



D. E. Betto

Infinito Tecnologico



Destinazione

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

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Infinito Tecnologico, un corso nuovo che afferma l'importanza della cultura tecnologica per sostenere, rinnovare e costruire un futuro a misura di tutti e tutte.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Nel volume **Settori produttivi** il narrato mette in evidenza l'importanza della **sostenibilità**, pur descrivendo in modo puntuale e approfondito lavorazioni, sviluppo delle tecniche e futuro tecnologico.

La trattazione è accurata e alterna immagini a disegni per un **confronto costante** tra la **teoria** e il **mondo reale**.

La sezione dedicata all'**Abitazione** è particolarmente ricca e con spunti utili a stimolare la curiosità e l'interesse di studenti e studentesse, soprattutto in chiave **STEM**.

Grande attenzione è data alla **didattica orientativa**: attraverso domande e suggerimenti si cerca di portare a galla attitudini e interessi dei singoli studenti per migliorare la conoscenza di sé e favorirne l'**Orientamento**.

Un'unità iniziale introduce il rapporto, l'impatto e dunque l'importanza della Tecnologia, anche in relazione con gli obiettivi dell'**Agenda 2030**.

È presente un richiamo costante alle **tematiche ambientali** sia nella trattazione sia nelle rubriche, con particolare attenzione a come questi temi vengono affrontati in Italia e nel Mondo.

La rubrica *Un occhio al futuro* procede parallelamente alla trattazione con richiami aggiornati e di ampia prospettiva circa l'evoluzione delle tecnologie.

La rubrica *Made in Italy* sottolinea e illustra le **eccellenze italiane** nei vari settori.

Per la **didattica inclusiva** sono presenti i Saperi di base, in caratteri ad alta leggibilità, e mappa di sintesi arricchita da domande stimolo.

Attività per il **CLIL** completano l'apparato didattico dell'unità.

Il volume di **Disegno** evidenzia tutti i passaggi necessari per la realizzazione delle tavole con indicazioni precise e puntuali, per accompagnare gradualmente studenti e studentesse nell'acquisizione delle competenze.

Nel volume di Disegno è inoltre presente una sezione dedicata al disegno digitale al computer con software **CAD** come **SketchUp**.

Il corso è arricchito da **Ambiente D**, un ambiente digitale per il disegno tecnico e non solo.

Tutte le Tavole di disegno di *Infinito tecnologico* diventano animazioni interattive e modificabili, in base alle esigenze di chi lo utilizza: è possibile rallentare o velocizzare l'esecuzione, cambiare vista, mostrare il movimento delle squadrette sul foglio e molto altro. È un supporto prezioso anche per i compiti a casa e per il recupero, grazie alle Tavole più semplici. Con il modulo Architettura e Arredamento, inoltre è possibile progettare spazi abitabili, arredarli e visitarli, in modalità virtuale.

Il corso di Tecnologia può essere arricchito dai contenuti del sito **ilTecnologico** (www.iltecnologico.it), un magazine divulgativo ricco di articoli sulle nuove tecnologie scritti dall'autore di *Infinito Tecnologico*, arricchito da video, curiosità e aggiornamenti, anche in lingua inglese.

L'autore

Autore del corso Davide Emanuele Betto, laureato in Architettura, insegnante nella scuola secondaria di primo grado, appassionato di informatica che insegna nelle classi 2.0 e 3.0, webmaster per diletto e utilizzatore avanzato di programmi CAD, grafica e video produzione.

Per Lattes Editori è anche autore dei contenuti del sito **ilTecnologico** (www.iltecnologico.it), un magazine divulgativo ricco di articoli sulle nuove tecnologie, video, curiosità e aggiornamenti, anche in lingua inglese.

Composizione dell'offerta

Per chi studia

Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
cartaceo + digitale		
Disegno Settori produttivi Ambiente D [software]	Piattaforma didattica bSmart	288 480
Disegno - Settori produttivi Ambiente D [software]	Piattaforma didattica bSmart	600
Disegno Settori produttivi	Piattaforma didattica bSmart	288 480
Per ogni volume del corso è prevista la versione digitale .		

