

Prospetto adozione dei libri di testo

Scuola secondaria di 1 grado

a.s. 2024-25

Riguardo alle adozioni dei libri di testo per l'a.s. 2024-25, per le future prime all'interno del dipartimento di matematica si stabilisce di mantenere l'adozione del testo di matematica (Base 10), mentre viene scelto un nuovo testo per Tecnologia e Scienze, per i quali viene motivata la scelta nel prospetto riportato di seguito.

Solo per le future prime i docenti di IRC ed Ed. Fisica hanno scelto di non adottare il libro di testo per l'anno scolastico 2024/25. **In sostituzione i docenti faranno uso di materiali documentali reperibili in rete predisposti nel rispetto del curricolo per competenze, sperimentando l'impiego di materiali autoprodotti, quali dispense o in generale, materiale digitale in coerenza con il Piano dell'Offerta Formativa, con l'ordinamento scolastico e con il limite di spesa. Tale possibilità è descritta all'art. 6, comma 1, della Legge 128/2013.**

Per quanto riguarda le altre discipline, durante le riunioni di dipartimento sono stati confermati tutti i libri in adozioni per le materie di Arte e Immagine, Musica, Italiano, Storia e Geografia.

Riguardo ai tetti di spesa, per le future classi terze non si è superato il tetto di spesa previsto, mentre per le future classi prime e seconde il suddetto tetto ha subito un aumento entro il limite massimo del 10% consentito.

Nuova adozione testo di Scienze

Per quanto riguarda il testo di Scienze la scelta ricade su *Meet Science* della casa editrice DeA Scuola (autori: Leopardi, Marcaccio, Perri). Tale testo è in realtà la nuova edizione del testo attualmente utilizzato (Focus Green). Si sceglie di adottare questa nuova edizione per diversi motivi: il testo attuale risulta datato e come detto quello scelto rappresenta la nuova versione; il testo scelto ha un'alta inclusività come lettura e contenuti, essendo costruito su vari livelli di approfondimento; la casa editrice rende disponibile una chiavetta con i video didattici da poter utilizzare a lezione, oltre ovviamente al formato digitale disponibile per tutti gli alunni; è possibile acquisire il formato per alunni BES redatto in forma semplificata; sono presenti approfondimenti sulla salute umana e la sostenibilità ambientale; sono proposte attività laboratoriali e di cooperative learning; sono presentate le testimonianze di quaranta scienziate attive in diversi ambiti; sono presenti contenuti digitali come video e podcast, e audio in 8 lingue.

Nuova adozione testo di Tecnologia Proposta del testo misto di tecnologia per le classi prime per l'A.S. 2024-25

Si sceglie di adottare *Infinito Tecnologico* di Lattes Editori per i motivi che seguono.

- Il testo proposto, (sempre della Lattes), è stato aggiornato quest'anno mentre TecnomediaDigit, il libro attualmente adottato dalla scuola risale all'edizione Lattes del 2016.
- Per la didattica inclusiva c'è una maggiore attenzione nei confronti dei Saperi di base, in caratteri ad alta leggibilità, e mappe di sintesi arricchite da domande stimolo.

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

Altri motivi per cambiare il testo sono quelli che seguono.

- 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 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.
- **Infinito Tecnologico** è un corso nuovo che afferma l'importanza della cultura tecnologica per sostenere, rinnovare, costruire un futuro a misura di tutti e tutte.
- 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 rubrica Un occhio al futuro procede parallelamente alla trattazione con richiami aggiornati di ampia prospettiva circa l'evoluzione delle tecnologie.
- La rubrica Made in Italy sottolinea e illustra le eccellenze italiane nei vari settori.
- 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 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 www.iltecnologico.it, un magazine divulgativo ricco di articoli sulle nuove tecnologie scritti dall'autore di Infinito Tecnologico Davide Betto, arricchito da video, curiosità e aggiornamenti, anche in lingua inglese.
- La versione digitale del testo è disponibile su bSmart books, attivabile attraverso il codice presente sul volume, ed è arricchita di contenuti interattivi, accessibili anche da QR code presenti nelle pagine del libro: video lezioni in apertura di unità; versione audio del testo; PDF in alta leggibilità del testo; attività interattive; PowerPoint di sintesi e mappa per il ripasso; verifiche in Google moduli.

All'insegnante vengono forniti strumenti cartacei e digitali.