

LE CARATTERISTICHE DELL'INSETTO STECCO E DEL MILLEPIEDI

Dopo aver lasciato ai bambini il tempo per esplorare spontaneamente gli insetti nello spazio scientifico, decidiamo di ricercare con loro alcune informazioni per conoscere questi animali in modo più approfondito, partendo dalle loro ipotesi e conoscenze. Osserviamo, utilizzando il tavolo luminoso e le lenti, l'insetto stecco e poi il millepiedi, seguendo la traccia delle domande programmate come guida alla discussione in piccolo gruppo.

PICCOLO GRUPPO 1

INS: PERCHE' L'INSETTO STECCO HA UNA RIGA BIANCA?

TOMMASO: QUI ALLA FINE HA UN PUNTINO, QUI VICINO AL COLLO

RONNY: FORSE PERCHÈ... PER QUANDO È PICCOLO. L'INSETTO STECCO, FORSE, CHE È BIANCO E UN PO' GLI RIMANE QUEL BIANCO, PERCHÈ TIPO SOTTO DOVE C'È QUEL BIANCO C'E' UNA RIGA E QUANDO VIENE VIA QUELLA SOPRA RIMANE UNA RIGA

ELENA: FORSE PERCHE' QUANDO È PICCOLO NON HA LA RIGHETTA, MA FORSE

RONNY: MA FORSE SI PUO' FORMARE QUANDO È DIVENTATO GRANDE

ALBERTO: QUI SULLA SCHIENA C'È LA RIGHETTA BIANCA

RONNY: MA PERCHÈ LUI DENTRO NON HA COSI' TANTE OSSA, E TIPO QUELLA BIANCA È TIPO LA SUA OSSA

TOMMASO: E MAGARI QUELLA BIANCA LI PROTEGGE, DOVE SI FA MALE IL SUO PAPA' GLI METTE UNA RIGA BIANCA COSI' SE SI SBUCCIA GLI PROTEGGE LA PELLE

RONNY: MA SE QUALCUNO VUOLE TIPO UCCIDERLO, TIPO ALCUNI ANIMALI CHE HANNO PAURA, LUI GLI FA CRESCERE LA LINEA BIANCA E L'ALTRO ANIMALE SCAPPA

TOMMASO: E MAGARI HA L'ENERGIA CHE SALE E GLI VA DENTRO IL COLLO

INS: E SECONDO TE ERICK? PERCHE' HA LA RIGA BIANCA?

ERICK: MA, NESSUNO LO SA

INS: E GLI OCCHI DOVE SONO SECONDO VOI? E LA BOCCA?

RONNY: QUI IN FACCIA

TOMMASO: (PRENDE LA LENTE) QUI SI VEDONO DUE PUNTINI NERI

INS: E LE ANTENNE? A COSA SERVONO?

ALBERTO: SE UNA SCATOLA È IN MEZZO, LA TOGLIE CON LE ANTENNE

TOMMASO: SÌ, LA SBATTE VIA COSI'

ELENA: PERO' GUARDA CHE ANTENNE LUNGHE (OSSERVA CON LA LENTE ANCHE LEI)

RONNY: PERCHÈ L'ENERGIA CHE HA DENTRO LE ANTENNE LE MANDA DENTRO AL TUBICINO CHE HA DENTRO LA RIGA BIANCA

ELENA: FORSE SE QUALCUNO BUTTA GIU' UNA SCATOLA E GLI VA IN TESTA LUI LA ROMPE CON LE SUE ANTENNE

INS: E TU ERICK SEI D'ACCORDO CON LORO?

ERICK: BOH, IO NON SO

TOMMASO: FORSE ANCHE SE QUALCUNO LO VUOLE MANGIARE TUTTO, L'INSETTO STECCO...

ERICK: LO BATTE VIA

RONNY: TIPO UN INSETTO PIU' FORTE DELL'INSETTO STECCO CON LE ANTENNE LO BATTE VIA

INS: E SECONDO VOI... DORMONO GLI INSETTI STECCO?

RONNY: SI DORMONO COSI' IN PIEDI (SI METTE PER TERRA IMITANDO LA POSIZIONE FERMA DELL'INSETTO STECCO)

TOMMASO: MA SI STIRACCHIANO COSI' (ALLUNGA LE BRACCIA)

RONNY: MA SI ROMPONO LE ZAMPE SE SI STIRACCHIANO

INS: ALBERTO, COSA PENSI TU?

ALBERTO: SI' DORMONO COSI' (APPOGGIA LA TESTA SUL TAVOLO)

INS: MA COME FACCIAMO NOI A CAPIRE CHE STANNO DORMENDO?

RONNY: PERCHÈ LI VEDI SEMPRE FERMI LA MATTINA

ELENA: FORSE DOBBIAMO CHIEDERLO AL PAPA' DELLA KAYME

INS: È VERO, NON GLIELO ABBIAMO CHIESTO

RONNY: MA SE VIENE UN ALTRO GIORNO GLIELO CHIEDIAMO

INS: VI RICORDATE CHE IL PAPA' DI KAYME CI HA DETTO DI TENERLI AL CALDO LA NOTTE, MA PERCHÈ?

