**Proposta di adozione del testo:**

Autori: **PAOLO CAMAGNI, Riccardo nikolassy**

Titolo: **NUOVO TEKNOLAB– Tecnologie informatiche e laboratorio**

Offerta didattica: **libro misto + eBook+ + Risorse online +**

**Piattaforma didattica**

Casa editrice: **Hoepli, Milano**

Prezzo (libro misto + eBook+): **euro** **24,60**

ISBN (libro misto + eBook+): **978-88-360-0376-1**

Disponibile anche in **VERSIONE DIGITALE** (**E-BOOK**)

Il testo, in **nuova edizione**, fornisce le basi teoriche e pratiche in relazione all’applicazione delle tecnologie informatiche per quanto riguarda l’uso delle **tecniche multimediali orientate al Web e i principali pacchetti applicativi per la produttività individuale**. Nella sua nuova impostazione risponde pienamente alle indicazioni ministeriali. È caratterizzato infatti dall’**integrazione tra testo cartaceo e risorse online**, con materiali multimediali che completano l’esposizione e stimolano l’interesse degli studenti.

Il volume, **aggiornato** alle nuove versioni di **Windows**, **Office**, **LibreOffice**, **Scratch**, **AppInventor**, utilizza il software **FlowGorithm** per la realizzazione degli algoritmi mediante schemi a blocchi.

La struttura è caratterizzata da unità, ognuna suddivisa in più lezioni. Ciascuna lezione ha una struttura innovativa e risulta una reale guida per l’apprendimento; essa, infatti, è essenziale nei contenuti ma **ricca di esempi** e di **procedure guidate**: per ogni esempio vengono proposte soluzioni guidate passo passo.

La presenza di **mappe concettuali** e di apposite esercitazioni per alunni con difficoltà specifiche dell'apprendimento (**DSA**) favorisce la fruibilità dell'opera per l'intera popolazione scolastica.

Lo studente viene coinvolto in modo ludico, anche a distanza, grazie alla presenza di una sezione con schede di esperienza per il **coinvolgimento in e-learning**.

Le finalità e i contenuti dei diversi argomenti sono descritti dagli obiettivi generali e dalle indicazioni **In questa lezione impareremo**; alla fine di ogni lezione per lo studente sono presenti **esercizi, anche interattivi**, di valutazione delle conoscenze e delle competenze raggiunte suddivisi in domande a risposta multipla, a completamento, esercizi con procedure guidate. Alla fine di ogni unità inoltre è presente una **scheda di valutazione** utilizzabile come verifica e un cruciverba che coinvolge lo studente in modo ludico. Tra gli argomenti trattati, in particolare, il sistema **Windows**, **Linux** e il desktop **Ubuntu**

L’eBook+ permette in particolare di eseguire tutte le esercitazioni a risposta chiusa in modo interattivo, di accedere ai diversi video tutorial e alle gallerie di immagini, di scaricare approfondimenti tematici, lezioni e unità integrative.

L’**edizione Openschool**,attraverso un apposito coupon, consente di scaricare gratuitamente la **versione digitale del libro (eBook+)**. L’eBook+ è la versione elettronica del libro di testo, utilizzabile su tablet, LIM e computer. Consente di leggere, annotare, sottolineare ed effettuare ricerche e dà accesso ai numerosi contenuti digitali integrativi dell’opera.

L’opera è disponibile per l’adozione anche in sola **versione digitale (e-Book+)**.