



**ISTITUTO COMPRENSIVO "DEDALO 2000"**

26040 GUSSOLA (CR) - Via Gramsci n.15

tel. 0375/64090 fax 0375261002

mail - [CRIC81300R@ISTRUZIONE.IT](mailto:CRIC81300R@ISTRUZIONE.IT) - [CRIC81300R@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:CRIC81300R@PEC.ISTRUZIONE.IT)

C.F. 90005310199

**PROTOCOLLO PER LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DELL'ORTO E  
L'UTILIZZO DELLA SERRA A SCUOLA**

Il presente protocollo fa riferimento al progetto " Coltivare la terra per coltivare pensieri" contenuto nel PTOF 19-22 dell'Istituto.

**1. FASE DI REALIZZAZIONE**

Il/i docente/i referenti sono tenuti a :

- presentare un progetto, definito in obiettivi e modalità di svolgimento, anche nel caso l'attività, causa di forza maggiore, non abbia inizio a settembre, ma in corso d'anno; (vedi scheda allegata)
- verificare, annualmente, le condizioni per l'utilizzo dello spazio dedicato all'orto e/o alla serra attraverso opportuni contatti con l'Ufficio Tecnico del Comune di riferimento e con la Dirigente Scolastica, di concerto con l'RSPP dell'Istituto, al fine di garantire la sicurezza degli studenti e la reale fattibilità del progetto;
- verificare con la Dirigente Scolastica e la DSGA la disponibilità finanziaria per l'acquisto del materiale necessario e l'eventuale intervento di esperti;
- verificare la disponibilità di volontari che possano offrire supporto nella gestione e manutenzione dell'orto;
- verificare che i volontari e gli esperti che entrano nell'edificio scolastico firmino seguano le procedure d'ingresso (misurazione della temperatura-uso della mascherina) e firmino l'apposito registro.

**2. NORME DI SICUREZZA E COMPORTAMENTO**

a) Le regole per la sicurezza in generale prevedono:

- l'individuazione di un'area idonea alla coltivazione, lontano da strade ad elevato traffico (eventuale recinzione con siepi);
- utilizzo esclusivo di terriccio organico di origine vegetale ottenuto secondo le procedure previste dai metodi di produzione biologica, certificati ISO 1400.
- un utilizzo consapevole degli strumenti da lavoro (adatti alla fascia di età);
- un abbigliamento adeguato (stivali e guanti possibilmente da giardinaggio);
- l'assenza di prodotti pericolosi (come fitofarmaci; nel caso si presentasse una qualche forma di parassitosi è quindi necessario l'intervento di un esperto);
- l'attenzione agli insetti e alle piante allergizzanti nel caso dei giardini spontanei e regole precise per la gestione della compostiera se presente.
- la copertura assicurativa per personale delle scuola, allievi e professionisti, per tutte le attività che si svolgono all'interno della scuola. Lo stesso vale per il personale volontario, una volta regolamentato l'ingresso;

- b) Nella prospettiva della distribuzione dei prodotti coltivati all'interno della scuola è necessario:
- mantenere pulita l'area dedicata e le strutture/attrezzature/contenitori utilizzati;
  - utilizzare acqua potabile per l'irrigazione;
  - evitare l'uso di pesticidi (diserbanti, insetticidi, anticrittogamici) e concimi di sintesi;
  - evitare la contaminazione da parte di animali, infestanti e insetti nocivi (es. uccelli, roditori, altri animali);
  - provvedere alla gestione e allo stoccaggio dei rifiuti e confinamento in idoneo spazio delle attrezzature e dei prodotti pericolosi, in modo da evitare ogni contaminazione;
  - verificare l'applicazione delle buone pratiche di coltivazione per tutto il ciclo colturale dei prodotti che saranno raccolti;
  - utilizzare contenitori facilmente lavabili e sanificabili per la raccolta dei prodotti;
  - per la raccolta dei prodotti vegetali crudi coltivati nell'orto didattico v.d. allegato "Parere igienico-sanitario"
- c) Le norme di comportamento da adottare devono essere condivise dagli studenti che partecipano al progetto e quindi saranno redatte da loro insieme al docente/ai docenti referenti. In generale devono ispirarsi a queste linee:
- in linea con i protocolli anti- covid19, occorre mantenere il distanziamento di almeno un metro durante l'attività; in base al numero delle persone coinvolte stabilire un'adeguata turnazione intorno all'area da coltivare;
  - all'interno della serra è consentita presenza al massimo di due persone contemporaneamente ed è fatto obbligo di indossare la mascherina chirurgica, mantenendo il distanziamento di almeno 1 m.;
  - è obbligatorio indossare la mascherina chirurgica per alunni, docenti e personale esperto o volontario;
  - gli alunni devono munirsi di un grembiule o una camicia in disuso da indossare sopra gli abiti, di un paio di scarpe o gambali in gomma per il cambio e di guanti da giardinaggio; ciascuno riporrà il proprio materiale in una borsa che provvederà a portare a scuola e a riportare a casa ogni volta che ci sarà l'attività. Questa borsa sarà tenuta fuori dalla classe accanto al proprio zaino;
  - deve essere mantenuto in ordine lo spazio intorno all'orto e all'interno della serra;
  - deve essere mantenuta in buono stato e in ordine tutta l'attrezzatura a disposizione;
  - occorre avere riguardo di non sporcare al rientro nell'edificio scolastico per non gravare ulteriormente sugli oneri delle collaboratrici scolastiche;
  - occorre rispettare regole di igiene personale (lavarsi le mani al termine dell'attività o ogniqualvolta sia necessario e igienizzarle con detergente a base alcolica);

