

Catalogo
2019
Informatica

Catalogo 2019

Atlas

NOVITÀ TRIENNIO ISTITUTI TECNICI TECNOLOGICI	pag. 4
NOVITÀ TRIENNIO ISTITUTI TECNICI ECONOMICI ARTICOLAZIONE SIA	pag. 6
NOVITÀ WEB E MOBILE	pag. 7
NOVITÀ LINGUAGGIO PYTHON	pag. 8
NOVITÀ BIENNIO ISTITUTI PROFESSIONALI	pag. 10
LICEI SCIENTIFICI SCIENZE APPLICATE	pag. 11
BIENNIO ISTITUTI PROFESSIONALI	pag. 14
INFORMATICA DI BASE	pag. 15
PRIMO BIENNIO ISTITUTI TECNICI TECNOLOGICI	pag. 16
TRIENNIO ISTITUTI TECNICI TECNOLOGICI	pag. 18
PRIMO BIENNIO ISTITUTI TECNICI ECONOMICI	pag. 21
TRIENNIO ISTITUTI TECNICI ECONOMICI ARTICOLAZIONE SIA	pag. 22
SECONDO BIENNIO ISTITUTI TECNICI ECONOMICI AFM E RIM	pag. 24
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	pag. 26
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE CON ARDUINO	pag. 27
ALTRI TITOLI IN CATALOGO	pag. 28



Il marchio Libro in Chiaro mette in evidenza le qualità del libro di testo e con la Carta d'Identità – in modo semplice, immediato e trasparente – indica gli elementi di cui è composto, descrivendone gli aspetti qualitativi e quantitativi, la validazione del processo produttivo, le modalità di rapporto con l'utente e l'osservanza delle norme di legge ed etico-comportamentali.

Scopri, con la Carta d'Identità, la storia di ogni libro visitando il sito della Casa Editrice.

LE NUOVE PROPOSTE EDITORIALI MISTE

A norma di legge e di didattica

Le profonde trasformazioni che hanno interessato la Scuola italiana negli ultimi anni hanno imposto una rivoluzione strutturale al libro di testo e a tutti gli strumenti didattici, con l'introduzione delle **nuove tecnologie digitali** a supporto dell'insegnamento e dell'apprendimento.

È in questa prospettiva che l'Atlas ha rinnovato l'intero catalogo della Scuola Secondaria di Secondo grado, creando per il settore dei testi di Informatica una **proposta-progetto** multiforme, in cui il libro di testo si accompagna a un kit di altri strumenti e prodotti, ognuno mirato ad assolvere un preciso compito per raggiungere uno specifico obiettivo nel piano generale della programmazione didattica.

Libri in modalità miste di tipo B e C

Le proposte editoriali che Atlas presenta per **Informatica** della **Scuola Secondaria di Secondo Grado** sfruttano nel modo più efficace le potenzialità delle nuove tecnologie, assecondando le esigenze didattiche più innovative e ottemperando contemporaneamente alle varie disposizioni (Legge n. 133 del 6 agosto 2008, Legge n. 169 del 30 ottobre 2008, D.M. 63 del 28 luglio 2010, Legge n. 221 del 17 dicembre 2012 e D.M. 781 del 27/9/2013) che hanno radicalmente rinnovato la didattica e le caratteristiche del libro di testo. In questa prospettiva i libri del catalogo Atlas sono **disponibili per computer, tablet e LIM** nelle modalità:

Mista di tipo B

Essa consiste nel testo a stampa che permette di accedere alla versione digitale **eBook+** con **materiali multimediali e interattivi** (scaricabili da piattaforma dedicata) oltre a **contenuti digitali integrativi** (sul sito della Casa Editrice);

Mista di tipo C

Consiste nella versione digitale **acquistabile e scaricabile** direttamente dalla piattaforma dedicata, oltre ai **contenuti digitali integrativi** posti sul sito della Casa Editrice.



L'**eBook+** è la **versione digitale** del libro di testo, arricchita da contenuti audio, video, approfondimenti, gallerie di immagini e link a molte altre risorse interattive, utilizzabile su tablet, LIM e computer.

Oltre alle funzionalità di lettura, annotazione e sottolineatura, oggi l'eBook+ è orientato alla didattica inclusiva: una funzione della APP permette di visualizzare, per i testi che lo consentono, il solo **"testo liquido"** di ogni pagina. La pagina risulta così modificabile, con la possibilità di **scegliere la dimensione e il carattere del testo**.

L'**eBook+** si legge tramite un e-reader dedicato, che consente di accedere direttamente ai materiali multimediali in rete. Il software di lettura funziona con **Computer Windows, Mac, Linux**, con **Tablet iPad, Android e Windows 8** e con ogni tipo di **LIM**.

Contenuti digitali integrativi

Ogni testo del catalogo Atlas dispone di un "mini sito", all'interno di quello generale (www.edatlas.it), dove è possibile scaricare e visualizzare i cosiddetti contenuti digitali integrativi, informazioni o aggiornamenti relativi a ogni singola opera.

Per trovare il libro e i contenuti digitali abbinati basta inserire il titolo, o le ultime cifre del codice ISBN, nel campo di ricerca – presente nella home page del sito – o sfogliare il catalogo selezionando ordine di scuola, ambito disciplinare e titolo.

Arrivati alla copertina del libro, dal tasto "Contenuti digitali", si può accedere ai contenuti dedicati.

Come acquistare le due versioni miste

La versione *mista di tipo C*

La versione DIGITALE di **tipo C** si può acquistare direttamente sul sito www.scuolabook.it ad un prezzo ridotto rispetto al prezzo di copertina del volume cartaceo.

Oltre a quelli dell'eBook+, i contenuti digitali integrativi, indicati nelle varie pagine della versione digitale, sono gratuitamente scaricabili dal sito della Casa Editrice www.edatlas.it.

La versione *mista di tipo B*

La versione mista di **tipo B** va acquistata in libreria. È provvista di un **COUPON**, posto nel frontespizio del testo, il cui utilizzo permette di scaricare automaticamente e **senza costi aggiuntivi** la versione digitale del volume con tutte le espansioni multimediali dal sito www.scuolabook.it.

Come scaricare l'eBook+

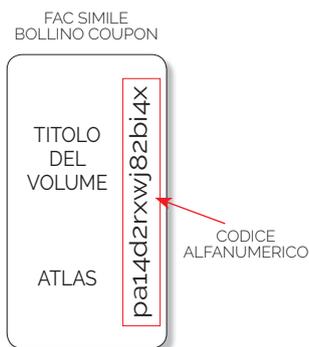
Scaricare la versione **digitale multimediale eBook+** è molto semplice. Basta seguire questi passaggi:

1. Registrarsi sul sito www.scuolabook.it con il proprio indirizzo e-mail e compilare il modulo richiesto; dopo averlo compilato, fare click sul link ricevuto tramite e-mail per attivare l'account Scuolabook. Se, invece, si possiede già un account, accedere con le proprie credenziali.
2. Inserire il **codice/coupon** nel campo che si troverà in evidenza sul sito.
3. Una volta inserito il **codice/coupon**, scaricare ed installare l'applicazione Scuolabook Reader adatta per il proprio sistema.
4. Utilizzare le stesse credenziali già create su Scuolabook per **eseguire il login anche sull'applicazione**. All'interno della libreria si troveranno i libri disponibili, compresi quelli associati al coupon, e lì si potrà scaricare e leggere con Scuolabook Reader.

Copia saggio digitale per il Docente

Per avere una **copia saggio digitale**, il Docente deve rivolgersi al suo agente di zona, fornendogli contestualmente l'indirizzo email con cui si è **registrato su Scuolabook**.

Gli verrà abilitata una copia saggio, immediatamente scaricabile.



Area riservata al Docente sul sito www.edatlas.it

La Casa Editrice mette a disposizione dei Docenti che adottano i suoi testi, oltre alla Guida con materiali didattici, anche un'area riservata dalla quale è possibile scaricare e consultare la Guida stessa in formato PDF e ulteriori contenuti specifici per la propria disciplina, come i file ISO per masterizzare i CD-Rom con i contenuti per la LIM.

