



[www.ortiscolastici.it](http://www.ortiscolastici.it)  
esperienze di orticoltura  
didattica a scuola

coltiviamo conoscenza  
e consapevolezza

Emilio Bertoncini  
Agronomo\* e guida ambientale,  
esperto di orticoltura didattica e urbana

## Scheda descrittiva delle attività formative sul tema

### "Orti scolastici e giardini educativi"

#### **Finalità e obiettivi**

La finalità del progetto formativo è quella di favorire e sostenere l'avvio o il mantenimento di esperienze di orticoltura didattica nella scuola.

Gli obiettivi di tali esperienze coerenti con le indicazioni della FAO sono i seguenti:

- migliorare la qualità dell'istruzione integrando l'insegnamento accademico con le attività pratiche e favorendo l'apprendimento in una logica di *learning by doing*,
- fornire ai bambini un'esperienza pratica circa la produzione alimentare, l'ecologia degli ambienti in cui vivono e le conoscenze in materia di alimentazione,
- incentivare buone pratiche igieniche legate al cibo e favorire l'attività fisica non sportiva,
- creare nelle scuole spazi favorevoli al divertimento e alle attività ricreative.

Altri obiettivi di tali esperienze coerenti con le *Linee guida per l'educazione alimentare del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca* sono, invece, quelli di seguito indicati:

- incentivare la consapevolezza dell'importanza del rapporto cibo-salute,
- favorire l'adozione di sani comportamenti alimentari (...) considerando con particolare attenzione la conoscenza delle produzioni agroalimentari di qualità, ottenute nel rispetto dell'ambiente, della legalità e dei principi etici, legate alla tradizione e cultura del territorio;
- promuovere la conoscenza del sistema agroalimentare, mediante la comprensione delle relazioni esistenti tra sistemi produttivi e distributivi, in rapporto alle risorse alimentari, all'ambiente e alla società;
- promuovere la trasversalità dell'educazione alimentare, negli aspetti scientifici, storici, geografici, culturali, antropologici, ecologici, sociali e psicologici legati al rapporto, personale e collettivo, con il cibo;
- promuovere il concetto di socialità complessiva del cibo, che partendo dalla sicurezza, incorpori aspetti valoriali relativi a sostenibilità, etica, legalità, intercultura e territorialità.

Emilio Bertoncini  
Via Lungo Contesora Trav. 1 4/a 55100 Lucca (Italy)  
Tel e WhatsApp: +39 3477016556 - e-mail: [info@emiliobertoncini.com](mailto:info@emiliobertoncini.com)  
CF BRTMLE69S21E715U - P. IVA 01924410465

\* non più iscritto all'albo poiché opera come formatore / guida ambientale / atelierista educativo freelance



[www.ortiscolastici.it](http://www.ortiscolastici.it)  
esperienze di orticoltura  
didattica a scuola

coltiviamo conoscenza  
e consapevolezza

Emilio Bertoncini

Agronomo\* e guida ambientale,  
esperto di orticoltura didattica e urbana

Tali esperienze sono inoltre coerenti con gli obiettivi e le richieste delle *Indicazioni Nazionali per il Curricolo* e del “*Piano Scuola 2020-2021 - Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione*” recentemente adottato dal Ministero dell’Istruzione.

### **Destinatari**

Insegnanti e/o altri soggetti interni ed esterni alla scuola interessati ad avviare percorsi didattici connessi all’orto e al giardino inquadrati in chiave educativa nell’ambito delle attività di educazione all’aperto.

### **Metodologia**

Si propone un percorso modulare così articolato:

1. **Formazione introduttiva** mediante fruizione da remoto di contenuti originali su sezione privata del canale Youtube “Ortiscolastici”,
2. **Corso di formazione intensivo in presenza** da svolgere presso la Vostra scuola,
3. **Formazione in affiancamento da remoto** attraverso periodici incontri su piattaforma Google Meet o equivalente.

La *formazione introduttiva* si avvarrà di video fruibili in autonomia delle/dai partecipanti al percorso formativo. I video sono una mia produzione originale e vengono resi disponibili in forma privata. E’ necessario che ciascun partecipante disponga di un indirizzo di posta elettronica di gmail.

Il *corso di formazione* sarà svolto integrando le seguenti metodologie:

- presentazione frontale tramite proiezione di immagini, video e documenti;
- condivisione delle esperienze e discussione in plenaria;
- laboratorio di progettazione degli interventi attuabili presso la scuola,
- laboratori pratici da realizzare negli spazi esterni della scuola.

A tal scopo sono necessari un’aula attrezzata per proiezione multimediale da PC (dispongo, in ogni caso, di proiettore e schermo) e uno spazio della scuola in cui svolgere la parte pratica (es. giardino o cortile).

La *formazione in affiancamento* da remoto consisterà in incontri periodici su piattaforme quali Zoom o GoogleMeet tesi ad confrontarsi sui temi che emergeranno durante lo svolgimento delle esperienze pratiche e a implementare un modello di orticoltura didattica personalizzato per la scuola.

