



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado	Tecnologie informatiche per il primo biennio

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Il corso affronta l'informatica partendo dalla sua storia, descrivendone il funzionamento, le caratteristiche e gli eventuali "rischi", per arrivare ad accennare alle sue potenzialità. Si propone di affrontare gli argomenti in modo completo e dettagliato ma con un linguaggio semplice e di facile comprensione.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Classe prima

- * Principali caratteristiche del sistema operativo Windows
- * L'organizzazione logica dei dati; file e directory
- * Prevenzione delle malattie professionali
- * WORD: Impaginazione di testi, con inserimento di elementi grafici
- * EXCEL: Elaborazione di file, formattazione celle e dati; calcoli con le quattro operazioni. Rappresentazione grafica dei dati
- * POWER POINT: Creazione di slide, elaborazione e modifiche
- * LE RETI: Internet e la ricerca delle informazioni. Potenzialità, limiti e rischi delle nuove tecnologie

Classe seconda

- * Privacy, copyright, sicurezza informatica
- * Corretti comportamenti di cittadinanza digitale
- * Caratteristiche dei principali programmi applicativi in ambiente Windows
- * Nuove forme di comunicazione
- * Consapevolezza nell'uso delle nuove tecnologie
- * Norme fondamentali della comunicazione commerciale
- * La redazione del curriculum vitae europeo
- * Potenzialità di un ambiente integrato
- * EXCEL: Elaborazione e rappresentazione grafica dei dati; Inserimento di funzioni, calcoli percentuali
- * POWER POINT: Elaborazione di presentazioni con effetti e animazioni personalizzate
- * WORD: Elaborazione della corrispondenza commerciale in ambiente integrato
- * INTERNET: Internet e i motori di ricerca

Gli autori

* **Simona Raviola** ha conseguito la laurea in Ingegneria Informatica (Laurea Quinquennale Vecchio Ordinamento) all'Università degli Studi di Genova dove vive. Ha lavorato per una decina d'anni nell'azienda di famiglia (settore Autotrasporti e Logistica). Contemporaneamente, in quanto membro permanente dello staff dell'Osservatorio Astronomico del Righi ed Aula Didattica Planetario (Genova) con mansioni riguardanti la divulgazione scientifica, ha scoperto di avere un forte interesse per la didattica. Si è così avvicinata al mondo della scuola e negli ultimi otto anni ha ricoperto incarichi di docente annuale su cattedre di Informatica in alcuni Istituti superiori Statali di Genova e provincia; negli ultimi cinque anni scolastici ha seguito le stesse classi di Ragioneria (Amministrazione, Finanza e Marketing) e di Istituto Tecnico (Telecomunicazioni), oltre ad alcune annualità di Liceo Scientifico ad indirizzo Tecnologico presso l'Istituto superiore statale Primo Levi di Ronco Scrivia (Ge), dove è attualmente in servizio. L'insegnamento, che ormai è la sua professione, l'appassiona e la coinvolge moltissimo, traducendosi nella costante ricerca di percorsi e opportunità di apprendimento rispondenti ai bisogni formativi degli studenti, con l'obiettivo di aiutarli a conseguire competenze sicure e significative. In questi anni ha elaborato lezioni improntate principalmente alla gradualità: cerca di non dare nulla per scontato e di scandire ogni minima tappa che risulti fondamentale e propedeutica alla successiva. In questo modo offre a tutti gli studenti, anche a quelli più lenti o con una formazione o provenienza culturale diversa, la possibilità di acquisire competenze tali da permettere loro di applicare, sperimentare e approfondire le conoscenze disciplinari trattate. Per Treccani Giunti TVP ha realizzato il corso di tecnologie informatiche Clic!, diretto al secondo biennio degli Istituti Tecnici.

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

* **Clic!**, 2021, Treccani Giunti T.V.P.

Dove il materiale è cambiato

- * Ampliata la cittadinanza digitale alla quale è stata dedicata un'intera unità
- * Ampliata la parte sul cloud e le sue applicazioni
- * Integrato testo su intelligenza artificiale
- * Nuova sezione finale di UDA
- * Sezione "sono competente" in chiusura di tutte le pagine di esercizi
- * Aperture unità con 'Una parola per iniziare' di Treccani: in apertura di ogni unità viene spiegata una parola del lessico disciplinare, di cui si dà anche la traduzione in altre lingue (inglese/ francese/ spagnolo /russo / ucraino / cinese / arabo)

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	Prezzo	Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Cartaceo + digitale ISBN 9788809936355 Solo digitale ISBN 9788809936508	Clicc@ndo	Libro digitale (Dbook) + Contenuti digitali	408	€ 23,00	€ 17,20

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
<p>Strumenti per fare scuola. Il volume per il docente (64 pp.) integrato da una ricca proposta di materiali digitali su myDbook.it: 2 proposte di programmazione; indicazioni metodologiche per l'insegnamento; schede di progettazione di Unità di apprendimento; verifiche sommative unità per unità; prove di competenza relative alle unità degli applicativi; soluzioni delle attività del libro di testo e della guida.</p>	<p>Il Libro digitale accessibile DbookPLUS, con Audiolettura e Traduzione automatica del testo</p> <p>I saperi fondamentali sul volume.</p>	<p>In digitale: prove d'ingresso, verifiche standard e facilitate in formato Word modificabile, strumenti per la programmazione, soluzioni in formato pdf di tutti gli esercizi presenti sui volumi e sulla guida.</p>

