

#micolorodiblu

ICABA

2016

International Conference on
Applied Behavior Analysis

**UTILIZZO DI UN PROGRAMMA MULTIPLO DI RINFORZO
(MULTIPLE SCHEDULES) PER DIMINUIRE MAND
RIPETITIVI. UNA VALUTAZIONE CLINICA.**

Dott. Daniele Rizzi – Dott. Alessandro Dibari

Associazione ALBA Onlus - Pescara

TRND

In collaborazione con   

8-9-10 Aprile 2016
Hotel Royal Continental, Napoli

1

Training alla Comunicazione Funzionale (Functional Communication Training) - FCT

FCT (Carr&Durand, 1985):

- DRA
- Comportamento inappropriato – EXT
- Comportamento alternativo (MAND) - Sr

EXT



Sr



2

Training alla Comunicazione Funzionale (Functional Communication Training) - FCT

Limiti della Risposta comunicativa Funzionale acquisita (FCR):

- Mand emesso con frequenza eccessivamente elevata (Fisher et al., 1993; Hagopian, Fisher, Sullivan, Acquisto, & LeBlanc, 1998; Hanley, Iwata, & Thompson, 2001)
- Mand emesso quando non è possibile consegnare il rinforzatore

bla bla bla bla bla bla bla bla
 bla bla bla bla bla bla bla bla
 bla bla bla bla bla bla bla bla
 bla bla bla bla bla bla bla bla

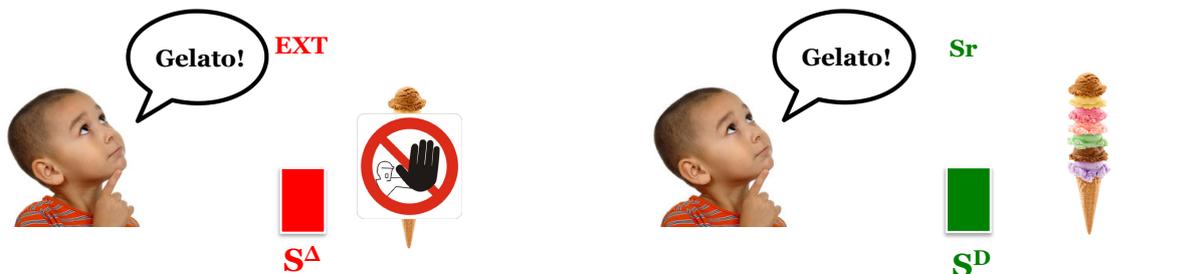


3

Programmi multipli di rinforzo – Multiple Schedules

Programmi multipli di rinforzo – Multiple schedules:

- Condizione di rinforzo – Sr \longrightarrow CARTA VERDE
- Condizione di estinzione – EXT \longrightarrow CARTA ROSSA



4

Finalità del presente intervento

Diminuire l'elevata frequenza dei mand per attenzione (o FCR) mostrati da una bambina di 7 anni con utilizzo di programmi di rinforzo multipli (multiple schedules):

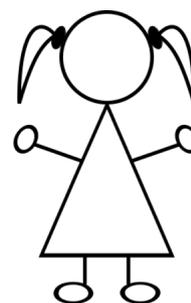
- Riduzione dei mand ripetitivi del 90% rispetto a baseline
- Rapido aumento componente EXT
- Rapido trasferimento degli effetti del trattamento con utilizzo stimoli discriminativi

5

Partecipante e setting

Partecipante - Sonia:

- 7 anni
- Programma domiciliare ABA-VB
- Livello 3 della VBMAPP (Sundberg, 2008)
- Elevata "EO" per attenzione
 - come antecedente per comportamenti inappropriati
 - sostituiti da mand funzionali
- Mand per attenzione utilizzati anche in momenti non appropriati
- Comportamenti inappropriati in caso di attenzione negata o su richiesta di "aspettare"



6

Partecipante e setting

Setting:



Tecnico ABA



Mamma



7

Disegno di ricerca

A-B con manipolazione condizioni di trattamento:

