



Flavia Lughezzani, Daniela Princivalle

Clippy Cloud

Informatica per il primo biennio

HOEPLI

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Istituti Tecnici Economici / Istituti Tecnici Tecnologici / Primo e secondo anno	Informatica / Tecnologie informatiche

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

Clippy CLOUD è un corso destinato agli studenti degli Istituti tecnici e professionali per introdurli allo studio dell'informatica nelle sue diverse declinazioni nei differenti indirizzi di studio. Il corso, **fortemente operativo**, alterna la teoria, sintetica e completa, ad **esercitazioni guidate**, che consentono di apprendere l'informatica di base secondo un approccio di tipo laboratoriale.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il corso si compone del volume e del **Laboratorio**.

Il volume è aggiornato alle versioni di **Windows 10**, degli ambienti **Google** e del **Pacchetto Microsoft Office 2019**. Propone un utilizzo didattico di diversi ambienti cloud di produzione, collaborazione e condivisione, atti a stimolare negli studenti le **soft skills** e a favorire il **cooperative learning**.

Il testo presenta **tre macroaree** strutturate in moduli.

I **moduli** che formano le macroaree A e B si aprono con una **mappa concettuale**, che offre una sintetica anticipazione dei contenuti sviluppati, e contengono unità che si articolano in:

- **schede tecniche** che illustrano procedure operative e propongono situazioni ed **esercizi guidati in itinere**;
- **box con suggerimenti ed esercizi flash** (*Lo sai che...* e *Test in velocità*);
- **schede di approfondimento e rinforzo**: *Flash Card*, *Extension Card*;
- **ricco apparato esercitativo** (sezione *Palestra delle competenze*), con esercizi di diversa tipologia, organizzati in schede, che prestano una particolare attenzione alla didattica inclusiva.

Nella macroarea C viene sviluppata una serie di **compiti di realtà**, che, calati in contesti reali, sono appositamente pensati per avvicinare gli studenti all'approccio pedagogico della **flipped classroom** e per i percorsi di **educazione civica**. Si trovano inoltre attività dedicate agli obiettivi dell'**Agenda 2030** che, sfruttando gli strumenti informatici, consentono di portare attenzione anche a temi di **sostenibilità ambientale**, **eguaglianza sociale** e **sviluppo tecnologico**, in un'ottica di educazione alla Cittadinanza.

Il **Laboratorio** propone un **ricco apparato di esercizi** di diversa tipologia da svolgere con gli **ambienti Web based** resi disponibili da Google e gli applicativi del pacchetto Microsoft Office.

È strutturato in **quattro sezioni**, di cui tre riguardanti attività da eseguire con i **software di videoscrittura**, **calcolo** e **presentazione** e una relativa a **prove di verifica** con esercitazioni relative ai tre applicativi, da svolgere in piena autonomia o in base alle indicazioni fornite dal docente.

Le autrici

Flavia Lughezzani è docente di Informatica negli Istituti tecnici commerciali e formatrice ICDL.

Daniela Princivalle è docente di Informatica negli Istituti tecnici commerciali e docente presso l'Università di Verona di Tecnologie informatiche e multimediali e nei Laboratori di didattica con le TIC.

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali	Pagine	ISBN e Prezzo	ISBN e Prezzo
	cartaceo + digitale			solo digitale	
Volume unico	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	XIV-370	9788836007646 Euro 20,90	9788836007653 Euro 15,68
Laboratorio	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	VI-170	9788836007660 Euro 9,90	9788836007677 Euro 7,43

- I dati sono aggiornati al settembre 2022.

Per l'insegnante e la classe

Per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva
<p>La <i>Guida per il docente</i> contiene suggerimenti sulla metodologia didattica, piani di lavoro e prove di verifica. Propone indicazioni operative per una didattica inclusiva, con strategie per uno studio efficace e alcune tipologie di verifiche standard con tipi di esercizi diversificati per studenti BES e DSA. L'area <i>Soluzioni</i> contiene le soluzioni delle schede di verifica proposte nella Guida e degli esercizi del volume.</p>	<p>Il volume rivolge particolare attenzione alla didattica inclusiva, con mappe di inizio modulo e mappe da completare in ogni unità della macroarea B, nonché numerosi esercizi e schede esercitative proposti nella font ad alta leggibilità.</p>

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi	
eBook+	bSmart	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Scaricabile gratuitamente con codice coupon	Approfondimenti File Flash Card	Esercizi interattivi Compiti di realtà
Risorse onile	Hoepliscuola.it	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito hoepliscuola.it	Tutti i materiali digitali presenti nell'eBook+, file con la dicitura <i>Apri</i> richiamati nei diversi esercizi proposti e la Guida per il docente in una sezione riservata.	
Piattaforma didattica	bSmart Classroom	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito bSmart.it	Registro elettronico Classe virtuale	Archivio digitale Consultazione dei propri eBook

[NOTA]

eBook+

Libro di testo digitale e interattivo, comprensivo dei contenuti digitali integrativi. L'eBook+ può essere consultato online, tramite la piattaforma didattica, oppure può essere scaricato per la consultazione e lo studio offline. Nel secondo caso, è necessario installare l'applicazione gratuita "bSmart" a partire dalla pagina web seguente:

<https://www.bsmart.it/pages/scarica>

La stessa applicazione consente di leggere i libri digitali pubblicati dalle numerose case editrici che aderiscono al sistema bSmart: <https://www.bsmart.it/books>

Piattaforma didattica

La piattaforma didattica "bSmart Classroom" è un ambiente dedicato all'interazione tra il docente e la classe.

La piattaforma è aperta e interoperabile poiché l'accesso è libero e il funzionamento è garantito sui dispositivi più diversi, purché dotati di un browser web comune e aggiornato. All'interno della piattaforma docenti e studenti possono attivare, acquistare e visualizzare anche i libri di testo.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 x 28,5	4 colori	Patinata opaca	70 grammi	Plasticata lucida 4 colori	Brossura cucita a filo refe

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 riproduzioni effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org sito web www.clearedi.org

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. Vi sono referenti a disposizione di: 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 customer care: 02-864871. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: hoepliscuola@hoepli.it

Verifica della qualità

I nostri prodotti sono sottoposti a un'attenta verifica di qualità attraverso un sistema di controllo che garantisce più passaggi redazionali sui materiali in via di lavorazione.

La qualità degli autori, del personale redazionale, delle figure che controllano e validano i processi lavorativi hanno garantito negli anni un livello scientifico di alto profilo alle nostre edizioni.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

Come operatore del settore dell'editoria e dei nuovi media, Hoepli ha particolare consapevolezza dell'importanza della proprietà intellettuale e, per questo, rispetta e protegge il contenuto di ogni forma di proprietà intellettuale propria e altrui, sia tratti di diritti d'autore, brevetti, marchi, segreti commerciali o altro bene immateriale.

Tale attenzione è costantemente rivolta in tutti gli ambiti operativi, ed in particolare con riguardo alla produzione e vendita di libri, sia in forma cartacea che elettronica, nella gestione del sito internet aziendale, nella cura delle comunicazioni alla SIAE e nell'utilizzo di software professionali.

Le indicazioni del curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione 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

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice Hoepli S.p.A. 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 Hoepli S.p.A. 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 Hoepli S.p.A.

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Hoepli aderisce al Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo approvato nel gennaio 2011 dall'Associazione Italiana Editori e conforma i propri comportamenti alle norme ivi indicate. 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 casa editrice adotta i seguenti sistemi di controllo contabile: il bilancio della società è soggetto a revisione da parte di un revisore legale ai sensi dell'art. 2409 ter del Codice Civile.