Prima discussione sulla frase di Eraclito:

“La natura ama nascondersi”

Nadia - Vi ricordate che abbiamo letto di un personaggio, della sua storia? Vi ricordate il nome?

Sì, era la giraffa...

Nadia - No, non quella, la storia di Eraclito. Cosa faceva Eraclito?

Cecilia F. - Era sempre scontroso.

Nadia - Però qual era la sua occupazione? Cosa faceva di solito?

… Pensava.

Nadia - Era un pensatore, è vero, e ha vissuto tanto tempo fa.

…100 anni fa.

Nadia - No, avevamo detto tantissimo prima di Cristo. Vi ricordate che abbiamo detto che... Insomma, ne parlavano bene di Eraclito?

… No, per niente era cattivissimo.

Nadia - No, non era cattivissimo.

Ceclia L.… Era scontroso, era arrabbiato.

Nadia - Quindi non era tanto simpatico. L'unico che lo capiva era il suo cane, che era un po'...

Era tutto ossa.

Nadia - I suoi contemporanei, le persone che vivevano nel paese dove viveva lui, capivano cosa diceva?

…No.

Nadia - No, aveva delle idee un po' strane, forse, che nessuno riusciva a capire. L'unico che lo capiva era proprio il suo cane. E ha stato anche il suo maestro. Il cane era uno molto in gamba, era anche molto comprensivo secondo me. **Allora, detto questo, volete sapere qual era una frase molto importante che ha detto Eraclito e che noi dobbiamo cercare di capire cosa significa? Allora, attenti eh. Siete pronti? Sì. È difficile, eh. Dobbiamo capire proprio cosa avrà voluto dire Eraclito. Noi che siamo arrivati dopo, secondo me ce la possiamo fare**. ***La natura ama nascondersi.***

La natura ama nascondersi. Esatto.

Nadia - La natura ama nascondersi. La natura ama nascondersi. Cosa avrà voluto dire?

Cecile - Perché gli animali si nascondono dai cacciatori.

Valeria - Eraclito dice la natura ama nascondersi. Che cosa è la natura secondo voi?

Cecilia L. - Quella dove c'è il prato e dove ci sono gli alberi. Prati e alberi.

…E' un bosco

Valeria - Eraclito quindi sta parlando quindi degli ambienti, delle cose che avvengono. Bene proviamo a pensare questo. Eraclito era veramente scontroso ma molto capace di riflettere …Era capace di pensare con le parole.

Simone - Alla natura che piace nascondersi nel prato.

Valeria - Che cosa si potrebbe nascondere nel prato?

…Le farfalle

…Le mantidi

Valeria - Allora tu dici ci sono degli animali che si possono nascondere. Dove potrebbero nascondersi?

…Negli alberi.

Simone - Forse nelle siepi.

Cecilia L. - O forse le formiche.

Carlotta - Nella terra.

Valeria - Che cosa si nasconde nella terra?

Carlotta - Gli ossi, i sassi

Valeria - oppure?

Nicola - Le ossa dei dinosauri.

Teresa - I lombrichi e i vermi.

Cecile - Forse cosa si nasconde nella natura sono tutti gli animali del mondo.

Valeria - Perché gli animali si nascondono, secondo te Cecilie?

Cecile - Perché forse ci sono dei cacciatori che li vogliono uccidere.

Nicola - No, forse gli animali si nascondono per cacciare, cioè si nascondono perché vogliono prendere le prede.

Valeria - Quindi possono nascondersi perché possono essere ricercati dai cacciatori oppure perché vogliono cacciare loro, quindi non devono farsi vedere. È così?
…Sì.
Cecilia L. - Oppure le formiche che vanno sottoterra che costruiscono, loro si portano dentro il cibo alla terra, poi alla sera quando c'è l'inverno.
Valeria -Quindi la casa delle formiche è una casa sotterranea e noi non la vediamo. Ci sono altri animali che fanno le case sotterranee?
Simone - Il tasso!
…I ramarri
Nicola – Le talpe
Cecilia F. -E possono nascondere dei sassi, tante robe diverse.
Valeria - Sì, però i tuoi compagni hanno detto che gli animali si nascondono quando hanno paura e parlavamo dei cacciatori. Nicola poi ha aggiunto che si nascondono anche per cacciare loro.

Forse serve raccogliere un po' le idee, dunque abbiamo detto che gli animali si nascondono almeno per due motivi:
- quando hanno paura
- e quando vogliono cacciare.
Poi abbiamo detto che a volte sono nascoste le case degli animali, cioè le loro tane, infatti non sempre vediamo dove abitano. Quindi si nascondono e le case non si vedono. Abbiamo fatto quindi un elenco di animali: i ricci, le talpe, il tasso, la volpe, le formiche, i lombrichi.
Giulia – I bruchi
Carlotta – Le talpe

Nadia - Avete detto tante cose belle, le tane, il letargo, gli animali che vivono sottoterra, per la paura, per cacciare … Ma per quali altri motivi, in quale altro modo, si possono nascondere?
Cecilia L. - Le tartarughe di terra. Le tartarughe che vanno sotto acqua, dopo c'è la terra, si nasconde sotto acqua, dopo...
Valeria - Voi sapete molti animali che tendono a nascondersi, è vero? Però Nadia vi ha chiesto un'altra cosa. Noi abbiamo già fatto un piccolo elenco di ragioni per cui si

nascondono, ma proviamo ad esplorare di più, Eraclito ha detto questa frase perché ci ha pensato molto.
Che cosa c'è altro che si nasconde nella terra? Oltre agli insetti e agli animali che avete detto?
I bambini continuano a citare animali

Valeria -Simo, tu hai fatto un disegno l'altro giorno e hai disegnato una cosa che non si vedeva, ti ricordi?
….Le piantine.
Valeria -Che cosa delle piantine si nasconde nella terra?
…Le radici.
Nicola - Ah, anche i semi si nascondono.
… I semi. I bulbi. I bulbi.
Nicola - La carota mi sembra.
…La carota.
Valeria - Chi è che altro si nasconde?
…I finocchi.
Carlotta - La cipolla!
Charbel –L'insalata
... L'insalata viene fuori!
Teresa - la patata.
Cecile - Una volta, quando stavo giocando, ho trovato un animale morto e poi l'ho seppellito sottoterra.
Valeria - Che cosa ne pensate di quello che dice Cecilia? Pensiamo all'animale che muore o al fiore che appassisce. Li lasciamo lì e che cosa succede?
Simone ….Si secca?
Valeria - Aiutate Simone a trovare le parole
….Si screpola
Cecilia L. - Oppure i bruchi possono mangiare tutta la frutta?
Valeria - Allora, ma se quell'animale morto e non l'aveste messo sottoterra, o comunque se voi adesso tornate a scavare dove l'avete messo, lo ritrovate così com'era?
…No, troviamo le ossa.

Valeria - E cos'è successo?

Simone - Troviamo tutte le mosche che lo stanno mangiando.

Cecile - Era coperto con le foglie.

Ecco, ma se voi stavate dicendo che la cosa che rimane lì, avete detto che la natura lo fa appassire, si sgretola. E una volta che si è sgretolato, dove va a finire quella roba lì?

….Per terra.

Valeria - Ed è ancora visibile o si nasconde nella terra?

Alicja - Ancora si vede.

Valeria - Proviamo a pensare se ci sono altre cose in natura, anche che riguardano le persone, che sono nascoste.

Nicola ... Forse la fragola.

…La fragola. No, la fragola sta nascosta nel vaso di terra. No! Le piante si mescolano.

Ceclia L. - La fragola, quando è cresciuta, la pianta rimane attaccata dentro la terra. La fragola dove rimane? La pianta rimane sotto terra e la fragola fuori. La radice rimane sotto.

Cecile - Ti ricordi quando siamo andati all'orto Marameo Maramao?

Abbiamo visto tante verdure che erano sulla terra.

Valeria - Ma allora torniamo alla domanda precedente, che cosa si nasconde di quelle verdure? Che cos'è che succede ma noi non vediamo? Magari succede alle piante e succede a noi?

Teresa - Crescono.

…Crescono

Cecilia L. - Crescono di più di noi.

Valeria - Quando è che tu ti accorgi del crescere? Come potete scoprire che siete cresciuti?

Teresa - Misurarci.

Valeria - Allora una cosa di cui non ci accorgiamo per esempio, che la natura nasconde, però succede: il crescere

…Posso dire che il bulbo è sotto terra e cresce.

