



R. Spigarolo, S. Gomasasca, M. Lapadula



Terra & Techne

MATERIA:
Scienze e Tecnologie Applicate

DESTINAZIONE:
2° anno degli Istituti Tecnici
tecnologici, indirizzo Agraria,
agroalimentare e agroindustria

Quarta edizione



Cosa cambia nella nuova edizione

Precedente edizione: M. Lapadula, R. Spigarolo, *Terra & Techne Terza edizione (2020)*

Cosa cambia	Perché cambia	Dove cambia	Tipologia di innovazione
Indice.	Aggiunta di un'unità specifica sull' agricoltura sostenibile e l'agroecologia. Implementazione delle parti sul clima e sull'ambiente.	In maniera strutturale in tutto il volume.	Contenuto.
Apparato didattico.	Revisione e implementazione delle verifiche di fine unità, ristrutturate per tipologie di esercitazioni, e rinnovamento dei laboratori in campo (<i>TerraLab</i>).	A fine unità e nella sezione finale dedicata ai <i>TerraLab</i> .	Didattica.
Educazione civica.	Per aggiornare e rinforzare l'Educazione civica con nuove schede e attività interdisciplinari incentrate su problemi e scelte reali .	Schede all'interno delle unità.	Didattica.
Orientamento.	Per focalizzare l'attenzione sull'orientamento degli studenti nel biennio: cinque nuove schede dedicate alle professioni del settore (utili anche per la scelta dell'articolazione di triennio); intensificato il percorso di sviluppo e autovalutazione delle competenze professionalizzanti .	Schede all'interno dell'ultima unità, sezione finale dedicata ai <i>TerraLab</i> .	Orientamento, didattica.

Cosa cambia	Perché cambia	Dove cambia	Tipologia di innovazione
Rinforzo e verifiche digitali.	Per apprendere e testare più velocemente, sono stati aggiunti al corso : <ul style="list-style-type: none">▪ percorso semplificato in slide per ogni unità;▪ immagini e infografiche da esplorare;▪ laboratori con attività di rinforzo;▪ verifiche in Moduli Google per ogni unità, per il docente.	Risorse digitali (QR code in pagina e Moduli Google per il docente).	Digitale.
