testo ✻ Brevi documentari ✻ Esercizi interattivi con autovalutazione ✻ Esercizi di completamento delle mappe ✻ Esercizi di completamento delle sintesi ✻ Audio delle sintesi
Extrabook (per il docente e per lo studente) OFFLINE	Piattaforma bSmart	PC.	DVD allegato al corso con accesso libero	Tutti i materiali digitali presenti sul libro digitale ONLINE
Il Technologico ONLINE	Blog	PC, Tablet (Android, iPad), smartphone.	www.iltechnologico.it	Blog di Tecnologia

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
PlaneT ONLINE + versione OFFLINE	TeachBox	PC (esegubile).	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Percorso multimediale e visuale
Sezioni sul sito teachbox.latteseditori.it dedicate ai testi (per il docente) ONLINE	–	PC, Tablet (Android, iPad), smartphone.	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
App Teachbox	Applicazione mobile	Tablet (Android, iPad), smartphone.	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
#LezioniInCorso	Sito Lattes	Pc, Tablet (Android, iPad), smartphone.	Nessuna registrazione	Domande e risposte per un ripasso agile

[LEGENDA]

bSmart
Piattaforma didattica disponibile per computer (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet Android e iPad). Consente di fruire del libro di testo nella sua versione digitale, di accedere ai contenuti digitali integrativi predisposti dall'editore (esercizi interattivi, audio, video, …) e di personalizzare la didattica con le proprie risorse multimediali (file, video, link, …). La piattaforma didattica fornisce inoltre la possibilità di usufruire della classe virtuale.

Extrabook
Libro di testo in formato digitale offline (per il docente e per lo studente), proiettabile, sfogliabile e interattivo che consente l'accesso a tutte le risorse multimediali fornite dall'editore e associate al libro di testo (audio, video, spezzoni cinematografici, carte attive, …).

Il Technologico
Magazine online incentrato su temi più attuali relativi all'innovazione tecnologica per arricchire il programma didattico.

PlaneT
Atlante multimediale di Tecnologia.

TeachBox
Il TeachBox dispone di sezioni dedicate al libro di testo e di aree contenenti materiali a disposizione del docente.

App TeachBox
L'app interamente riservata agli insegnanti delle Scuola secondarie di Primo e Secondo Grado, su cui è possibile consultare i contenuti utili per organizzare e pianificare la lezione.

#LezioniInCorso
Contenuti e strumenti per la didattica digitale integrata.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23 cm x 28 cm	quattro	Certificata PEFC*	80 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita

* 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 fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.
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: 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 centralino: 011.562.53.35
e-mail: info@latteseditori.it
Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione il **Numero Verde** 800.642.865

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard ISO 9001 – 2008.
Ente di certificazione DNV.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

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 assolti sulla riproduzione dei testi
- Diritti assolti sulla riproduzione delle immagini
- Diritti assolti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

Le indicazioni del curricolo

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012).

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 e BES

Biblioteca italiana per ciechi "REGINA MARGHERITA" - Onlus; 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 1999 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