TOMMASO: SENNO' MUOIONO

RONNY: PERCHÈ LA NOTTE È FREDDO

ERICK: PERCHÉ QUI NO C'È NESSUNO (A SCUOLA) E DIVENTA FREDDO

ALBERTO: SE DIVENTA FREDDO DOPO MUOIONO

ERICK: E DOPO, SE SONO MORTI?

INS: MA NOI CI SIAMO SEMPRE! DOBBIAMO RICORDARCI DI METTERE LA SPINA E DI TENERLI BENE AL CALDO. HO VISTO BIMBI CHE GLI AVETE DATO DA MANGIARE COME HA DETTO IL PAPA' DI KAYME

RONNY: SI' LE FOGLIE. MA AL MILLEPIEDI ANCHE LE BUCCE

TOMMASO: SI' LE BUCCE DELLE MELE

ERICK: SI MANGIA TUTTO

INS: MA PERCHÈ L'INSETTO STECCO MANGIA SOLO LE FOGLIE E IL MILLEPIEDI ANCHE LE BUCCE DELLE MELE?

ELENA: FORSE PERCHE' GLI INSETTI STECCO LE ALTRE COSE DA MANGIARE GLI FANNO VENIRE MAL DI PANCIA E AL MILLEPIEDI NON GLI VIENE MAL DI PANCIA

RONNY: MA FORSE PERCHÈ L'INSETTO STECCO NON CE LA FA A MANGIARE TUTTO E ALLORA VUOLE SOLO LE FOGLIE

PICCOLO GRUPPO 2

INS: PERCHE' SECONDO VOI L'INSETTO STECCO HA QUESTA RIGA BIANCA?

ENRICO: FORSE PERCHE' SERVE A TENER SU UN PO' LE ZAMPE, FORSE COME UNA COLLA

ZENO: FORSE PER VEDERE DAGLI OCCHI

ENRICO: PER PASSARE LA LUCE AGLI OCCHI

INS: E COME FA?

ENRICO: SI SPINGE E SI STRINGE E DOPO VIENE FUORI

ZENO: LA LUCE?

ENRICO: SI' NELLA TESTA E NELLE ANTENNE

ROCCO: PER FAR VENIRE LA LUCE NEGLI OCCHI... O PER FARLO VEDERE GROSSO ANCHE

ENRICO: O PER FARE LE UOVA

INS: E SECONDO TE NOA?

NOA: MAGARI PER CAMMINARE UN PO' PIU' MEGLIO

INS: E COME FA A CAMMINARE MEGLIO NOA?

NOA: BOH, NON SO. FORSE MAGARI NON CI RIESCE A CAMMINARE

ZENO: FORSE PER LE ANTENNE SE NO SI STACCANO

ENRICO: FORSE SERVONO PER ALLUNGARE LE ANTENNE, IL CORPO, LE ZAMPE E PER FARSI GRANDE

INS: E LE ANTENNE A COSA SERVONO?

ENRICO: FORSE PER VEDERCI MEGLIO, CI SONO GLI OCCHI SOPRA, GUARDA QUI (PRENDE LA LENTE E INDICA UN PUNTO)

INS: E DOVE SONO GLI OCCHI?

ENRICO: QUESTI QUA, VICINO A AL NASO, QUESTO PUNTINO... O È LA BOCCA?

ROCCO: SECONDO ME È LA BOCCA

INS: RITORNIAMO ALLA DOMANDA DI PRIMA, MAGARI QUALCUNO HA UN'ALTRA IDEA... A COSA SERVONO LE ANTENNE?

ZENO: FORSE PERCHE' SE GLI TOCCHI LE ANTENNE SI POSSONO ROMPERE E UN PEZZO RIMANE SU

NOA: FORSE ANCHE PER TOCCARE

ENRICO: TOCCARE IL MONDO

NOA: TOCCARE IL MURO, PERCHÉ SE NO SI FA MALE SE FA VELOCE

INS: E SECONDO VOI... DORMONO GLI INSETTI STECCHI?

ROCCO: SI'

ENRICO: MA NO, PERCHÈ VANNO A CACCIA DENTRO LA TERRA SE C'È UNA FORMICA

INS: NON DORMONO MAI?

ENRICO: SE HANNO SONNO SI DORMONO DI GIORNO, PERO' NON SEMPRE

NOA: SECONDO ME DORMONO DI NOTTE PERCHÈ È BUIO

INS: SECONDO TE ZENO?

ZENO: DORMONO CON QUELLA LUCE CHE GLI FA CALDO

ENRICO: LO HA DETTO IL PAPA' DI KAYME CHE SE NO SI INGHIACCIANO E MUOIONO

ROCCO: SI INGHIACCIANO E NON DORMONO SOTTO LA TERRA