Enrica Cerutti – Daniela Oberti

**LE SCIENZE DEL CORPO UMANO - VOL. A**

**Anatomia, fisiologia e igiene**

**Discipline sanitarie per odontotecnici e ottici**

Con Interactive E-Book + Guida docente

Pagg. 336 € 29,50 ISBN 978 88 8488 480-0

**EDITRICE SAN MARCO**

Si propone l’adozione di questa nuova opera dedicata all’insegnamento della materia **Anatomia, fisiologia e igiene** della casa editrice San Marco destinata al **biennio** degli **Istituti Professionali Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico e Ottico**.

La finalità di questo testo è fornire, attraverso le **11 UDA**, riguardanti gli organi, gli apparati e i sistemi che compongono il corpo umano, le competenze per costruire quelle che si possono definire solide basi scientifiche sulle quali proseguire la formazione professionalizzante nel triennio.

Il corso si caratterizza, infatti, per l’attenzione verso gli indirizzi di studio nella presentazione dei temi propri della disciplina; i contenuti delle UDA sono suddivisi in focus e articolati in modo preciso e chiaro, anche grazie all'ausilio di particolareggiati disegni anatomici, opportunamente letterizzati, che hanno l'intento di indurre ad un consapevole ragionamento, anziché limitarsi ad una sterile memorizzazione.

Questo testo presenta le innovazioni richieste per mettere in atto una **didattica attiva**. Sono presenti:

- i **compiti di realtà** che, contestualizzati alla vita reale e professionale, sfidano ad una costruzione dei saperi attraverso la ricerca, il confronto e il dibattito in cui l’insegnante assume il ruolo fondamentale di moderatore e di guida;

- i casi reali (**problem solving** ed **espansione delle competenze**) che rafforzano ulteriormente l’approccio induttivo del libro;

- gli **esercizi** diversificati per valutare le conoscenze che sono il perno attorno al quale si costruiscono le competenze;

- i **glossari** e l’**indice analitico** che spronano a conoscere il significato di parole nuove così da arricchire il proprio lessico;

- le **rubriche** dedicate all’**educazione alla salute** che si soffermano su patologie, interventi di cura e prevenzione in modo coinvolgente;

- le **schede di educazione civica**, spendibili per UDA trasversali, che puntano attraverso gli esercizi attivi ad educare ad una cittadinanza responsabile.

Un importante punto di forza del volume è anche l’attenzione verso tutti e verso ciascuno che si esplica attraverso l’uso di **caratteri ad alta leggibilità** e una **ricchezza di apparati** quali: mappe e schemi a cascata per un ripasso rapido; sintesi audio, video e tavole anatomiche interattive che, utilizzando l’espressività della narrazione e l’animazione, facilitano l’apprendimento.

Il docente ha anche a disposizione nel libro spunti per un utilizzo didattico dell’IA e una **Guida completa** con tutte le soluzioni degli esercizi nel testo, proposte di prove di verifica per tutta la classe e per studenti con BES, suggerimenti per la progettazione e per il percorso di competenze trasversali, anche alla luce della nuova riforma degli Istituti professionali.