

PROPOSTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E SCIENZE

LABORATORIO DI BOTANICA IN AULA RIVOLTO ALLE CLASSI 1°

Per sviluppare tutte le intelligenze multiple abbiamo pensato di promuovere queste attività:

INTELLIGENZA NATURALISTICA: prendersi cura della crescita delle piante partendo dalla loro piantumazione, approccio al metodo scientifico iniziando dall'osservazione

INTELLIGENZA LOGICO MATEMATICA: per ragionamento deduttivo capire di che tipo di piante si tratta e di cosa hanno bisogno per sopravvivere

INTELLIGENZA SPAZIALE: pianificare la piantumazione e la disposizione nello spazio delle piante a seconda delle loro esigenze (tanto spazio, poco spazio)

INTELLIGENZA MUSICALE: riferirsi alla teoria sulla crescita delle piante e sul loro benessere se stimolate con dei suoni particolari

INTELLIGENZA LINGUISTICO/VERBALE: spiegare ai compagni in modalità peer to peer il lavoro eseguito

INTELLIGENZA CORPOREA-CINESTETICA: utilizzare la manualità durante la piantumazione e lo spostamento di eventuali vasi/piante verso fonti di luce maggiore/minore

INTELLIGENZA INTRAPERSONALE: autovalutazione , feedback sul successo/insuccesso dell'attività utilizzando pure una griglia di autovalutazione

INTELLIGENZA INTERPERSONALE: cooperative learning, la cooperazione tra compagni durante l'attività