

PROGETTARE IL FUTURO

11-12 settembre 2017
Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano



Valutare le abilità di base di apprendimento

RAMONA GUARINO
ISTITUTO OSPEDALIERO FONDAZIONE
SOSPIRO, BRESCIA

PROGETTARE IL FUTURO

Razionale

- Insegnamento di abilità adattive per la vita quotidiana a persone con disabilità intellettiva, soprattutto se grave o profonda, spesso pone i caregiver in una condizione di “empasse”
- Necessità di uno strumento predittivo di abilità di apprendimento di base per questa popolazione (es. abilità linguistiche VBmap, analisi funzionale per comportamenti sfida)
- Strumento in grado di valutare differenti livelli di funzionamento (4 ds)

PROGETTARE IL FUTURO

ABLA (Assessment of Basic Learning Abilities): è uno strumento pratico e semplice da costruire che misura la facilità o difficoltà con la quale un individuo è in grado di apprendere in modo affidabile ad eseguire una semplice imitazione e discriminazioni della posizione, visive e uditive implicate in molti compiti quotidiani.

- Strumento utile per insegnanti o caregiver per selezionare e sequenziare training e compiti per persone con profonda, grave e moderata disabilità intellettiva.
- Strumento utile di screening per ricercatori al fine di determinare il livello di abilità dei partecipanti prima di esporli a vari interventi.

PROGETTARE IL FUTURO

Esempi di compiti per i vari livelli.

IMITAZIONE	DISCRIMINAZIONE DELLA POSIZIONE	DISCRIMINAZIONE VISIVA	DISCRIMINAZIONE E VISIVA CORRISPONDENTE E AL CAMPIONE	DISCRIMINAZIONE VISIVA NION CORRISPONDENTE AL CAMPIONE	DISCRIMINAZIONE VISIVO-UDITIVA COMBINATA
riporre i bicchieri nella lavastoviglie	posizionare la forchetta a destra del piatto vs coltello a sinistra	trovare le proprie scarpe tra quelle di altri	Appaiare una figura di un oggetto con l'oggetto stesso	Appaiare gli occhiali da vista con la propria custodia	Su istruzione verbale vocale portare l'oggetto designato tra due alternative
riporre gli indumenti nell'armadio	aprire l'acqua calda vs fredda	selezionare un pantalone tra altri nel proprio armadio	Appaiare due calzini uguali	Appaiare la tazzina con il proprio piattino	Con cue verbale consegnare la maglietta rossa al posto di quella verde
riporre gli utensili nella scansia	accendere la luce col bottone di destra vs spegnerla con quello di sinistra	Riconoscere la propria giacca tra quelle appese	Appaiare due orecchini uguali	Appaiare la penna con il foglio	Su consegna verbale attraversare la strada piuttosto che stare fermo
disporre le tazze su un carrello	pigiare il bottone delle bevande calde a destra vs di quelle fredde a sinistra	Riconoscere la propria foto tra quella degli altri	Appaiare due scarpe della stessa coppia	Appaiare forchetta con coltello	Su consegna verbale sdraiarsi versus sedersi
				Appaiare spazzolino e dentifricio	Su consegna verbale portare il piatto versus bicchiere

PROGETTARE IL FUTURO

Indicazioni generali per il test

- Somministrabile da un anno e mezzo fino all'età adulta
- Disporre di una gamma di rinforzatori edibili da erogare dopo ogni risposta indipendente corretta oltre a quelli sociali dopo ogni risposta corretta
- Tempo di somministrazione di tutti i 6 livelli è di circa 30 minuti ma anche diverse sessioni a seconda della persona a cui si somministra
- Prima della valutazione ABLA fornire una sequenza di prompting a tre step costituita da **dimostrazione, prova guidata e opportunità di risposta indipendente** senza raccolta del punteggio.
- Il **criterio di successo** è di 8 risposte corrette consecutive; il **criterio di fallimento** è di 8 risposte complessive errate per ciascun livello.
- Preferibile un ambiente familiare/ comune all'individuo.
- Il materiale: un contenitore giallo, una scatola rossa (strisce nere oblique sulla scatola e sul piccolo cubo opzionali) e cinque oggetti di dimensioni prestabilite : un pezzo di spugna di forma irregolare, un piccolo cilindro giallo, un piccolo cubo rosso, la scritta "SCATOLA" di color argento e la scritta 'Lattina' di colore viola.