Piattaforma didattica con classe virtuale

È un ambiente integrato facile da utilizzare per l'Insegnante e la classe, per avere lezioni digitali, preparare verifiche interattive e condividere materiali. Per entrare nella classe digitale si utilizzano gli stessi dati del profilo registrato sul sito www.scuolabook.it

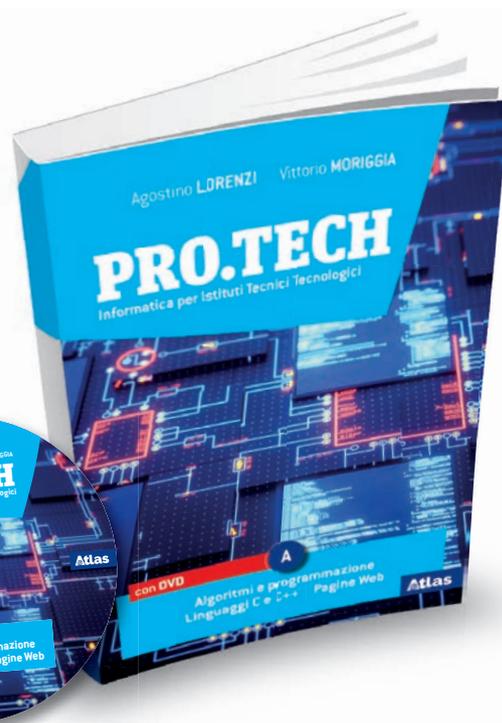
Tale piattaforma permette ai Docenti di:

- creare una **classe virtuale** con i propri studenti;
- caricare **contenuti di apprendimento integrativi**;
- preparare **corsi e lezioni digitali**;
- comporre **esercizi e verifiche interattive**, proporli agli studenti e visualizzarne i risultati;
- **scambiare informazioni** con gli studenti tramite messaggi, annunci, forum e un'agenda di classe.

A. Lorenzi – V. Moriggia – A. Rizzi – E. Cavalli

PRO.TECH

Informatica per Istituti Tecnici Tecnologici



NOVITÀ

COUPON
vedi pag. 3



zaino digitale
studio con un dic



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME A CON DVD ISBN 978-88-268-2187-0	pp. 504	con eBook+	€ 24,00
VOLUME B CON DVD ISBN 978-88-268-2188-7	pp. 480	con eBook+	€ 24,00
VOLUME C CON DVD ISBN 978-88-268-2189-4	pp. 432	con eBook+	€ 24,00
Materiali didattici per l'Insegnante ISBN 978-88-268-2192-4			
File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito			

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME A ISBN 978-88-268-9322-8	€ 16,80
VOLUME B ISBN 978-88-268-9323-5	€ 16,80
VOLUME C ISBN 978-88-268-9324-2	€ 16,80

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE E DVD-ROM PER GLI STUDENTI



- approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo;
- video delle prove di esecuzione, video tutoriali, quiz interattivi;
- file eseguibili, database e file per svolgere i *Proviamo insieme*;
- guida rapida (quick reference) per i linguaggi utilizzati nel manuale;
- software per la progettazione di algoritmi, l'editing del codice e la creazione di pagine Web.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- Aggiornamenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo
- Note operative sugli strumenti software per la realizzazione dei *"Proviamo insieme"* ed esercizi

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Presentazioni in PDF e in PowerPoint che illustrano i contenuti dei capitoli per la LIM per lezioni multimediali in classe.
- Codici completi dei linguaggi, database, file Excel e documenti XML presenti nei *Proviamo insieme* di ciascun volume.



Caratteristiche didattiche dell'opera

Il **VOLUME A** affronta le principali metodologie e le tecniche fondamentali per la progettazione e la realizzazione di applicazioni software e di pagine Web. La **prima parte** del volume introduce i concetti di **linguaggio** e di **automa**. Si prosegue presentando le linee guida della programmazione strutturata per la progettazione degli algoritmi e infine, nel terzo capitolo, ci si concentra sulle basi del **linguaggio C**, come strumento per la codifica e la validazione degli algoritmi. Nella **seconda parte** il testo è incentrato sulle caratteristiche del **linguaggio C++**, di cui vengono sottolineate in particolare le analogie e le differenze rispetto al linguaggio C per quanto riguarda il lessico e la sintassi. Vengono presentati gli elementi fondamentali della **programmazione ad oggetti**, non soltanto a livello teorico, ma mostrando, in modo facile e intuitivo, come essa sia il paradigma che trova un'ampia applicazione pratica nello sviluppo del software moderno, basato sulle classi e sugli oggetti. Nei diversi capitoli dedicati alla programmazione in C++, gli **aspetti**

teorici (strutture di controllo, organizzazione del codice con le funzioni, strutture di dati, flussi di dati, programmazione generica e *template*, logica iterativa e logica ricorsiva) si integrano costantemente con la **realizzazione pratica** di programmi, grazie alla presentazione del codice sorgente completo e alle videate delle prove di esecuzione. Il testo illustra anche le modalità per progettare **interfacce grafiche** e per scrivere il codice di gestione degli eventi nell'interazione con l'utente (utilizzando l'ambiente di sviluppo **Qt**). La **terza parte** approfondisce la creazione di pagine per il Web attraverso il **linguaggio HTML**, i **fogli di stile CSS** e la programmazione con il **linguaggio JavaScript**. Inoltre un inserto presenta i software **CMS**, per gestire in modo semplice i contenuti Web. Conclude il volume un inserto che tratta il tema della **sicurezza** sotto diversi punti di vista, dalla sicurezza sui luoghi di lavoro fino alle precauzioni nell'uso delle apparecchiature informatiche, per aiutare gli studenti ad acquisire fin da subito nozioni utili per il futuro ingresso nel mondo del lavoro.

Nel **VOLUME B**, la prima parte tratta il **linguaggio Java** e la **programmazione ad oggetti**. La trattazione teorica e le regole del linguaggio si integrano con gli **aspetti applicativi**: organizzazione dei dati nelle strutture e nei file, progettazione delle interfacce grafiche, programmazione guidata dagli eventi, accesso ai database. La seconda parte presenta gli strumenti e le tecnologie per realizzare le **servlet**, le **pagine JSP** e le applicazioni di informatica mobile per sistemi **Android**.

Nel **VOLUME C**, la prima parte presenta l'organizzazione dei dati in archivi e in database, la progettazione e la metodologia per la definizione del **modello dei dati**. Nella seconda parte il testo tratta l'implementazione dei **database** e il **linguaggio SQL**, con l'uso operativo di due software per la gestione dei database: **Access** e **MySQL**. La terza parte riguarda l'accesso ai dati in rete, organizzati nei database o nei documenti **XML**, attraverso le pagine **PHP**. Un inserto finale mostra alcuni **problemi applicativi** dei database e dei servizi di rete, comprese le soluzioni ai temi dell'esame di Stato, funzionali alla preparazione della **seconda prova scritta** di Informatica.

A. Lorenzi – R. Giupponi – V. Moriggia – E. Cavalli

PRO.SIA Informatica e processi aziendali

**Triennio Istituti Tecnici Economici
Articolazione Sistemi
Informativi Aziendali**

NOVITÀ

COUPON
vedi pag. 3



zaino digitale
studio con un dic

LIBRO IN CHIARO



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME PER LA CLASSE TERZA CON LINGUAGGIO VISUAL BASIC CON DVD ISBN 978-88-268-2016-3	pp. 456	con eBook+	€ 23,30
VOLUME PER LA CLASSE TERZA CON LINGUAGGIO C++ CON DVD ISBN 978-88-268-2017-0	pp. 456	con eBook+	€ 23,30
VOLUME PER LA CLASSE QUARTA CON DVD ISBN 978-88-268-2018-7	pp. 408	con eBook+	€ 22,90
VOLUME PER LA CLASSE QUINTA CON DVD ISBN 978-88-268-2019-4	pp. 408	con eBook+	€ 22,90
Materiali didattici per l'Insegnante ISBN 978-88-268-2100-9	pp. 296		
File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito			

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PER LA CLASSE TERZA - CON LINGUAGGIO VISUAL BASIC ISBN 978-88-268-9246-7	€ 17,00
VOLUME PER LA CLASSE TERZA - CON LINGUAGGIO C++ ISBN 978-88-268-9247-4	€ 17,00
VOLUME PER LA CLASSE QUARTA ISBN 978-88-268-9248-1	€ 16,80
VOLUME PER LA CLASSE QUINTA ISBN 978-88-268-9249-8	€ 16,80

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE E DVD-ROM PER GLI STUDENTI