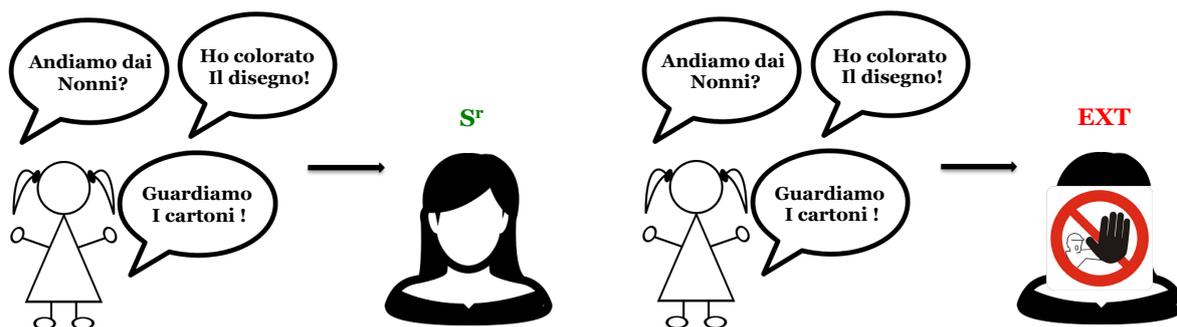
- Assottigliamento del programma di rinforzo (schedule thinning)
- Aumento della componente di EXT
- Generalizzazione dell'intervento
- Rimozione degli stimoli discriminativi

8

Procedura

Baseline:

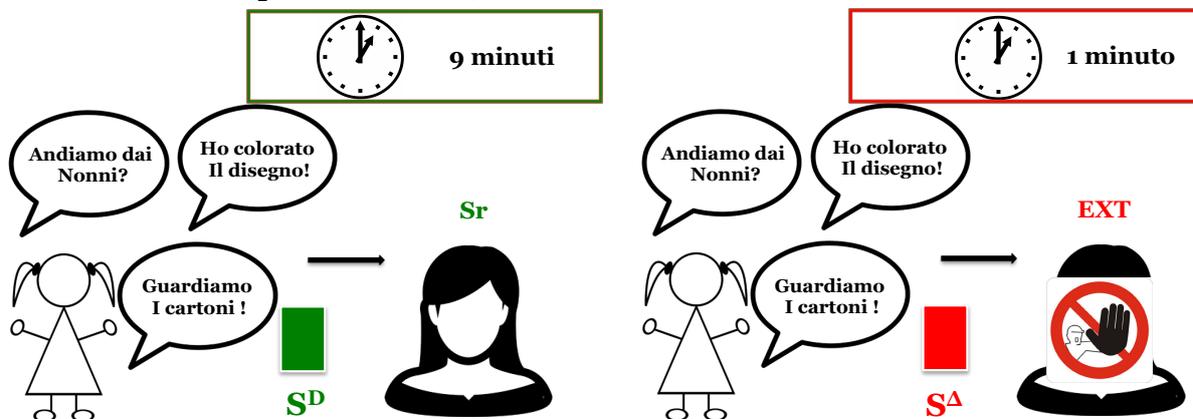
- Sessioni da 10 minuti



9

Procedura

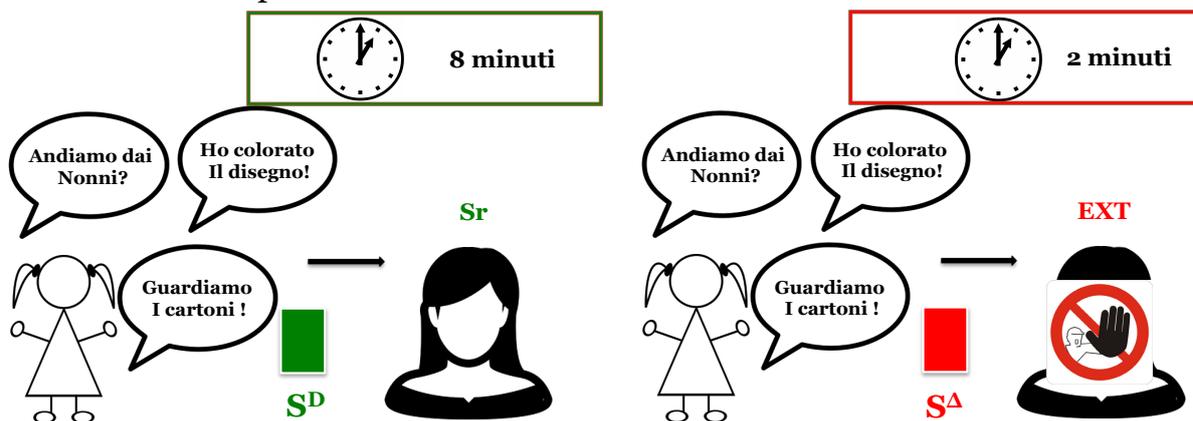
Intervento – Multiple schedules “9 – 1”:



