



Ministero della Pubblica Istruzione
Istituto Comprensivo di Zanica

PROGETTO
“ORTO E AMBIENTE: ESPERIENZE ALL’APERTO”

OBIETTIVI:

- Promuovere l’utilizzo degli orti scolastici come aule educative all’aperto interdisciplinari e come facilitatori di sviluppo di competenze trasversali.
- Incentivare l’utilizzo di metodologie educative attive nella didattica delle scienze.
- Creare uno strumento miglioratore dell’ambiente scolastico.
- Creare buone pratiche che favoriscano l’inclusione e le competenze di cittadinanza.
- Promuovere il senso di appartenenza ad una scuola e ad un luogo.
- Valorizzare in chiave educativa e didattica il contatto diretto con la natura e il territorio.

MODALITÀ DI ATTUAZIONE:

- Esplorazione di spazi esterni alla scuola (sia naturali che non) con modalità e strumenti adatti.
- Esperienze stimolanti, concrete e di ricerca in cui gli alunni agiscano in prima persona.
- Laboratori proposti da esperti.
- Uscite sul territorio.

In particolare nell’anno scolastico 2018-2019 i percorsi delle classi avranno come filo conduttore, che si colloca nel progetto generale, quello di “**prendersi cura**” degli spazi esterni.

ATTIVITÀ

- **CLASSI PRIME:** attività all’aperto e non, legate ai 5 sensi.
Piantumazione di erbe aromatiche e fiori che permettano di coinvolgere i 5 sensi.
Attività presso il **Parco del Serio**.
Interventi con gli esperti della “**Rete degli orti botanici della Lombardia**” proposta di **laboratori all’aperto** sul tema dei **5 sensi**.
- **CLASSI SECONDE:** percorso con l’esperta del **PLIS del MORLA** sugli uccelli: realizzazione di mangiatoie e proposta di piantumazione di piante utili per il loro nutrimento.
Ipotesi di sistemazione dello spazio di pertinenza per il post-mensa (spazio vicino alla via Padergnone) con la collaborazione dei genitori.
Uscita all’Orto Botanico del **Parco del Serio a Romano di Lombardia**.
Interventi con gli esperti della “**Rete degli orti botanici della Lombardia**” proposta di **laboratori all’aperto** dal tema “**Vivere e convivere in giardino**”.
- **CLASSI TERZE:** Realizzazione dell’orto (percorso interdisciplinare sia fuori che in aula)
Interventi con gli esperti della “**Rete degli orti botanici della Lombardia**” proposta di **laboratori all’aperto** dal tema “**Orto e suolo**”, “**Orto e piante**”, “**Orto e alimentazione**”,



Ministero della Pubblica Istruzione

Istituto Comprensivo di Zanica

“Ecosistema orto”.

- **CLASSI QUARTE:** Cura dello spazio esterno (nord-est) e migliorie su proposte degli alunni.
Percorso con l’esperta del **Plis del Morla** nel boschetto vicino alla scuola in via Padergnone. L’attenzione sarà posta sugli aspetti della natura quali l’ecosistema e le variazioni dell’ambiente e degli esseri viventi nel tempo.
Uscite al boschetto di via Padergnone anche in collaborazione con gli esperti della “**Rete degli orti botanici della Lombardia**” ed esperienze orientate ai temi: **esplorazione dello spazio, scoperta delle relazioni esistenti, ipotesi di creazione di un taccuino di campo.**
- **CLASSI QUINTE:** Collaborazione con le esperte della “**Rete degli orti botanici della Lombardia**” uscite alla “**Villa Comunale**” per l’osservazione della **relazione tra paesaggio e interventi dell’uomo, nel passato e nel presente.**

METODOLOGIA:

La metodologia che verrà condivisa prevede:

- .Proposte di esperienze a diretto contatto con il mondo reale, la natura e i loro fenomeni.
- .Esplorazione ed osservazione dei fatti.
- .Formulazione di domande e ipotesi e loro organizzazione.
- .Ricerca
- .Condivisione

I DOCENTI PARTECIPERANNO AD UN CORSO DI FORMAZIONE SULLA METODOLOGIA DELL’APPRENDIMENTO ATTIVO E SULLE POTENZIALITÀ DELL’APPRENDIMENTO ALL’APERTO CON GLI ESPERTI DELLA RETE DEGLI ORTI BOTANICI DELLA LOMBARDIA.

Il corso è aperto ai genitori nella data del 10 Gennaio 2019.