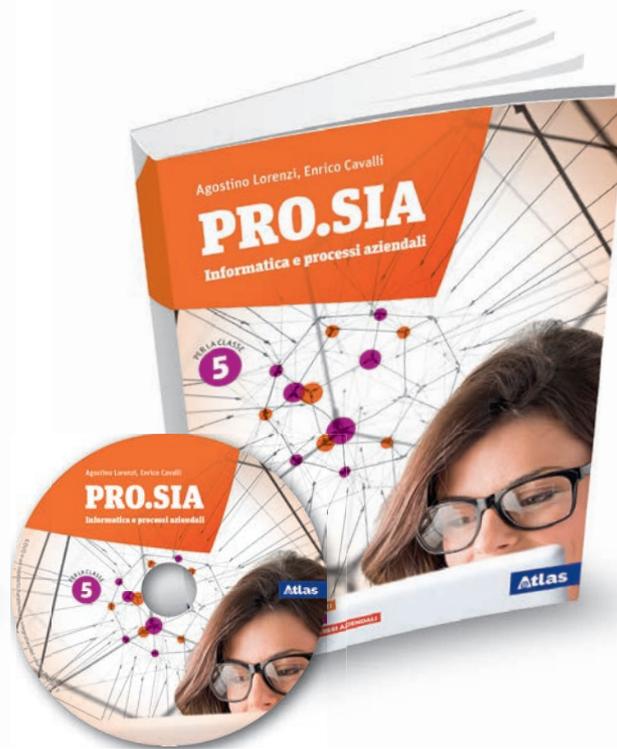
eBook+

- approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo;
- video delle prove di esecuzione, video tutoriali, quiz interattivi;
- file eseguibili dei "Proviamo insieme" proposti nel testo;
- database e file per svolgere i "Proviamo insieme" e gli esercizi;
- guida rapida (*quick reference*) per i linguaggi utilizzati nel testo;
- strumenti software per la progettazione di algoritmi, l'editing del codice e la creazione di pagine Web;
- ambiente AMP (Apache, MySQL, PHP) per collaudare codice SQL, script, pagine Web, CMS con un server locale.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- Aggiornamenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo
- Note operative sugli strumenti software per la realizzazione dei "Proviamo insieme" ed esercizi



Caratteristiche didattiche dell'opera

- Il **profilo**, **solido** e **approfondito**, si apre ad accogliere **supporti didattici** per guidare le studentesse e gli studenti nell'apprendimento, attraverso:
 - **Aperture di sezione** improntate alla *flipped classroom*, per attivare la didattica e muovere l'interesse;
 - **aperture di capitolo** con esplicitazione di competenze, conoscenze e abilità ed esercizi che saggiano i **prerequisiti**;
 - **domande in itinere** per testare la **comprensione** di quanto appena spiegato;
 - frequente ricorso **ad esempi ben evidenziati nel testo** perché si abbia sempre un'idea pratica di come poter utilizzare quanto viene esposto a livello teorico;
 - **nota bene**, rubrica che sottolinea alcuni **aspetti importanti** del testo;
 - di alcune **parole evidenziate** nel profilo si offre nel colonnino laterale la **traduzione inglese** perché ormai entrata nel gergo tecnico;
- **mappa concettuale** di fine capitolo in caratteri ad alta leggibilità.
- Presenza costante di **scemi e tabelle** volti ad organizzare e sistematizzare i concetti esposti.
- **Rubriche ricorrenti** intitolate *Per approfondire*, nelle quali si approfondiscono degli argomenti con ampio corredo di esempi.
- I paragrafi di **profilo** sono **inframmezzati** ad **attività di laboratorio**, volte a far mettere subito in pratica quanto studiato, intitolate *Proviamo insieme*. Il percorso proposto si rivela quindi **ricchissimo di esercitazioni in itinere da svolgere con la guida dell'insegnante in laboratorio**.
- Gli **apparati di fine capitolo**, posizionati dopo la mappa concettuale, sono costituiti da:
 - **quesiti di verifica delle conoscenze** suddivisi per **tipologia** ed **esercizi di sviluppo delle competenze**;
 - **Problemi gestionali e aziendali Studio di casi reali**, in cui si presentano proposte per **compiti di realtà**;
- **una pagina** di attività secondo la metodologia **CLIL**;
- una scheda conclusiva di **autovalutazione delle competenze digitali**.
- In ogni volume, un **percorso di alternanza scuola-lavoro** fornisce indicazioni preziose per permettere alle studentesse e agli studenti di svolgere al meglio l'esperienza formativa.

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche in classe.
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** che illustrano i contenuti dei capitoli per la LIM per lezioni multimediali in classe.
- **Codici completi dei linguaggi, database, file Excel e documenti XML** presenti nei *Proviamo insieme* di ciascun volume.

A. Lorenzi – R. Giupponi – D. Iovino

Web e mobile

Linguaggi lato client



NOVITÀ

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-2191-7

pp. 416

con **eBook+**

€ 14,90

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9326-6

€ 10,45

Caratteristiche didattiche dell'opera

- Il testo è una guida pratica all'acquisizione di competenze informatiche nei linguaggi per la progettazione e la realizzazione di pagine Web e di applicazioni per i dispositivi mobili. I linguaggi lato client sono *HTML*, *CSS*, *JavaScript* per la creazione di pagine Web efficaci e le librerie *jQuery*, *jQuery Mobile* e *Bootstrap* per il responsive design. I software per realizzare le app sono *Cordova* e *App Inventor*.
- La presentazione dei diversi linguaggi è intervallata da numerosi esempi e dai box chiamati **Coding**. Si tratta di esercitazioni guidate per scoprire gli aspetti operativi e fornire gli strumenti per realizzare progetti di pagine Web nel laboratorio scolastico o con il computer personale a casa.
- Alla fine di ogni capitolo, ci sono i quesiti strutturati per verificare le **conoscenze** e i problemi applicativi per verificare l'acquisizione delle **competenze** nei linguaggi.

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE



- Test strutturati interattivi
- Lezioni multimediali (videoanimazioni con commento vocale)
- Immagini usate nei Coding
- Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel volume

edatlas.it
CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

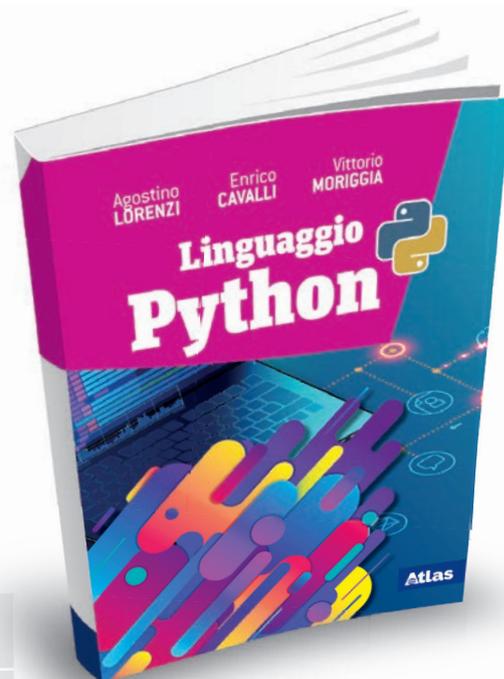
- Note operative sull'uso dei supporti software per la progettazione e la realizzazione di pagine Web
- Aggiornamenti sulle tecnologie Web presentate nel testo
- Pagine CLIL con glossario e acronimi in lingua inglese

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Presentazioni in PowerPoint e in PDF che illustrano i contenuti dei capitoli
- Soluzioni ai quesiti di fine capitolo
- Codici completi degli esempi presentati nei **Coding** del volume

A. Lorenzi – E. Cavalli – V. Moriggia

Linguaggio Python



NOVITÀ

COUPON
vedi pag. 3



zaino digitale
studio con un clic



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO
ISBN 978-88-268-2190-0

pp. 384

con **eBook+**

€ 18,90

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO
ISBN 978-88-268-9325-9

€ 13,25

Caratteristiche didattiche dell'opera

- Il volume è un manuale che presenta in modo integrato i fondamenti teorici della programmazione e le caratteristiche applicative del linguaggio Python: ambiente di sviluppo *IDLE*, sintassi del linguaggio, esecuzioni in modalità interattiva, realizzazione di script, strutture di controllo, funzioni, moduli, organizzazione dei dati nelle strutture e nei file, accesso ai database, programmazione ad oggetti, classi definite dall'utente, interfaccia grafica con la libreria *Tkinter*. Particolare attenzione è riservata allo stile di programmazione e alla documentazione dei programmi.
- La presentazione dei diversi argomenti è intervallata da numerosi esempi e dai box chiamati **Coding**. Si tratta di esercitazioni guidate per scoprire gli aspetti operativi e fornire gli strumenti per realizzare gli script in linguaggio Python nel laboratorio scolastico o con il computer personale a casa.
- Alla fine di ogni capitolo, ci sono i quesiti strutturati per verificare le **conoscenze** e i problemi applicativi per verificare l'acquisizione delle **competenze** nel linguaggio.

