



Destinazione

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

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Infinito tecnologico Plus è un corso di Tecnologia in linea con le **Indicazioni Nazionali 2025** che fa dell'innovazione didattica lo strumento per rendere la cultura tecnologica accessibile e coinvolgente per tutti e tutte.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Nel volume **Settori produttivi** ogni unità presenta un approfondimento sulle nuove tecnologie e le figure che hanno contribuito al progresso in diversi ambiti. Non manca la descrizione puntuale delle lavorazioni, delle tecniche e delle prospettive future.

Le rubriche *Un occhio al futuro* e *Made in Italy* parlano di innovazione tecnologica ed eccellenze del nostro Paese.

La **didattica orientativa** supporta gli studenti nelle scelte formative e professionali.

Verifiche e compiti di realtà rendono il corso operativo, inclusivo e orientato allo sviluppo di competenze reali.

Il volume **Disegno** guida passo dopo passo alla realizzazione delle tavole, con indicazioni precise e videotutorial che mostrano ogni fase di costruzione.

Coerentemente con le Nuove Indicazioni Nazionali, il corso è corredato dal volume Laboratorio di Informatica.

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 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 PLUS** 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.

Ulteriori approfondimenti sulla disciplina sono disponibili sul sito **ilTechnologico** (www.iltecnologico.it), un magazine divulgativo ricco di articoli sulle nuove tecnologie scritti dall'autore del volume, 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, 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).

Composizione dell'offerta

Per chi studia

Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	ISBN Prezzo	ISBN Prezzo
cartaceo + digitale			solo digitale
Disegno (pp.288) + AMBIENTE D [software] + Settori produttivi (pp.504) + Laboratorio di informatica (pp.168)	sulla piattaforma bSmart books	9788869178238 Euro 27,50	9788869178634 Euro 23,37
Disegno + AMBIENTE D [software] + Settori produttivi + Laboratorio di informatica [online]	bSmart books	9788869178412 Euro 25,50	
Volume UNICO [Disegno - Settori produttivi] + AMBIENTE D [software] + Laboratorio di informatica [online]	bSmart books	9788869178429 Euro 21,50	9788869178795 Euro 18,27

I dati sono aggiornati al 2026. Per gli anni successivi e gli eventuali aggiornamenti consultare la seguente pagina del sito Lattes: <https://www.latteseditori.it/catalogo/infinito-tecnologico-plus>

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 * Soluzione dei volumi * 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
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.

#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
118 mm x 143 mm	quattro	Certificata FSC®*	70 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

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard ISO 9001 – 2015.

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 nuove **Indicazioni nazionali per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione** (I.N. 2025), adottate con Decreto n. 221/2025 del Ministero dell'Istruzione e del Merito, in vigore dall'11 febbraio 2026.

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.