*Scuola*

*Anno scolastico Sezioni*

Relazione per l’adozione del corso di

**BOTANICA AGRARIA APPLICATA – NUOVO PRONTUARIO**

### Maria Nives Forgiarini – Maria Angela Giunchi

### Con applicativi Web Book, Libro digitale disponibili online dal sito WWW.redaedizioni.it – digitale.capitello.it

Edizioni Reda, Torino, 2015

Codici: Editore – RS256; ISBN – 9788883612565

Prezzo: € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questo Nuovo Prontuario di Botanica Agraria applicata propone lo sviluppo di una materia fortemente propedeutica, per tutti i corsi agrari, e professionalizzante in virtù delle esigenze richieste dalle future materie di indirizzo. La botanica rimane uno dei cardini su cui poggiano le conoscenze delle basi agronomiche orientate alla produzione vegetale e agli aspetti più concreti della produzione alimentare che ne deriva e dei vari settori ad essa riferiti.

Il corso, didatticamente innovativo sia nella sua impostazione logica, sia nell’approccio grafico e didattico, si presenta con un’agile e accessibile struttura che offre un ampio “spettro” di supporti didattici che congiuntamente al testo scritto consentono una trattazione chiara e lineare delle conoscenze botaniche generali unitamente ad un apprendimento mirato delle conoscenze botaniche applicate al settore agrario e quindi propedeuticamente utili nella didattica agraria applicata.

I contenuti sono presentati seguendo un’attuale e moderna organizzazione didattica nella quale sono privilegiati gli aspetti essenziali senza tralasciare tutte le indicazioni necessarie per un insegnamento che, dovendo circoscrivere in tempi brevi contenuti di ampio respiro, deve schematizzare al massimo per fornire strumenti logici e metodologici atti ad un esame critico dei contenuti che solo in un quadro integrato possono soddisfare appieno le esigenze di un nuovo tipo di formazione mentale dei ragazzi. Questo corso raggiunge l’intento di fornire alla moderna programmazione didattica, uno strumento idoneo a collegare con sempre maggiore coerenza la realtà operativa del settore con l’apprendimento in classe.

Il testo, nel tracciare una concreta e moderna linea operativa delle conoscenze botaniche, sviluppa tutti gli elementi necessari per la conoscenza delle basi scientifiche orientate alle attuali conoscenze di settore. Inoltre, la strumentazione didattica di supporto, approfondimento e verifica è quanto mai ricca, innovativa e strutturata per definire un vero e proprio libro misto (Web Book) digitale. Il testo è supportato da Verifiche dell’apprendimento, Sintesi a completamento, glossario tecnico bilingue italiano/inglese: il tutto è disponibile anche su Libro digitale (scaricabile dal sito REDA/CAPITELLO - digitale.capitello.it) e utilizzabile indipendentemente dalla connessione a internet. Una esauriente Guida per il docente finalizza l’uso del testo in classe. Il corso è quindi in grado di soddisfare le esigenze più specifiche ed economicamente la proposta risulta estremamente favorevole rispetto ai tetti di spesa previsti.