

Non tutti i problemi hanno un'unica soluzione...

I bambini esplorano continuamente la realtà e imparano a riflettere sulle proprie esperienze descrivendole, rappresentandole e riorganizzandole con diversi criteri. In questo modo pongono le basi per la successiva elaborazione di concetti scientifici e matematici che verranno proposti nella scuola primaria.



Osservando, confrontando, riflettendo sulle loro molteplici esperienze, i bambini costruiscono le loro abilità logiche sviluppando la capacità di formulare un ragionamento.

Per introdurre i bambini al percorso di apprendimento logico proponiamo situazioni problematiche e invitiamoli a cercare le soluzioni logiche adeguate.

Approfittiamo degli avvenimenti della vita quotidiana magari "sabotando" delle piccole situazioni (es: chiudendo stretto il tappo di una bottiglia, nascondendo un pezzo di puzzle, fingendo di non ricordare qualcosa che loro sanno bene, ecc..) in cui esortiamo il bambino a identificare e verbalizzare il tipo di problema.

Incoraggiamoli a ragionare sui diversi percorsi di soluzione, facciamoli provare e verificare le strategie individuate per scegliere quella più adeguata.

Esempi di varie situazioni da proporre:

- *Andrea vuole fare una passeggiata ma piove.
Cosa può fare?*

A questo punto potete proporre voi due o tre diverse soluzioni e far scegliere al bambino quella più adatta oppure farle trovare e valutare direttamente a lui.

- *Marisa ha preparato una torta e vuole farla raffreddare sul davanzale della finestra, ma si affaccia e vede un gatto.
Cosa fa?*
- *Lucia deve appendere sulla cassetta della posta un messaggio per il postino. Come può fare per evitare che si bagni quando piove?*
- *Luca vuole salire sullo scivolo, ma, dato che ha appena smesso di piovere, è tutto bagnato. Cosa fa?*
- *Mattia ha sonno e vuole andare a letto, ma non trova il pigiama. Cosa fa?*
- *Sono rimaste 4 fette di torta, ma ho invitato a giocare 5 amici. Come facciamo affinché nessuno rimanga senza merenda?*

Ora liberate la fantasia e inventate nuove e divertenti situazioni!