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE **eBook+**

- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale)
- **Quiz strutturati interattivi**
- **Approfondimenti e integrazioni** dei contenuti trattati nel volume

edatlas.it
CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Note operative sull'uso dei supporti software per la realizzazione dei programmi**
- **Aggiornamenti sulle versioni del linguaggio**

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Presentazioni in PowerPoint e in PDF** che illustrano i contenuti dei capitoli
- **Soluzioni** ai quesiti di fine capitolo
- **Codici completi degli esempi** presentati nei *Coding* del volume

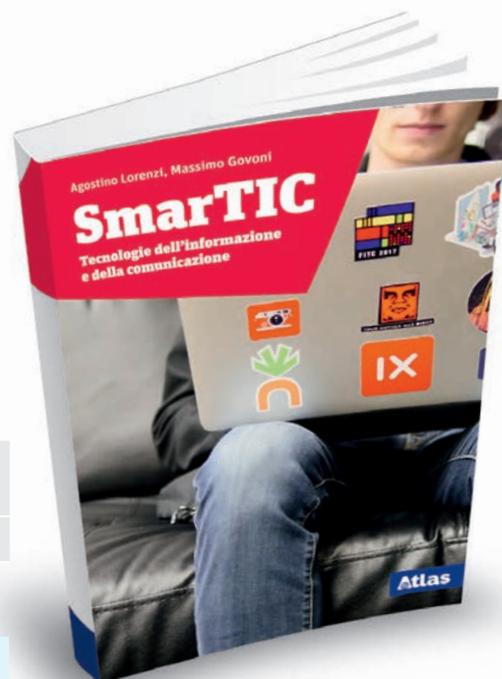
A. Lorenzi – M. Govoni

SmarTIC

Informatica e Tecnologie
dell'Informazione e della Comunicazione

NOVITÀ

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-2108-5

pp. 600

con **eBook+**

€ 22,50

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9277-1

€ 16,20

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE **eBook+**

- Test strutturati interattivi
- Lezioni multimediali
- Progetti aggiuntivi di approfondimento
- Aggiornamenti sui prodotti software presentati nel testo

edatlas.it
CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- Approfondimenti e integrazioni
- Attività *In Laboratorio*
- Note operative sull'uso dei software
- Testi base e dati o immagini di partenza per svolgere le attività *In Laboratorio* e *Ora prova tu*

PER L'INSEGNANTE

Attività laboratoriali

ISBN 978-88-268-9233-7

- Servizi commerciali
- Enogastronomia e ospitalità alberghiera
- Servizi per la sanità e l'assistenza sociale e arti ausiliarie delle professioni sanitarie

File ISO

- Traccia per la compilazione dei **Piani di lavoro** per il Consiglio di classe
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche in classe
- **Presentazioni in PowerPoint** e in PDF
- **File completi delle attività In Laboratorio** presentate nel volume

Caratteristiche didattiche dell'opera

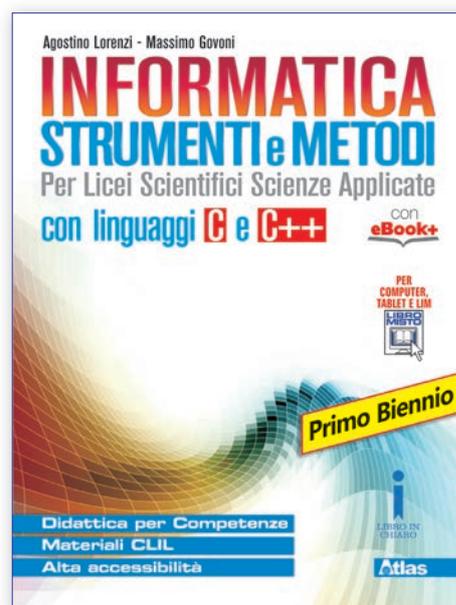
- Il volume è suddiviso in quattro **Aree di competenze digitali** (*L'informatica nelle tue mani*, *Non solo testi*, *Dai dati alle Informazioni e Coding*) introdotte da attività di **flipped classroom**.
- Le **Unità di apprendimento** si aprono con esercizi che saggiano i **prerequisiti**.
- Il **profilo**, solido e approfondito, è arricchito da numerosi **supporti didattici**:
 - **domande in itinere** per testare la **comprensione** di quanto appena spiegato;
 - frequente ricorso **ad esempi ben evidenziati nel testo** perché si abbia sempre un'idea pratica di come poter utilizzare quanto viene esposto a livello teorico;
 - **nota bene**, rubrica che sottolinea alcuni **aspetti importanti** del testo;
 - di alcune **parole evidenziate** nel profilo si offre nel colonnino laterale la **traduzione inglese**;
 - **mappa concettuale** di fine Unità **in caratteri ad alta leggibilità**.
- Presenza di **scemi e tabelle**.
- Numerose **infografiche** presentano argomenti di notevole importanza con l'aiuto di immagini e scemi.
- La rubrica ***In Laboratorio***, presenta numerose attività strutturate su tre livelli di difficoltà e introdotte dall'indicazione puntuale di che cosa si imparerà svolgendole. Il percorso si rivela quindi **ricchissimo di esercitazioni in itinere da svolgere con la guida dell'insegnante in laboratorio**.
- Il box ***Ora prova tu*** propone esercizi di pronta verifica
- Gli **apparati di fine Unità**, posizionati dopo la mappa concettuale, sono costituiti da:
 - **quesiti di verifica delle conoscenze** suddivisi per **tipologia** ed **esercizi di sviluppo delle competenze**;
 - **una pagina** di attività secondo la metodologia **CLIL**;
 - una scheda conclusiva di **autovalutazione delle competenze digitali**.
- Alla fine di ciascuna Area, uno **Studio di casi reali** presenta proposte per **compiti di realtà**
- In aggiunta ai software Microsoft Office, la sezione ***Software Open Source*** presenta le applicazioni informatiche con software LibreOffice.

A. Lorenzi – M. Govoni

INFORMATICA STRUMENTI E METODI

**Primo Biennio
Secondo Biennio e Quinto Anno
Licei Scientifici
Scienze Applicate**

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME PRIMO BIENNIO ISBN 978-88-268-1847-4	pp. 480	con eBook+	€ 21,00
VOLUME SECONDO BIENNIO ISBN 978-88-268-1848-1	pp. 448	con eBook+	€ 20,00
VOLUME QUINTO ANNO ISBN 978-88-268-1849-8	pp. 384	con eBook+	€ 18,30

[File ISO](#) per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PRIMO BIENNIO ISBN 978-88-268-9232-0	€ 15,30
VOLUME SECONDO BIENNIO ISBN 978-88-268-9233-7	€ 14,60
VOLUME QUINTO ANNO ISBN 978-88-268-9234-4	€ 13,20

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- Test strutturati interattivi (in italiano e in inglese)
- Esempi aggiuntivi di approfondimento
- Domande operative per Word ed Excel
- Aggiornamenti sui prodotti software presentati nel testo
- Testi base e dati o immagini di partenza per svolgere gli esercizi proposti
- Tracce iniziali dei modelli e delle simulazioni con il foglio elettronico (quinto anno)

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- **Software AlgoBuild e Flowgorithm**
- **Presentazioni in PowerPoint e in PDF** che illustrano i contenuti dei capitoli e che possono essere utilizzati con la LIM per lezioni multimediali in classe
- **File completi dei codici sorgente e degli esempi applicativi** presentati nel testo

edatlas.it
CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

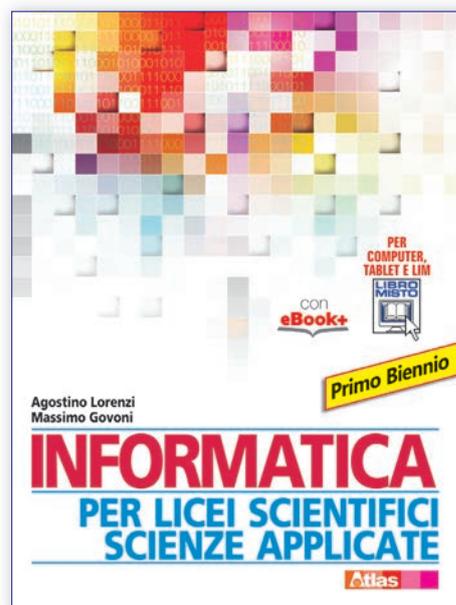
- **Approfondimenti e integrazioni** dei contenuti trattati nel testo
- **Note operative** sull'uso dei software
- Guida alla **programmazione nel linguaggio Visual Basic per Excel** (primo biennio)
- **Problemi scientifici con il linguaggio Visual Basic di Excel** (quinto anno)
- **Note operative sull'ambiente di sviluppo CodeLite**
- **Gestione dei file di dati in C++** (secondo biennio)
- **Programmi eseguibili degli esempi in linguaggio C e C++**
- Guida per l'uso delle versioni precedenti di **Access**
- **Aspetti fondamentali e norme su privacy e diritto d'autore** (primo biennio)

A. Lorenzi – M. Govoni

INFORMATICA PER LICEI SCIENTIFICI SCIENZE APPLICATE

Primo Biennio
Licei Scientifici
Scienze Applicate

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME PRIMO BIENNIO
ISBN 978-88-268-1568-8

pp. 448



€ 20,50

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PRIMO BIENNIO
ISBN 978-88-268-9163-7

€ 14,40

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE



Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti **espansioni**:

- **Test strutturati interattivi** (in italiano e in inglese).
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale).
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento**.
- **Aggiornamenti sui prodotti software** presentati nel testo.
- **Testi base e dati o immagini di partenza** per svolgere gli esercizi proposti.