10

Procedura

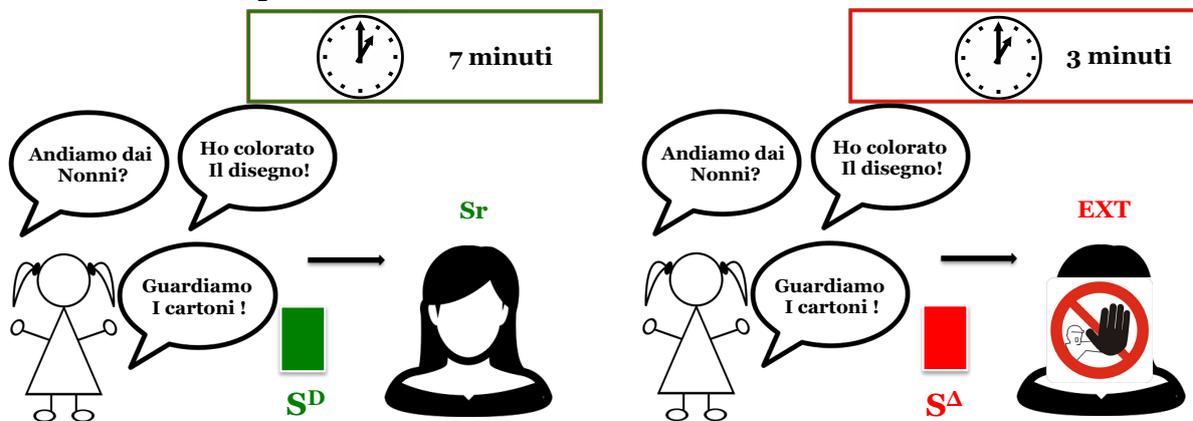
Intervento – Multiple schedules “8 – 2”:



11

Procedura

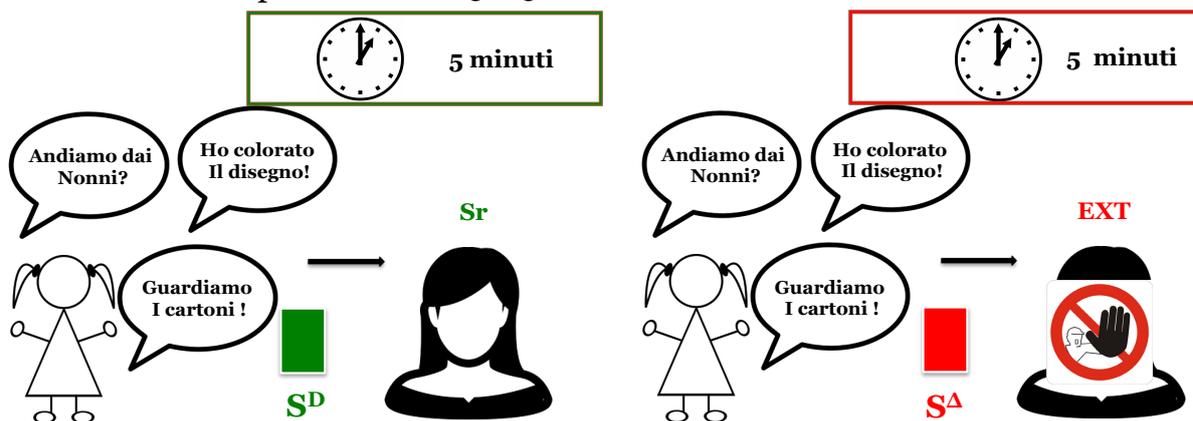
Intervento – Multiple schedules “7 – 3”:



