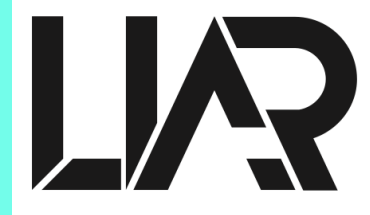


# Functional Communication Training attraverso l'utilizzo di un comunicatore dinamico.

## Il Training PECS con il Software LIAR.



**INTRODUZIONE:**  
 Studente con Disturbo dello Spettro Autistico ed età di 5 anni.  
 Punteggio VP-MTS livello 2 VB MAPP (TOT 8).

**MATERIALI E METODI:**

- Comunicatore LIAR
- Assessment delle preferenze Free Operant
- Training iMAND e Manuale Pecs

**VARIABILE DIPENDENTE:**

- N. di sessioni necessarie a raggiungere l'acquisizione

**VARIABILE INDIPENDENTE:**

- Fasi di insegnamento PECS
- Training iMAND

Giulia Ferrazzi, Trp, Analista del Comportamento  
 Francesca Olivieri, Trp, Assistente Analista del Comportamento

### DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

- **Pre Training:** trascinarsi di una icona all'interno della box.
- **Primi Passi:** → FASE 1 PECS
- **Io Voglio:** → FASE 2 PECS
- **Io Vorrei:** → FASE 3 A&B
- **Mand:** → FASE 4

Le sessioni di training prevedono 45 minuti con l'operatore, il dato è stato preso sull'ultima occasione di lavoro della giornata.

Il grafico mostra il numero di sessioni necessarie al raggiungimento del comportamento target (MAND). Si evidenzia una crescita costante e una procedura *errorless learning*. L'implementazione delle procedure PECS attraverso un comunicatore dinamico risulta quindi sovrapponibile all'insegnamento mediato dal quaderno di comunicazione classico

### RISULTATI COLLATERALI

- Aumento delle vocalizzazioni spontanee correlate alle richieste.
- Aumento delle interazioni funzionali con i pari all'interno del contesto scolastico

SESSIONE	DATO	FASE TRAINING	OP.
1	0%	BL	GF
2	0%	BL	GF
3	0%	BL	GF
4	20%	PRE-TRAINING	FO
5	20%	PRE-TRAINING	FO
6	20%	PRE-TRAINING	GF
7	40%	PRIMI PASSI	GF
8	40%	PRIMI PASSI	FO
9	60%	IO VOGLIO	GF
10	60%	IO VOGLIO	FO
11	80%	IO VORREI	GF
12	80%	IO VORREI	FO
13	100%	MAND	GF
14	100%	MAND	FO
15	100%	MAND	FO

NUMERO TOTALE MAND EMEZZI IN 6 MESI DI UTILIZZO	5565
MEDIA GIORNALIERA DI RICHIESTE	30
NUMERO PAROLE ACQUISITE	127
NUMERO SESSIONI PER ACQUISIZIONE MAND	15