Caratteristiche didattiche dell'opera

- La prima parte del volume contiene i capitoli sui **concetti teorici** e le **funzionalità dei software Office** con gli esempi. L'ambiente di programmazione proposto è **Visual Basic** in **Excel**.
- Gli **esercizi** (tecnici e scientifici) nella seconda parte del volume sono organizzati in quesiti per la **verifica delle conoscenze**, attività operative (*Prova*), esercizi guidati (*Applica*) ed esercizi da svolgere (*Svolgi*) per la **verifica delle abilità**.

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti.
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** che illustrano i contenuti dei capitoli per la LIM.
- **File completi degli esempi** presentati nel testo.

- La presentazione dei contenuti è arricchita con numerose **figure corredate da didascalie** per favorire la lettura del testo (anche nella versione digitale su tablet).
- Ogni capitolo contiene alcune **pagine CLIL** in lingua inglese.
- Il testo è anche un valido supporto per gli studenti che intendono conseguire la **certificazione Nuova ECDL**.

edatlas.it CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Note operative sull'uso dei software**

A. Lorenzi – M. Govoni

INFORMATICA PER LICEI SCIENTIFICI SCIENZE APPLICATE

Secondo Biennio e Quinto Anno
Licei Scientifici
Scienze Applicate

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME SECONDO BIENNIO

ISBN 978-88-268-1836-8

pp. 416



€ 19,80

VOLUME QUINTO ANNO

ISBN 978-88-268-1845-0

pp. 384



€ 17,80

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME SECONDO BIENNIO

ISBN 978-88-268-9166-8

€ 13,30

VOLUME QUINTO ANNO

ISBN 978-88-268-9196-5

€ 12,20

CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE



Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- Test strutturati interattivi (in italiano e in inglese)
- Lezioni multimediali
- Esempi aggiuntivi di approfondimento
- Aggiornamenti sui prodotti software
- Dati o immagini di partenza per svolgere gli esercizi proposti
- Traccia iniziale per gli esercizi con il foglio elettronico

Caratteristiche didattiche dell'opera

- **Contenuti per il secondo biennio:** progettazione degli algoritmi e linguaggio di programmazione (con *Linguaggio C++* e programmazione ad oggetti); documenti multimediali e immagini digitali, progettazione Web e linguaggi di markup (HTML, CSS e XML); basi di dati e software *Access*.
- **Contenuti per il quinto anno:** reti e protocolli, Internet e

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti.
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** per la LIM.
- **File completi dei codici sorgente e degli esempi** presentati nel testo

servizi Web; algoritmi, modelli e simulazioni con il foglio di calcolo; programmazione per il calcolo computazionale con *Visual Basic di Excel* e con il *Linguaggio C++*.

- La parte teorica si integra con numerosi esercizi e **pagine CLIL** in lingua inglese.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni**
- Note operative sull'**uso dei software**
- **Codice eseguibile** e videate dei programmi C++

A. Lorenzi – M. Govoni

Open InfoTIC

**Informatica e Tecnologie
dell'Informazione e della comunicazione
con Software Open Source**

**Primo Biennio
Software Open Source**

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME UNICO pp. 512 **con eBook+ € 22,30**
ISBN 978-88-268-1569-5

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO € 15,90
ISBN 978-88-268-9164-4

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE** eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- **Test strutturati interattivi** (anche in inglese)
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni)
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento.**
- **Testi base e dati o immagini di partenza** per svolgere gli esercizi proposti

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni**
- **Note operative sull'uso dei software**
- **Programmazione con il linguaggio LibreOffice Basic**

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Traccia per la compilazione del Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti.
- **Presentazioni in PDF e in Impress** per la LIM
- **File completi degli esempi** presentati.

A. Lorenzi – M. Govoni

InfoTIC

**Informatica e Tecnologie
dell'Informazione e della comunicazione**

**Primo Biennio
Istituti Professionali**

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME UNICO pp. 448 **con eBook+ € 19,70**
ISBN 978-88-268-1550-3

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO € 13,00
ISBN 978-88-268-9130-9

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE** eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- **Domande operative** sui prodotti software
- **Test strutturati interattivi**
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni)
- **Progetti aggiuntivi** di approfondimento

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni**
- **Note operative** su *Windows XP* e *Windows 7*; prodotti *Office* e programmazione *Visual Basic*

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Traccia per la compilazione del Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche in classe o a casa.
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** per la LIM
- **File completi dei progetti** (database e programmi Scratch, ecc.)

A. Lorenzi – M. Govoni

INFORMATICA DI BASE

Primo Biennio

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1846-7

pp. 416

con
eBook+

€ 19,70

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9225-2

€ 13,70

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**



Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- **Test strutturati interattivi** (in italiano e in inglese)
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale)
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento.**
- **Domande operative per Word ed Excel** (in tre formati: demo, tutoriale, test)
- **Testi base e dati o immagini di partenza** per svolgere gli esercizi proposti

**Caratteristiche
didattiche dell'opera**

- Questo volume è rivolto a **tutti i bienni della scuola superiore**: esso presenta i concetti e le applicazioni di base dell'informatica, in modo essenziale e semplice.
- Oltre ai **programmi Office, Word, Excel e PowerPoint**, il testo presenta anche il programma **GIMP** per l'elaborazione delle immagini, il programma **Access** per la gestione dei database e i software open source (**Linux e LibreOffice**).
- Il testo è suddiviso in **tre parti**:
 1. **Concetti di base** con i capitoli sui termini informatici e i richiami di matematica, hardware e software del computer, sistema operativo Windows, Internet, Web e comunicazione;

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento**
- **Note operative sull'uso dei software**

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Traccia per la compilazione del Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint**, che illustrano i contenuti dei capitoli e che possono essere utilizzate con la LIM per lezioni multimediali in classe
- **File completi degli esempi** presentati nel testo.

2. **Applicazioni informatiche** con i capitoli su elaborazione dei testi, elaborazione delle immagini, presentazioni, foglio di calcolo, basi di dati, algoritmi e programmazione Scratch.
3. **Open Source** con i capitoli sul sistema operativo Linux e i programmi LibreOffice.

A. Lorenzi – M. Govoni

TECNOLOGIE INFORMATICHE PER ISTITUTI TECNICI TECNOLOGICI

Primo Biennio
Istituti Tecnici Tecnologici

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1554-1

pp. 480

con
eBook+

€ 20,50

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9161-3

€ 14,40

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**

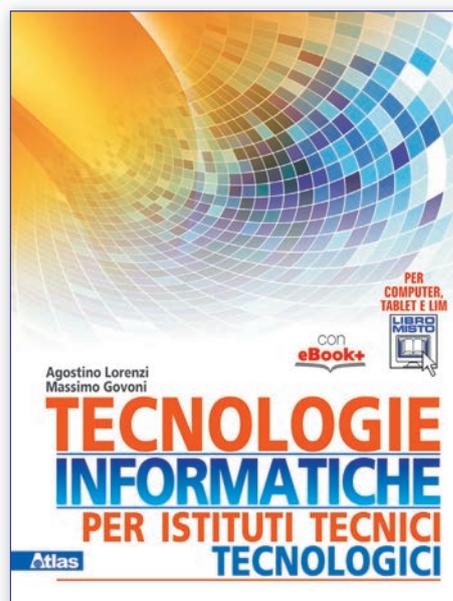


Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti **espansioni**:

- **Test strutturati interattivi** (in italiano e in inglese)
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale)
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento.**
- Aggiornamenti sui prodotti software presentati nel testo
- **Testi base e dati o immagini di partenza** per svolgere gli esercizi proposti

**Caratteristiche
didattiche dell'opera**

- La prima parte del volume contiene i capitoli sui **concetti teorici** e le funzionalità del software **Office** con gli esempi. L'ambiente di programmazione proposto è **Scratch**.
- Con riferimento a ciascun capitolo, gli **esercizi** (di carattere tecnico) nella seconda parte sono organizzati in quesiti per la **verifica delle conoscenze**, attività operative (*Prova*), esercizi guidati (*Applica*) ed esercizi da svolgere (*Svolgi*) per la **verifica delle abilità**.
- La presentazione dei contenuti è arricchita con numerose **figure corredate da didascalie** per favorire la lettura del testo (anche nella versione digitale su tablet).



edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Note operative sull'uso dei software**
- **Programmazione con il linguaggio Visual Basic di Excel**

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint**, che illustrano i contenuti dei capitoli per la LIM
- **File completi degli esempi** presentati nel testo.
- Ogni capitolo contiene alcune **pagine CLIL** in lingua inglese.
- Il testo è anche un valido supporto per gli studenti che intendono conseguire la **certificazione Nuova ECDL**.