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Per quali devices	Tipo di piattaforma utilizzata	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
www.mydbook.it ONLINE CON FUNZIONALITÀ OFFLINE (docente e studente)	Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge)	Computer (Windows, Mac), tablet (iPad, Android) e smartphone.	Per sbloccare i propri volumi su www.mydbook.it è necessario: 1. Registrarsi su www.giuntitvp.it ; 2. Inserire il CODICE DI ACCESSO* del libro nel proprio profilo personale; 3. Effettuare il login su www.mydbook.it con le proprie credenziali Treccani Giunti TVP. Una volta attivato il proprio libro digitale su www.giuntitvp.it , senza bisogno di ulteriori procedure, si potranno utilizzare in esclusiva i contenuti di edulia Treccani Scuola previsti per il proprio corso; istruzioni su scuola.edulia.it .	<ul style="list-style-type: none"> • Video edulia Treccani Scuola • Audioripassi • Test interattivi • Percorsi brevi in ppt • Schede di approfondimento • File di lavoro <p>Libro liquido</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risorse in pagina <p>Guida docente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmazione in pdf e in word • Verifiche in pdf e in word • Prove di competenza in pdf e in word • Soluzioni del volume e delle verifiche della guida • Schede per la progettazione di UDA a
DBAPP! ONLINE (docente e studente)	app DBAPP! (per iOS e Android)	Tablet (iPad, Android) e smartphone	Per visualizzare le risorse è necessario: <ul style="list-style-type: none"> • Scaricare DbAPP! da App Store o Google Play • Lanciare l'app e inquadrare i QR code dei libri • Selezionare la risorsa 	Video, audio e oggetti interattivi relativi alle pagine in cui sono collocati i QR code
EDULIA TRECCANI SCUOLA scuola.edulia.it ONLINE (docente e studente)	Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge)	Computer (Windows, Mac), tablet (iPad, Android) e smartphone	Dopo aver sbloccato la versione digitale del corso su www.giuntitvp.it , per accedere a edulia Treccani Scuola: <ol style="list-style-type: none"> 1. andare su scuola.edulia.it 2. accedere utilizzando le proprie credenziali Treccani Giunti TVP. Non occorre una nuova registrazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Lezioni multimediali • Video didattici • Test interattivi • Pdf • Voci enciclopediche • Materiali di approfondimento

*il codice di accesso è stampato, per gli studenti, nel retro della copertina del libro; i docenti devono farne richiesta compilando la form su attivalibro.giuntitvp.it o rivolgendosi all'agente di zona.

[LEGENDA]

ONLINE con funzionalità OFFLINE www.mydbook.it

- il libro digitale con le risorse digitali integrative;
- il libro liquido accessibile dei volumi dei **Saperi fondamentali**, con impostazioni di lettura personalizzabili, traduzione e lettura automatica del testo, risorse digitali integrative;
- i contenuti digitali integrativi: video, audio e altre risorse per la Didattica Digitale Integrata.

DBAPP!

App di lettura QR code per accedere direttamente dal libro alle risorse digitali integrative utilizzando lo smartphone o il tablet.

EDULIA TRECCANI SCUOLA scuola.edulia.it

In ESCLUSIVA per chi adotta il corso l'abbonamento alla NUOVA piattaforma per la didattica digitale dell'Istituto della Enciclopedia Italiana.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23,0 x 29,0 cm	quattro	Certificata FSC	70 grammi	plastificata lucida 4+1	brossura cucita

* Il PEFC e FSC 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 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. Per ogni categoria (docenti, scuole, studenti, genitori) la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze tramite i seguenti canali: tel. 055 5062359; mail: scuola@giunti.it
Il supporto alla navigazione del sito www.giuntitvp.it e alla fruizione dei contenuti digitali è assicurata in tempo reale con le seguenti modalità:

- assistenza telefonica (Assistenza digitale Giunti TVP: 055 5062424 lun-ven, ore 09-18)
- assistenza via mail (assistenzadbook@giunti.it / info@treccaniscuola.it)
- assistenza online – risposta entro 48 ore (www.giuntitvp.it/assistenza-digitale/)

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 assoluti sulla riproduzione dei testi
- * Diritti assoluti sulla riproduzione delle immagini
- * Diritti assoluti 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 e del Merito per il curriculum della scuola secondaria di secondo grado.

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

Associazione Italiana Editori – sito web www.aie.it/; email: editori.scuola@aie.it

AID Associazione Italiana Dislessia – sito web www.libroaid.it/; www.aiditalia.org/; email: editori@libroaid.it

Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice.

Per saperne di più: www.treccani.it/export/sites/default/istituto/allegati/Codice_etico_2021.pdf

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

È la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il bilancio consolidato di Treccani Giunti T.V.P. è sottoposto a revisione e certificato.