

Relazione per l'adozione del Nuovo Corso di

**BIOLOGIA APPLICATA BIOTECNOLOGIE AGRARIE**

Con Libro digitale e Fascicolo\_guida integrativo disponibili online dal sito  
WWW.redaedizioni.it

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

Edizioni Reda-www.redaedizioni.it, Torino, 2014

Codici: Editore - RS235; ISBN - 9788883612350

Prezzo: € \_\_\_\_\_

Questo nuovo Corso di Biologia Applicata e Biotecnologie Agrarie, completamente rivisto aggiornato e integrato è conforme sia alle nuove linee guida della disciplina, sia alle nuove indicazioni in merito alla disponibilità di libro misto (web Book), e Libro digitale, e rappresenta una valida soluzione per lo sviluppo, lo svolgimento e la comprensione dei "principi delle conoscenze e delle applicazioni biotecnologiche" necessarie a predisporre le competenze trasversali di supporto alle materie dedicate alle produzioni e trasformazioni agrarie e 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 seguiranno questa materia.

La nuova Opera tratta in 11 capitoli tutti gli argomenti previsti integrandoli con vari elementi di supporto che ne definiscono la struttura applicativo-didattica sia di un volume misto (cartaceo e digitale), sia completamente digitale.

Dai richiami di biologia generale si passa allo sviluppo delle biotecnologie tradizionali e innovative per poi definire le relative applicazioni. In seguito si affrontano le argomentazioni che sviluppano i prerequisiti alle produzioni in campagna con la trattazione delle problematiche generali e dei fattori (agenti di malattia o danno) che interagiscono con le colture sino alla definizione di un corretto riconoscimento degli agenti patogeni e delle più aggiornate strategie di lotta biotecnologiche.

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 e mirato rappresentando (insieme all'aggiornamento tecnico-scientifico) un vero punto di forza dell'Opera. Inoltre, così come richiesto dalle recenti normative, il testo scritto è coadiuvato da ulteriori materiali in estensione online, Riepiloghi attivi per la sintesi ragionata dei contenuti, Approfondimenti, Verifiche in estensione e su supporto digitale interattivo. Tutto il materiale in estensione al testo è poi disponibile, in forma cartacea, anche su fascicolo integrativo con annessa guida docente.

Così strutturata l'Opera risulta efficace e immediata, agile nell'uso grazie ai notevoli supporti didattico-multimediali che facilitano l'apprendimento in piena consapevolezza. Infine, il costo dell'intera proposta è favorevolmente in linea con i tetti di spesa della nuova disciplina.

**Testo base**

**ISBN:** 9788883612350 **Pagine:** 352 **Codice:** RS235 **Prezzo:** € 23,20

**Fascicolo-Web/Guida di espansione al testo con appendice normativa**

**ISBN:** 9788883612398 **Pagine:** 160 **Codice:** RS239 **Prezzo:** € 6,00

**Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI**

**Libro DIGITALE**

**ISBN:** 9788883612428 **Codice:** RS242 **Prezzo:** € 13,77