



Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy

## Appliware

TIC per i nuovi Istituti Professionali indirizzi Industria e Artigianato per il Made in Italy e Manutenzione e Assistenza tecnica

**HOEPLI**

### Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Istituti Professionali, indirizzo Industria e artigianato per il Made in Italy e Manutenzione e assistenza tecnica / Primo e secondo anno	TIC

### La proposta culturale e didattica

#### Il progetto culturale

Appliware è un nuovo corso destinato agli studenti del primo biennio degli Istituti Professionali indirizzi Industria e artigianato per il Made in Italy e Manutenzione e assistenza tecnica e ha lo scopo di introdurli allo studio delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, tenendo conto anche delle [Linee guida indicate dal MIUR](#) per un nuovo assetto didattico e organizzativo dei percorsi di istruzione professionale (decreto interministeriale 24 maggio 2018, n. 92). I contenuti vengono esposti aggregando le attività all'interno degli Assi culturali secondo una modularizzazione in Unità di apprendimento (UdA) come esposto nell'articolo 3, comma 1, del d.lgs. 61/2017, in particolare per:

- c) Industria e artigianato per il Made in Italy;
- d) Manutenzione e assistenza tecnica.

L'allievo viene stimolato affinché possa essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate, avvalendosi in modo responsabile delle funzioni dei software più comuni per produrre testi e comunicazioni multimediali, calcolare e rappresentare dati, disegnare, catalogare informazioni, cercare informazioni e comunicare in rete.

#### Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il volume è suddiviso in [tre sezioni generali](#) che trattano prima gli aspetti fondanti dell'informatica, quindi le reti e gli aspetti legati all'uso consapevole e produttivo degli strumenti offerti dal web e infine gli applicativi di Office Automation sia in ambito Microsoft che Open source.

Le aree sono strutturate in [unità di apprendimento](#) indipendenti tra loro ma logicamente collegate che propongono percorsi didattici differenziati adattabili alle necessità delle singole classi e dei singoli studenti. La [mappa di apertura](#) dell'area individua le competenze trasversali di uscita, le abilità e le conoscenze correlate unitamente ai prerequisiti necessari per lo sviluppo delle competenze indicate.

Le unità a carattere applicativo offrono delle [schede a carattere laboratoriale](#) per lo sviluppo di abilità specifiche per i diversi pacchetti di produttività individuale.

Le unità si aprono con una [mappa](#) che ne schematizza i concetti fondamentali e si chiudono con [esercizi](#) per la verifica delle abilità acquisite, unitamente a [flipped lessons](#) e a compiti di realtà. In appendice sono collocate alcune proposte di [UDA interdisciplinari](#). L'opera è aggiornata alle versioni di Windows 10 e agli applicativi di Office 2019, LibreOffice 6 e AlgoBuild 0.81.

#### Gli autori

[Paolo Camagni](#) e [Riccardo Nikolassy](#) hanno al loro attivo una consolidata esperienza nell'insegnamento presso l'ITIS "Magistri Cumacini" di Como e di divulgazione didattica più che decennale con la Casa Editrice Hoepli.

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	ISBN e Prezzo	ISBN e Prezzo
	cartaceo + digitale			solo digitale	
Volume unico	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	X-398	9788820396381 Euro 20,90	9788820396718 Euro 15,68

- I dati sono aggiornati al settembre 2021.

### Per l'insegnante e la classe

Per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	CD / DVD
La <a href="#">Guida per il docente</a> (scaricabile anche in formato digitale dal sito <a href="http://hoeplicuola.it">hoeplicuola.it</a> ) contiene strumenti per una didattica inclusiva, proposte di programmazione, prove di verifica anche per studenti BES/DSA e le soluzioni delle verifiche del volume.	La Guida per il docente contiene strumenti dedicati alla didattica inclusiva e prove di verifica anche per studenti BES/DSA. Le unità, inoltre, si aprono con una mappa che ne schematizza i concetti fondamentali.	DVD per la LIM a uso del docente. CD-ROM per lo studente.

## 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	Esercizi interattivi
Risorse online	Hoepliscuola.it	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito hoepliscuola.it	Grazie alla collaborazione tra Hoepli e AlgoBuild® è possibile utilizzare il codice riportato in terza di copertina per registrare una copia del software AlgoBuild® dal link <a href="https://algotbuild.com/it/hoepi.html">https://algotbuild.com/it/hoepi.html</a> e poter scaricare il software da <a href="https://algotbuild.com/it/download.html">https://algotbuild.com/it/download.html</a> . La Guida docente è disponibile in una sezione riservata all'insegnante.	
Piattaforma didattica	bSmart Classroom	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito bSmart.it	Registro elettronico	Archivio digitale
				Classe virtuale	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](mailto:autorizzazioni@clearedi.org) sito web [www.clearedi.org](http://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](mailto: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, si 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](http://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](http://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.