COLTIVI**AMO** LE EMOZIONI

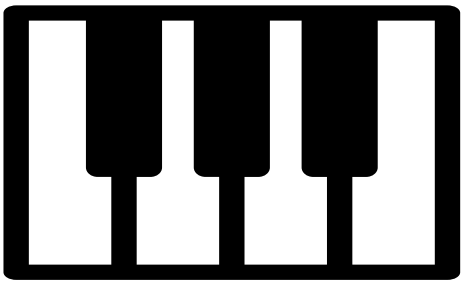
2021- 2022

con

Anastasia, Marta, Veronica, Gaia, Alessandra, Sara, Iris, Maxim, Matteo, Drusilla, Noemi, Lucrezia, Ilaria, Aurora

DIARIO DI BORDO

CLASSE DI PIANOFORTE



Prof.ssa Maria Lucia Anselmi

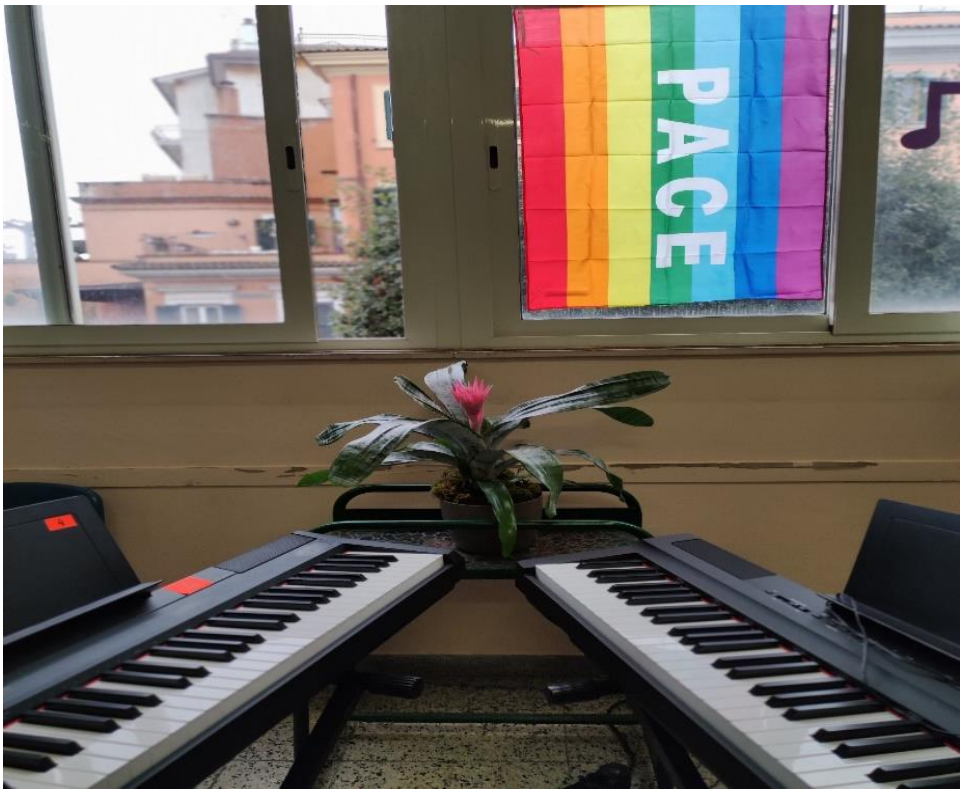
Aechmeca
fasciata
fiamma

1.Presentazione del progetto: Il 24 marzo ho presentato il progetto "COLTIVI-AMO le Emozioni "ai miei studenti e studentesse delle classi 1D,1E,2E, 2G e 3G che lo hanno accolto con vero entusiasmo incuriositi dall'idea di prendersi cura di una pianta che avrebbe vegetato in un ambiente, come la nostra bellissima aula di pianoforte, ricco di musica e di vibrazioni. Sono state proposte quattro piante e dopo democratica votazione è uscita vincitrice la *Aechmea Fasciata!*

2 - Acquisto della pianta: Il costo pro capite del suo acquisto è stato di 0,96 €.

3 - Denominazione della pianta: Il nome FIAMMA è stato proposto da Anastasia e Marta e ha riscosso il favore da parte di tutto il gruppo. Beh! In effetti se ci pensiamo bene le foglie dell'*Aechmea* con quella forma allungata sembrano lingue di fuoco, così come il fiore che svetta al centro aprendosi con punte acuminate.

Abbiamo dato il benvenuto a FIAMMA il 31 marzo scegliendo per lei una bella collocazione luminosa e soprattutto armoniosa (da adesso in poi dovrà ascoltare tanta, tanta musica) infatti sta sotto la finestra e tra due pianoforti.



4- Caratteristiche della pianta scelta: ma adesso passiamo alla conoscenza botanica dell'Aechmea Fasciata. Tutti gli alunni si sono documentati per conoscere la loro pianta tramite ricerche ed ecco sinteticamente i risultati nella scheda seguente.

Nome comune	Aechmea fasciata
Famiglia	Bromeliaceae (il membro più noto di questa famiglia è l'A*nanas*)
Varietà	aechmea chantinii, aechmea aurantica, aechmea fulgens, aechmea laundei, aechmea marmorata, aechmea miniata
Origine	Zone tropicali dell'America centrale e meridionale. Fu portata in Europa nel 1826 dalle foreste del Brasile. In natura è epifita, cioè vive aggrappata alla corteccia degli alberi nutrendosi dei detriti organici che si formano negli incavi del legno.
Descrizione	Ha fiori curiosi: sono in realtà brattee, ovvero foglie colorate, in mezzo alle quali si formano dei fiorellini viola-azzurri che poi virano al rosa porpora. Il colore di queste brattee, simili a petali con il bordo liscio o seghettato, è rosa più o meno intenso. Le foglie arcuate sono splendide,

	con macchie e striature orizzontali bianco-argento, che donano un curioso aspetto metallico.
Curiosità	Il nome Aechmea dal greco “aichme” = punta di lancia è in riferimento agli apici spinosi dei fiori. Il termine “Fasciata” in relazione alle fasce orizzontali sulle foglie. Nel linguaggio dei fiori è simbolo di orgoglio e di resistenza alle avversità della vita. In effetti osservandola ci comunica determinazione e forza. Le foglie dell’Aechmea purificano l’aria perché assorbono sostanze dannose spesso presenti in casa.
Tecnica colturale	Le Aechmeae amano la luce ma non il sole diretto. Richiedono temperature intorno ai 15 -20°C nel periodo estivo e in quello invernale non devono scendere sotto i 10°C. Non tollerano assolutamente le correnti d’aria. L’annaffiatura con acqua piovana o demineralizzata, è veramente particolare: va riempito il pozzetto che si trova al centro della rosetta che deve essere sempre pieno. Ogni mese va svuotato per rimuovere l’acqua ed eventuali residui vegetali o animali che putrefacendosi potrebbero danneggiare la pianta.