…Le radici sono sotto terra e crescono.

Valeria - Vediamo altre cose che nella natura succedono ma sono nascoste.

Ceclia L. - L'altra volta io sono andato a fare un giro al parco giochi di Sarturano, dentro alla prima mattonella ho trovato tutte chiocciole vuote ma poi ne avevo trovata una attaccata al muro che mi sembrava che non c'era la lumaca, invece c'era e me la sono portata a casa. Dopo quando l'ho portata a casa ho detto alla mamma posso portarla in casa? Posso portarla in casa? Allora la mamma diceva no, portala in casa perché dopo Mattia le prende. E invece l'ho messa nella natura. Adesso saràsotto terra.

Valeria - Io però ritorno ad avere dei dubbi, questa frase mi fa riflettere: ***la natura ama nascondersi***. Ma sarà vero? Ma sarà vero secondo te che la natura ama nascondersi?
…Perché ha paura.
Cecilie - Dei cacciatori che cacciano gli animali.
…. Quando piove
Valeria – Ascolta però tu hai detto la natura si nasconde eppure l'albero sta dov'è, mica scappa quando piove.
…Forse perché hanno paura e loro si mettono dietro. Ma io intendo gli animali.
Valeria - Eh vabbè ma la natura è tutta. Gli animali si nascondono e cercano la tana, va bene, si riparano. Ma l'albero sta fuori, quando piove non si nasconde mica.
Ma perché la natura ama nascondersi? Qual è la ragione secondo voi? Ad esempio abbiamo detto che nasconde la crescita.
Alicja - Perché deve crescere.
….Si mimetizza.
Valeria - E cosa vuol dire mimetizzarsi?
Cecile - Che vai in mezzo a una cosa, che sei dello stesso colore della cosa in cui e così nessuno ti trova.

Nadia – A cosa serve?
Valeria- Mimetizzarsi è nascondersi in modi speciali, Cecile ha parlato del colore che cambia, vi viene in mente qualche animale che si mimetizza?
Teresa - Il camaleonte
Simone -Il camaleonte cambia colore.
E quindi si mimetizza cambiando colore.
Simone - Il camaleonte quando si mette al sole cambia colore.

Nadia - Vediamo se ci sono altri animali che si mimetizzano.
Cecilia L. -Quando l'uccello è diverso un colore rosso, oppure un colore arancione sul becco oppure tutta la coda colorata.
Nicola - Il geco! Il geco cambia colore
… le tartarughe si possono mimetizzare nell'acqua
Giulia – Io avevo visto un uccello morto.
Valeria - E dove l'hai visto l'uccello morto?
Giulia – Ad Agazzano
Valeria - Ti è venuto in mente l'uccello morto. Perché ti è venuto in mente? Guarda, è più che ragionevole quello che hai detto. Perché abbiamo detto che l'uccello morto poi sparisce nella terra. Oggi lo vedi, passano una settimana e non lo vedi più.

Cecile – Io so cosa è che si mimetizza.
Valeria – Sentiamo
Cecile - La mia pappagallina è bianca e a volte, quando va vicino al muro bianco, si mimetizza.
Valeria - Ecco, allora devi ripensare a quello che ha detto Cecilia L. prima. Parlava del pettirosso che ha le piume rosse, gialle ...
Nadia – Forse è più facile con altri animali.

Si apre un dibattito sui colori dell'autunno e sul colore del pelo della volpe che le permette di nascondersi meglio nel bosco "le foglie sono arancioni e la volpe si mimetizza perché ha la pelle arancione" (Nicola)
Cecilia F. – Il mio gatto è tigrato, come un pezzettino del mio muro del bagno …se vado in bagno di notte vedo una faccia, ma che cos'è? E' il gatto …
Emerge l'idea che lo sfondo nasconde.
Nicola - I pipistrelli si mescolano al buio. Io l'ho visto uno. I pipistrelli si nascondono perché buio con buio.

Valeria - Ma io, quello che non riesco a capire è in che senso la natura ama nascondersi? Cioè, ma è vero, ma perché proprio ama nascondersi? Eraclito dice ama nascondersi. Io vorrei capire perché si diverte a nascondersi la natura.

