

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE QUILIANO**  
**Via Valleggia Superiore17047 - Quiliano**  
**SCUOLA STATALE dell'INFANZIA "B.FERRO"**

**ATTIVITA' DIDATTICA ORDINARIA VERDE : L'ORTO**

Finalità :Vivere a contatto con la natura ed ottenere i prodotti della Terra.

L'attività didattica si basa sull'organizzazione di esperienze inerenti la natura per favorire la conoscenza delle piante e degli alberi, per sviluppare la collaborazione, le attività di manipolazione; grafico-espressive e di conoscenze scientifiche.

Nato come progetto nel lontano 2010 è diventato naturalmente un'attività didattica ordinaria caratterizzante la nostra Scuola dell'Infanzia. Inizialmente le coltivazioni hanno riguardato il corso di tutte le stagionalità riuscendo anche nelle colture estive come zucche e pomodori senza possedere l'irrigazione automatica ma grazie all'opera volontaria delle docenti.

Obiettivi:

- favorire la manipolazione, l'esplorazione, l'osservazione diretta
- formulare ipotesi
- rilevare i cambiamenti e la crescita delle piante
- cogliere la dimensione del tempo che accompagna il cambiamento
- rappresentare le esperienze con il linguaggio e la rappresentazione grafica
- conoscere i prodotti dell'orto
- discriminare e classificare i prodotti dell'orto
- sistematizzare le conoscenze
- favorire atteggiamenti e comportamenti etici rispettosi delle diversità, della natura in tutte le sue forme
- valorizzare i sani stili di vita e la tutela dell'ambiente in cui si vive.

L'ESPERIENZA dell'ORTO ci permette di osservare le trasformazioni nel tempo e di sperimentare concretamente questo concetto. Nell'orto, infatti, occorre aspettare per vedere le piantine crescere e donare i loro frutti. Osservando ciò che succede si possono formulare previsioni ed ipotesi, verificando poi se ciò che abbiamo messo a dimora ha portato a risultati concreti.

Le attrezzature che usiamo sono proprio quelle vere anche se di dimensioni ridotte. L'attività prevede anche momenti di riflessione attraverso una conversazione guidata dalle docenti, la rappresentazione grafica di alcuni momenti salienti, e l'osservazione diretta della semina, germinazione e crescita delle piantine. Spesso, nella stagione autunnale, preferiamo seminare le fave o i piselli in piccole vaschette, in modo tale che tutti abbiano l'occasione di sperimentare questa esperienza; inoltre in classe si può seguire con maggior attenzione sia l'annaffiatura che il differente sviluppo della germinazione a seconda del diverso posizionamento delle vaschette rispetto alla luce solare. Una volta avvenuta la germinazione si esegue il trapianto nel nostro appezzamento di terreno che è stato precedentemente preparato dagli alunni.

In piccoli gruppi si avvicinano per :

- estirpare le erbacce ,
- zappare
- concimare
- rastrellare
- seminare
- trapiantare
- raccogliere i frutti

Infine vengono coinvolti anche nella conservazione e consumazione dei prodotti ottenuti.

La coltivazione delle erbe aromatiche e della lavanda ci ha permesso, nel corso degli anni di omaggiare, a Natale, le famiglie con i nostri prodotti essiccati.

Dallo scorso anno abbiamo iniziato anche a valorizzare il giardino superiore mettendo a dimora dei bulbi a fioritura primaverile (tulipani, narcisi) e disponendo anche alcuni piccoli vasi.

## **DESTINATARI**

Sono coinvolti tutti gli alunni delle sez. A-B-C (n° 67 alunni)

Non sono previsti costi a carico dei destinatari.

## **SOGGETTI COINVOLTI**

La realizzazione dell'attività didattica viene effettuata con la collaborazione di tutte le docenti e delle collaboratrici scolastiche.

## **TEMPI DI SVOLGIMENTO**

L'attività viene realizzata durante l'arco dell'intero anno scolastico, diventata di tipo ordinario e pluriennale.

Solitamente si inizia alla fine di Settembre, primi di Ottobre con la preparazione del terreno. Si seminano in vaschette fave e/o piselli per poi essere messi a dimora nell'orto. Si procede con la cura delle piantine sia per ciò che riguarda l'annaffiatura che l'estirpazione delle erbacce il ricalzo delle piantine durante l'inverno e successivamente, nella primavera, si procede alla raccolta. La consumazione avviene a scuola grazie alla collaborazione della ditta Camst che ci prepara la pietanza.



**Primi lavori : 28 e 30 settembre 2022**



### **LUOGHI DI SVOLGIMENTO**

Le attività verranno attuate presso la scuola dell'Infanzia sia nei locali interni sia negli spazi esterni rappresentati dai due giardini.

## **MATERIALI**

Cogliamo l'opportunità suggeritaci nel collegio docenti del 13/09/2022 per richiedere l'acquisto di materiale inerente l'attività sia per ampliare alcune colture al giardino sovrastante (per riuscire ad offrire un miglior intervento degli alunni cresciuti numericamente negli ultimi anni) aggiungendo alcune vasi a vaschette un po' più grandi, sia, possibilmente, inserire una piccola staccionata, per delimitare meglio la zona dell'orto nel giardino inferiore. Crediamo fermamente che l'attività proposta abbia una forte valenza non solo didattica-educativa ma anche dal punto di vista emozionale, suscitando ricordi durevoli in ex alunni ormai frequentanti le Scuole Secondarie di II grado (come ci è stato dichiarato dagli stessi).

Vengono utilizzati attrezzature da giardinaggio in dotazione della Scuola dell'Infanzia donate negli anni passati dai genitori degli alunni coinvolti.

Dopo tanti anni di approvvigionamenti di tipo personale e volontario chiediamo un piccolo aiuto economico all'Istituto.

Poiché si è rilevato che l'acquisto di questo tipo di materiale sui cataloghi ha prezzi esorbitanti si fa riferimento al Bricocenter di Savona dove l'Istituto Comprensivo è solito servirsi.

Si richiede per quest'anno la seguente dotazione: piccola staccionata per delimitare l'accesso all'orto, alcune fioriere, terriccio e concime per ortaggi, gomma per irrigazione (quella in dotazione è bucata e troppo corta) e possibilmente un baule dove riporre gli attrezzi.

Di seguito si indicano le quantità e il relativo costo ai prezzi attuali.

Si allega elenco del materiale con i relativi costi e le foto di riferimento.

- Terriccio orto e semina compo 50 L. 11,90 euro x 2 =23,80 euro
- Terriccio universale 45L bio geolia 4,90 euro x 4 =19,60 euro
- Fioriera mediterraneo cm 60 T.Cotta 15,90 euro x4 = 63,60
- Gomma per irrigazione metri 25 59,90 euro
- Recinzione dritta 180 x h70 31,90 euro x 2 = 63,80
- Cannelletto dritto 100xh70 48,00 euro
- Baule 59,90 euro

Totale 338,60 euro

## **REFERENTE ATTIVITA'**

FALCO Matilde n° cell 3498482351

Indirizzo di posta elettronica: [matilde.falco@icquiliano.edu.it](mailto:matilde.falco@icquiliano.edu.it)



03 /10/ 2022

*Matilde Falco*