



Destinazione

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

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Il corso di Tecnologia è una nuova edizione del corso di Gianni Arduino. La parola chiave di questa edizione è la *sostenibilità*, non solo perché il corso dedica moltissimo spazio ai temi dell'*Agenda 2030*, ma anche perché si propone di sensibilizzare e sviluppare la coscienza civica dei futuri cittadini. Largo spazio alle *nuove tecnologie*.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

All'interno del testo è presente un percorso sui 17 temi dell'Agenda 2030 che, oltre a essere l'argomento specifico dell'area 1, è una sorta di *fil rouge* che percorre tutta la trattazione delle 10 aree del corso, in aderenza agli obiettivi dell'educazione civica. Si trovano inoltre approfondimenti relativi ai temi di Educazione civica, in particolare diritto del lavoro, valorizzazione delle eccellenze territoriali, diritto alla salute.

Il volume *Settori produttivi* si presenta in due diverse configurazioni, per venire incontro a tutte le possibili esigenze: il volume unico e la versione in due tomi.

Ogni area dei *Settori produttivi* si apre con una pagina visuale che serve da anticipatore cognitivo delle unità che la compongono.

Le aree sono divise in unità, ciascuna delle quali si apre con una videolezione, utile per la *flipped classroom*.

Nelle unità si trovano con frequenza compiti di realtà di tipo laboratoriale da svolgersi in modo cooperativo.

Ogni unità si chiude con una mappa concettuale utile per l'inclusione e con esercizi per lo sviluppo delle competenze disciplinari.

Nel volume si trovano molte rubriche di approfondimento:

- * *Technonews*.
- * *Technosostenibilità*.

L'educazione al comportamento sostenibile viene affrontata in tutti gli approfondimenti di Educazione civica relativi all'Agenda 2030.

Il volume *Disegno* si presenta rinnovato, soprattutto nell'aspetto didattico: ogni argomento è introdotto da fotografie ed esercizi-guida utili a spiegarne meglio la funzione. È stata, inoltre, inserita una sezione sull'uso di *Sketch up*.

L'autore

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

Composizione dell'offerta

Per lo studente

| | Articolazione di ogni volume in tomi | Contenuti digitali integrativi | Pagine | ISBN Prezzo | ISBN Prezzo |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | cartaceo + digitale | | | | solo digitale |
| Configurazione completa | Disegno + Settori produttivi unico + Quaderno delle competenze digitali + Tavole per il disegno e la Costruzione dei solidi | Piattaforma didattica bSmart | 192 + 504 + 120 + 120 | 9788869175114 Euro 29,60 | 9788869175121 Euro 17,76 |
| Configurazioni essenziali versione in vendita separata | Disegno + Settori produttivi unico + Quaderno delle competenze digitali | Piattaforma didattica bSmart | 192 + 504 + 120 | 9788869175152 Euro 24,60 | - |
| | Disegno + Settori produttivi unico + Quaderno delle competenze digitali online | Piattaforma didattica bSmart | 192 + 504 + 120 | 9788869175169 Euro 21,60 | - |
| | Disegno + Settori produttivi A + Quaderno delle competenze digitali + Tavole per il disegno e la Costruzione dei solidi | Piattaforma didattica bSmart | 192 + 336 + 120 + 120 | 9788869175138 Euro 26,60 | - |
| | Disegno + Settori produttivi A + Quaderno delle competenze digitali online | Piattaforma didattica bSmart | 192 + 336 + 120 | 9788869175176 Euro 19,60 | - |
| | Settori produttivi B | Piattaforma didattica bSmart | 164 | 9788869175145 Euro 7,00 | - |
| | #TECNOLOGIA | Settori produttivi percorsi facilitati | Piattaforma didattica bSmart | 216 | 9788869175183 Euro 5,00 |

- I dati sono aggiornati a febbraio 2021.

Per l'insegnante e la classe

| Guida per l'insegnante | Materiali per la didattica inclusiva | Altro |
|---|--|---|
| * Guida metodologica (Guida all'uso del libro; La didattica per competenze; Programmazione); Prove d'ingresso; Verifiche d'unità. | * Schemi e mappe di aiuto alla comprensione. | * Verifiche e materiali didattici sul TeachBox. * PlaneT. * Il Tecnologico. |

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 e 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 | <ul style="list-style-type: none"> * Tracce audio * PDF ad alta leggibilità * Videolezioni * Verifiche con Google moduli * Video sui sistemi produttivi e tutorial per il disegno * Letture di approfondimento |
| Il Tecnologico ONLINE | Blog | PC, Tablet (Android, iPad), smartphone. | www.iltecnologico.it | Blog di Tecnologia |
| 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 più soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente |
| App per il ripasso | - | Smartphone | accesso libero | Un'APP per il ripasso, che consente allo studente di accedere ai contenuti essenziali per prepararsi alle verifiche e alle interrogazioni, senza alcun tipo di registrazione |
| Lattes Play | Applicazione mobile | Tablet (Android, iPad), smartphone. | Nessuna registrazione | Contiene tutti i materiali digitali del libro di testo |
| 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, videolezioni e tutorial di disegno tecnico, volumi compensativi sfogliabili. |

[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.

Il Tecnologico

Magazine divulgativo ricco di video, articoli, curiosità, aggiornamenti, anche in lingua inglese, sulle nuove tecnologie in continua evoluzione.

TeachBox

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

App per il ripasso

App per studenti ed insegnanti, con materiali utili per il ripasso.

Lattes Play

Accesso immediato a centinaia di risorse e contenuti interattivi. La app tiene traccia di tutti i contenuti consultati e consente di salvare i tuoi preferiti, per un utilizzo semplice e immediato.

App TeachBox

L'app interamente riservata agli insegnanti delle Scuole 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 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).

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