Nadia - Ma io vedo quelle sagome, avete anche scritto delle cose. Cosa c'è scritto?

…Pipi popò

Nadia - Ma da dove vengono quelle cose?

…Dai buchi.

Valeria - Voi vedete tutto quello che c'è nel vostro corpo? Che cosa si nasconde dentro?

…La carne

… Le ossa.

Cecilia L. - Il cervello

…Il sangue

Cecilia L. - Il sangue si nasconde. Perché l'altra volta io ho fatto il vaccino del sangue e mi ha fatto male e poi me l'ha tirato tutto su.

Valeria - E l'hai visto? Ma se non te lo tiravano su tu non lo vedevi.

…Il cibo

Charbel - La pancia la vedo.

Valeria - Scusate, che cosa si nasconde dentro la pancia?

Charbel - Il pane

Valeria - la tua pancia è vuota, cosa c'è dentro?

…C'è dentro il cuore

…il cibo

…lo stomaco

…Il cuore

…I polmoni

Valeria - perchè secondo voi il cervello, il cuore e i polmoni non sono fuori e la natura li ha messi dentro? perché non li ha lasciati fuori come gli occhi, le mani e la pelle?

Nicola - per non farsi male.

Valeria - Toccatevi un attimo (i bambini si toccano il petto il cuore) che cosa c'è di duro qua?

Nicola – Le ossa

Valeria - perché ci sono le ossa prima del cuore? ragionate su quello che ha detto Nicola

Carlotta – perché se cadiamo altrimenti poi si rompono

Valeria - quindi le ossa cosa fanno?

Nicola - lo salva

Nadia – Perché il cuore, i polmoni e il cervello hanno bisogno di essere protetti

Charbel - perché sono dentro

Nadia - perché la natura li ha messi dentro, poteva lasciarli fuori. I capelli sono fuori ad esempio

…ma fuori era pericoloso

Nadia - e quindi li ha messi dentro per quale motivo?

così si proteggono

Nadia - e perché c'è bisogno di proteggerli?

Teresa - perché così non ci facciamo male

Nadia - ma perché li dobbiamo proteggere? cos'è che si protegge di solito?

Valeria - C'è una cosa bellissima che la natura protegge dentro, tutti siamo stati protetti in quel mondo lì

Carlotta - Nella pancia della mamma

Valeria - Chi protegge la pancia della mamma? Perché la natura quando eravamo minuscoli ci ha messi nella pancia della mamma?

…Non eravamo ancora molto cresciuti

Valeria - quindi di che cosa avevamo bisogno? che cosa facevamo nella pancia della mamma?

…il cibo

…Per proteggerli

..dormono

Carlotta - le mie sorelline poi hanno bevuto l'acqua

Charbel - dentro la mamma si cresce un po'

Valeria - dentro la pancia della mamma c'è lo spazio per crescere. C'è un altro luogo dove si può essere nascosti? Un luogo speciale che però si vede ma non si vede quello che c'è dentro. C’è un luogo speciale in cui vengono nascosti i piccoli non si vedono ma noi sappiamo che ci sono

…le uova

Valeria - l'uovo protegge chi?

…i cuccioli d'animale

…Gli uccelli fanno le uova.

Nadia - solo gli uccelli?

…le galline

Simone - le mucche non usano le uova

Valeria -dove cresce il piccolo della mucca?

Simone - dal sedere

Valeria – Esce poi da un buco speciale ma dove cresce?

… nella pancia

Cecilia - tipo le galline fanno l'uovo dopo, si chiudono i pulcini, dopo le galline alla sera le tengono al calduccio, le nascondono sotto le piume, sotto il sedere.

Valeria - quando c'è l'uovo tu lo vedi il pulcino?

…no

Valeria - il pulcino è dentro e perché la natura lo ha nascosto dentro?

Cecilia L. - perché quando la gallina ha fatto l'uovo il pulcino è stato lì dentro tanto e dopo si è schiuso

…lo protegge

Nadia - ma perché lo deve proteggere?

