

Progetto “Giardinieri si cresce”

Anno scolastico 2018/2019

Classi 3^a A e 3^a E Terza Scuola primaria Plesso Rodari

Quest’anno focus su:

I semi e la loro importanza nella storia del mondo.

Con l’inizio delle materie di storia e geografia nel curriculum della classe, il programma di Giardinando prevede un percorso parallelo.

Scopriremo come la terra è diventata verde e come le piante sono passate dalle spore ai semi e a quando risale il passaggio dalle spore ai semi secondo le ultime ricerche di Archeobotanica.

Prime piante: briofite, dal mare alla terra: felci, licheni equiseti.

Le foreste carbonifere: la terra non ancora suddivisa, è coperta di fitte foreste, ma probabilmente esistono già i semi, con la nascita del carpello che costruisce il suo sistema di riproduzione e difesa.

I primi alberi: conifere, sequoie giganti e ginkgo. (gimnosperme)

Il giardino dalla preistoria ai giorni nostri.

In accordo con gli archeobotanici, possiamo dire che l’agricoltura nasce nel primo periodo del neolitico.

L’*homo sapiens* costruisce un recinto per difendere le sue coltivazioni e passa dal nomadismo al sedentarismo.

Il recinto rappresenta la nascita dell’orto e del giardino nella storia. I giardini pensili di Babilonia.

Il giardino delle farfalle:

Continua il progetto degli anni precedenti ampliando l’area farfalle.

Comprenderemo alcuni bruchi per assistere alla trasformazione della crisalide in farfalla.

Parleremo dell’impollinazione e delle api e l’organizzazione dell’alveare in collaborazione con l’associazione Apiromane.

Semine

Continua il percorso iniziato sulle tracce delle piante che utilizzavano gli Etruschi ed in particolare semineremo i cereali degli Etruschi e proveremo a realizzare i loro pasti (per le ricette degli etruschi contiamo sulle mamme!).

Visita al Museo dell’agro veientano di Formello: semi e macine.

Piano colturale

In autunno semina di: grano, orzo farro ceci e lenticchie (i cereali e legumi degli etruschi)

Nel VI e V secolo a.C. la dieta-base della maggior parte della popolazione resta ancora affidata principalmente al consumo di legumi e soprattutto di cereali, della cui produzione gli Etruschi erano maestri, grazie ai sistemi di coltivazione avanzati basati sulla rotazione delle colture che avevano introdotto.

specie	Inizio ciclo	raccolto
grano	In autunno	Primavera
orzo	In ottobre	primavera
farro	In autunno	primavera
ceci	Febbraio marzo	giugno
lenticchie	Autunno o inizio primavera	giugno

semineremo la lattuga che aveva avuto scarsi risultati lo scorso anno (il vero giardiniere non si arrende).

Ancora semine di febbraio/marzo : basilico; prezzemolo, melanzane, peperoni e fragole.