



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CERVIA 2

Codice MIUR RAIC829007 - C.F. 92082630390

Via Caduti per la Libertà, 16 - 48015 CERVIA (RA) - tel.0544/71955 fax 0544/72246

E mail: raic829007@istruzione.it - Pec: raic829007@pec.istruzione.it - Sito web: www.iccervia2.edu.it

PROGETTUALITÀ PER L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA A.S. 2022/2025

Scheda progetto

Durata

(Scegliere una sola opzione)



Triennale



Annuale (a.s. 202_ / 202__)

PLESSO

Scuola Primaria "Alberto Manzi"

Titolo del progetto

T.E.O.: Il Tecno-Eco-Orto



Progetto di



Istituto



Plesso



Classe

Responsabile e coordinatore del Progetto (n. 1 solo docente)

Tedesco Salvatore

Macroaree di progetto Ptof

(Scegliere una sola opzione)

- Inclusione e differenziazione
- Potenziamento linguistico
- Potenziamento logico, matematico e scientifico
- I linguaggi espressivi
- Salute, Ambiente, Legalità e Sostenibilità
- Continuità e orientamento
- Scuola digitale

Bisogni educativi e formativi individuati

- A. Acquisire una maggiore consapevolezza dell'importanza del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili (es.eolico, solare) e del loro riutilizzo (es.acqua piovana);
- B. acquisire una maggiore consapevolezza dell'importanza del riutilizzo degli scarti biodegradabili della mensa scolastica per produrre fertilizzante ad uso agricolo (es. compostiera);
- C. conoscere l'importanza della pratica della lotta integrata per la difesa delle colture attraverso l'impiego di metodologie ecosostenibili (insetti utili es.coccinelle);
- D. acquisire una maggiore conoscenza del ciclo vitale delle piante attraverso l'utilizzo di una serra videosorvegliata;
- E. acquisire una maggiore consapevolezza dell'importanza dell'agricoltura per l'uomo, conseguendo una visione storica delle pratiche agricole (ampliamento del progetto di plesso "C'era una volta e adesso?");
- F. imparare a riconoscere i prodotti dell'orto e i cicli produttivi stagionali;
- G. adottare comportamenti alimentari corretti, imparando a valutare i benefici di una sana alimentazione;
- H. diffondere la cultura dell'ecosostenibilità a cui si ispira il modello T.E.O. presso la comunità.

Destinatari del progetto

Tutti gli alunni della scuola primaria Manzi, gli insegnanti e i collaboratori scolastici.

Finalità e obiettivi

- Acquisizione di conoscenze disciplinari specifiche in ambito scientifico, matematico, tecnologico, linguistico, storico e geografico;
- acquisizione di competenze trasversali;
- comunicare nella madrelingua;
- comunicazione in lingue straniere;
- competenza matematica e competenze di base in campo scientifico e tecnologico;
- competenza digitale;

- imparare a imparare;
- competenze sociali e civiche;
- senso di iniziativa e imprenditorialità;
- consapevolezza ed espressione culturale.

Scelte metodologiche

Gli obiettivi delineati dovranno mirare al raggiungimento di tali traguardi attraverso l'utilizzo di metodologie laboratoriali tali da consentire lo sviluppo coerente di unità di apprendimento comuni, che prevedano il contributo delle diverse discipline.

Risultati attesi

Graduale acquisizione delle competenze chiave per l'apprendimento permanente; la maturazione di capacità critiche, creative, relazionali e di autonomia progettuale ed operativa; la consapevole interiorizzazione dei valori della convivenza civile; l'inserimento attivo e responsabile nel contesto ambientale e socioculturale del territorio.

Risorse umane

Alunni, tutti gli insegnanti del Plesso e i genitori e i nonni per la manutenzione.

Beni e servizi

Le risorse finanziarie saranno pertanto utilizzate per l'acquisto di:

- materiale per la costruzione di una semplice pala eolica;
- kit energia solare per la produzione di energia elettrica;
- sistema di irrigazione a goccia;
- serra per coltivazioni;
- telecamere per videosorveglianza colture in serra;
- materiali per realizzazione compostiera;
- materiali per realizzazione serbatoio acqua piovana;
- Smart board interattive per attività didattiche connesse al progetto;
- Pc notebook per progettazione e realizzazione di materiali divulgativi e promozionali relativi al progetto T.E.O. per la pubblicazione a mezzo stampa, mediante sito web, giornalino di Plesso e su pagine di social network.

Riepilogo dei costi previsti (compilare se necessario)

Voce di spesa	Importo in euro
Docenti dell'Istituto	
Esperti esterni	€ 500
Materiali di consumo	€ 1.000
Materiale inventariabile	€ 4.000
Altro (specificare) _____	€ /
COSTO TOTALE	€ 5.710

* Il Progetto verrà realizzato in parte in base alle disponibilità del Plesso. Per l'acquisto di beni inventariabili e materiale di consumo serviranno sponsorizzazioni da parte di Enti, Associazioni, Comitato genitori, privati.

Data: 25/09/2023

Il responsabile del progetto

Salvatore Tedesco