

Relazione per l'adozione del Nuovo Corso di  
**AGRICOLTURA SOSTENIBILE, BIOLOGICA E DIFESA DELLE COLTURE**  
**(Biologia e Agroambiente)**

Con Libro digitale e Guida Docente disponibili online dal sito [www.redaedizioni.it](http://www.redaedizioni.it)

A. Dellachà, M.N. Forgiarini, G. Olivero  
Edizioni Reda-www.redaedizioni.it, Torino, 2021 - Volume + *E-book online*

**VOLUME SINGOLO** - Codici: Editore - RS360; ISBN - 9788883613609

Prezzo: € \_\_\_\_\_

Questo nuovo Corso, orientato all'Agricoltura Sostenibile e Biologica e propedeutico allo sviluppo della Difesa delle Colture, richiama le competenze agronomiche, viste nell'ottica della sostenibilità ambientale e produttiva, definendo tutte quelle "buone" pratiche agricole (oramai consolidate dall'esperienza) che rappresentano la base operativa per attivare percorsi produttivi aziendali agricoli realizzabili in una visione sostenibile e direttamente associabili agli ambiti di indirizzo (tecnico e normativo) dell'agricoltura integrata e biologica. Queste conoscenze poi, circoscrivono le basi operative per i moderni programmi di gestione della difesa delle colture e, più in generale, per la salvaguardia delle produzioni, della salubrità ambientale e alimentare.

Il Corso è proposto **completamente integrato** (nella sua moderna composizione Volume + *E-book online*) sia in relazione alla struttura dei contenuti trattati, sia in relazione alla veste grafica iconografica e didattica proposta, e anche nella nuova versione digitale con piattaforma multimediale per la didattica digitale integrata disponibile dal sito (app) dell'Editore ([digimparoreda.capitello.it](http://digimparoreda.capitello.it)). Il Corso risulta conforme sia alle linee guida della disciplina, sia alle indicazioni in merito alla disponibilità di libro misto, e relativa piattaforma di lavoro digitale, e rappresenta una valida soluzione per lo sviluppo, lo svolgimento e la comprensione di tutte le conoscenze, i principi e le applicazioni in ambito agricoltura sostenibile, necessarie a predisporre le competenze trasversali di supporto alle materie dedicate alle produzioni e trasformazioni agrarie e anche a strutturare le argomentazioni che impegnano il docente a focalizzare nella mente dei ragazzi l'articolata struttura di tutte le discipline di indirizzo che affiancano o seguono questa materia. Il nuovo Corso si sviluppa in due Parti, comprensive in toto di undici capitoli, che sviluppano tutti gli argomenti previsti integrandoli con vari elementi di supporto che ne definiscono la struttura applicativo-didattica sia mista (cartacea e digitale), sia completamente digitale. Dai richiami generali di sostenibilità ambientale ed ecosistemica si passa alla trattazione delle specificità in ambito agricolo, per la salvaguardia degli agroecosistemi e la difesa della biodiversità, poi vengono richiamati gli aspetti più rappresentativi delle biotecnologie, sia tradizionali e consolidate, sia di quelle più innovative moderne, per poi illustrarne le relative applicazioni. In seguito si affrontano tutte le argomentazioni che sviluppano i prerequisiti alle produzioni di campagna con la trattazione delle problematiche fitoiatriche generali, sino alla difesa e produzione integrata e biologica, e dei fattori (agenti di malattia o danno) che interagiscono con le colture sino alla definizione di un corretto riconoscimento delle avversità (biotiche e abiotiche) e delle più aggiornate strategie di prevenzione, difesa e lotta integrata, biologica e biotecnologica.

La veste grafica e iconografica del Corso è moderna e innovativa, ricca di elementi che focalizzano gli argomenti facilitandone la comprensione e lo studio: l'apparato iconografico è quanto mai completo, arricchito e mirato, rappresentando (insieme all'efficace grado di aggiornamento tecnico-scientifico) un vero punto di forza dell'Opera. Inoltre, il testo scritto è coadiuvato da tutta una serie di materiali digitali online, Riepiloghi attivi con percorsi di sintesi ragionata dei contenuti, Approfondimenti, Verifiche interattive in estensione digitale. Tutto il materiale di supporto al testo è poi disponibile anche sulla Guida Docente.

Così strutturato il Corso risulta efficace e immediato, agile nell'uso anche per la didattica digitale a distanza, anche grazie agli innumerevoli supporti didattico-multimediali che facilitano il processo di apprendimento in piena consapevolezza. Infine, il costo dell'intera proposta (cartacea + digitale) è favorevolmente in linea con i tetti di spesa previsti per la materia in questione, per terzo, quarto e quinto anno.

