Francesco Giarrusso

**PIXLAB**

**Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali**

Con Interactive E-Book + Guida docente

pagg. 352 € 29,50 ISBN 978-88-8488-454-1

**editrice san marco**

Si propone l’adozione di **PixLab** – **Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali** – della Casa editrice San Marco perché è un **testo didattico esaustivo** sulla **fotografia** e sugli **audiovisivi**, unico nel suo genere.

Il campo dell’immagine digitale è così estremamente complesso che si sentiva la necessità di avere a disposizione un volume che riuscisse a presentare il processo di digitalizzazione e gli aspetti fondamentali del trattamento delle immagini, della gestione del colore e della sua riproduzione in fase di visualizzazione, editing e stampa.

Dando una visione globale della professione, il volume, oltre a presentare in maniera chiara e lineare gli **strumenti** del fotografo e del videomaker, la **parte hardware e software** della produzione, si sofferma anche ad analizzare tutti quegli **elementi** che concorrono nella **composizione armonica e nitida di un’inquadratura**. Pertanto, importante e originale è la parte dedicata alla psicologia della forma, alla percezione del colore e gestione della luce, o meglio delle ombre, e, quindi, degli illuminatori naturali e artificiali.

Affinché l’immagine comunichi all’osservatore ciò che l’operatore ha in mente è necessario che la **tecnica** si sposi con le **conoscenze** proprio come avviene nel volume che lascia anche al docente la massima libertà di scegliere le parti teoriche e pratiche da trattare lungo il **triennio**.

I contenuti proposti sono suddivisi in **11 macroargomenti** (Unità di Apprendimento - UdA) e presentano una **didattica innovativa e partecipata** **per competenze** che fa capire l’importanza del sapere per fare e viceversa, proprio come richiesto da una **materia tecnica** di tipo **laboratoriale**.

Fondamentale è, quindi, la funzione dei **compiti di realtà** che, all’inizio di ogni macroargomento, sfidando alla risoluzione di problemi legati alla professione, favoriscono continui agganci tra le parti teoriche e pratiche, rendendo il libro piacevole, agile, funzionale, efficace e coinvolgente.

Le **strategie di apprendimento** presenti quali: testi chiari e ben ripartiti, tabelle, schemi, visualizzazione dei contenuti teorici, glossari, **mappe**, **sintesi** da leggere e ascoltare (anche tramite QR code) permettono di svolgere una **didattica per tutti** grazie anche a parti redatte con font ad alta leggibilità.

I molteplici e diversificati **esercizi** offrono la possibilità di verificare le conoscenze proprie della materia, mentre lo svolgimento delle **esercitazioni** favorisce una consapevolezza personale delle competenze professionali raggiunte.

La **Guida** per il docente contiene prove di verifica e declina la programmazione didattica in base agli argomenti proposti nel testo. Viene anche fornita una sitografia selezionata con cura per permettere lezioni ancora più partecipate. La guida contiene tutte le soluzioni degli esercizi presenti nel testo e dei compiti di realtà.