



Antonio Amodei, Niccolò Bartoli

## AgriLand

Scienze e tecnologie applicate

HOEPLI

### Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Istituti tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Agraria, agroalimentare e agroindustria / Secondo anno	Scienze e tecnologie applicate

### La proposta culturale e didattica

#### Il progetto culturale

Le scienze agrarie comprendono un corpus di nozioni ed argomentazioni vastissimo: aderendovi, il testo, destinato alle classi seconde degli Istituti Tecnici Agrari, intende proporre gli strumenti didattici che consentano allo studente di orientarsi in tale sterminato orizzonte di studi.

Per ciò che concerne le **conoscenze** il testo si propone di fornire indicazioni esaustive, che consentano allo studente di:

- conoscere la **filiera agronomica**, sia dal punto di vista produttivo e della trasformazione agroindustriale, sia da quello economico aziendale e del marketing;
- dotarsi degli **strumenti tecnici** per un approccio aggiornato alla produzione agricola biodiversa, sia in termini genetici ed ecosistemici, sia in termini di impatto sociale;
- conoscere le **tecniche** e gli **strumenti di gestione aziendale**, misurando l'efficienza dell'azienda agraria non solo in termini esclusivamente matematico-estimativi ma rilevando ed utilizzando indici di efficienza agro-ecosistemica;
- interpretare **pregi e difetti** di un'agricoltura e di una zootecnia convenzionali, correggendone le distorsioni intervenendo nella gestione del territorio, con specifico riferimento agli equilibri edafici, idrogeologici, paesaggistici, con un'attenzione dedicata al benessere animale.

#### Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il volume, organizzato per **unità didattiche** composte a loro volta da agili ma completi capitoli ricchi di **illustrazioni** e **immagini** e **argomenti schematizzati**, è pensato per una **didattica laboratoriale** ed è dotato di numerosi strumenti didattici che, nell'insieme, modulano i contenuti e definiscono gli obiettivi e le strategie di apprendimento per ciascuna **UDA**.

Ciascun capitolo è integrato da una **breve sintesi** e una **mappa concettuale** dei contenuti.

Molteplici e di varie tipologie sono gli **esercizi** proposti alla fine di ogni capitolo di cui si compone il volume.

Supporti per lo studente e per l'insegnante sono le **proposte di laboratorio** e le **visite didattiche guidate**, con le modalità di svolgimento spiegate passo passo, e un'ampia sezione dedicata alle figure professionali del settore ambientale e agroalimentare. Viene dedicata una costante attenzione ai temi e argomenti legati alla **sostenibilità ambientale** e all'**ecologia**.

#### Gli autori

**Antonio Amodei** ha al suo attivo un'esperienza pluridecennale nell'insegnamento presso Istituti Tecnici e corsi di laurea pubblici e privati. Ha pubblicato numerosi saggi ed articoli in ambito agronomico ed ambientale presso testate nazionali, locali ed internazionali. Attualmente è titolare presso l'Istituto Agrario di Firenze.

**Niccolò Bartoli** è docente di Produzioni Animali presso l'Istituto Agrario Pesca (PT), ha curato il volume per la parte di competenza, per un primo approccio alla materia ed altre sezioni tecnico-professionali di più recente rivisitazione produttiva e legislativa.

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	ISBN e Prezzo	ISBN e Prezzo
	cartaceo + digitale			solo digitale	
Volume unico	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	X-446	9788836003488 Euro 25,90	9788836004560 Euro 19,43

- I dati sono aggiornati al settembre 2021.

### Per l'insegnante e la classe

Per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva
<p>La <a href="#">Guida per il docente</a> (scaricabile anche in formato digitale dal sito <a href="http://hoeplicuola.it">hoeplicuola.it</a>) prevede elementi e percorsi per una didattica modulare, di perfezionamento e con topics di approfondimento. Ulteriori esercizi e verifiche, proposte di laboratori aggiuntivi e soluzioni degli esercizi proposti nel cartaceo.</p>	<p>Il volume è ricco di utili strumenti didattici, adatti anche alla didattica inclusiva, tra questi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">pillole</a> che spiegano in modo semplice i concetti più complessi;</li> <li>- <a href="#">che cosa abbiamo studiato + mappa concettuale</a>, sintesi testuale e grafica di fine capitolo;</li> <li>- <a href="#">glossario</a> che spiega i concetti più complessi che si incontrano nel testo.</li> </ul>

## 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	Immagini e foto Approfondimenti	Esercizi interattivi Link ad argomenti utili
Risorse online	Hoepliscuola.it	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito hoepliscuola.it	La Guida docente è disponibile in una sezione riservata all'insegnante.	
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, si 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.