



MATEMATICA IN MOVIMENTO: Brucodito e la magia dei numeri

UN MISTERIOSO ARRIVO:

BRUCODITO CI SCRIVE UNA LETTERA E CI CHIEDE AIUTO:



Ciao bambini,
sono Brucodito, un bruco curioso che ama contare tutto ciò che incontra! Qualche giorno fa mi è successa una cosa terribile: mentre giocavo tra le foglie, sono scivolato e il mio corpo, fatto di tanti cerchi numerati, si è sparpagliato ovunque. Ora mi è rimasta solo la testa, e senza il resto del mio corpo non riesco più a muovermi né a contare come una volta.

Per questo ho bisogno di voi.
So che nelle vostre mani ci sono dita bravissime, capaci di fare magie con i numeri.

Vi propongo un viaggio fatto di sfide: ogni volta che ne supererete una, troverete un mio cerchio-numero, un pezzettino del mio corpo.

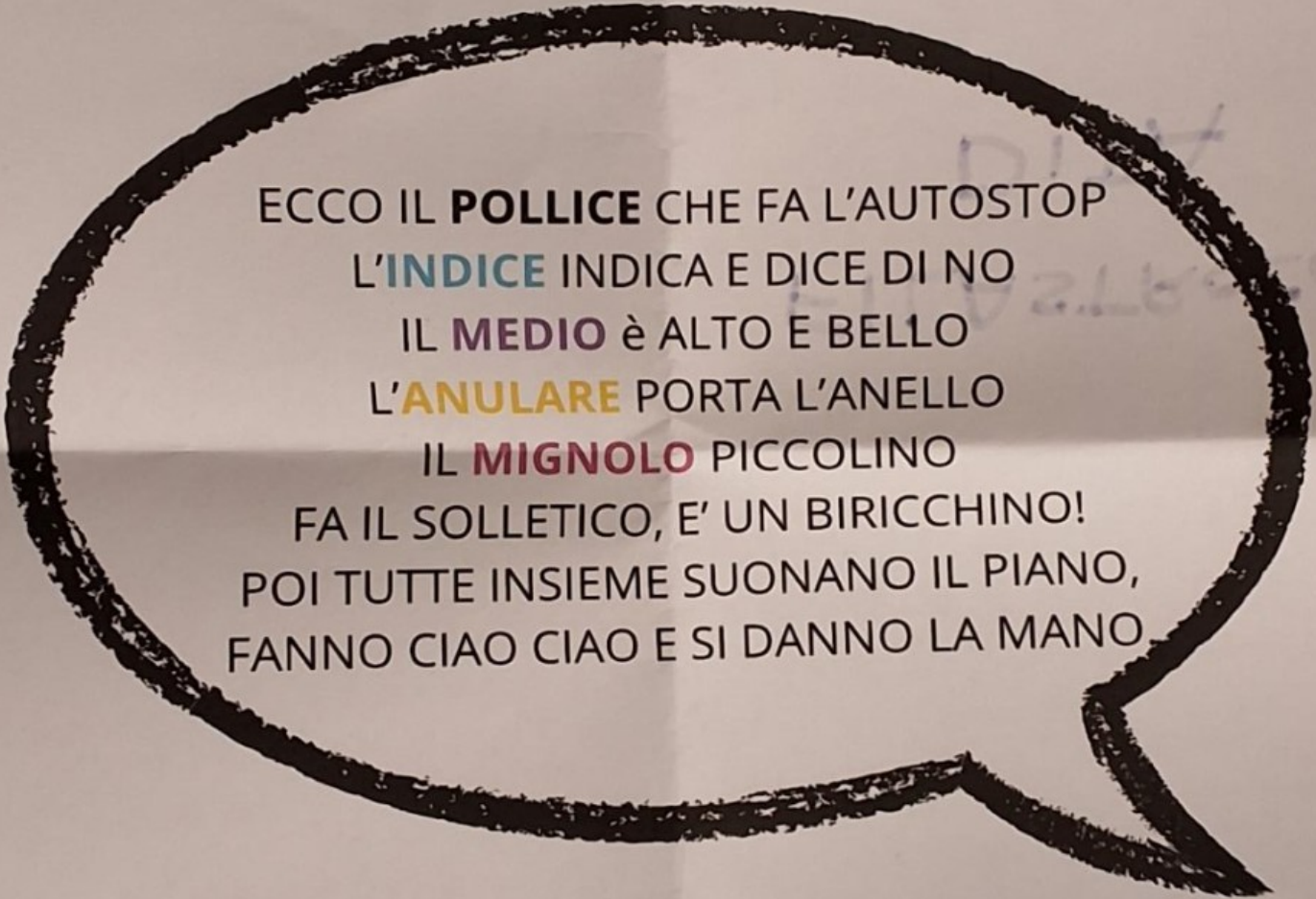
Quel cerchio potrà essere attaccato sul vostro cartellone, così pian piano mi ricostruirete... e alla fine formeremo insieme la mia lunga linea dei numeri!

Prima di iniziare, però, dovrete preparare bene le vostre mani.

Per aiutarvi, ho lasciato una piccola filastrocca delle dita, che servirà per ripassare i loro nomi uno alla volta.

Non vedo l'ora di ricompormi, un cerchio alla volta, grazie a voi!

Brucodito



ECCO IL **POLLICE** CHE FA L'AUTOSTOP
L'**INDICE** INDICA E DICE DI NO
IL **MEDIO** è ALTO E BELLO
L'**ANULARE** PORTA L'ANELLO
IL **MIGNOLO** PICCOLINO
FA IL SOLLETICO, E' UN BIRICCHINO!
POI TUTTE INSIEME SUONANO IL PIANO,
FANNO CIAO CIAO E SI DANNO LA MANO

ATTIVIAMO IL CODICE SEGRETO DELLE DITA:

Impariamo a riconoscere e nominare ogni dito con un colore speciale





Cari bambini, per continuare a cercare i miei cerchi sparsi nel bosco avete bisogno di due strumenti speciali :

le mie mani magiche, una per la mano destra e una per la mano sinistra!

Le mani magiche vi serviranno per costruire i numeri, per contare, per scoprire e per superare le sfide del viaggio.

Quando tutte le vostre due mani magiche saranno pronte, vi consegnerò il mio pezzo numero 2 buon lavoro piccoli costruttori!

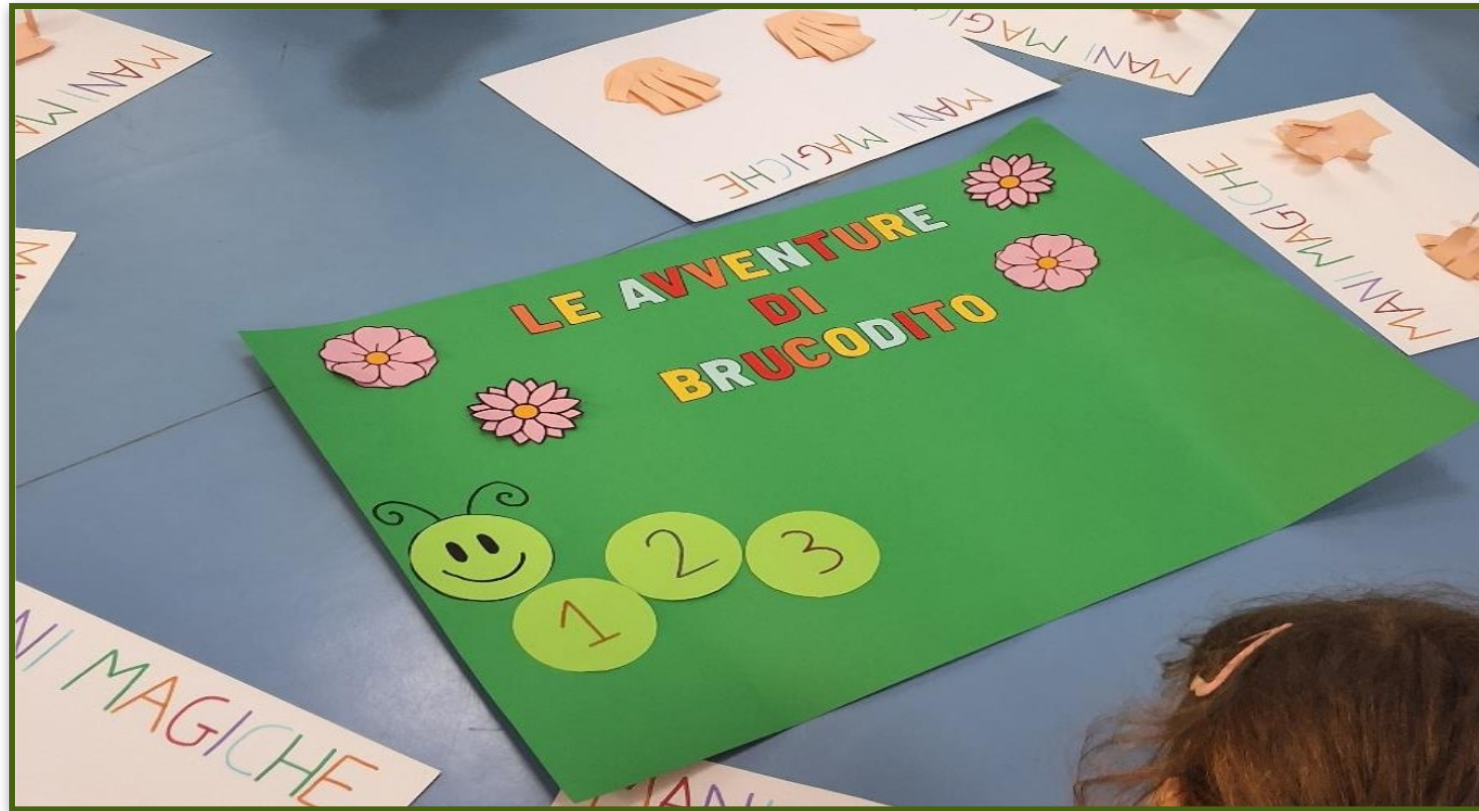
MANI MAGICHE:

Con forbici e creatività, abbiamo dato forma alle nostre mani....
pronte per l'avventura!



PASSO DOPO PASSO IL NOSTRO AMICO BRUCO DITO CRESCE!

Grazie alle mani magiche e alle prime scomposizioni, i bambini hanno già conquistato i primi tre elementi del corpo, trasformando il gioco in calcolo mentale!





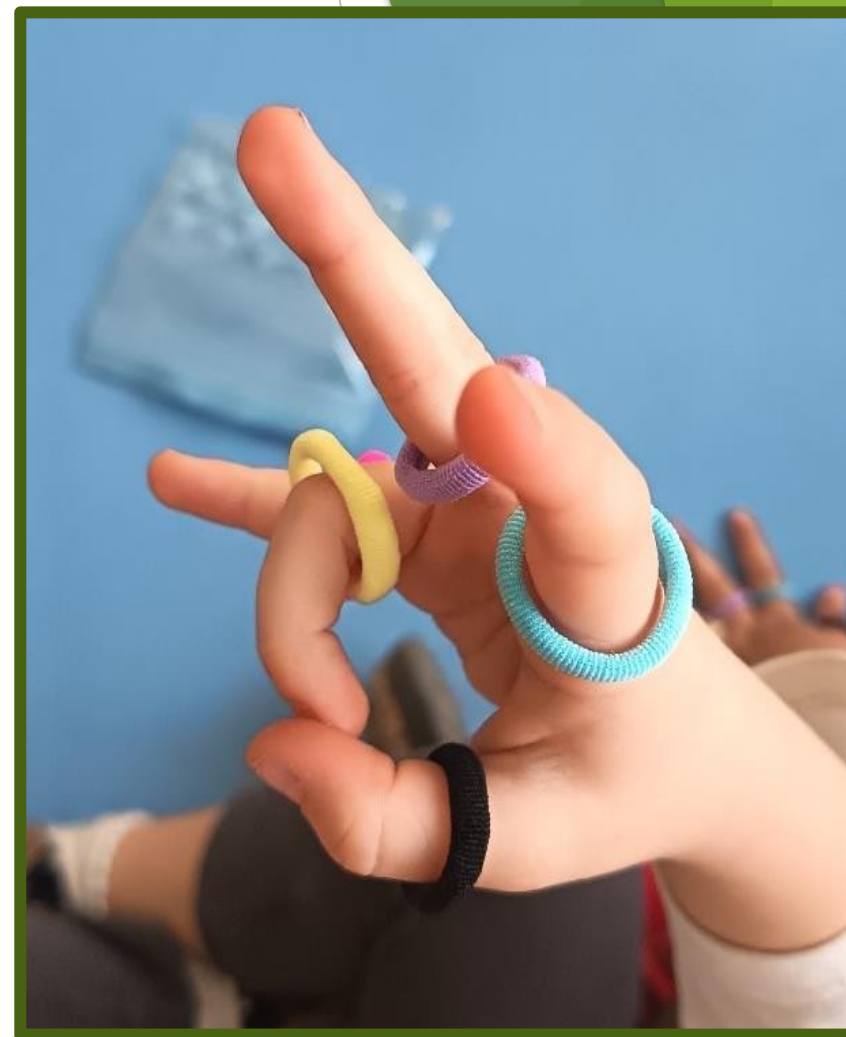
"Ciao bambini,
ho davvero bisogno del vostro aiuto!
Per ritrovare i miei pezzettini, devo attraversare un
sentiero molto stretto...
così stretto che si può percorrere solo usando dita
precise, leggere e attente.

Ho provato a farlo da solo, ma le mie dita sono
piccolissime e un po' impacciate.
Per questo ho pensato a voi, che avete mani forti e
curiose!

La sfida che dovrete superare è la Prova delle Dita Esperte:
dovrete creare dei piccoli cerchi con le vostre dita proprio
come veri acrobati delle mani.

Se riuscirete a fare tutti i cerchi del mio Codice Segreto
allora conquisterete il cerchio numero 4 da attaccare al
cartellone.

LA PROVA DELLE DITA ESPERTE



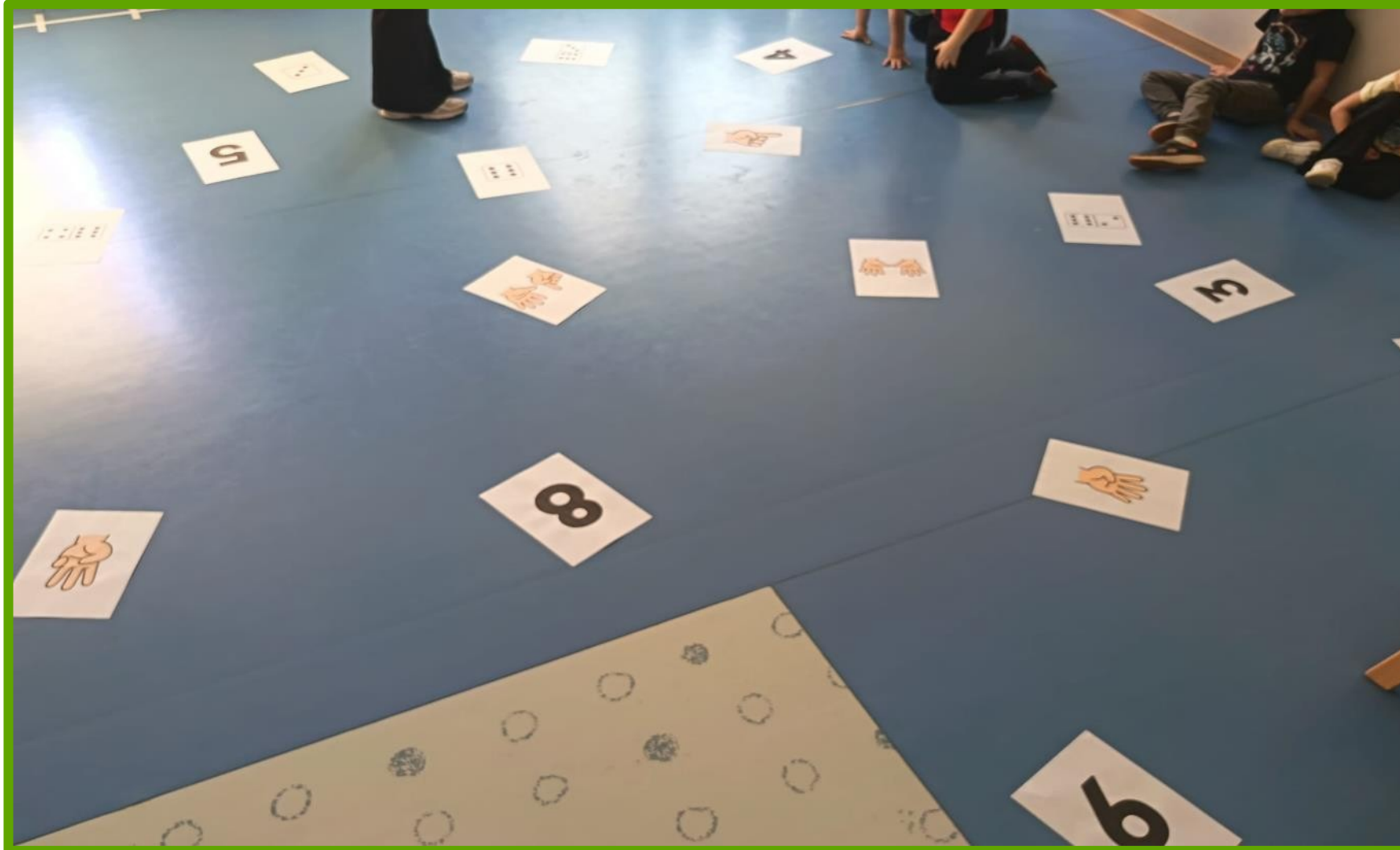


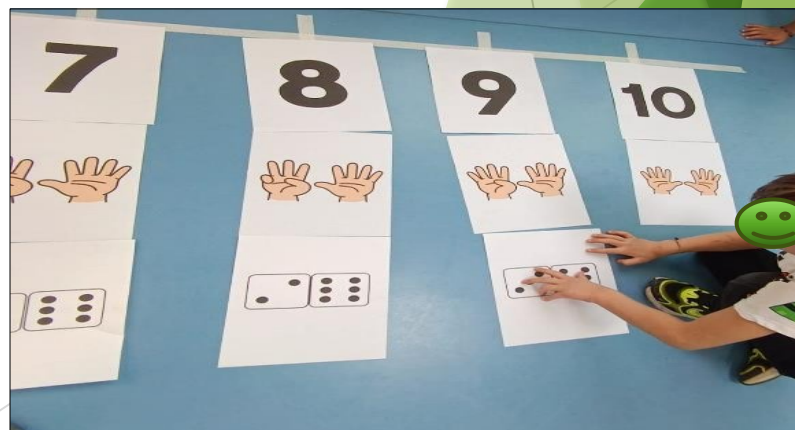
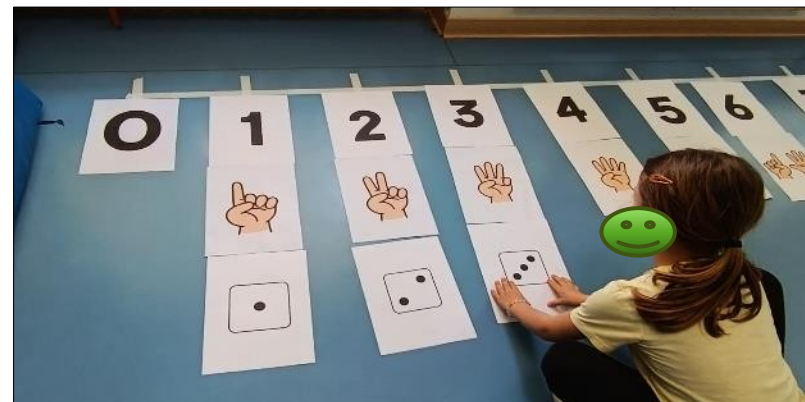
Ciao bambini,
oggi è successa una cosa buffissima nel prato...
Le Tre Famiglie dei Numeri si sono mescolate! La famiglia
delle Cifre, la famiglia delle Dita,
e la famiglia dei Pallini sono scappate in giro per il prato e
ora sono tutte sparse e in disordine!
Vi chiedo di aiutarle a ritrovare ognuna il proprio posto.
Solo quando tutte le famiglie saranno riunite, vi
consegnerò il mio pezzettino numero 5.

Conto su di voi!

Brucodito

LA PROVA DEL PRATO IN DISORDINE







Ciao bambini,
adesso che avete riunito le Tre Famiglie dei Numeri, posso
chiedervi un altro aiuto.

Ho incontrato tre piccoli bruchetti molto confusi: ciascuno
conosce il suo numero, ma non sanno quanti pallini
devono avere per crescere!

Per uno il numero è scritto in cifra,
per un altro è scritto con puntini,
per un altro con il disegno delle dita.

Aiutateli voi ad aggiungere il numero giusto di palline per
formare il loro corpo.

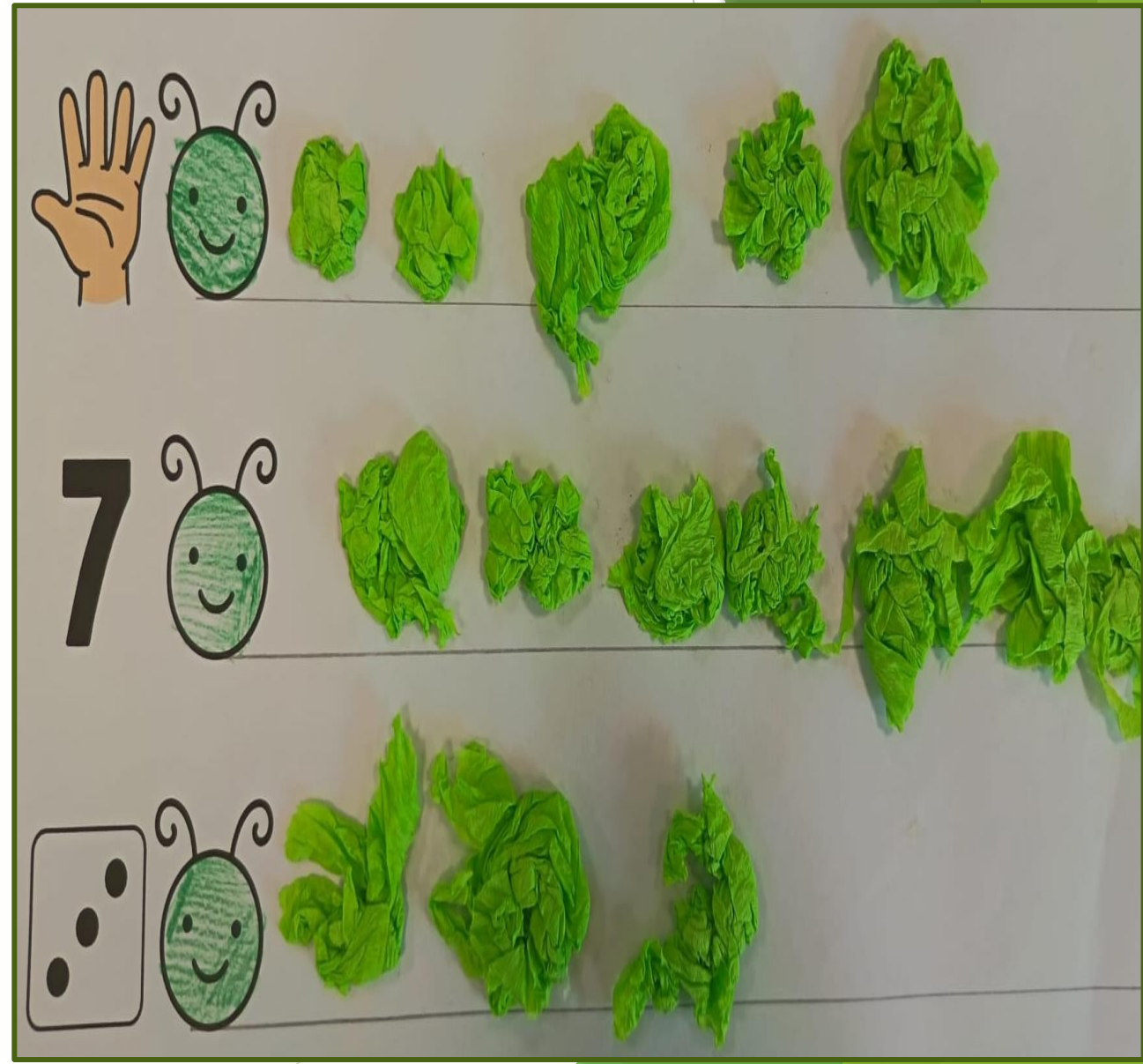
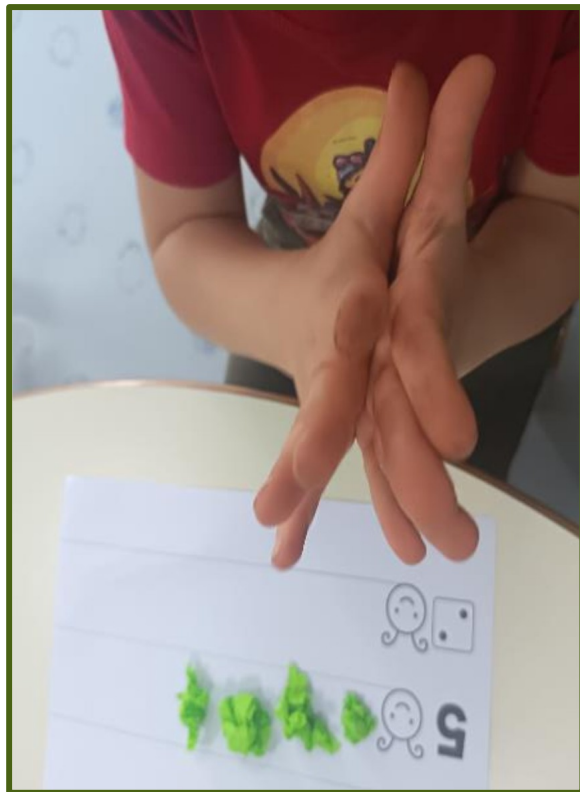
Se ci riuscirete, vi darò il mio pezzo numero 6.

Grazie piccoli amici!

Brucodito

NUOVA SFIDA:

RICONOSCI IL NUMERO E COSTRUISCI IL CORPO DEL BRUCO



PASSO DOPO PASSO:

Con cifre, dita e pallini, il nostro amico bruco dito è cresciuto ...
i bambini hanno scoperto che un numero può essere scritto
in tanti modi diversi,
ma indica sempre la stessa quantità!



LA PROVA DEL PIANOFORTE DELLE DITA



Ciao bambini,
avete già ritrovato tanti pezzetti del mio corpo!
Per continuare il viaggio, ho bisogno di mani ancora più
esperte:
oggi dovrete dimostrare di saper usare ogni dito in modo
preciso,
perché ho trovato uno strumento magico... un pianoforte
speciale!

Ma funziona solo con il Codice Segreto delle Dita.
Se riuscirete a seguire il ritmo e a suonare le sequenze
giuste,
riceverete il mio pezzo numero 7.
Pronti musicisti delle dita?
Brucodito



LA SFIDA DEL SENTIERO NUMERATO: domino dei numeri

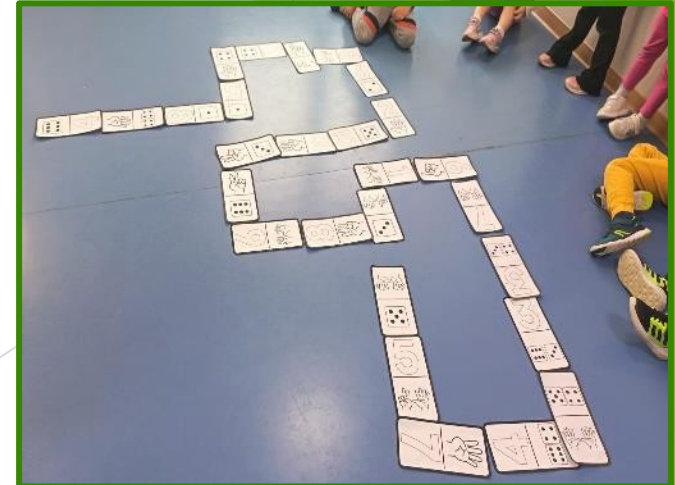
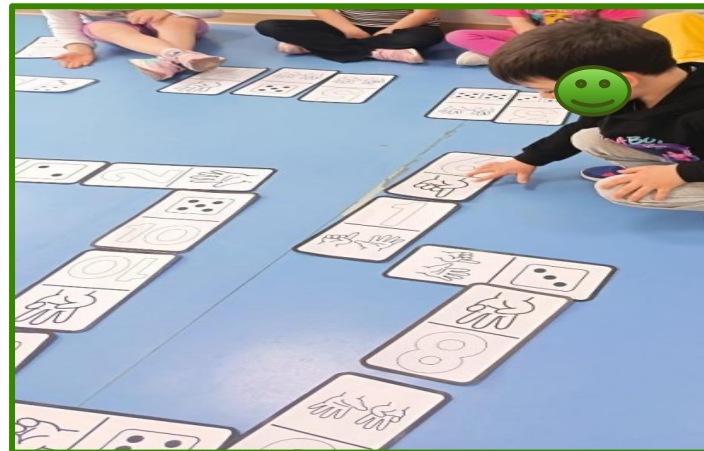
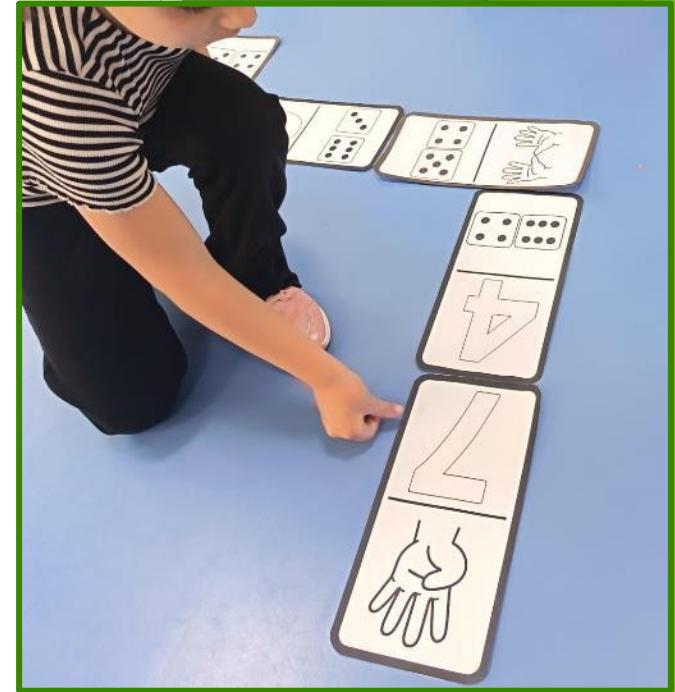


Ciao bambini! Ho una nuova sfida per voi:
Per attraversare il bosco, devo costruire un lungo sentiero
numerato.

Le tessere si attaccano solo se rappresentano la stessa
quantità, anche se il disegno cambia.

Aiutatemi a costruire la strada e riceverete il cerchio
numero 8.

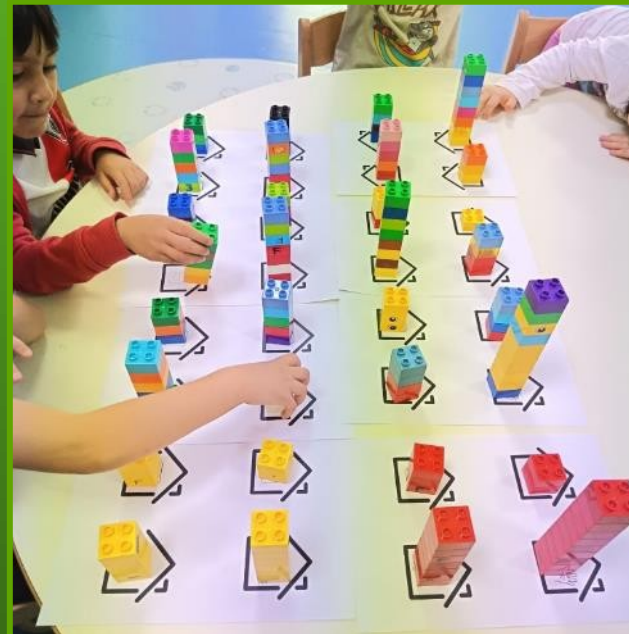
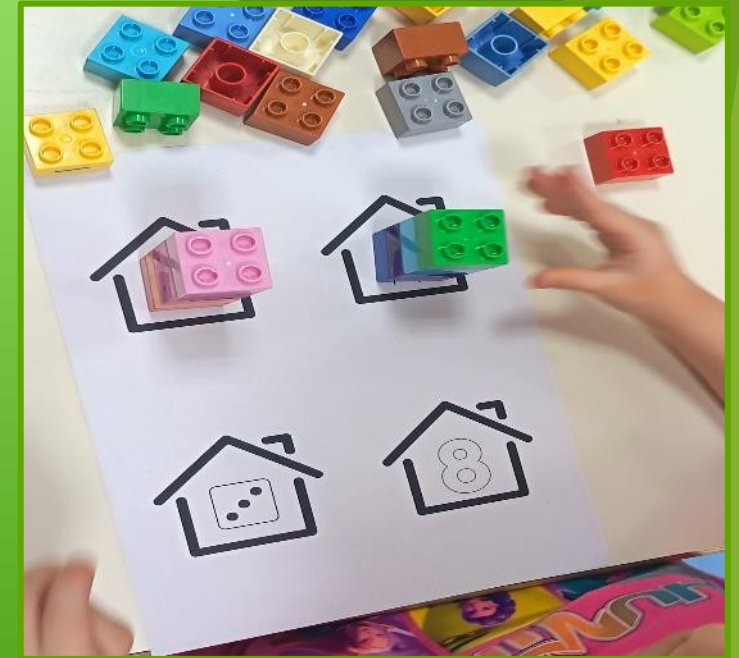
Brucodito



LA SFIDA DELLE TORRI nella città' dei numeri



→ Ciao bambini,
mi sono arrampicato in cima a una foglia altissima e da lassù ho visto una città molto strana...
una città tutta da costruire!
Le casette sono pronte, ma... non sanno quanto devono essere alte.
Alcune hanno un numero scritto, altre hanno delle dita disegnate, altre ancora dei puntini...
ma non riescono proprio a capire quanti mattoncini servono per crescere bene!
Io da solo non ce la faccio, ma voi siete bravissimi costruttori!
Potete aiutarmi a costruire la Città dei Numeri?
Ogni casa aspetta la torre giusta: alta quanto indica il suo numero.
Se riuscirete a costruire tutte le torri in modo preciso e dritto, vi darò il mio pezzo numero 9
Brucodito



MISSIONE COMPIUTA:

BRUCODITO è diventato grande .

In questi ultime sfide i bambini sono stati dei veri e propri campioni di logica e coordinazione.

Ora bruco udito a tutte le sue 10 parti del corpo ed è felice e i nostri piccoli esploratori hanno scoperto che i numeri non sono solo segni,
MA UN MONDO MAGICO DA ESPLORARE CON LE MANI E CON IL CUORE