Relazione per l'adozione del Nuovo

**CORSO DI AGRICOLTURA SOSTENIBILE e DIFESA DELLE COLTURE (2 VOLUMI)**

**Vol\_1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE, BIOLOGICA E DIFESA DELLE COLTURE**

**A. Dellachà, M.N. Forgiarini, G. Olivero**

**Vol\_2 - DIFESA DELLE COLTURE PARTE APPLICATIVA**

**A. Dellachà, G. Olivero**

Con Libro digitale e Guida Docente disponibili online dal sito [www.redaedizioni.it](http://www.redaedizioni.it)

Edizioni Reda-www.redaedizioni.it, Torino, 2021 - Volume + *E-book online*

**CORSO IN CONFEZIONE 2 VOLUMI** - Codici: Editore - RS362; ISBN - 9788883613623

Prezzo: € \_\_\_\_\_

Questo nuovo Corso, orientato all'Agricoltura Sostenibile e Biologica e propedeutico al conseguente sviluppo della Difesa delle Colture, richiama le competenze agronomiche, viste nell'ottica della sostenibilità ambientale e produttiva, definendo tutte quelle "buone" pratiche agricole (oramai consolidate dall'esperienza) che rappresentano la base operativa per attivare percorsi produttivi aziendali agricoli realizzabili in una visione sostenibile e direttamente associabili agli ambiti di indirizzo (tecnico e normativo) dell'agricoltura integrata e biologica. Queste conoscenze poi, circoscrivono le basi operative per i moderni programmi di gestione della difesa delle colture e, più in generale, per la salvaguardia delle produzioni, della salubrità ambientale e alimentare.

Il Corso è proposto completamente integrato (nella sua moderna composizione Volumi + E-book online) sia in relazione alla struttura dei contenuti trattati, sia in relazione alla veste grafica iconografica e didattica proposta, e anche nella nuova versione digitale con piattaforma multimediale per la didattica digitale integrata disponibile dal sito (app) dell'Editore ([digimparoreda.capitello.it](http://digimparoreda.capitello.it)). Il Corso risulta conforme sia alle linee guida della disciplina, sia alle indicazioni in merito alla disponibilità di libro misto, e relativa piattaforma di lavoro digitale, e rappresenta una valida soluzione per lo sviluppo, lo svolgimento e la comprensione di tutte le conoscenze, i principi e le applicazioni in ambito agricoltura sostenibile, necessarie a predisporre le competenze trasversali di supporto alle materie dedicate alle produzioni e trasformazioni agrarie e anche a strutturare le argomentazioni che impegnano il docente a focalizzare nella mente dei ragazzi l'articolata struttura di tutte le discipline di indirizzo che affiancano o seguono questa materia. Il Corso in confezione si sviluppa in due Volumi che sviluppano tutti gli argomenti previsti integrandoli con vari elementi di supporto che ne definiscono la struttura applicativo-didattica sia mista (cartacea e digitale), sia completamente digitale. Dai richiami generali di sostenibilità ambientale ed ecosistemica si passa alla trattazione delle specificità in ambito agricolo, per la salvaguardia degli agroecosistemi e la difesa della biodiversità, poi vengono richiamati gli aspetti più rappresentativi delle biotecnologie, sia tradizionali e consolidate, sia di quelle più innovative moderne, per poi illustrarne le relative applicazioni. In seguito si affrontano tutte le argomentazioni che sviluppano i prerequisiti alle produzioni di campagna con la trattazione delle problematiche fitoiatriche generali, sino alla difesa e produzione integrata e biologica, e dei fattori (agenti di malattia o danno) che interagiscono con le colture sino alla definizione di un corretto riconoscimento delle avversità (biotiche e abiotiche) e delle più aggiornate strategie di prevenzione, difesa e lotta integrata, biologica e biotecnologica che sono egregiamente compiute e dettagliate sul secondo volume in confezione.

La veste grafica e iconografica, di tutto il Corso, è moderna e innovativa, ricca di elementi che focalizzano gli argomenti facilitandone la comprensione e lo studio: l'apparato iconografico è quanto mai completo, arricchito e mirato, rappresentando (insieme all'efficace grado di aggiornamento tecnico-scientifico) un vero punto di forza dell'Opera. Inoltre, il testo scritto è coadiuvato da tutta una serie di materiali digitali online, Riepiloghi attivi con percorsi di sintesi ragionata dei contenuti, Approfondimenti, Verifiche interattive in estensione digitale. Tutto il materiale di supporto al testo è poi disponibile anche sulla Guida Docente.

Così strutturata l'intera Opera, in 2 volumi, risulta efficace e immediata, agile nell'uso anche grazie agli innumerevoli supporti didattico-multimediali che facilitano il processo di apprendimento. Infine, il costo dell'intera proposta è favorevolmente in linea con i tetti di spesa previsti per la disciplina, dal terzo al quarto e quinto anno.

**Volume + *E-book on line***

**ISBN:** 9788883613609 **Codice:** RS360 **Prezzo:** € 22,30

**Agricoltura sostenibile, biologica + Difesa delle colture 2**

**ISBN:** 9788883613623 **Codice:** RS362 **Prezzo:** € 39,60

**Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI**

**Libro DIGITALE**

**ISBN:** 9788883613647 **Prezzo:** € 15,60

**Libro DIGITALE Agricoltura sostenibile, biologica + Difesa delle colture 2**

**ISBN:** 9788883613661 **Prezzo:** € 27,70