### **3. GESTIONE E MANUTENZIONE**

- La gestione e la manutenzione dell'orto (irrigazione, coltivazioni, pulizia), fino al termine delle attività didattiche, sono affidate alla classe e ai docenti che hanno aderito al progetto;
- Al termine delle attività didattiche, l'area adibita all'orto (ed eventualmente alla serra) deve essere pulita e resa disponibile per una nuova ripresa nell'anno scolastico successivo.

## SCHEDA DI COMUNICAZIONE AVVIO ORTO DIDATTICO

|  |  |
|--|--|
| 1. Nome dell'Istituto:<br><input type="checkbox"/> Scuola dell'Infanzia<br><input type="checkbox"/> Scuola Primaria<br><input type="checkbox"/> Scuola Secondaria di primo grado |  |
| 2. Nome del plesso e indirizzo in cui si realizza l'orto   |  |
| 3. Nome del /dei referente/i del progetto e indirizzo mail   |  |
| 4. Data prevista di inizio del progetto  |  |
| 5. Numero di classi e alunni coinvolti<br>( <i>indicare le classi</i> )  |  |
| 6. Tipologia di orto   | <input type="checkbox"/> in piena terra<br><input type="checkbox"/> in cassoni<br><input type="checkbox"/> altro (specificare)   |
| 7. Superficie indicativa dell'orto (in metri quadri)   |  |
| 8. Tipologia di coltivazioni   | <input type="checkbox"/> verdure <input type="checkbox"/> frutta <input type="checkbox"/> erbe aromatiche<br><input type="checkbox"/> piante spontanee <input type="checkbox"/> altro (specificare)  |
| 9. Indicare come è stata delimitata l'area   | <input type="checkbox"/> paletti in legno <input type="checkbox"/> sassi <input type="checkbox"/> recinzione<br><input type="checkbox"/> siepe <input type="checkbox"/> altro (specificare)  |
| 10. Indicare come si procederà alla realizzazione dell'orto  | <input type="checkbox"/> autonomamente (personale docente, non docente);<br><input type="checkbox"/> con supporto di volontari (genitori, nonni);<br><input type="checkbox"/> con supporto di professionisti (associazioni, finanziamenti) |

Allegati (facoltativi): descrizione di dettaglio del progetto con (mappa/fotografia aerea) con la posizione dell'orto.

## **Parere igienico-sanitario per coltivazione e la raccolta**

(tratto da “Linee guida per orti didattici 2020).

Nella fase di coltivazione e raccolta dei prodotti vegetali dovranno essere adottate le seguenti indicazioni:

- mantenere pulita l'area dedicata e le strutture/attrezzature/contenitori utilizzati;
- utilizzare acqua potabile per l'irrigazione;
- evitare l'uso di pesticidi (diserbanti, insetticidi, anticrittogamici) e concimi di sintesi;
- evitare la contaminazione da parte di animali, infestanti e insetti nocivi (es. uccelli, roditori, altri animali);
- gestione e stoccaggio dei rifiuti e confinamento in idoneo spazio delle attrezzature, prodotti pericolosi, in modo da evitare ogni contaminazione.