Emilio Bertoncini

Via Lungo Contesora Trav. 1 4/a 55100 Lucca (Italy)

Tel e WhatsApp: +39 3477016556 - e-mail: [info@emiliobertoncini.com](mailto:info@emiliobertoncini.com)

CF BRTMLE69S21E715U - P. IVA 01924410465

\* non più iscritto all’albo poiché opera come formatore / guida ambientale / atelierista educativo freelance



[www.ortiscolastici.it](http://www.ortiscolastici.it)  
esperienze di orticoltura  
didattica a scuola

coltiviamo conoscenza  
e consapevolezza

**Emilio Bertoncini**  
Agronomo\* e guida ambientale,  
esperto di orticoltura didattica e urbana

## **Durata e sede**

Nella tabella che segue si forniscono per le attività previste la durata consigliata, ritenuta ottimale per l'inserimento delle pratiche proposte tra le attività / metodologie stabili e ordinarie della scuola, e quella minima, intesa come soglia temporale al di sotto della quale risulta difficile raggiungere gli obiettivi minimi.

<b>Attività</b>	<b>Durata consigliata</b>	<b>Durata minima</b>
Formazione introduttiva	2 ore	
Corso di formazione intensivo in presenza	3 giornate formative da 7 ore	2 giornate formative da 7 ore
Formazione in affiancamento da remoto	2 incontri da remoto della durata massima di 2 ore al mese	1 incontro da remoto della durata massima di 2 ore al mese

La sede di svolgimento delle attività in presenza sarà la Vostra scuola. Per le attività da remoto si utilizzeranno piattaforme web ordinarie.

## **Argomenti previsti**

Durante la *Formazione introduttiva* e il *Corso di formazione intensivo in presenza* saranno trattati ad un livello di approfondimento correlato alla durata prescelta i seguenti argomenti:

- Orti scolastici, giardini educativi e orticoltura didattica nel mondo educativo,
- Coltivare: una metodologia didattica a sostegno del Piano dell'offerta formativa
- Gli attori coinvolti e rispettivi ruoli tecnici e pedagogici,
- Gli spazi, i tempi e le soluzioni tecniche per realizzare un'esperienza di orticoltura didattica a scuola,
- Percorsi didattici e educativi realizzabili con l'ausilio dell'orto scolastico e del giardino educativo.

Durante la *formazione in affiancamento da remoto* saranno affrontati i temi emergenti in esito all'attivazione e svolgimento a cura del personale scolastico dei percorsi di orticoltura didattica a scuola.

Emilio Bertoncini  
Via Lungo Contesora Trav. 1 4/a 55100 Lucca (Italy)  
Tel e WhatsApp: +39 3477016556 - e-mail: [info@emiliobertoncini.com](mailto:info@emiliobertoncini.com)  
CF BRTMLE69S21E715U - P. IVA 01924410465

\* non più iscritto all'albo poiché opera come formatore / guida ambientale / atelierista educativo freelance



[www.ortiscolastici.it](http://www.ortiscolastici.it)  
esperienze di orticoltura  
didattica a scuola

coltiviamo conoscenza  
e consapevolezza

**Emilio Bertoncini**  
Agronomo\* e guida ambientale,  
esperto di orticoltura didattica e urbana

## **Risultati attesi**

I risultati attesi sono i seguenti:

- incremento dell'interesse del corpo docente per le attività di orticoltura didattica a scuola;
- avvio di progettazioni didattiche di lungo periodo connesse al coltivare quale metodologia didattica;
- avvio di esperienze di orticoltura didattica nella scuola / implementazione di quelli esistenti con un maggiore orientamento al ruolo degli orti come strumenti al servizio della scuola in coerenza e collegamento con le *Indicazioni Nazionali per il Curricolo*;
- coinvolgimento degli attori territoriali e della comunità locale nello sviluppo di esperienze di orticoltura didattica a scuola.

## **Docente**

Emilio Bertoncini - Agronomo, formatore e atelierista educativo freelance, menzione speciale dell'Agricoltura Civica Award 2013, ha collaborato con le regioni Marche e Veneto in progetti inerenti gli orti educativi e urbani e la fattoria didattica. Collabora con nidi d'infanzia, scuole, istituzioni pubbliche e enti formativi in varie regioni d'Italia. E' autore dei libri "Orticoltura (eroica) urbana" e "L'orto delle Meraviglie", curatore di alcuni capitoli nei libri "Fuori" e "Materie intelligenti" curati da Monica Guerra e della pubblicazione della Regione Marche "Evviva l'orto che ci fa sporcare – la biodiversità agraria delle Marche entra a scuola". Collabora con la rivista "Bambini", di cui è stato membro del Comitato di Redazione, e col portale "Ortodacoltivare.it".

Per vedere alcune delle attività svolte in contesto scolastico e formativo:

<https://emiliobertoncini.wixsite.com/ortiscolastici/video>

Emilio Bertoncini  
Via Lungo Contesora Trav. 1 4/a 55100 Lucca (Italy)  
Tel e WhatsApp: +39 3477016556 - e-mail: [info@emiliobertoncini.com](mailto:info@emiliobertoncini.com)  
CF BRTMLE69S21E715U - P. IVA 01924410465

\* non più iscritto all'albo poiché opera come formatore / guida ambientale / atelierista educativo freelance