PROGETTARE IL FUTURO

Dimostrazione

- Fare da modello



PROGETTARE IL FUTURO

Prova guidata

- Aiuto fisico totale



PROGETTARE IL FUTURO

Opportunità di risposta indipendente



PROGETTARE IL FUTURO

Procedura di correzione dell'errore



PROGETTARE IL FUTURO

- Funzionale alla somministrazione memorizzare le istruzioni verbali basiche che sono uguali dal livello 1 al 5 e lievemente diverse per il livello

Situazione	Istruzioni
Introduzione	“Ti chiederò di eseguire il compito”
Dimostrazione	“Quando dico ‘dove va?’ Va qui”
Trial guidato	“Proviamo insieme...dove va?”
Opportunità di risposta indipendente tutti i livelli	“Ora prova da solo. Dove va?”
Opportunità di risposta indipendente Livello 6	“L-A-T-T-I-N-A G-I-A-L-L-A” vs “scatola rossa”
Correzione dell'errore	“No, non va lì”
Fraasi tra i livelli	“Abbiamo finito con questo compito, ora proviamo qualcosa di nuovo”
Frase conclusiva	“Abbiamo finito con questo compito, grazie per aver lavorato con me”

- Il livello di funzionamento di un individuo: livello più alto in cui ha eseguito 8 risposte corrette consecutive.

LIVELLI ABLA	COSA CI DICONO
Livello 1 Imitazione	Valuta se la persona può imparare ad eseguire un semplice compito di imitazione che consiste nel mettere un pezzo di spugna all'interno di un contenitore, posizionato di fronte alla persona.
Livello 2 Discriminazione della posizione	Valuta se la persona può imparare ad eseguire una discriminazione della posizione servendosi di un pezzo di spugna e due contenitori, scatola e lattina, che mantengono sempre la medesima posizione in tutte le prove. Il soggetto esaminato deve mettere il pezzo di spugna sempre nel contenitore di sinistra, indipendentemente dalle caratteristiche fisiche del contenitore.
Livello 3 Discriminazione visiva	Valuta se la persona può imparare ad eseguire una discriminazione visiva a doppia scelta utilizzando un pezzo di spugna e due contenitori, scatola e lattina, che cambiano posizione in modo casuale tra una prova e l'altra. La persona deve mettere il pezzo di spugna sempre nella lattina indipendentemente dalla posizione in cui si trova
Livello 4 Discriminazione di identità visiva corrispondente al campione	Valuta se la persona può imparare ad eseguire una discriminazione visiva corrispondente al campione che consiste nel mettere adeguatamente il cubo rosso nella scatola rossa, e il cilindro giallo nella lattina gialla.
Livello 5 Discriminazione di identità visiva non corrispondente al campione	Valuta se la persona può imparare a eseguire una discriminazione visiva con la differenza che in questo caso il matching non fa riferimento ad alcun livello di similarità formale. Questo livello prevede l'utilizzo di un pezzo di legno color argento che rappresenta la parola SCATOLA da posizionare nella scatola e un pezzo di legno color viola che rappresenta la parola LATTINA da posizionare all'interno della lattina.
Livello 6 Discriminazione uditiva- visiva combinata	Il livello 6 è una discriminazione uditivo-visiva. La persona è esposta a stimoli vocali ("scatola rossa" o "lattina gialla") e, a seguire, deve mettere la spugna nel contenitore che è stato nominato, le posizioni della lattina e della scatola variano da prova a prova.







Soggetto testato: _____ Valutatore: _____ Osservatore: _____

Data: _____ Ora di inizio: _____ Ora di fine: _____ Risultato: _____

Istruzioni: nella colonna "Contenitore", disegnare un cerchio o un quadrato che rappresenta la lattina o la scatola (o scrivi semplicemente lattina o scatola), che dipende da cosa usi per quella prova. Se la risposta è corretta, metti un segno nel rettangolo appropriato della colonna "Risultati" e procedi alla prova che segue. Se la risposta è sbagliata, oscura l'intero rettangolo e prosegui alla successiva correzione dell'errore (se prevista).

Prova	Posizione del contenitore	Risultati							
		Prove del test	Correzioni dell'errore						
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prova	Posizione del contenitore	Risultati							
		Prove del test	Correzioni dell'errore						
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Foglio di rilevazione del punteggio livello 1:

- Mettere un X nel rettangolo sotto la colonna "Prove del test" quando la persona esegue il compito correttamente o oscurare il rettangolo in caso di errore
- Segnare solo l'errore nella colonna "procedura di correzione di errore", oscurando il rettangolo in caso di errore
- Non si contano le risposte corrette emesse nel corso della procedura di correzione dell'errore



Soggetto testato: _____ Valutatore: _____ Osservatore: _____

Data: _____ Ora di inizio: _____ Ora di fine: _____ Risultato: _____

Istruzioni: nella colonna "Posizione del Contenitore", il cerchio rappresenta la lattina e il quadrato rappresenta la scatola. Il punto mostra la corretta destinazione per il soggetto testato (e di conseguenza se presentare il pezzo di legno argento con la parola SCATOLA o il pezzo di legno viola con la parola Lattina). Se la risposta è corretta, metti un segno nel rettangolo appropriato della colonna Risultati e procedi alla prova che segue. Se la risposta è sbagliata, oscura l'intero rettangolo e prosegui alla successiva correzione dell'errore (se prevista).