Cecilia L. - perché sono troppo piccoli, perché sono ancora troppo piccoli, dopo si schiude e dopo diventano grandi

Valeria - allora sono troppo piccoli vuol dire che non sono adatti …

Carlotta - per camminare

… non sono adatti per volare

Valeria -quindi si sta nella pancia della mamma, si sta nella pancia della mucca, si sta dentro il guscio fino a quando quel posto lì è adatto poi quando smette di essere adatto si passa ad un posto diverso e quindi adesso la natura ha bisogno di nascondervi da qualche parte a voi? perché no?

Cecile - perché adesso siamo cresciuti e siamo diventati tanto grandi e adesso sappiamo come proteggerci

Valeria –Ah, quindi adesso hai imparato a proteggerti un po' da sola, non hai più bisogno di quelle protezioni lì

Nicola - volevo dire che i pulcini sono piccoli per proteggersi, perché non possono volare prima di camminare

Valeria - quindi sei d'accordo sul dire che stanno nel guscio fino a quando non sono pronti per uscire? funziona così?

Nicola - perché se il pulcino è già appena fuori, e un animale vuole mangiarlo, deve aspettare che cresca e vola l'animale non lo prende

Valeria - Carlotta credo che abbia un'esperienza importante le tue sorelline sono nate presto, un po' prima di quello che dovevano nascere, infatti le hanno tenute in un luogo speciale, l'incubatrice, perché loro avevano ancora bisogno di essere protette

…cos'è l'incubatrice? che cos'è?

Carlotta - è un letto

Valeria - è un letto speciale che sta al posto della pancia della mamma, quel letto speciale è fatto così speciale, perché così i bimbi stanno come se fossero nella pancia della mamma se sono nati troppo presto.

Cecilia L. - quando crescono i bambini, prima di darli alla mamma ai bambini fanno prima la puntura, la puntura poi li fanno così sul sedere che dopo piangono, dopo li danno al bambino e poi si tiene il braccio

Nadia – Ma all'interno della terra, se andiamo proprio a scavare in fondo in fondo

…c'è l'acqua l'acqua

… c'è la lava

… il fuoco

Valeria – Come mai l'acqua si nasconde nella terra?

Nicola - perché c'è sopra la terra

Valeria - sì, ma poi lei va sotto, perché l'acqua si nasconde nella terra?

Cecilia F. –Il mare porta alcuni tubi però tolgono il sale prima di berla

Carlotta - Poi si svuota tutti i mari e poi non c'è più acqua

Cecilia L.- I tubi portano l'acqua e dopo portano l'acqua fino alle tombature del gabinetto

Valeria – Ma come fa l'acqua a nascondersi?

Cecile - perchè la sabbia dove si scava va dentro l'acqua e nei buchi va dentro

Valeria - questo mi piace perché mi aiuta a capire, l'acqua trova delle strade sotterranee, passa tra i buchi, tra un granello e l'altro. Questa cosa mi convince abbastanza grazie

Nadia – l'acqua sottoterra da dove viene?

… dal mare

… dal fontanino

… dalla montagna

..l'acqua arriva da Roma … da Londra

Nadia – Cosa fa l’acqua sottoterra?

Valeria –nel nostro corpo c’è dell’acqua?

… nel sangue

Valeria – Non la vediamo ma c'è

Alicja - perchè il sangue fa l'acqua

Valeria - non lo so, noi esploreremo, diciamo che possiamo dire una cosa che sicuramente sangue e acqua hanno qualche cosa in comune e che uno può centrare con l'altro, come è un discorso un po' complesso, vedremo.

Valeria - io mi fermerei qua vediamo se siamo capaci di raccogliere le idee sulle quali siamo d’accordo, riprendiamo la domanda iniziale qual era la frase di Eraclito?

Nicola – la natura adora nascondersi

Valeria - quali sono le idee su cui siamo andati tutti d'accordo?

- **mimetizzarsi**
- **le case sottoterra degli animali**, andiamo avanti a raccogliere le idee, abbiamo parlato di altri nascondigli pensate
- al **corpo**: il sangue nasconde l’acqua, le ossa, la carne, i polmoni, il cervello, il cuore e perchè queste cose sono nascoste? **per non farsi male, le mette dentro perchè le vuole salvare benissimo**
- poi abbiamo detto un'altra cosa, ah poi abbiamo parlato di **crescite**, abbiamo detto che sono nascoste dove sono nascoste le cose che crescono? nel corpo, dentro la pancia, dentro le uova e sottoterra come le radici