A. Lorenzi – M. Govoni

TECNOLOGIE INFORMATICHE

SECONDA EDIZIONE - Release 2.0

Primo Biennio
Istituti Tecnici Tecnologici

COUPON

vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1490-2

pp. 416

con
eBook+

€ 20,30

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9109-5

€ 14,30

CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE

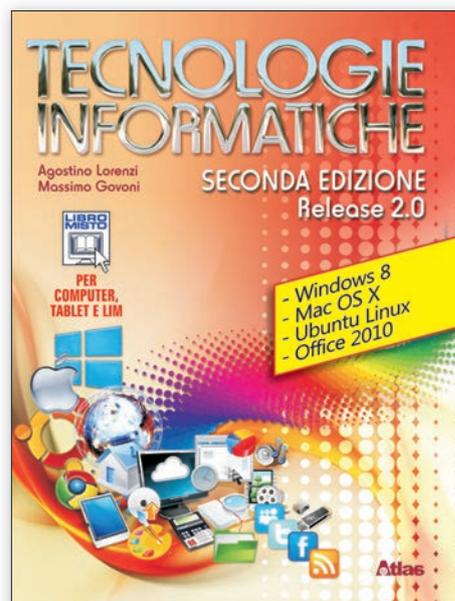


Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- **Domande operative** sui prodotti software (in tre formati: verifica, demo, spiegazione guidata)
- **Test strutturati interattivi**
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale)
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento**
- **Aggiornamenti** sui prodotti software presentati nel testo

Caratteristiche didattiche dell'opera

- Presentazione delle guide operative per l'uso dei **sistemi operativi: Windows 8, Mac OSX, Linux Ubuntu** oltre a un cenno ai sistemi operativi per l'informatica mobile.
- Per i prodotti **Office** è presentata la **versione 2010** di Word, Excel e PowerPoint.
- **Numerosi i progetti applicativi** anche di tipo scientifico.
- Nell'area riservata del sito della Casa Editrice, **per gli Insegnanti** sono disponibili: traccia per la compilazione dei **Piani di lavoro** per i Consigli di classe; **tracce di soluzione ai problemi del testo; repertorio di esercizi** per verifiche in classe.



edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni** dei contenuti trattati nel testo come da indice dettagliato nel volume a stampa.
- **Note operative** sull'uso delle versioni precedenti di Windows (**Windows XP e Windows 7**).

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

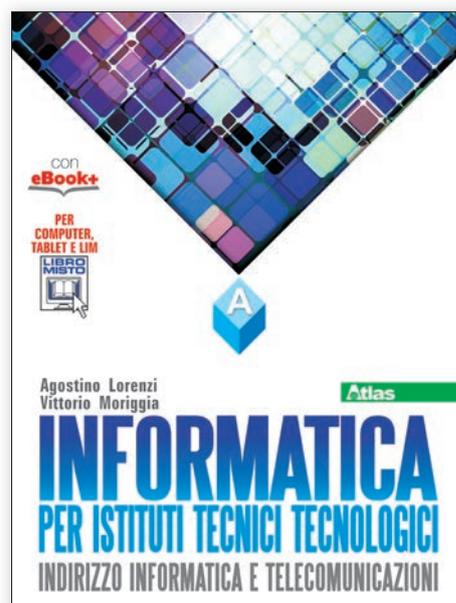
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** che illustrano i contenuti dei capitoli e che possono essere utilizzati con la LIM per lezioni multimediali in classe.
- **File completi dei progetti** (documenti, presentazioni e fogli di calcolo).
- **Codici sorgente** completi dei programmi presentati nel volume.
- **Ulteriore repertorio di esercizi** che possono essere assegnati come autoverifiche per gli studenti.

A. Lorenzi – V. Moriggia – A. Rizzi – E. Cavalli

INFORMATICA PER ISTITUTI TECNICI TECNOLOGICI

Triennio
Istituti Tecnici Tecnologici indirizzo
Informatica e Telecomunicazioni

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME A PER CLASSE TERZA ARTICOLAZIONE INFORMATICA E ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI ISBN 978-88-268-1838-2	pp. 480	con eBook+	€ 20,30
VOLUME B PER CLASSE QUARTA ARTICOLAZIONE INFORMATICA ISBN 978-88-268-1839-9	pp. 448	con eBook+	€ 20,30
VOLUME C PER CLASSE QUINTA ARTICOLAZIONE INFORMATICA E PER CLASSE QUARTA ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI ISBN 978-88-268-1840-5	pp. 512	con eBook+	€ 21,60

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME A ISBN 978-88-268-9168-2	€ 14,30
VOLUME B ISBN 978-88-268-9169-9	€ 14,30
VOLUME C ISBN 978-88-268-9170-5	€ 14,80

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- **Test strutturati interattivi** (in italiano e in inglese)
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale)
- **Esempi aggiuntivi di approfondimento**
- **Aggiornamenti sui prodotti software**

edatlas.it
CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni** dei contenuti trattati nel testo
- **Note operative** sull'uso dei software presentati nel testo
- **Codice eseguibile** e videate dei programmi C++ e Java

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Traccia per la compilazione del Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti.
- **File completi dei codici sorgente** e degli esempi applicativi presentati nel testo.

A. Lorenzi – E. Cavalli – A. Colleoni

TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

Triennio Istituti Tecnici Tecnologici
indirizzo Informatica e
Telecomunicazioni
Articolazione Informatica

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME PER LA CLASSE 3 ISBN 978-88-268-1548-0	pp. 448	con eBook+	€ 21,10
VOLUME PER LA CLASSE 4 ISBN 978-88-268-1549-7	pp. 352	con eBook+	€ 18,90
VOLUME PER LA CLASSE 5 ISBN 978-88-268-1683-8	pp. 320	con eBook+	€ 17,90

File ISO per l'insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PER LA CLASSE 3 ISBN 978-88-268-9131-6	€ 14,10
VOLUME PER LA CLASSE 4 ISBN 978-88-268-9132-3	€ 12,60
VOLUME PER LA CLASSE 5 ISBN 978-88-268-9144-6	€ 11,90

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE



Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- Test strutturati interattivi (con quesiti in italiano e in inglese).
- Lezioni multimediali (videoanimazioni con commento vocale).
- Progetti aggiuntivi di approfondimento
- Aggiornamenti sui prodotti software presentati nel testo.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni** dei contenuti trattati nel testo.
- **Note operative** sugli strumenti software per la realizzazione dei progetti.

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche in classe o come autoverifiche per gli studenti.
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** che illustrano i contenuti dei capitoli e che possono essere utilizzate con la LIM per lezioni multimediali in classe.
- **File completi dei progetti:** programmi Assembler, programmi Java, script di Linux e Windows, documentazione dei progetti..

A. Lorenzi – A. Colleoni

GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA

Quinto Anno
Istituti Tecnici Tecnologici
Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME QUINTO ANNO

ISBN 978-88-268-1841-2

pp. 352

con

€ 18,80

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PER LA CLASSE 3

ISBN 978-88-268-9171-2

€ 12,70

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**



Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti **espansioni**:

- **Test strutturati interattivi** (in italiano e in inglese)
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale)
- **Esempi aggiuntivi di approfondimento**
- **Aggiornamenti sui prodotti software** presentati nel testo.

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** per la LIM
- **File completi degli esempi** applicativi presentati nel testo.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni** dei contenuti trattati nel testo.
- **Note operative** sull'uso dei software presentati nel testo.

Caratteristiche didattiche dell'opera

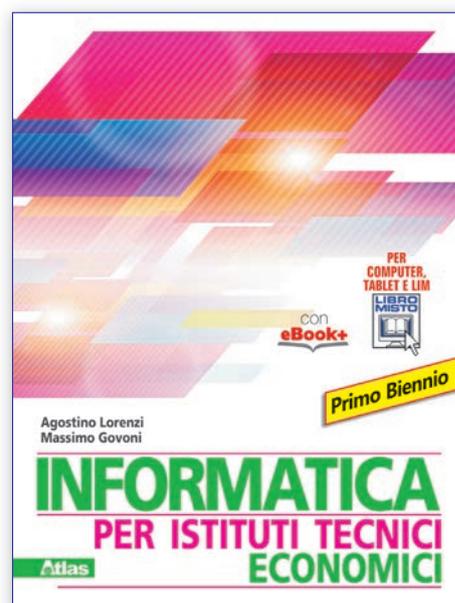
- I contenuti riguardano le conoscenze e le abilità previste nelle *Linee Guida*:
 - Pianificazione, previsione e controllo del **progetto**, documentazione del progetto, tecniche e metodologie di testing;
 - **Organizzazione e processi aziendali**, modularità e integrazione dei processi;
 - **Qualità e ciclo di vita** di un prodotto/servizio.
- Gli aspetti teorici sono integrati con la presentazione di **prodotti software** (preferibilmente *open source*) per l'applicazione operativa.
- L'acquisizione dei concetti è accompagnata dallo studio e dalla simulazione di **casi aziendali**.
- Alla fine di ogni capitolo ci sono:
 - i **quesiti** per la verifica delle conoscenze, gli **esercizi da svolgere** per la verifica delle abilità e le **pagine CLIL** per l'utilizzo del lessico e della terminologia di settore in lingua inglese.