Prova	Posizione del contenitore		Risultati	
	Prove del test	Correzioni dell'errore	Prove del test	Correzioni dell'errore
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prova	Posizione del contenitore		Risultati	
	Prove del test	Correzioni dell'errore	Prove del test	Correzioni dell'errore
31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Foglio di rilevazione del punteggio livello 5:

- Mettere un X nel rettangolo sotto la colonna "Prove del test" quando la persona esegue il compito correttamente o oscurare il rettangolo in caso di errore

- Segnare solo l'errore nella colonna "procedura di correzione di errore", oscurando il rettangolo in caso di errore

- Non si contano le risposte corrette emesse nel corso della procedura di correzione dell'errore

- Il cerchio rappresenta la lattina e il quadrato la scatola, mentre il punto indica la risposta corretta da eseguire e quindi se presentare la sagoma della parola Lattina o Scatola.



PROGETTARE IL FUTURO

LIVELLI	1	2	3	4	5	6
Contenitori & posizioni	Scatola	Scatola, lattina Stabile	Scatola, lattina Alternati casualmente	Scatola, lattina Alternati casualmente	Scatola, lattina Alternati casualmente	Scatola, lattina Alternati casualmente
Oggetto del test presentato	Spugna	Spugna	Spugna	Cubo e cilindro Alternati casualmente	Scatola e Lattina Alternati casualmente	Spugna
Prompt verbale o domanda	"Dove va?"					"Scatola rossa" o "Lattina gialla"
Risposta corretta	Mettere la spugna nella scatola	Metti la spugna nella lattina a destra	Metti la spugna nella lattina indipendentem ente dalla posizione	Metti il cubo nella scatola o il cilindro nella lattina	Metti la SCATOLA nella scatola e la lattina nella lattina	Metti la spugna nel contenitore richiesto

ABLA- IMPLICAZIONI

Valutare, scegliere e sequenziare compiti di training che siano affini alle abilità di apprendimento della persona secondo il livello ABLA raggiunto

Comprendere secondo quale modalità e quale tipo di istruzioni fornire ai persone con disabilità intellettiva per apprendere abilità (es. istruzioni che prediligono il canale uditivo quando il soggetto non ha mostrato abilità di discriminazione uditiva all'ABLA test è fallimentare).

Comprendere le abilità di base di apprendimento per creare training di comportamento verbale vocale o non vocale es mand training/imitazione vocale

Comprendere le abilità di apprendimento di base in campo della ricerca prima di sottoporre le persone a trattamenti

Decremento della frequenza dei comportamenti sfida in base al grado di difficoltà/facilità del compito proposto (es. se il compito proposto è troppo complesso o troppo semplice potrebbe costituire uno stimolo discriminativo per un comportamento problema).

Orientarsi nella scelta dello strumento più idoneo a testare le preferenze in persone con disabilità intellettiva

Limiti dell'ABLA

- richiede tempo per stabilire una relazione di fiducia con la persona , non può essere somministrato al primo incontro
 - non accessibile a utenti con disabilità sensoriale e motoria
 - non esistono studi sulla validità predittiva nel campione italiano
- ricerche future dovrebbero esaminare procedure più rapide di insegnamento dei livelli in cui la persona fallisce
 - necessario esplorare cambiamenti e aggiunte all'ABLA test
- opportuno chiarire con ulteriori studi la relazione tra la prestazione all'ABLA test e l'abilità di imparare l'equivalenza dello stimolo

Direzioni future dell'ABLA

- rendere lo strumento accessibile ad utenti con disabilità sensoriale e motoria
 - sviluppare studi confirmatori sulla validità predittiva nel campione italiano
- sviluppare procedure più rapide di insegnamento dei livelli in cui la persona fallisce

PROGETTARE IL FUTURO

Versione italiana completa del manuale di somministrazione del test sul
sito:

stamant.ca/abla

ramona.guarino@fondazioneospiro.it

PROGETTARE IL FUTURO

