



Orazio Anni, Sara Zani

# Anatomia, fisiologia e igiene del corpo umano

Per operatori odontotecnici e ottici

**HOEPLI**

## Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Istituti Professionali / servizi per la sanità e l'assistenza sociale / arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico e ottico / Primo, secondo e terzo anno	Anatomia, fisiologia e igiene / Discipline sanitarie

## La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale
<p>L'opera, sviluppata per le materie <b>Anatomia, Fisiologia, Igiene</b> e <b>Discipline sanitarie</b>, è realizzata rispettivamente per il biennio e il terzo anno dell'articolazione Odontotecnico e per il biennio dell'articolazione Ottico degli Istituti Professionali indirizzo Servizi per la sanità e l'assistenza sociale.</p>
Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli
<p>Il volume è articolato in <b>18 moduli e unità</b>, ognuna delle quali esaurisce un tema specifico. Il percorso didattico offre, a ogni apertura di modulo, un elenco dettagliato di conoscenze, abilità e competenze relativi ai nuclei fondanti sui quali sono articolate le singole unità di lavoro, e presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>schede di approfondimento</b>: <i>Focus prevenzione, Focus salute, Focus laboratorio, Focus ambiente</i>, con riferimenti all'Agenda 2030;</li> <li>• <b>brevi sintesi (Prendi nota)</b>, in grado di fornire, all'interno di ogni paragrafo, una puntuale rassegna degli elementi e degli aspetti fondamentali della disciplina;</li> <li>• a fine modulo, <b>verifiche strutturate per l'autovalutazione</b> (<i>Verifica delle conoscenze e delle abilità e Test di autoverifica</i>), suddivise in differenti livelli e tipologie, e <b>compiti di realtà</b> (<i>Verifica delle competenze</i>);</li> <li>• <b>sintesi finali (Ricorda)</b>, ascoltabili nell'eBook+, utili strumenti di ripasso che seguono la strutturazione modulare;</li> <li>• <b>mappe concettuali</b>, che riassumono e schematizzano visivamente i contenuti principali, utili non solo ai fini di una didattica dell'inclusione, ma per tutti gli studenti;</li> <li>• <b>10 videolezioni di educazione civica</b> trattano alcune importanti tematiche collegate all'educazione civica, alla sostenibilità ambientale, agli obiettivi dell'Agenda 2030 e alla cittadinanza digitale.</li> </ul> <p>A fine volume è presente un'<b>appendice CLIL</b>, con tavole anatomiche in lingua inglese, e una sezione dedicata alla proposta di 2 UDA pluridisciplinari.</p> <p>Attraverso l'<b>app Hoepli Link</b> è possibile visualizzare gli approfondimenti, i video e gli audio anche in realtà aumentata.</p>
Gli autori
<p><b>Orazio Anni</b> è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università Statale di Milano. Ha insegnato per molti anni al Liceo Classico Statale "Arnaldo" di Brescia ed è autore di diversi manuali destinati a studenti di Istituti Professionali.</p> <p><b>Sara Zani</b> è diplomata ISEF e laureata in Discipline delle arti, dei media e dello spettacolo/DAMS presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Insegna presso l'Istituto di Istruzione Superiore "A. Lunardi" di Brescia e ha coordinato, per l'Università degli Studi di Brescia, l'orientamento degli studenti nell'ambito del progetto di internazionalizzazione <i>Science and technology for population Health and Wealth</i>.</p>

## L'opera

### La derivazione dalla precedente edizione

La nuova edizione, progettata tenendo conto delle indicazioni contenute nel decreto 24 maggio 2018, n. 92, presenta un'organizzazione modulare che consente un utilizzo flessibile del testo e agevola la scelta di percorsi didattici diversificati e alternativi.

### Dove il materiale è cambiato

- **Progetto grafico** rinnovato.
- Sono stati **aggiornati** e rivisti tutti i contenuti, prediligendo una **trattazione più sintetica**: gli argomenti sono trattati in modo chiaro e con **linguaggio accessibile**.
- L'**impianto iconografico** è stato aggiornato, integrato e potenziato con numerose tavole anatomiche.

### I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti".

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali	Pagine	ISBN e Prezzo	ISBN e Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume 1	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	XVIII-622	9788836012237 Euro 34,90	9788836012244 Euro 26,18

- I dati sono aggiornati al settembre 2023.

### Per l'insegnante e la classe

Per l'insegnante	Per la classe
<p>La <b>Guida per il docente</b> contiene suggerimenti di programmazione didattica per affrontare i tanti temi disciplinari e fornisce opportune indicazioni per impostare in modo efficace il percorso di apprendimento. È strutturata in differenti sezioni: <i>Strumenti per insegnare</i>, <i>Strumenti per programmare</i>, <i>Materiali didattici per alunni con bisogni educativi speciali</i>, <i>Materiali per le verifiche</i>, con <b>verifiche sommative</b> di modulo, sia standard che per la didattica inclusiva.</p>	<p>Il volume presenta <b>brevi sintesi</b> dei contenuti, caratterizzate dalla font ad alta leggibilità, <b>sintesi finali</b> in formato <b>audio</b>, ascoltabili nell'eBook+, <b>mappe concettuali</b>, che riassumono e schematizzano visivamente i contenuti principali, utili non solo ai fini di una didattica dell'inclusione, ma per tutti gli studenti, e <b>numerose esercizi</b> per consolidare le nozioni apprese.</p>

## 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 Tracce audio	Esercizi interattivi Videolezioni di educazione civica
Risorse onile	Hoeplicuola.it	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito hoeplicuola.it	Tutte le risorse digitali presenti nell'eBook+, oltre alla Guida per il docente e ulteriori materiali in una sezione riservata.	
Piattaforma didattica	bSmart Classroom	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito bSmart.it	Registro elettronico Classe virtuale	Archivio digitale 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, sia 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.