

Martedì 5 novembre

Ins: bambini eravamo rimasti che volevamo scoprire se le foglie galleggiano o no e se con sopra la sabbia non galleggiano

Cosa ci serve?

Federico: foglie

Aseel: la sabbia, l'acqua e la bacinella

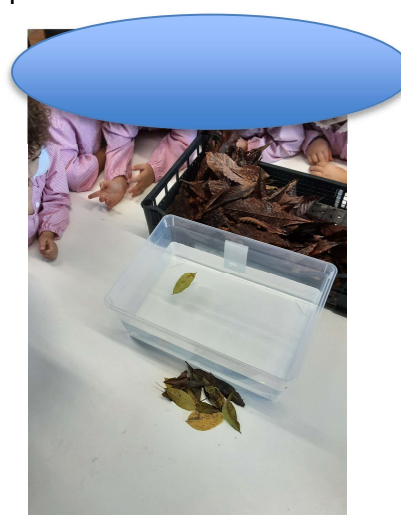
Federico: la sabbia magari galleggia perché le foglie magari sono più forti e la tengo su perché se ne mettiamo un pochino poca non pesa e se ne mettiamo un po' di più va un po' a fondo e se la mettiamo tutta va a fondo

Chiediamo ai bambini dell'aula verde che sono in giardino di raccogliere delle foglie



Caterina: tantissime sono grandissime e poco piccole

Ins: proviamo a mettere una foglia piccola nell'acqua



Caterina: la foglia è sopra l'acqua e non ha acqua sopra e non scende

Rocco M. La foglia galleggia perché è piccola

Federico: la foglia si è mossa

Raffaele: ci sono le onde

Federico/ Caterina: bisogna provare a metterne un'altra

Caterina: una più grande per vedere se affonda quella grande o quella piccola



Lucia: la foglia grande e sporca perché è stata per terra

Raffaele: l'acqua sta salendo sulla foglia marrone

Federico: una parte galleggia lo stesso e una parte galleggia meno perché l'acqua non riesce a tenerla su

Caterina: Magari Quella piccola è un po' piegata e non sale l'acqua e quella grande è liscia quindi sale sopra l'acqua

Aseel : mettiamo una piccola e aspettiamo se affonda



Raffaele: affonda

Francesco: perché l'hanno toccata



Ins: bambini cosa succede alle foglie

Caterina: quella piccola galleggia senza acqua sopra, quella grande galleggia con dell'acqua sopra, quella piccolissima sta sprofondando

I bambini provano a toccare le foglie...

Caterina: una galleggia e 2 sono un po' affondate

Raff: una foglia pian piano affonda, sono affondate perché tutti hanno mosso l'acqua e quindi sono affondate



Caterina: se si muove l'acqua, l'acqua va sopra e le fa affondare

Ins: siete d'accordo con Caterina?

Tutti i bambini alzano la mano

Ins: cosa è successo all'acqua mettendo le foglie?

Raffaele: l'acqua si è sporcata perché le foglie sono piene di terra

Federico: lo sporco si è sparso si è sparso e la foglia grande è venuta un pochino più in su



Federico: ci sono delle bollicine

Giovedì 7 novembre

Ins: oggi bambini proviamo fare come ha detto Caterina, proviamo la sabbia sopra le foglie
Per prima cosa dobbiamo fare?

Federico: dobbiamo prendere la sabbia e le foglie, mettere giù una foglia nell'acqua e dopo gli mettiamo sopra la sabbia e vediamo se galleggia o affonda



Ins: bambini come sono le foglie che ha preso Federico?

Lucia: sono grandi

Aseel: una ha una punta arrotondata

Axel: una ha un buco e l'altra no

Stella: sono grandi ed una ha un buco

Annabelle: in una foglia c'è un buco grande



Ins: cosa succede?

Federico: si fanno ancora le bollicine ma più piccole



Ins: perché si formano le bollicine?

Francesco: perché se c'è un buco escono le bollicine sulle foglie

Federico: quando hai messo giù l'acqua si sono formate le bollicine e magari quando abbiamo messo giù le foglie le bollicine sono diventate più grandi

Ins: ma le foglie nell'acqua cosa fanno?

Federico: galleggiano, si muovono



Ins: Francesco ha preso la sabbia. Dove la deve mettere?

Caterina: sulle foglie



Ins: Francesco su quale foglia hai messo la sabbia?

Francesco: sulla foglia senza buco

Stella: galleggiava

Caterina: la sabbia si sta bagnando

Federico: la foglia è restata su un attimo poi qualcuno ha mosso l'acqua

Francesco: muovendo l'acqua la sabbia si è bagnata allora è diventata più pesante e la foglia è affondata



Ins: la sabbia bagnata di che cosa è più pesante dell'acqua e e della foglia

Ins: siete d'accordo con Francesco?

Caterina: è giusto quello che ha detto Francesco perché se la sabbia va nell'acqua l'acqua riempie i chicchi di sabbia si appesantisce

8ns: adesso cosa dobbiamo provare a fare?

Bambini: mettere la sabbia sopra la foglia con il buco



Ins: cosa è successo questa volta?

Federico: e affondata la foglia e un pezzo è rimasto su

È affondata prima

Ins: siete d'accordo che la foglia con il buco è affondata prima dell'altra foglia?

Bambini: si

Francesco: la foglia è andata giù prima perché è di più

Federico: è affondata prima perché aveva il buco

Ins: perché affonda prima la foglia che ha il buco?

Stella: perché le bollicine vanno nel buco

Ins: se le bollicine vanno nel buco cosa succede?

Federico/Francesco: entra l'acqua sopra la foglia e la foglia affonda