

Anno scolastico /, classe, si propone l'adozione del testo:

EINSTEIN - ALLA SCOPERTA DELLA TECNOLOGIA

Tecnologia per la scuola secondaria di primo grado

di F. Furci - E. Pozzi - A. Furci

Gruppo Editoriale Raffaello

In sostituzione del testo in uso

Configurazioni di adozione e vendita (modalità mista di tipo b):

ISBN 978-88-472-2037-9	Tecnologia + Competenze + Disegno + Tavole + Informatica + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 28,90
ISBN 978-88-472-2038-6	Tecnologia + Competenze + Disegno + Tavole + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 23,90
ISBN 978-88-472-2039-3	Tecnologia + Competenze + Disegno + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 19,90
ISBN 978-88-472-2221-2	Tecnologia + Disegno + Tavole + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 17,00
ISBN 978-88-472-2040-9	Tecnologia + Competenze + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 15,50
ISBN 978-88-472-2041-6	Disegno + Tavole + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 12,50
ISBN 978-88-472-2044-7	Informatica + DVD M.I.O. BOOK Studente	€ 9,50

Il corso è disponibile anche nella modalità di tipo c (solo digitale) su www.raffaellodigitale.it

Si propone l'adozione del corso di Tecnologia per la scuola secondaria di primo grado *Einstein - Alla scoperta della Tecnologia*: in conformità alle nuove Indicazioni nazionali in vigore dall'a.s. 2014/2015, il corso presenta una strettissima integrazione tra gli elementi tradizionali di un libro di testo e i nuovi strumenti digitali e multimediali, che insieme costituiscono un progetto completo, accessibile e ricco di materiale in continuo aggiornamento.

Il corso è organizzato in:

- volume **Tecnologia**, spiega gli interventi e le trasformazioni che l'uomo opera nell'ambiente per soddisfare i propri bisogni (materiali, agricoltura, territorio, energia, macchine, mezzi di trasporto e di comunicazione ecc.);
- volume **Disegno**, introduce gli strumenti e le regole del disegno tecnico e geometrico, la progettazione, la grafica e il design; viene dato ampio spazio anche alle tecniche e ai programmi di disegno con il computer;
- volume **Competenze tecnologiche**, offre una diversa modalità di verifica trasversale delle competenze in ambito tecnologico e, grazie alla presenza di prove sul modello INVALSI, la possibilità di un allenamento per la Prova Nazionale;
- volume **Tavole per il disegno**, propone esercitazioni di disegno tecnico e geometrico, su fogli facilmente staccabili, per un primo approccio al disegno grafico o per superare eventuali difficoltà nella comprensione del metodo grafico;
- volume **Informatica**, mette a disposizione strumenti per l'alfabetizzazione informatica, la conoscenza dei principali software e il loro approfondimento, oltre a tracciare un'ampia panoramica su Internet e le sue numerose applicazioni;
- volume **Tecnologia per studenti con BES**, con lezioni semplificate con carattere ad alta leggibilità e audiolettura lenta e scandita dei contenuti;
- **DVD M.I.O. BOOK Studente**, tutto il corso in versione digitale e sfogliabile con numerose risorse aggiuntive, utilizzabili alla L.I.M. e al computer: volumi in versione ad alta leggibilità, video, audio, esercizi interattivi, approfondimenti, gallerie di immagini.

In evidenza:

- didattica incentrata sullo **sviluppo delle competenze**, attraverso le conoscenze e le abilità proprie della materia e la possibilità di esercitazioni mirate e laboratori;
- corso agile e studiato in relazione alle **due ore di insegnamento**;
- forte **integrazione tra i contenuti cartacei e digitali**, utilizzabili sia in classe alla L.I.M. sia a casa, e attenzione alle nuove tecnologie: video, animazioni di disegno tecnico, sintesi audio, esercizi interattivi, approfondimenti;
- per favorire una **didattica inclusiva** viene fornita agli studenti con DSA (in particolare dislessia) la versione digitale di tutti i volumi con **carattere ad alta leggibilità** con possibilità di lettura tramite sintetizzatore vocale;
- ricco apparato di esercizi e verifiche all'interno di ogni Lezione e alla fine di ogni Unità e ogni Area, con particolare attenzione all'**apprendimento cooperativo**, con attività da svolgere in gruppo, e allo sviluppo della **competenza digitale**, grazie alla presenza di attività da svolgere al computer; presenti anche esercitazioni per favorire lo sviluppo delle competenze e un primo approccio con l'INVALSI.

A disposizione del docente:

- **Guida per il docente + DVD M.I.O. BOOK Docente**
- **Vademecum BES** per i docenti della scuola secondaria di primo grado.

Firma dei docenti proponenti: