

CTI MONZA BRIANZA CENTRO GRUPPO POTENZIAMENTO METACOGNITIVO 2017

CTI MONZA BRIANZA CENTRO GRUPPO RICERCA – AZIONE "POTENZIAMENTO METACOGNITIVO" ELENA BANFI E ANNAMARIA BRAMBILLA

LPAD

L'LPAD rappresenta un approccio dinamico alla valutazione: ha come obiettivo la valutazione della modificabilità del soggetto e del suo potenziale di apprendimento, piuttosto che il suo livello cognitivo di funzionamento manifesto e attuale. Non misura né valuta le conoscenze acquisite come potrebbe fare un QI, ma il processo utilizzato dal soggetto per apprendere.

Il procedimento (pre) test – mediazione / apprendimento - (post) test, si applica in modo da ricercare, identificare ed esaminare gli effetti della mediazione su vari fattori intellettivi e non intellettivi che finora possono aver ostacolato un funzionamento efficiente.

Il processo dell'LPAD produce campioni di cambiamento nel soggetto che indicano il suo potenziale per sviluppare nuove capacità di apprendimento che non potranno essere stabili nel tempo perché manca tutto il lavoro di cristallizzazione e di consapevolezza necessari a questo scopo.

Obiettivi della valutazione DINAMICA:

- Valutare il livello generale di modificabilità del soggetto e il suo potenziale di apprendimento
- Identificare le funzioni cognitive carenti e gli aspetti affettivo-motivazionali responsabili dell'attuale livello manifesto di funzionamento del soggetto.

 Esplorare e valutare la quantità e la natura dell'investimento richiesto perché il soggetto raggiunga livelli di funzionamento più elevati.

Valutazione standard (psicometrica)	Valutazione dinamica
cerca livelli e progressi	cerca caratteristiche e
nello sviluppo mentale	processi dello sviluppo
	mentale
fa confronti con gruppi	confronta le prestazioni
normativi di pari	personali dell'individuo in
	tempi diversi e in diverse
	condizioni
misura livelli manifesti di	valuta indicazioni di
funzionamento presente	propensione
	all'apprendimento e alla
	modificabilità
classifica attraverso	ricerca l'indice di
graduatorie e	modificabilità basato su
comportamenti normativi	campioni di cambiamento
	prodotto durante la
	valutazione
predice prestazioni future	cerca la propensione e le
basate su caratteristiche	condizioni per il
fisse e permanenti	cambiamento strutturale

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE FEUERSTEIN

Un gruppo di docenti del gruppo "Potenziamento Metacognitivo", in collaborazione con il C.T.I. Monza Centro, ha organizzato, con la dott.sa Carla Anzani un corso FEUERSTEIN PAS BASIC I livello.

Il corso, rivolto ai docenti della scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Infanzia del territorio, ha avuto una notevole valutazione da parte di tutti i 23 corsisti.

Alcuni membri del gruppo hanno partecipato alla formazione.



gruppo POTENZIAMENTO METACOGNITIVO CTI Monza Brianza Centro PROGETTO intervento effettuato in una scuola secondaria di primo grado

Barbara Porro e Francesca Vincenzi

FASI:

- 1. Somministrazione prove ispirate a test Rustioni
 - a. Analisi funzioni cognitive carenti
- 2. Potenziamento funzioni cognitive carenti attraverso il lavoro della pubblicità

LABORATORIO SULLA PUBBLICITA'

- Riconoscere emittente e destinatario della pubblicità
 Linguaggio pubblicità Immagine
 - o testo tecniche linguistiche e figure retoriche
- Linguaggio pubblicitario vicino a quello della poesia
 Scopo della pubblicità:
 - o 1.diffondere informazioni es. pubblicità progresso
 - o 2. Convincere
- Analisi denotativa (oggettiva, non valutativa del messaggio) e connotativa (significato del messaggio)
- Condizionamento pubblicitario/consumismo
- Produzione di pubblicità





FAR PRATICA NELL'ANALISI DELLE PUBBLICITÀ DI BEVANDE ALCOLICHE

SCRIVI I NOMI DI ALCOLICI PUBBLICIZZATI, UNA BREVE DESCRIZIONE DELLE PUBBLICITÀ, IL GRUPPO TARGET, I MESSAGGI ESPLICITI, I MESSAGGI NASCOSTI O IMPLICITI, LE TECNICHE UTILIZZATE PER VENDERE QUESTI PRODOTTI.

NOME DEL PRODOTTO

Birra Moretti

A HENDERGE

BREVE DESCRIZIONE DELLA PUBBLICITÀ

C'é Moretti l'inventere della birra pubblicizcata che, mentre la bere dice: «Comprela, è la più buona in assoluto» il gusto della sincerità».

GRUPPO TARGET

Adulti persone di 3º età e toesco dipendicatti regate

MESSAGGIO/I ESPLICITO/I

É molto gustosa!

MESSAGGIO/1 IMPLICITO/1

Comprale! É la migliore

TECNICHE UTILIZZATE

Ricorso alla maturità o alla originalità.

SIMPATIA

CONVINCE A COMPRARE UN PRODOTTO SUGGERENDO CHE USANDOLO SI SARÀ PIÙ SIMPATICI The The Campiello

RICORSO LL'AFFARE CREA IL SENSO DI URGENZA ED ECCITAZIONE CHE FA APPARIRE IL PRODOTTO UN AFFARE TROPPO BUONO DA NON LASCIARSI SCAPPARE

Ford Lid1 / Cona

DI SEGUITO TROVERAI UNA LISTA DI ALCUNE COMUNI TECNICHE UTILIZZATE DAI PUBBLICITARI PER VENDERE I LORO PRODOTTI. LEGGI CIASCUNA DI ESSE E SCRIVI A FIANCO I NOMI O UNA BREVE DESCRIZIONE DELLE PUBBLICITÀ CHE HAI VISTO O SENTITO CHE FANNO USO DI TALI TECNICHE.

TECNICA
PUBBLICITARIA:

COME FUNZIONA:

ESEMPI:

DIMOSTRAZIONE

MOSTRA COME FUNZIONA BENE UN PRODOTTO (USATA CON PRODOTTI COME DETERGENTI PER PAVIMENTI O DETERSIVI) Dash

Mentos - D Alito fresco OKi Task

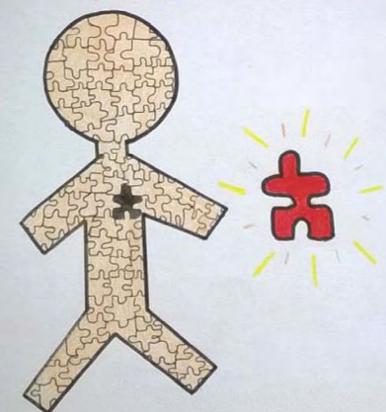
TEST DI PARAGONE
O SONDAGGI DI
OPINIONE

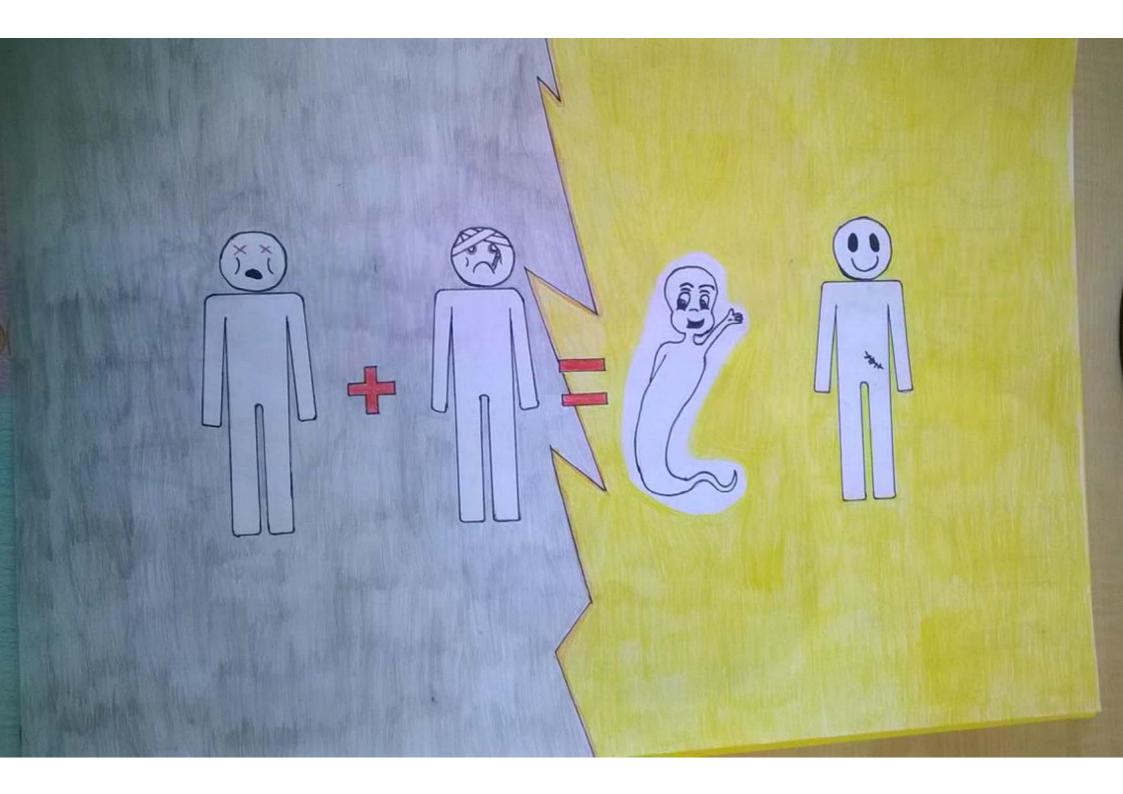
IL PRODOTTO "X" È MIGLIORE DEL PRODOTTO "Y" (RASOI, DENTIFRICI...)

Oral-B Vickal Priemum



PA'CHE LA RICERCA DEL PEZZO MANCANTE NON SIA INFINITA









HYGIAKE DAND PER UNA MIGLIORE IL CORPO E COME UNA MACCHINA... VA ALIMENTATO CON IL GIUSTO CARBURANTE

LATUA ORN E ARRIVATA, NA FUMANDO TE LA SEI CERCATA!



LA NICOTINA TI MANDA IN ROUINA
IL CATRAME AI TUOI POLHONI FA HALE
L' ARSENICO & FAMELICO
SUL RUONIO NON RUOI DICERTO CONTARE
IN SOSTANDA: NON FUHARE!

ASCOLTA PER ESSEREASCOLTATO



ARLARE NON E' SODDISFACENTE SE NESSUNO TI SENTE

ANNAMARIA BRAMBILLA

ORDO

Pour comprendre le système relationnel de l'ordre

Concettualizzare le relazioni ordinali

- L'ordine riguarda sia gli oggetti sia gli eventi
- È una caratteristica specifica e peculiare, che consente di differenziare. ES è diverso da SE
- è possibile argomentare ed operare sull'ordine di eventi ed oggetti
- è possibile individuare la logica, la regola di una serie di oggetti/eventi
- è alla base di sistemi concettuali complessi (relazioni spaziali, temporali, numeriche ... lettura e scrittura)

Organizzazione dell'ordine

L'ordine di un allineamento è organizzato secondo:

- Una direzione
- Un punto di partenza che definisce anche le relazioni degli elementi fra loro (dopo/prima/fra)
- La posizione di ciascun elemento rispetto agli altri

Tappa I,

Tappa Preliminare

consolidare le conoscenze pregresse

l'obiettivo è di familiarizzare gli alunni con i contenuti degli scenari (svolgimento dei racconti, conoscenza degli universi rappresentati, lettura di immagini, comprensione di frasiriassunto)

ORDO presentazione delle tappe incontro dopo incontro Tappa I Consolidare le conoscenze di partenza

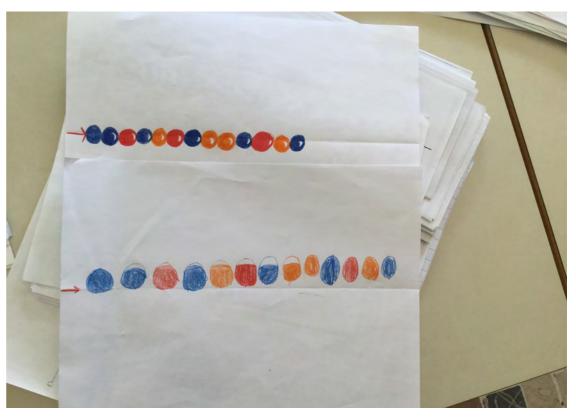
Ta	ppa	Competenza	Materiale	Guida
1 Scenario		Utilizzare le proprie conoscenze per cercare, all'interno di alcune immagini, indizi che permettono di identificare una storia.	USCITA ALLO ZOO	P. 28
	Controlli ordinati	Seguire dei percorsi (allineamenti ordinati) di in funzione di un punto di partenza e di una direzione	Scheda 1 e 2	P. 35
2	Scenario	Ripresa dell'incontro 1 Utilizzare le proprie conoscenze per cercare, nelle immagini, degli indizi che permettano di identificare una storia.	IL PUPAZZO DI NEVE	P. 41
		Seguire allineamenti ordinati applicando la consegna <i>dopo</i> .	Schede 3 e 4	P. 47
3 Sco	Scenario	Utilizzare le proprie conoscenze per cercare, in immagini e frasi, degli indizi che consentano di identificare delle storie.	IN SPIAGGIA	P. 51
		Consolidare l'applicazione della consegna <i>dopo</i>	Scheda 5	P. 56
4 Scenario	Scenario	Utilizzare le proprie conoscenze per decidere se un'immagine o una frase appartengono a una stessa storia.	A SCUOLA	P. 60
		Seguire un allineamento in ordine inverso con la consegna <i>prima</i>	Scheda 6	P. 65
5 Sc	Scenario	Utilizzare le proprie conoscenze e gli indizi estratti dalle immagini e dalle frasi per identificare una storia meno familiare.	LA CRESCITA DI UNA PIANTA	P. 68
		Spostarsi su un allineamento secondo la consegna <i>prima</i> e <i>dopo</i>	Scheda 7	P. 73
6	Scenario	Attivare le proprie conoscenze e utilizzare un metodo efficace per scoprire rapidamente nuove storie.	 L'ALGORITMO COMPLEANNO D'ALIZEE PREPARAZION E DEL CARNEVALE 	P. 77

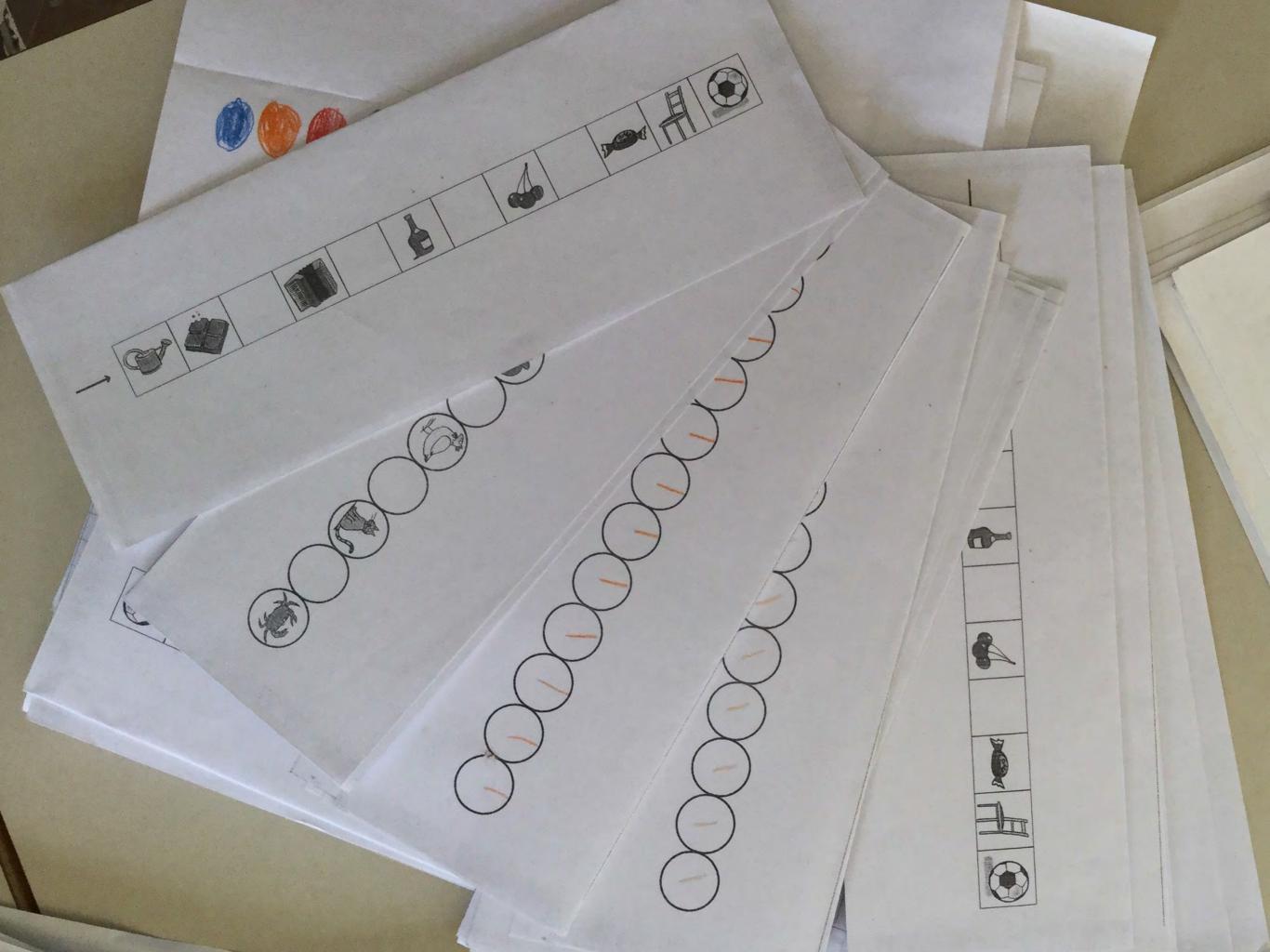












Griglia osservativa per la verifica degli apprendimenti e delle capacità - Progetto ORDO

Partecipa Si dimostra Ascolta con Comprende ciò Presta Assume un Riesce a formulare R								
ALUNNO	attivamente all' attività proposta	interessato all'attività proposta	attenzione indicazioni, domande e interventi dei compagni	che si sta dicendo o facendo	attenzione a ciò che si sta dicendo o facendo	Assume un comportamento adeguato nel corso dell'attività	Riesce a formulare risposte, spiegazioni e ragionamenti logici e pertinenti	Riesce a collegarsi agli interventi dei compagni
Alessandro			compagni					
Alessio								
Alice								
Andrea B.								
Andrea P.								
Chiara								
Davide								
Emma B.								
Emma F.								
Giada								
Gioele								
Giulia								
lacopo								
Lavinia								
Lorenzo								
Lucia								
Matteo								
Mattya								
Natalia								
Omar								
Reda								
Sarah								
Sveva								

Data osservazione: Codici di valutazione: N = per niente; P = poco; A = abbastanza; M = molto

Risultati conseguiti

Sono stati conseguiti risultati in ordine:

- Alla maggior precisione nell'analisi delle immagini per raccogliere informazioni;
- all'estensione del vocabolario: è stato utilizzato il lessico specifico relativo alle diverse situazioni presentate e i termini che definiscono le relazioni temporali e spaziali;
- all'utilizzo di relazioni di ordine per scoprire, disporre, scomporre, raccontare e argomentare, fare ipotesi, anticipare le conseguenze di un'ipotesi, verificare, produrre e correggere una successione, ricercare sistematicamente indizi.
- alla familiarizzazione della lettura di simboli (frecce, colori ...);
- all'automatizzazione del passaggio da un segno all'altro secondo l'ordine dato;
- all'acquisizione dei concetti di successione, posizione, direzione

Prima ur miziare la visita, Justin illustra la piantina a sua sorella. dello zoo a Sandrina. All'ingresso la cassiera dà una piantina "Justin, vieni a vedere i leoni!" grosso pachiderma fa i suoi bisogni davanti a loro. Suo padre toglie i cappelli dallo zaino e li posa sulla testa dei Ci sono molti oggetti interessanti nel quell'oral "Che schifo!" esclama Sandrina turanciosmin negozio di souvenir dello zoo. Comincia a fare veramente caldo: d'estate il sole batte forte a "Andiamo a vedere le giraffe?" suggerisce Justin. "Per di la!" indica Justin mostrando il pannello con il disegno delle rassicuraria "Andiamo ad acquistare dei panini"?" ndrina. Justin ride a crepapelle ma Sandrine è a proprio intenzionata a mangiarsi II paiono nei libri e sembrano WITO 200



MONICA ARTESANI

QUADRIPER CONOSCERE



Mostra? Mostriamoci!

La mostra sulla storia di quartiere è il PUNTO DI PARTENZA: interessa e coinvolge





SECONDO LE TEORIE DELLA METACOGNIZIONE OGNI ALUNNO DOVREBBE:

+COMPRENDERE LA NATURA DEL COMPITO



Visitiamo la mostra a caccia di indicatori per costruire il nostro quadro di civiltà



+SCEGLIERE LA STRATEGIA



Discutendo ci accorgiamo che il nonno civico è nato e cresciuto nel quartiere, è quindi UN ESPERTO.
Troviamo la nostra
STRATEGIA, un'intervista per il Sig. Pelli.



+GESTIRE E DISTRIBUIRE TEMPI E RISORSE



+Scegliamo di
COOPERARE in piccoli
gruppi, utilizziamo
DOMANDE GUIDA e
lavoriamo alla creazione
del libro dei quadri di
civiltà: il nostro, quello
del nonno e quello dei
nostri genitori.



+CONTROLLARE L'ESECUZIONE



Ora sì che possiamo confrontare I diversi quadri e rafforzare le nostre conoscenze





+VALUTARE IL RISULTATO



Per valutare il risultato, scegliamo una parola per ogni racconto dei nostri quadri di civiltà e costruiamo un gioco dell'oca a prove, partendo dai vissuti dei nostri genitori

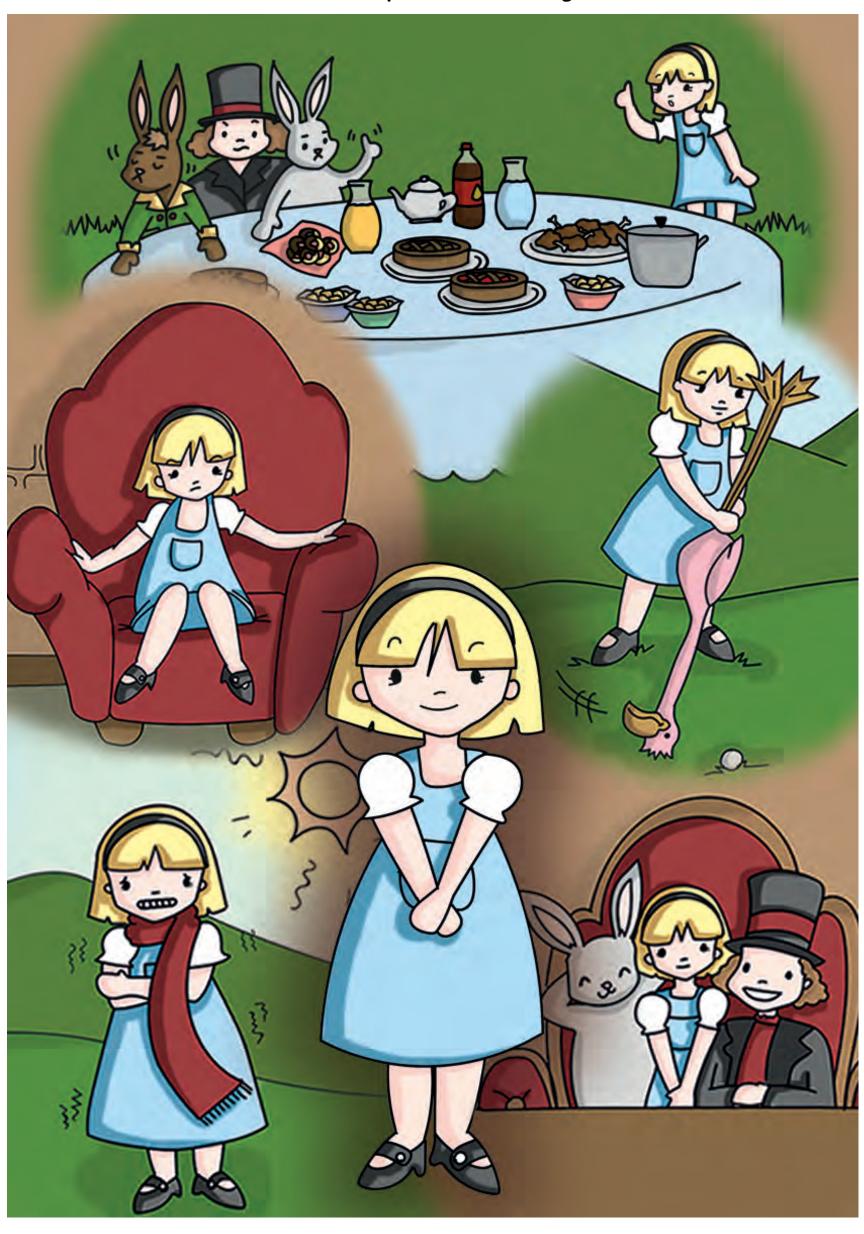




CTI MONZA e BRIANZA CENTRO

"OSSERVO e CONFRONTO GIOCO e TRASFORMO"

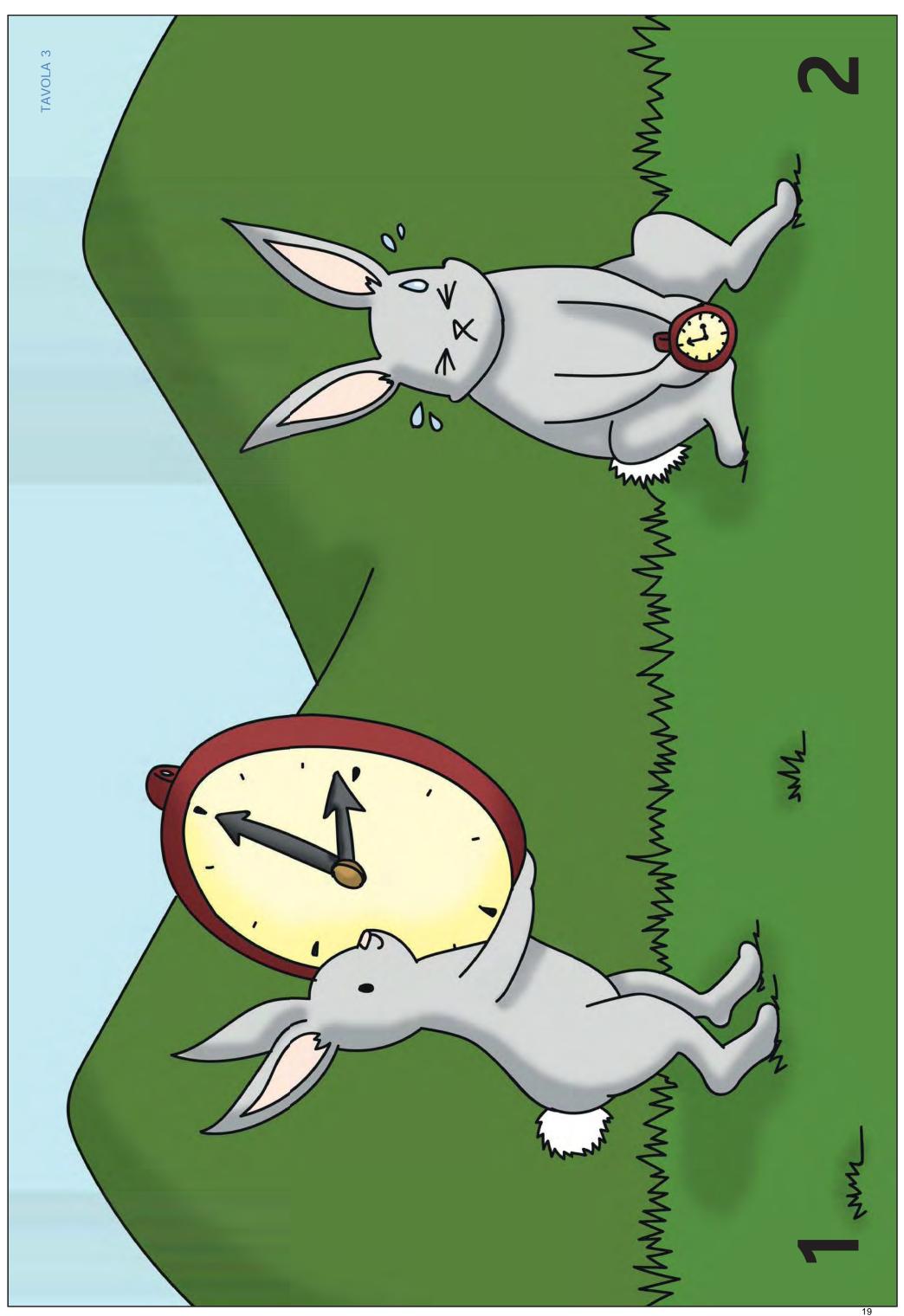
Uno strumento di potenziamento cognitivo

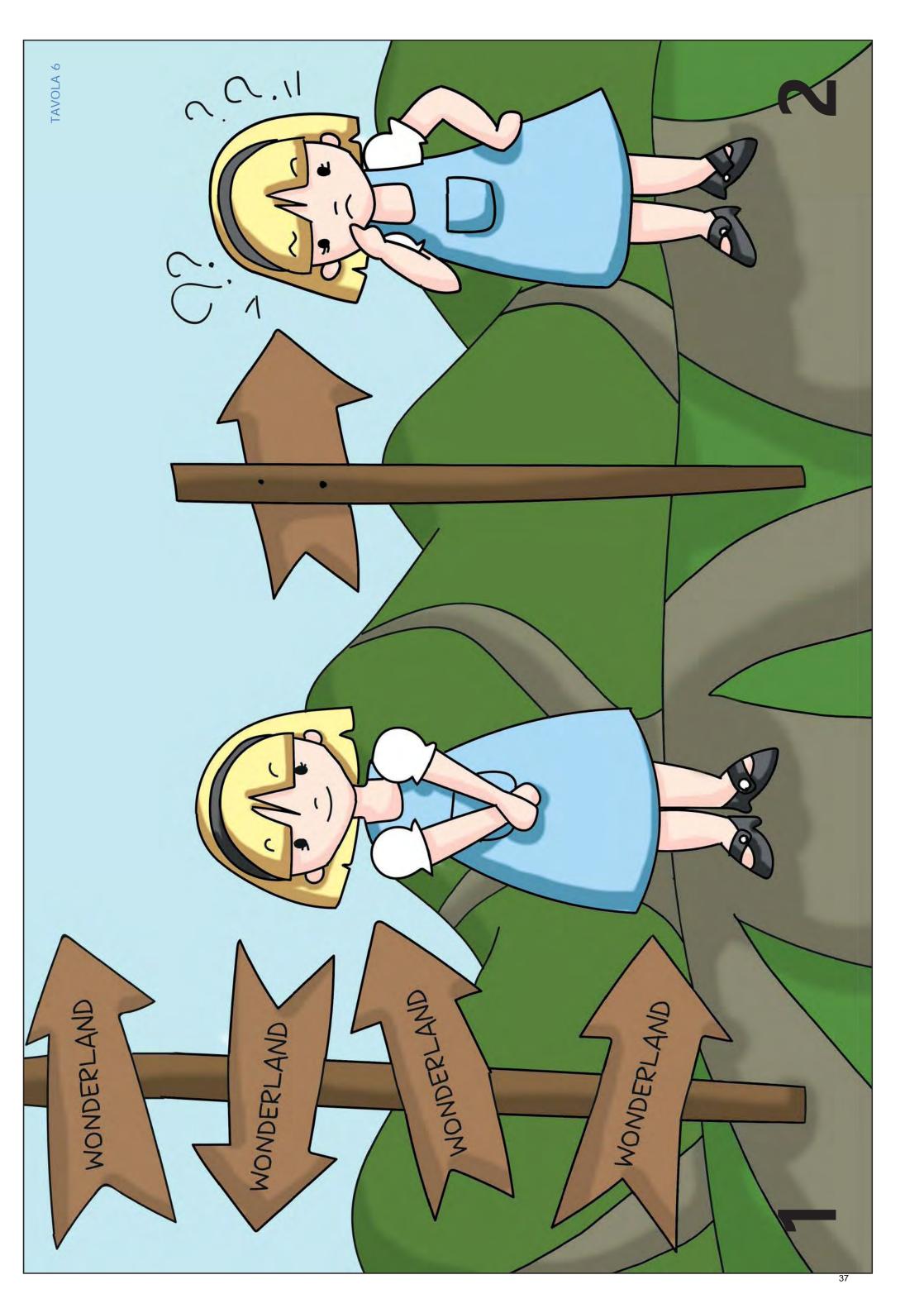


A cura del gruppo "Potenziamento cognitivo" Rosy Anselmi, Monica Artesani, Elena Banfi, Anna Maria Brambilla, Miriam Orlando, Barbara Porro, Manuela Rossi, Manuela Vaghi, Francesca Vincenzi Alice piange,
trangugia,
digiuna,
è tutte noi,
è se stessa,
è nessuna.