A. Lorenzi – M. Govoni

INFORMATICA PER ISTITUTI TECNICI ECONOMICI

Primo Biennio
Istituti Tecnici Economici

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME PRIMO BIENNIO

ISBN 978-88-268-1556-5

pp. 480

con
eBook+

€ 20,90

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PRIMO BIENNIO

ISBN 978-88-268-9162-0

€ 14,30

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE

eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti **espansioni**:

- **Test strutturati interattivi** (con quesiti in italiano e in inglese).
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale).
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento**
- **Aggiornamenti sui prodotti software** presentati nel testo.
- **Testi base e dati o immagini di partenza** per svolgere gli esercizi proposti

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Note operative** sull'uso dei software
- **Programmazione con il linguaggio Visual Basic di Excel**

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Traccia per la compilazione del Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** per la LIM.
- **File completi degli esempi** presentati.

Caratteristiche didattiche dell'opera

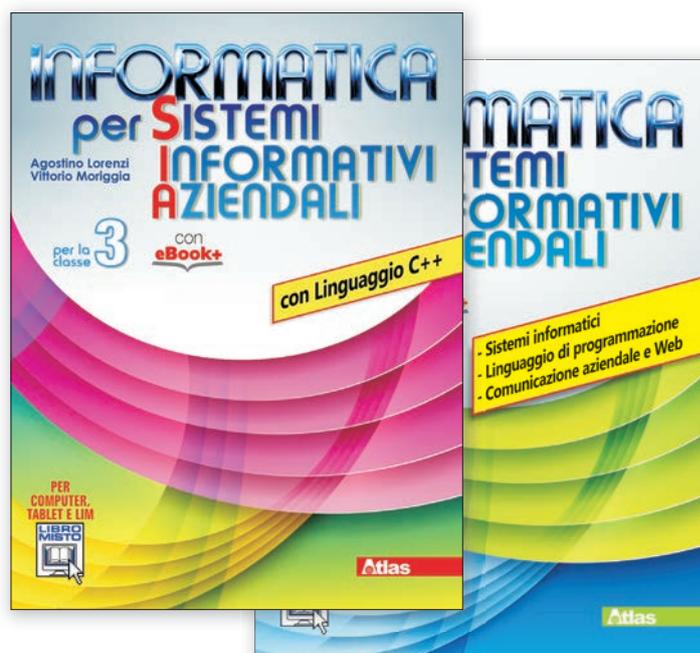
- La prima parte del volume contiene i capitoli sui **concetti teorici** e funzionalità dei software **Office** con gli esempi. L'ambiente di programmazione proposto è **Scratch**.
- Con riferimento a ciascun capitolo, gli **esercizi** (generali e gestionali) nella seconda parte sono organizzati in quesiti per la **verifica delle conoscenze**, attività operative (*Prova*), esercizi guidati (*Applica*) ed esercizi da svolgere (*Svolgi*) per la **verifica delle abilità**.
- La presentazione dei contenuti è arricchita con numerose **figure corredate da didascalie** per favorire la lettura del testo (anche nella versione digitale su tablet).
- Ogni capitolo contiene alcune **pagine CLIL** per l'utilizzo del lessico e della terminologia di settore in lingua inglese.
- Il testo è anche un valido supporto per gli studenti che intendono conseguire la **certificazione Nuova ECDL**.

A. Lorenzi – R. Giupponi
V. Moriggia – E. Cavalli

INFORMATICA PER SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (S.I.A.)

Triennio Istituti Tecnici Economici
Articolazione Sistemi
Informativi Aziendali

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME PER LA CLASSE 3 CON LINGUAGGIO VISUAL BASIC ISBN 978-88-268-1396-7	pp. 640	con eBook+	€ 28,20
VOLUME PER LA CLASSE 3 CON LINGUAGGIO C++ ISBN 978-88-268-1837-5	pp. 640	con eBook+	€ 28,20
VOLUME PER LA CLASSE 4 ISBN 978-88-268-1397-4	pp. 576	con eBook+	€ 25,50
VOLUME PER LA CLASSE 5 ISBN 978-88-268-1689-0	pp. 352	con eBook+	€ 18,90

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME PER LA CLASSE 3 CON LINGUAGGIO VISUAL BASIC ISBN 978-88-268-9133-0	€ 18,80
VOLUME PER LA CLASSE 3 CON LINGUAGGIO C++ ISBN 978-88-268-9167-5	€ 18,80
VOLUME PER LA CLASSE 4 ISBN 978-88-268-9134-7	€ 17,20
VOLUME PER LA CLASSE 5 ISBN 978-88-268-9145-3	€ 12,60

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**



Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- **Test strutturati interattivi** (con quesiti in italiano e in inglese).
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale).
- **Progetti aggiuntivi di approfondimento**
- **Aggiornamenti sui prodotti software** presentati nel testo.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Note operative** sugli strumenti software per la realizzazione dei progetti

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- **Traccia per la compilazione del Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** che illustrano i contenuti dei capitoli e che possono essere utilizzate con la LIM per lezioni multimediali in classe
- **File completi dei progetti**
- **Codice Visual Basic o C++, HTML, CSS, JavaScript e XML** per i volumi di classe 3
- **Database dei progetti** (Access e MySQL) e codice degli script ASP.NET e PHP per il volume di classe 4

A. Lorenzi – E. Cavalli

PROGETTAZIONE DEI DATABASE, LINGUAGGIO SQL, DATI IN RETE

Triennio Istituti Tecnici Economici
Articolazione Sistemi
Informativi Aziendali



VERSIONE B a stampa con eBook

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1675-3

pp. 544

con
eBook

€ 25,20

VERSIONE C

L'eBook è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it).

VISUAL BASIC TEORIA E AMBIENTE DI PROGRAMMAZIONE

ISBN 978-88-268-9066-1

€ 18,20

PROGETTAZIONE DEI DATABASE, LINGUAGGIO SQL, DATI IN RETE

ISBN 978-88-268-9067-8

€ 18,20

INFORMATICA E RETI PER I SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

ISBN 978-88-268-9092-0

€ 18,20



edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- Presentazioni in PDF e in PowerPoint che illustrano i contenuti dei capitoli e che possono essere utilizzati con la LIM per lezioni multimediali.
- Codici software dei progetti presentati nel volume.
- Ulteriore repertorio di esercizi che possono essere assegnati come autoverifiche per gli studenti.

Materiali didattici on-line per l'Insegnante

- Per tutti e tre i volumi della collana ci sono i Materiali didattici, disponibili nell'area riservata del sito della Casa Editrice, a cui i Docenti possono accedere con password, e che contengono: traccia per i Piani di lavoro; soluzioni ai problemi nei volumi; esercizi per la verifica in classe.

A. Lorenzi – E. Cavalli – D. Iovino

NUOVA INFORMATICA PER AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Secondo Biennio
Istituti Tecnici Economici
Articolazione Amministrazione
Finanza e Marketing

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1842-9

pp. 384

con
eBook+

€ 18,70

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9205-4

€ 12,70

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**

eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti **espansioni**:

- **Test strutturati interattivi** (in italiano e in inglese).
- **Lezioni multimediali** (videoanimazioni con commento vocale).
- **Esempi aggiuntivi di approfondimento**
- **Aggiornamenti sui prodotti software** presentati nel testo.