I dati sono aggiornati al 2024. Per gli anni successivi, gli eventuali aggiornamenti e le configurazioni digitali consultare la seguente pagina del sito Lattes: <https://www.latteseditori.it/catalogo/infinito-tecnologico-lattes>

Per chi insegna

Guida per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Strumenti per il docente su carta <ul style="list-style-type: none"> * Guida all'uso del libro * La didattica per competenze * Educazione civica * La programmazione * L'orientamento a scuola * Compiti di realtà * L'intelligenza artificiale come strumento didattico * Prove d'ingresso e verifiche sommative * Soluzioni delle Prove e delle verifiche sommative 	<ul style="list-style-type: none"> * Nel libro, in ogni unità, saperi di base, in caratteri ad alta leggibilità, e mappa di sintesi arricchita da domande stimolo * Percorsi facilitati #Tecnologia (Settori produttivi) 	Sul TeachBox, l'area riservata al docente <ul style="list-style-type: none"> * Tutti gli strumenti per il docente * Verifiche e test editabili * Copia saggio con le soluzioni * Prove d'ingresso con e senza soluzioni * Tavole per la costruzione dei solidi * <i>Oltre il libro</i>, articoli di approfondimento * Verifiche e Prove d'ingresso con e senza soluzioni * Percorsi facilitati #Tecnologia

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 (per chi studia; per chi insegna)	Piattaforma bSmart (contenuto ONLINE + OFFLINE dopo il primo download)	PC, Tablet e smartphone	Registrazione a www.bsmart.it e attivazione della versione digitale attraverso codice presente sul libro	<ul style="list-style-type: none"> * Videolezioni in apertura di unità * Versione audio del testo * PDF in alta leggibilità del testo * Attività interattive * Power Point di sintesi * Verifiche in Google Moduli
Strumenti per il docente (per chi insegna)	Area riservata al docente Teachbox ONLINE	PC, Tablet, smartphone	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
App per il ripasso	Applicazione mobile	Smartphone	Nessuna registrazione	Sintesi, esercizi, videolezioni, tracce audio, domande e risposte per ripassare e prepararsi alle verifiche e alle interrogazioni
Lattes Play	Applicazione mobile	Tablet, smartphone	Nessuna registrazione	Contiene tutti i materiali digitali del libro di testo
App Teachbox	Applicazione mobile	Tablet, smartphone	Registrazione a teachbox.latteseditori.it	Ulteriori espansioni ed esercitazioni + soluzioni degli esercizi nell'area riservata al docente
#LezioniInCorso	Sito Lattes www.latteseditori.it/contenuti/didattica-distanza	Pc, Tablet, smartphone	Nessuna registrazione	Domande e risposte, mappe concettuali, videolezioni, Power point di sintesi modificabili
Ambiente D	Sito ONLINE	PC, Tablet	Registrazione a https://iscrizionidisegno.lattes.app/	Un ambiente digitale destinato a guidare studenti e studentesse nella realizzazione delle Tavole di disegno geometrico e tecnico e nella progettazione di spazi abitabili, arredarli e visitarli, in modalità virtuale

[LEGENDA]

bSmart: è una piattaforma educativa che offre contenuti per studenti e docenti, disponibile per PC, tablet e smartphone. 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.

TeachBox: è l'area riservata al docente su cui è possibile consultare i contenuti utili per organizzare e pianificare la lezione. È, inoltre, disponibile l'app per avere i contenuti digitali a disposizione anche sul proprio smartphone.

App per il ripasso: app per studenti, gratuita e senza registrazione, ricca di materiali utili per il ripasso direttamente sul proprio smartphone.

Lattes Play: app per accedere direttamente sul proprio smartphone a centinaia di risorse e contenuti interattivi associati ai libri di testo.

#LezioniInCorso: ulteriori contenuti e strumenti per la didattica digitale integrata, gratuiti e liberi, a sostegno di insegnanti, studenti e famiglie, per consentire a tutti di svolgere nel migliore dei modi le attività didattiche anche sul proprio smartphone o tablet.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23 cm x 28 cm	quattro	Certificata FSC®*	65 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita

*Le nostre opere sono realizzate utilizzando carta certifica FSC® (Forest Stewardship Council - Consiglio per la Gestione Sostenibile delle Foreste), un sistema di certificazione internazionale per la gestione forestale sostenibile.

I prodotti che portano il marchio FSC sono riconosciuti a livello globale come frutto di pratiche forestali responsabili, offrendo ai consumatori una scelta etica e sostenibile.

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 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

La maggior parte dei libri contenuti nel catalogo Lattes Editori è disponibile per la riproduzione a favore di studenti non vedenti, ipovedenti o con disturbi specifici di apprendimento.

Per effettuare le richieste è necessario rivolgersi alle associazioni competenti:

- * Biblioteca Italiana per i Ciechi "Regina Margherita" Onlus
sito web www.bibliotecaciechi.it
- * Biblioteca Digitale Associazione Italiana Dislessia
sito web www.libroid.it

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

Certificazione di bilancio - sistemi di controllo contabile

La revisione contabile del bilancio d'impresa è effettuata da una società specializzata che ne attesta la veridicità e l'attendibilità secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili e il rispetto delle norme di legge previste in materia. Il nostro bilancio è certificato da Crowe Bompani SpA.