

Una gita virtuale

L'idea realizzata alla Scuola primaria "G. Pascoli" di Treviso, ha visto coinvolto tutte le cinque classi e tutto il corpo docente.

La scintilla si è accesa in pieno lockdown, alla fine di marzo 2020: come poter consentire agli alunni della Scuola Primaria "G. Pascoli" di beneficiare dell'uscita didattica di plesso, programmata per la fine di aprile 2020 e non realizzabile in presenza a causa del blocco della didattica dovuta all'emergenza Covid 19?

Come accompagnare tutti gli alunni a intraprendere, seppur virtualmente, la tanto desiderata gita di plesso fissata per la fine di aprile?

La meta designata: l'Orto Botanico di Padova.

Se non si può andare con il tradizionale pullman a visitarlo, ci si può provare da casa a costruire un tour virtuale.

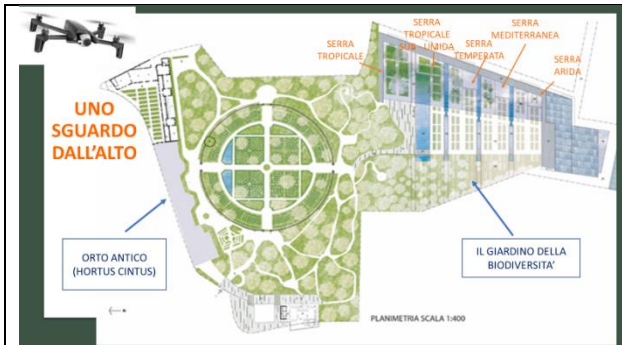
Alle docenti stava a cuore affrontare una tematica che potesse veicolare le potenzialità esplorative degli alunni e la curiosità della ricerca ed inoltre offrire anche un'opportunità per coinvolgere virtualmente non solo gli alunni ma anche le loro famiglie.

Il progetto è stato realizzato in ottica multidisciplinare. Ogni gruppo classe, grazie alle scelte operate dai team docenti, ha approfondito diversi ambiti disciplinari dallo scientifico-ambientale, al letterario, al matematico, geografico e storico

Gli allievi hanno esplorato il tragitto (distanza e tempo necessario per percorrerla) per raggiungere la destinazione, hanno identificato una collocazione spazio-temporale e una configurazione logistica del luogo, hanno osservato la pianta dell'Orto Botanico di Padova sia della parte storica che di quella contemporanea, hanno analizzato la classificazione in zone climatiche e hanno potuto soffermarsi su alcuni esemplari storici.

Di seguito alcune immagini rappresentative che sintetizzano il percorso realizzato anche attraverso prodotti multimediali.





...ENTRIAMO...
da un lato
SULLO SFONDO LE GUGLIE DELLA BASILICA DI SANT'ANTONIO



IL GIARDINO DELLA BIODIVERSITA'

Nasce come ampliamento del cinquecentesco Hortus Cintus 1545, è il più antico d'Europa. Viene inaugurato nel settembre del 2014.

La struttura è stata realizzata in condizioni di ecocompatibilità: acqua completamente riciclata, pannelli solari per l'energia elettrica, ...

Agenda 2030: Obiettivo 4 "Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti"



ATTIVITA' DIDATTICA E PRATICA EDUCATIVA

L'Orto Botanico è un intreccio tra

- **Natura:** ogni orto raccoglie una varietà di piante appositamente suddivise per categorie e specie per permetterne l'osservazione e lo studio.
- **Cultura:** studio nella biblioteca, nel museo attraverso le mostre l'uso delle nuove tecnologie nella serra della biodiversità
- **Ricerca:** nato come luogo di ricerca scientifica, solo in un secondo momento è divenuto luogo di conservazione e catalogazione

Agenda 2030: Obiettivo 4: «Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti»



Le piante per...nutrire classe prima e seconda

al centro dell'apprendimento l'operare del bambino privilegiando la dimensione universale dell'inclusione (UDL, CAST, 2011)

patate, riso, mais, grano, ulivo, vite, tè, cacao, ...



Le piante per... costruire oggetti e abbigliamento

classe terza e quarta

al centro dell'apprendimento l'operare del bambino privilegiando la dimensione universale dell'inclusione (UDL, CAST, 2011)

Il legno
Il papiro
Il cotone
Il lino



Le piante per... curare –officinali-, insaporire – aromatiche-, conservare –spezie- classe quinta

al centro dell'apprendimento l'operare del bambino privilegiando la dimensione universale dell'inclusione (UDL, CAST, 2011)



Palma di Goethe Ginkgo Cedro dell'Himalaya Platano orientale Magnolia

L'ORTO ANTICO HORTUS CINTUS
ALCUNI ALBERI STORICI

"La ricerca sperimentale, individuale e di gruppo, rafforza nei ragazzi la fiducia nelle proprie capacità di pensiero, la disponibilità a dare e ricevere aiuto, l'imparare dagli errori propri e altrui, l'apertura ad opinioni diverse e la capacità di argomentare le proprie." D.M. 254/2012



... E con l'immagine ispirata ad un **albero** come **testimone** del passato, ma anche simbolo di **ottimismo** per il futuro abbiamo intrapreso la strada del nuovo anno scolastico aspettando con fiducia i nuovi arrivi ...

Le docenti della Scuola Primaria "Giovanni Pascoli"