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- **Repertorio di esercizi** da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** per la LIM
- **File completi dei codici e degli esempi** presentati nel testo

**Caratteristiche
didattiche dell'opera**

- Nel volume sono sviluppati i seguenti **argomenti**: **Sistema** informativo aziendale e sistema informatico; Software per la gestione di **basi di dati**; Strumenti per la **presentazione** dei dati aziendali; Produzione di **pagine Web** e di fogli di stile; **Servizi di rete** per le aziende e la Pubblica Amministrazione.
- L'ultima parte del testo tratta la **personalizzazione** e l'adattamento di applicazioni gestionali e l'analisi delle caratteristiche dei **software** per l'amministrazione, la finanza e il marketing con i sistemi ERP e CRM.
- La parte teorica si integra con i numerosi **esempi**, gli **esercizi guidati**, i **quesiti** per la verifica delle conoscenze e gli **esercizi da svolgere** per la verifica delle abilità.
- La presentazione dei contenuti è arricchita con numerose **figure corredate da didascalie** per favorire la lettura del testo (anche nella versione digitale su tablet).
- Ogni capitolo contiene le **pagine CLIL** in inglese con un quiz.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Note operative** sull'uso dei software presentati nel testo

A. Lorenzi – D. Iovino

TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE PER IL MARKETING

Relazioni Internazionali per il Marketing

Secondo Biennio
Istituti Tecnici Economici
Articolazione Relazioni Internazionali
per il Marketing

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1843-6

pp. 448

con
eBook+

€ 19,50

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9206-1

€ 13,50

CONTENUTI DELLA VERSIONE MULTIMEDIALE

eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- Test strutturati interattivi (in italiano e in inglese).
- Lezioni multimediali (videoanimazioni con commento vocale).
- Esempi aggiuntivi di approfondimento
- Aggiornamenti sui prodotti software presentati nel testo.
- Dati o immagini di partenza per svolgere gli esercizi proposti

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del Piano di lavoro per il Consiglio di classe.
- Repertorio di esercizi da assegnare come verifiche o autoverifiche agli studenti
- Presentazioni in PDF e in PowerPoint per la LIM
- File completi dei codici e degli esempi presentati nel testo



Caratteristiche didattiche dell'opera

- Sono sviluppati i seguenti argomenti: Sistema informativo aziendale e sistema informatico; Forme e tecniche della comunicazione; Strumenti per la presentazione dei dati aziendali; Servizi di rete a supporto della comunicazione aziendale e del marketing; Produzione di pagine Web e di fogli di stile a livello base e a livello avanzato; Software per la gestione di basi di dati.
- L'ultima parte del testo tratta lo studio e la simulazione di casi aziendali di diversa complessità riguardanti la comunicazione d'impresa e il marketing.
- La parte teorica si integra con i numerosi esempi, gli esercizi guidati, i quesiti per la verifica delle conoscenze e gli esercizi da svolgere per la verifica delle abilità.
- La presentazione dei contenuti è arricchita con numerose figure corredate da didascalie per favorire la lettura del testo.
- Ogni capitolo contiene le pagine CLIL in inglese con un quiz.

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo
- Note operative sull'uso dei software presentati nel testo

A. Lorenzi – A. Rizzi

Java PROGRAMMAZIONE AD OGGETTI E APPLICAZIONI ANDROID

Linguaggi di Programmazione

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1491-9

pp. 544

con
eBook+

€ 25,20

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9110-1

€ 17,80

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**

eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- Test strutturati interattivi
- Lezioni multimediali (videoanimazioni con commento vocale).
- Esempi aggiuntivi di approfondimento
- Aggiornamenti sui prodotti software presentati nel testo.

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Traccia per la compilazione del **Piano di lavoro** per il Consiglio di classe.
- Tracce di **soluzione ai problemi del testo**
- **Presentazioni in PDF e in PowerPoint** che illustrano i contenuti dei capitoli
- **Codici sorgente** completi dei programmi
- **Ulteriore repertorio di esercizi**

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- **Approfondimenti e integrazioni dei contenuti trattati nel testo**
- **Note operative** sull'uso dei supporti software per la progettazione e la realizzazione di pagine Web
- **Aggiornamenti sui software** presentati nel testo

**Caratteristiche
didattiche dell'opera**

- Richiami sul **Prompt** dei comandi
- Linguaggi e programmi
- Sintassi e istruzioni del linguaggio **Java**
- Ambienti di sviluppo in **Java** (con guida operativa agli ambienti *NetBeans* ed *Eclipse*)
- **Classi e oggetti**
- **Strutture di dati e file**
- **Programmazione guidata** dagli eventi e interfacce grafiche (con le librerie *Java*)
- **Applet**
- **Accesso ai database con JDBC**
- **Servlet** e pagine **JSP**
- **Applicazioni dell'informatica mobile** per sistemi **Android**
- **Sicurezza** (previsto nelle Linee guida)
- Le **attività** sono presentate come **progetti guidati** da realizzare nel laboratorio scolastico o con il computer personale a casa
- Al termine di ogni capitolo si trovano le **domande di autoverifica** e i **problemi applicativi**

S. Bolognini

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE CON ARDUINO

Primo Biennio

COUPON
vedi pag. 3



VERSIONE B a stampa con **eBook+**

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-1818-4

pp. 160

con
eBook+

€ 13,50

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C **eBook+**

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

VOLUME UNICO

ISBN 978-88-268-9224-5

€ 9,80

**CONTENUTI DELLA
VERSIONE MULTIMEDIALE**

eBook+

Edizione sfogliabile dell'intera opera con le seguenti espansioni:

- Video di progetti realizzati con Arduino
- Verifiche interattive
- Quiz autocorrettivi da utilizzare sulla piattaforma Socrative

edatlas.it

CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI

- Storia di Arduino con riferimenti video
- Schede di approfondimento sulle varianti di Arduino UNO: Leonardo, Mega, Genuino, Galileo

FILE ISO PER L'INSEGNANTE

- Tutti gli sketch Arduino commentati e testati e gli script di S4A proposti nel testo
- Modelli per l'inserimento dei test di fine capitolo nella piattaforma Socrative
- Esercizi aggiuntivi e relativo modello Socrative

Caratteristiche didattiche dell'opera

- Questo volume è rivolto al **primo biennio di tutti gli Istituti Tecnici Tecnologici**: esso presenta alcuni componenti e concetti di base delle principali applicazioni tipiche degli indirizzi elettronico, elettrotecnico, meccanico e informatico. La trattazione è semplice ed essenziale ma non priva di approfondimenti
- Oltre alla tipica programmazione in C (wiring) dell'**Ambiente Arduino**, il testo presenta anche l'**Ambiente S4A**, **Scratch for Arduino** con numerosi esempi e applicazioni orientate all'hardware della celebre piattaforma di scripting visuale.
- Il testo è suddiviso in **tre parti**:

- 1. Introduzione ad Arduino** per un primo approccio alla scheda di prototipazione.
- 2. Input e Output digitali e analogici**: esempi di gestione di segnali digitali (LED e pulsanti) e analogici (sensori, potenziometri e controllo PWM di LED RGB).
- 3. Interfacciamento ad attuatori e periferici**: controllo motori (DC, Stepper, e servo) di piccole dimensioni e relativi circuiti di pilotaggio; sistemi di visualizzazione (display LCD e matrici di LED) e componenti per l'automazione (piezoelettrici, Relay, ecc). In questa sezione vengono sviluppati in modo semplice alcuni progetti di media complessità.

Linguaggi e Tecnologie WEB

A. Lorenzi – M. Govoni

LINGUAGGI WEB LATO CLIENT

COUPON
vedi pag. 3

VERSIONE B a stampa con eBook+

VOLUME UNICO pp. 256 **con eBook+ € 13,50**
ISBN 978-88-268-1492-6

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C eBook+

L'eBook+ è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it) o tramite il coupon allegato al volume a stampa.

LINGUAGGIO WEB: LATO CLIENT € 9,80
ISBN 978-88-268-9111-8

Tecnologie Informatiche Primo Biennio Istituti Tecnici

A. Lorenzi – M. Govoni

TECNOLOGIE INFORMATICHE

VERSIONE B a stampa con eBook

VOLUME UNICO pp. 352 **€ 20,00**
ISBN 978-88-268-1204-5

CD-Rom per l'Insegnante
ISBN 978-88-268-1963-1

VERSIONE C

L'eBook è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it).

VOLUME UNICO € 12,50
ISBN 978-88-268-9064-7

**Informatica Secondo Biennio e Quinto Anno
Liceo Scientifico
Scienze Applicate**

A. Lorenzi – M. Govoni

INFORMATICA APPLICAZIONI SCIENTIFICHE

VERSIONE B a stampa con eBook

VOLUME UNICO pp. 704 **€ 31,00**
ISBN 978-88-268-1639-5

File ISO per l'Insegnante sull'area riservata del sito

VERSIONE C

L'eBook è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it).

VOLUME UNICO € 22,50
ISBN 978-88-268-9096-8

**Secondo Biennio e Quinto Anno
Istituti Tecnici Tecnologici
Indirizzo Informatica
e Telecomunicazioni**

A. Lorenzi – V. Moriggia

C++ TEORIA E AMBIENTE DI PROGRAMMAZIONE

VERSIONE B a stampa con eBook

VOLUME UNICO pp. 672 **€ 29,00**
ISBN 978-88-268-1674-6

VERSIONE C

L'eBook è disponibile sulla piattaforma **Scuolabook** (scuolabook.it).

VOLUME UNICO € 21,70
ISBN 978-88-268-9095-1