Alice come metafora amatissima della possibilità di cambiare il mondo, di dare potere alla fantasia, e soprattutto, forse, di domare il tempo.

(Lella Costa)





ATTIVITÀ				
Individua e spiega il problema che appare nell'intera immagine.				
Se guardo soltanto Alice posso capire	e il problema?			
Indica le parti di ogni disegno.				
DISEGNO 1	DISEGNO 2			

Indica quali criteri si trovano e dove sono presenti nei disegni

Invitare gli alunni a rivedere anche la scheda precedente

CRITERI:

Numero (frecce / strade), direzione, emozione (espressione del viso), posizione (del corpo), funzione (frecce / strade).

→Guidare gli alunni all'utilizzo di un linguaggio specifico (es. destra/sinistra), denominare le emozioni

CRITERI	DISEGNO 1	DISEGNO 2

Confronta le parti dei due disegni aiutandoti con la tabella

Esempio:			
CRITERIO	DISEGNO 1	DISEGNO 2	
Numero	Frecce 4	Frecce 1	
11 0000 <u></u>			

CRITERIO	DISEGNO 1	DISEGNO 2
Numero	Frecce	Frecce
Direzione	Frecce	Frecce
Scritta	Frecce	Frecce
Emozioni	Alice	Alice
Posizione	Alice	Alice
Numero	Sentieri	Sentieri
Direzione	Sentieri	Sentieri

Osserva Alice1. Indica la risposta corretta.

stessa parola)

con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A un sentiero, E VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione Itante direzioni SULLE FRECCE LEGGE Il nome di uno stesso luogo (la diverse) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione Itante direzioni ALICE 2 con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione Itante direzioni SULLE FRECCE LEGGE IL NOME DI	ALICE 1				
□ più sentieri □ un sentiero, E VEDE UN PALO CON □ una freccia □ tante frecce □ una direzione □ tante direzioni SULLE FRECCE LEGGE □ il nome di uno stesso luogo (la □ i nomi di tanti luoghi diversi (parole diverse) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 □ con una espressione tranquilla □ con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A □ più sentieri □ un sentiero, VEDE UN PALO CON □ una freccia □ tante frecce □ una direzione □ tante direzioni	□ con una espressione tranquilla	con una espressione dubbiosa			
E VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce tante direzioni SULLE FRECCE LEGGE il nome di uno stesso luogo (la stessa parola) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante direzioni	SI TROVA DAVANTI A				
E VEDE UN PALO CON una freccia	□ più sentieri	□ un sentiero,			
□ una direzione □ tante direzioni SULLE FRECCE LEGGE □ il nome di uno stesso luogo (la stessa parola) □ i nomi di tanti luoghi diversi (parole diverse) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 □ con una espressione tranquilla □ con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A □ più sentieri □ un sentiero, VEDE UN PALO CON □ una freccia □ tante frecce □ una direzione □ tante direzioni					
SULLE FRECCE LEGGE il nome di uno stesso luogo (la diverse) i nomi di tanti luoghi diversi (parole diverse) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tante direzioni	□ una freccia	□ tante frecce			
il nome di uno stesso luogo (la stessa parola) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 con una espressione tranquilla si nomi di tanti luoghi diversi (parole diverse) ALICE 2 con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tante direzioni	una direzione	□ tante direzioni			
il nome di uno stesso luogo (la stessa parola) Osserva Alice2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 con una espressione tranquilla si nomi di tanti luoghi diversi (parole diverse) ALICE 2 con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tante direzioni	SULLE F	RECCE LEGGE			
Osserva Alice 2. Indica la risposta corretta. ALICE 2 con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tante direzioni	□ il nome di uno stesso luogo (la	□ i nomi di tanti luoghi diversi (parole			
ALICE 2 con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tranquilla con una espressione dubbiosa si TROVA DAVANTI A un sentiero, VEDE UN PALO CON	•				
con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A un sentiero, VEDE UN PALO CON tante direzioni	Osserva Alice2. Indica la risposta corretta				
con una espressione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tranquilla con una espressione dubbiosa SI TROVA DAVANTI A un sentiero, VEDE UN PALO CON tante direzioni	A	LICE 2			
SI TROVA DAVANTI A più sentieri un sentiero, VEDE UN PALO CON una freccia tante frecce una direzione tante direzioni					
□ più sentieri □ un sentiero, VEDE UN PALO CON □ una freccia □ tante frecce □ una direzione □ tante direzioni		·			
Una freccia □ tante frecce □ una direzione □ tante direzioni					
□ una freccia □ tante frecce □ una direzione □ tante direzioni					
una direzione a tante direzioni					
SULLE ERECCE LEGGE IL NOME DI	·				
□ il nome di uno stesso luogo (la □ i nomi di tanti luoghi diversi (parole	SULLE FRECCE LEGGE IL NOME DI				

diverse)

Se tu fossi Alice n.1 come ti sentiresti?
Perché?
Condurre l'alunno a cogliere l'assurdo anche nell'espressione facciale e non solo nelle frecce
Che cosa faresti?
Preferiresti trovarti nella situazione 1 o nella 2?
Perché?

Proviamo a raccontare insieme la storia di questa immagine:

Dovrebbero risultare frasi del tipo:



ATTIVITÀ

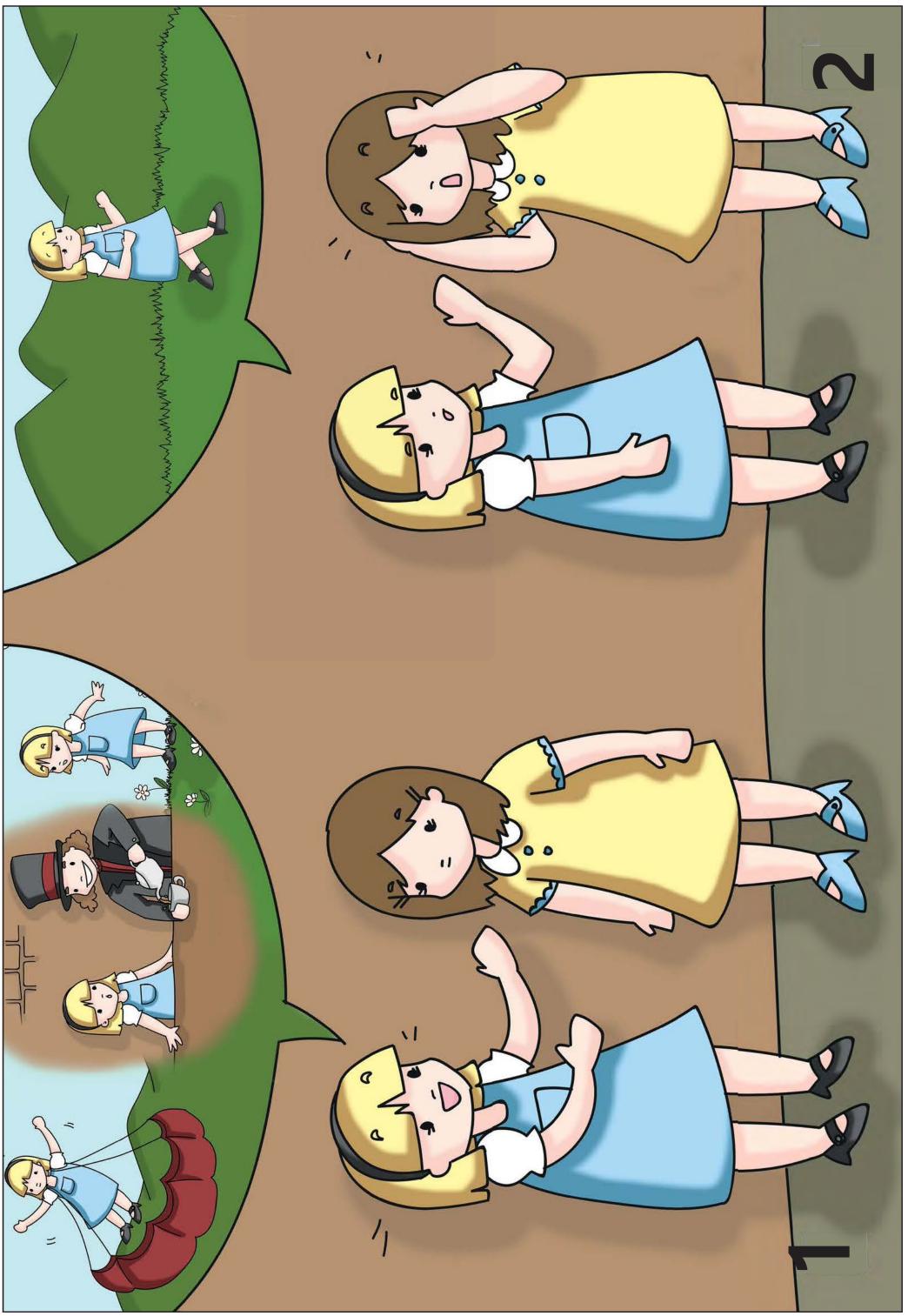
CLOZE

Prova a raccontare la storia di questa immagine inserendo nel testo sottostante alcune parole adatte

II Croquet della Regina La prima cosa che nota _____ entrando nel giardino è un_____ roseto con tre _____ con l'aspetto di carte da gioco intenti a discutere e ______ le rose bianche di rosso. "Perché state _____ quelle rose?" chiede loro Alice. "Perchè la _____ di Cuori aveva richiesto espressamente rose _____, ma abbiamo piantato un _____ di rose bianche. risponde alla bambina la carta con il numero due. Le tre _____ non fanno in tempo a _____ perché arriva la Regina con il suo ______, insieme al Coniglio bianco e al Re. La _____, giunta davanti ad Alice, si ferma e le _____ come si chiama, poi chiede anche chi siano i _____ e perché siano lì. Capita la situazione, _____ che ai tre venga _____ la testa, ma grazie ad ______ loro riescono a fuggire. La Regina invita Alice alla_____ di croquet. Il campo è fatto di buche e solchi, le ______ sono irrequieti sono fenicotteri, mentre soldati-carte porcospini vivi, le _____ devono piegarsi per creare gli _____ Tutti giocano _____ creando un gran caos. A un certo punto riappare il ______ (o meglio, soltanto la sua testa) che chiede ad Alice come va il _____ Arriva il _____ che le chiede con chi sta conversando, ma a lui non _____il Gatto Ghignagatto e chiede alla Regina di _____, naturalmente mozzandogli il capo. Nel frattempo, la caotica _____ _____ prosegue tra porcospini che _____ per conto proprio, archetti che spariscono e ____ da rincorrere. Il Re e la Regina discutono se è possibile ______ la testa del gatto, visto che non si ______ il resto del suo corpo.

Alice interviene ricordando che il ______ appartiene alla Duchessa, alla

quale si potrebbe chiedere se è d'accordo sulla richiesta del re.



GIOCHIAMO CON LA MATEMATICA

CRITERIO - Direzione

http://www.piccolimatematici.it/schede/fiammiferi/1,2.pdf

Da "Giochi...amo" Erikson vol 2 pag 69 e 137

http://enigmi.chiesi.net/direzione-sbagliata/

CRITERIO - Funzione

http://www.aplusclick.com/t.htm?s=Geography;q=2801

http://www.mat.unimi.it/users/bressan/Farmacia/aa2013-14/Esercizi%20di%20Calcolo%20Combinatorio.pdf