

Area: Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica

1.1 DENOMINAZIONE PROGETTO: Progetto orto

1.2 RESPONSABILE DEL PROGETTO: Roberta Corberi

1.3 MOTIVAZIONE: Ogni aspetto dell'Ambiente, sia naturale che antropizzato può essere usato come leva di un processo educativo che faccia crescere nei bambini la consapevolezza di essere parte dell'intero ecosistema Terra, un ecosistema che va salvaguardato e valorizzato in tutte le sue componenti. Tutto in natura è collegato e perciò tutto può parlare e può essere visto nell'ottica dell'educazione all'ambiente. Rumori, odori, colori, percezioni tattili, l'osservazione delle mille forme degli animali e delle piante possono consentire ai bambini di vivere momenti di grande intensità e di esplicitare la loro creatività.

1.4 OBIETTIVI

- conoscere il ciclo di vita della pianta;
- conoscere le caratteristiche del terreno;
- conoscere la micro-fauna del terreno (insetti, aracnidi,...)
- conoscere le caratteristiche morfologiche e fisiologiche delle piante (foglie, radici, semi...)
- conoscere la riproduzione delle piante;
- conoscere la fotosintesi clorofilliana
- utilizzare in modo adeguato attrezzi e spazi a disposizione;
- sperimentare attivamente la coltivazione del terreno.

1.5 DESTINATARI DEL PROGETTO

Classi: 1^aA, 1^aB, 2^aA, 3^aA, 4^aA, 4^aB, 5^aA

Alunni D.A. 5 stranieri Totale alunni 125

1.6 PERIODO DI ATTUAZIONE:

Il progetto si svolgerà nel periodo primaverile a partire da marzo 2018

1.7 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ: Le attività partiranno dalla progettazione alla realizzazione di un vero orto . inoltre a seconda delle classi verranno introdotte attività di analisi del terreno e tematiche ambientali più ampie di tutela dell'ambiente e inquinamento.

Metodologie utilizzate: Lezione frontale, Giochi propedeutici, Classi aperte, Progettazione partecipata

Strumenti/attrezzature e spazi: Materiali riciclabili, Aule-classi, Altro

Modalità di verifica: Osservazioni sistematiche e occasionali

Prodotti attesi:Mostre elaborati

1.8 RISORSE UMANE

Docenti dell'Istituto:

n. ore progettazione /programmazione 2 n. ore docenza 0

Altre persone o enti coinvolti: Esperti esterni

Intervento di esperti:NO

Formazione prevista: NO

Eventuali uscite previste: NO

Personale ATA:NO