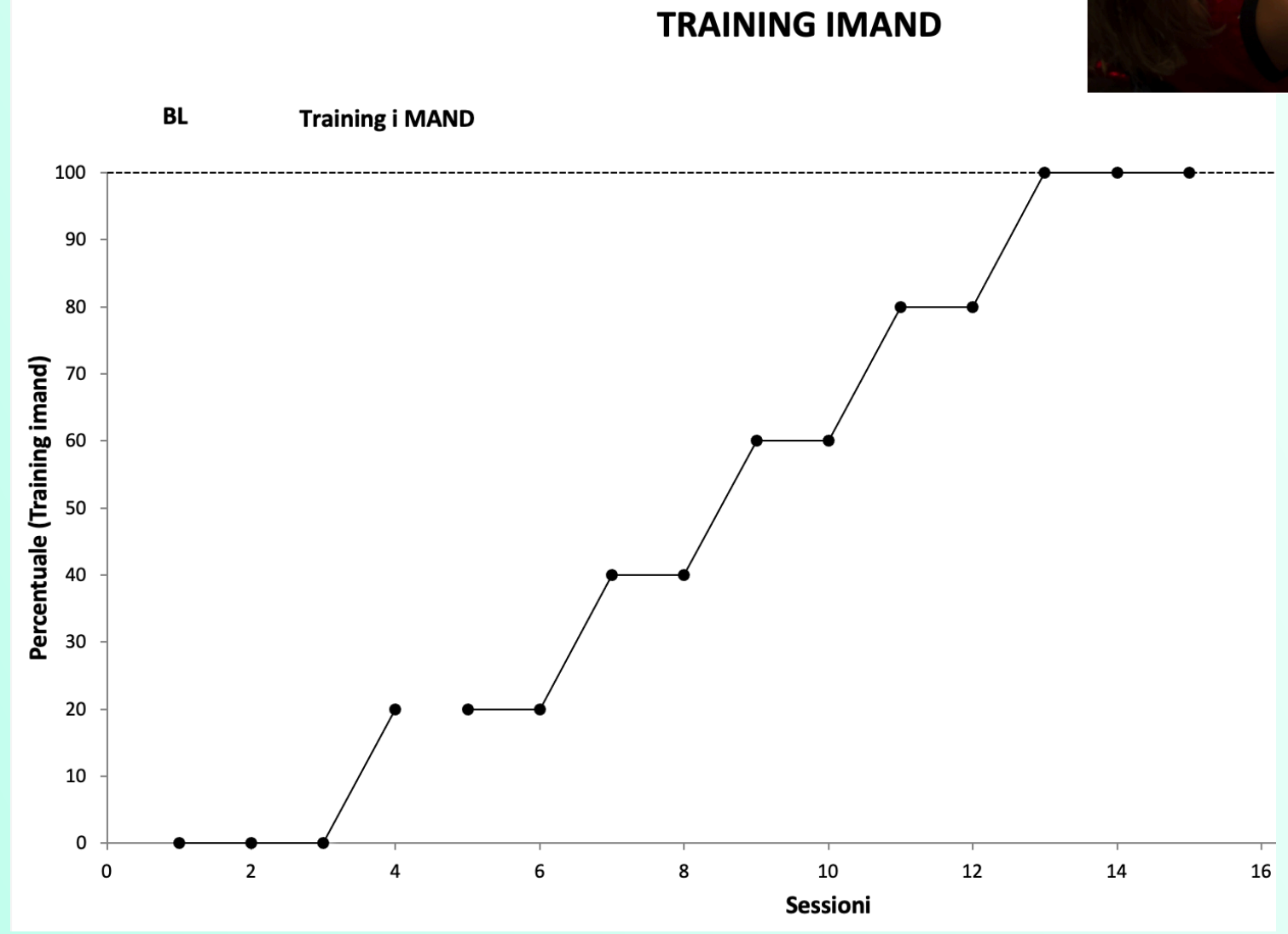


GRAFICO 1: Registrazione acquisizione Training iMAND

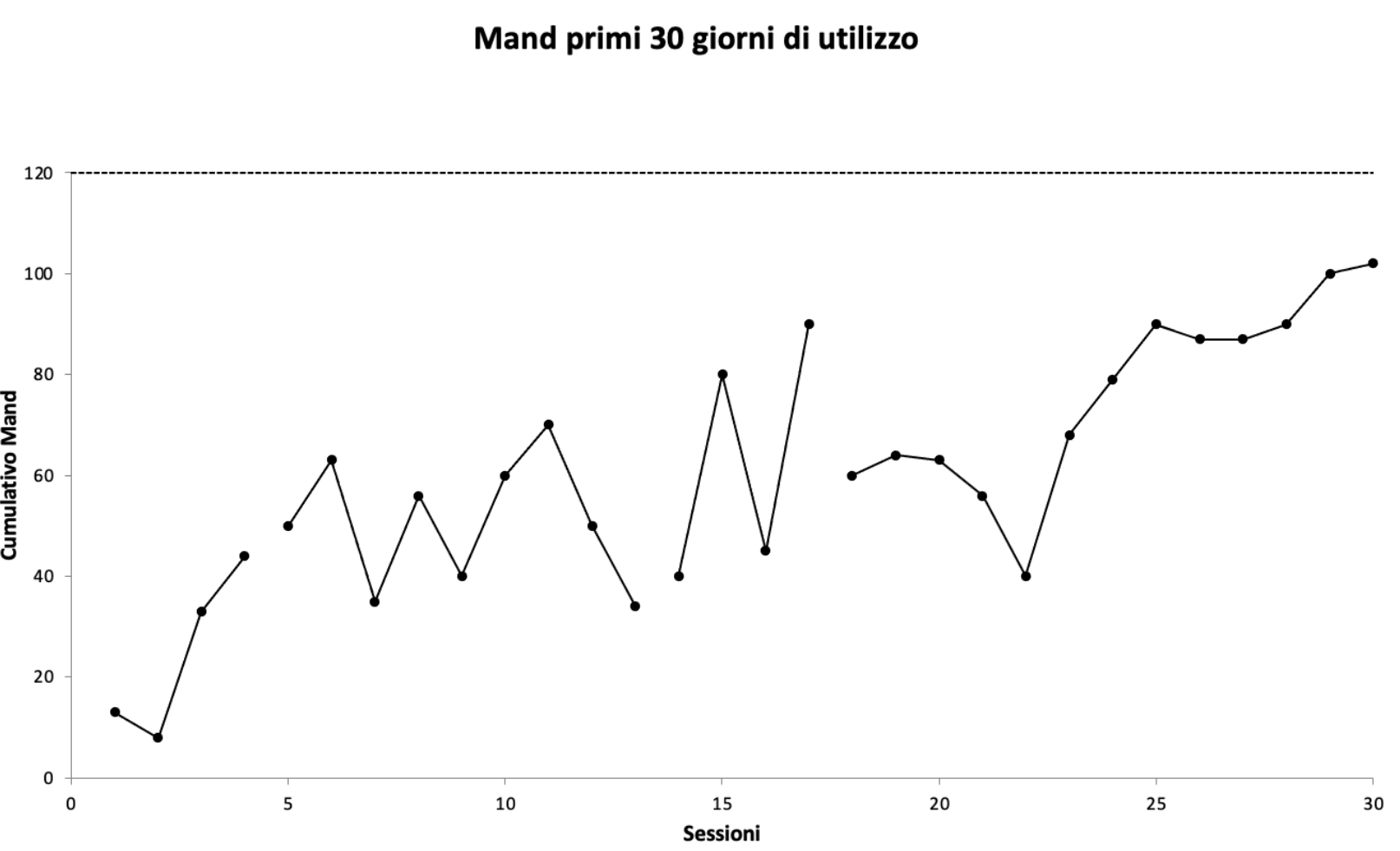


GRAFICO 2: Cumulativo MAND primi 30 giorni di utilizzo