12

Procedura

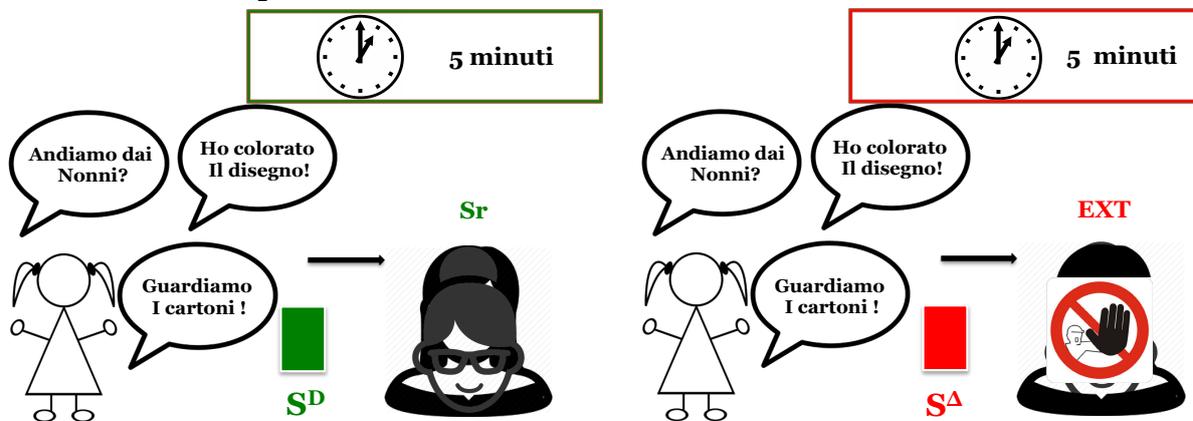
Intervento – Multiple schedules “5 – 5”:



13

Procedura

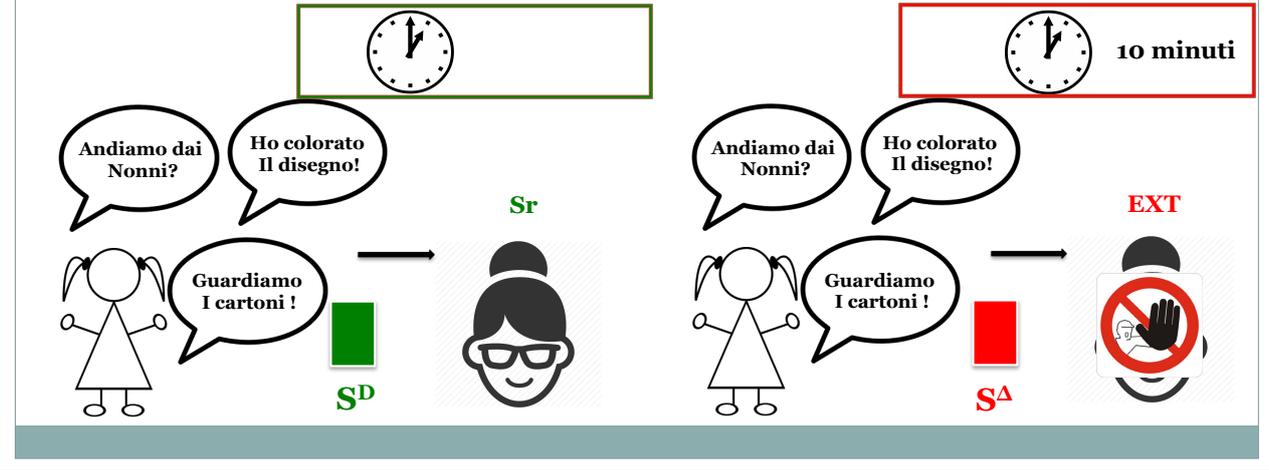
Intervento – Multiple schedules “5 – 5 con mamma”:



14

Procedura

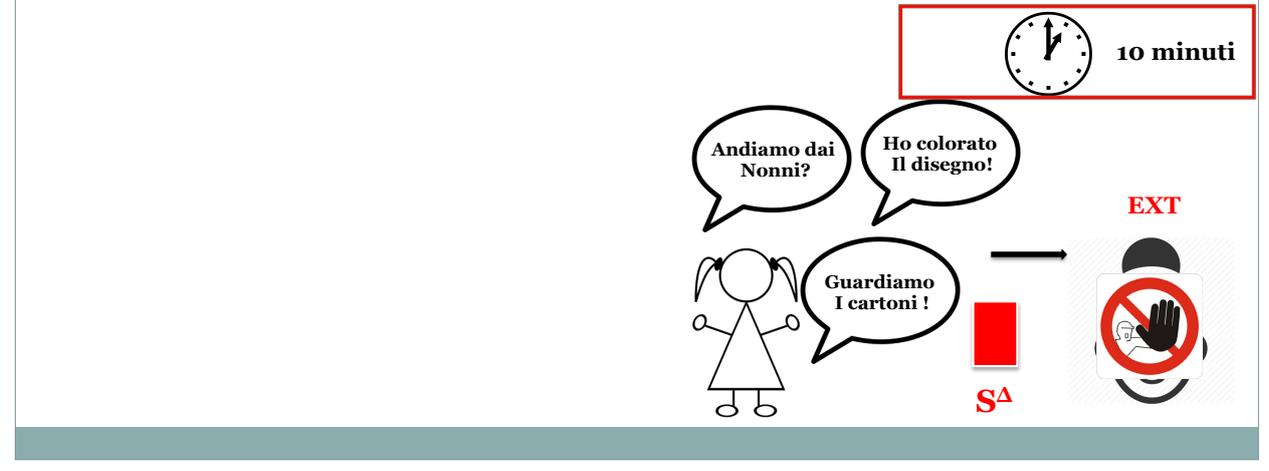
Intervento – Multiple schedules “EXT 10 con mamma”:



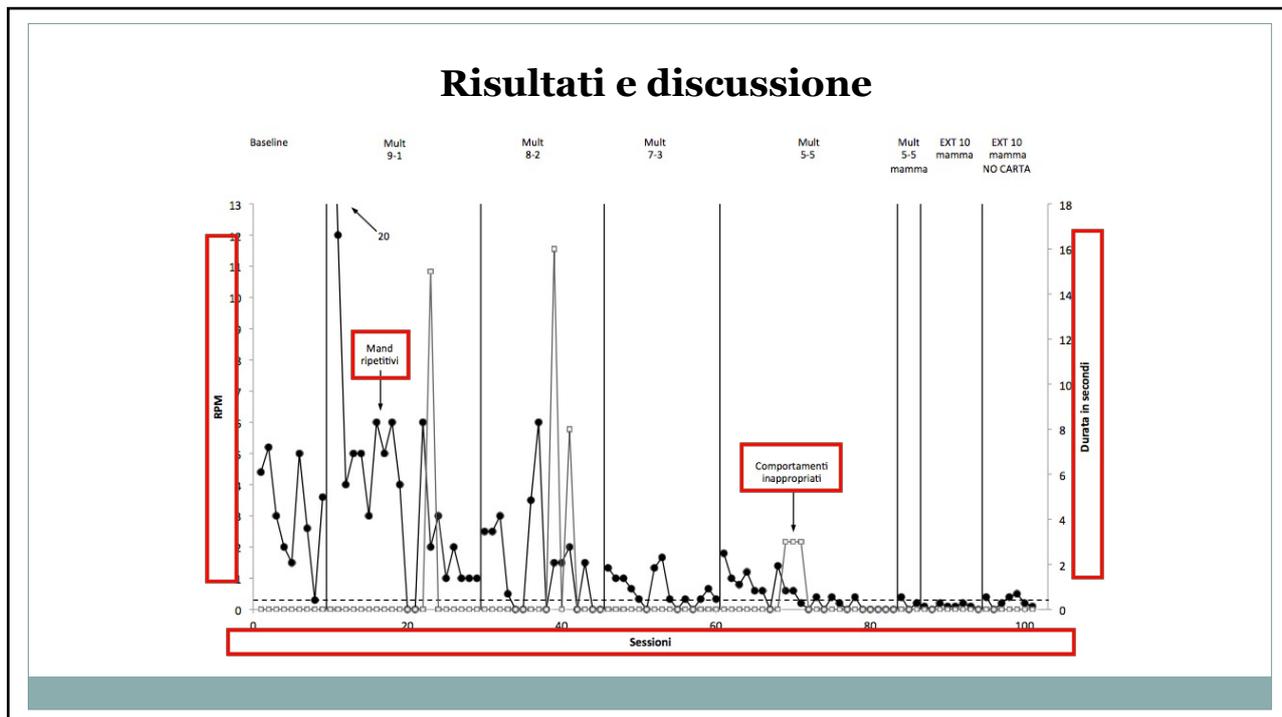
15

Procedura

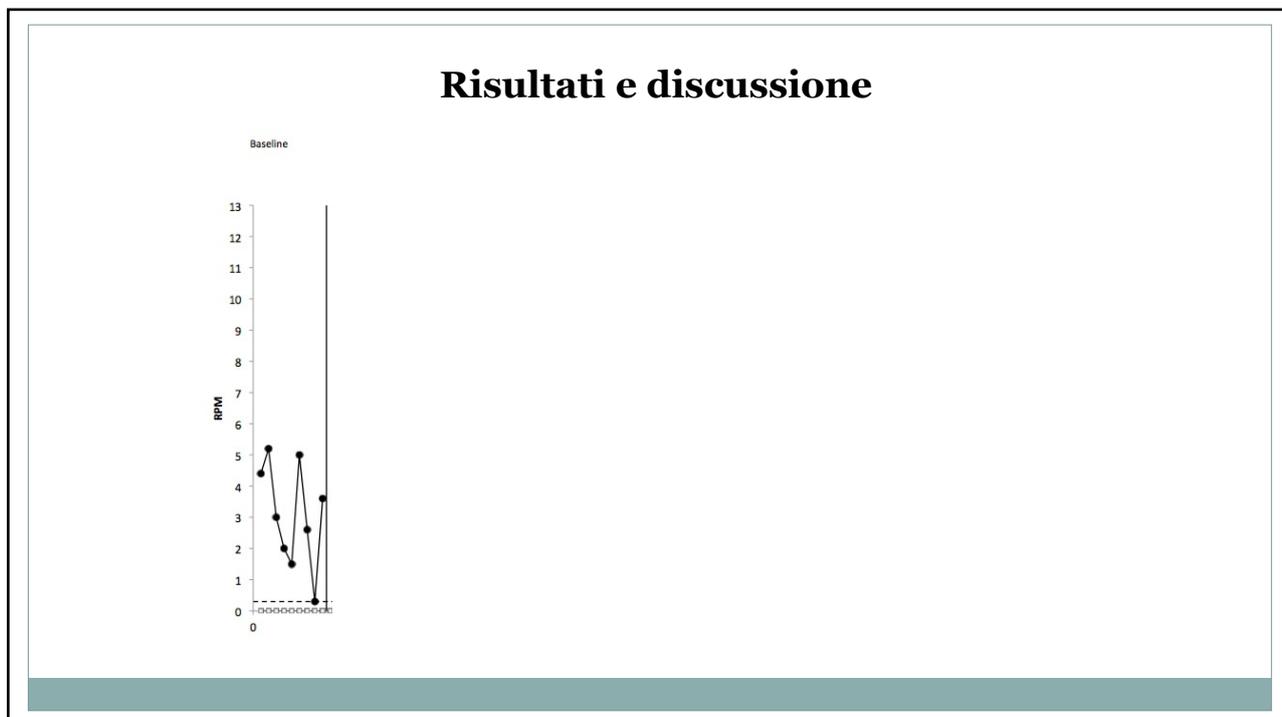
Intervento – Multiple schedules “EXT 10 con mamma senza carte”:



16

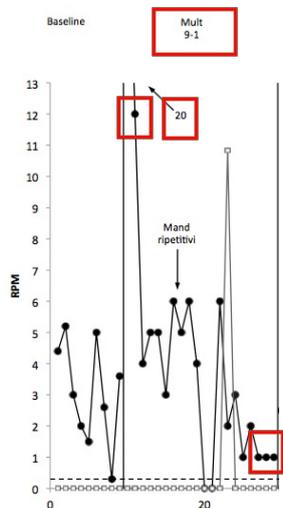


17



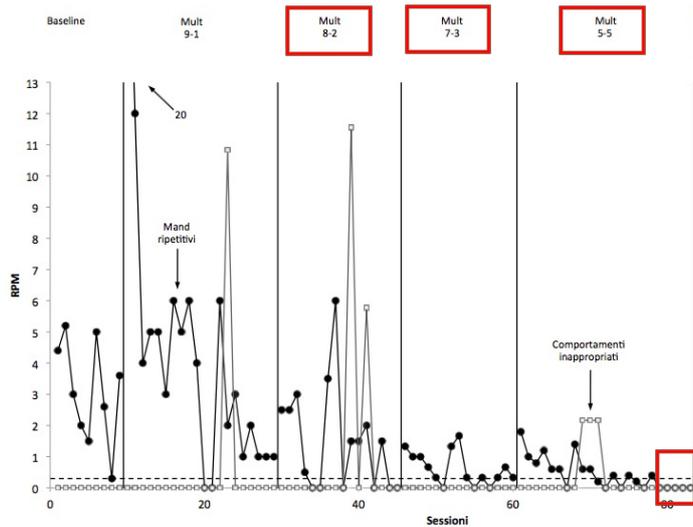
18

Risultati e discussione

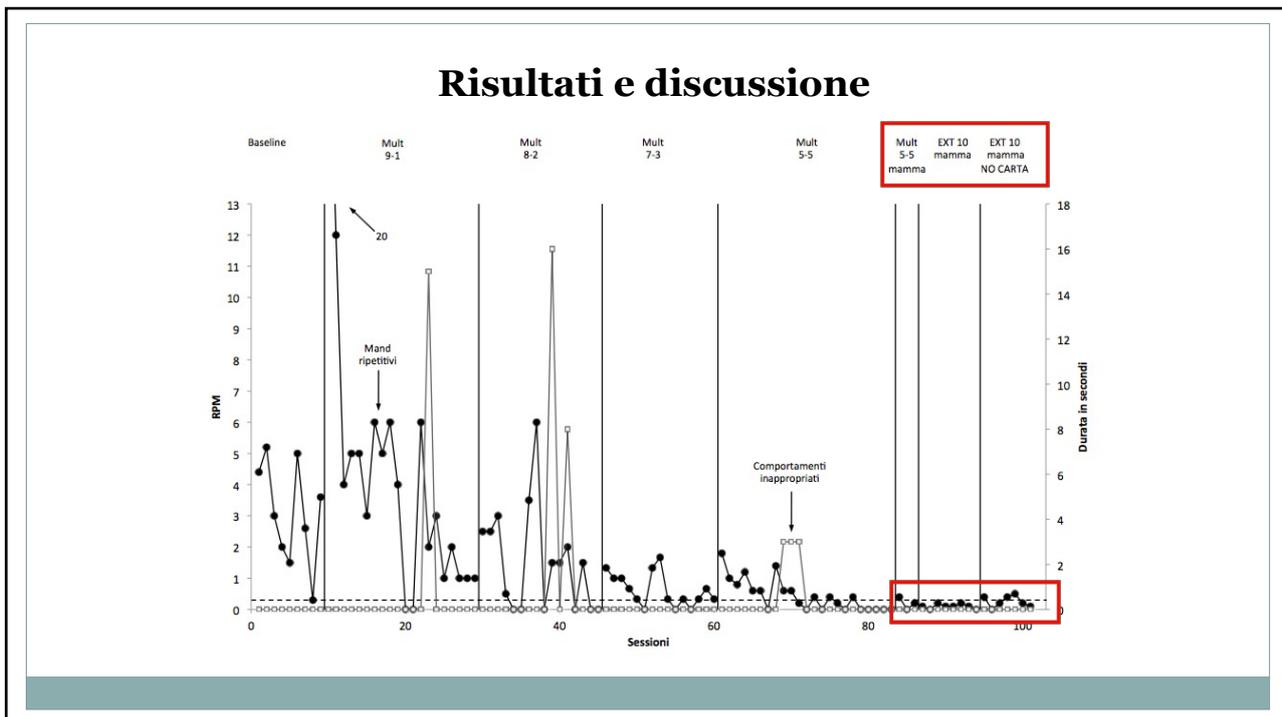


19

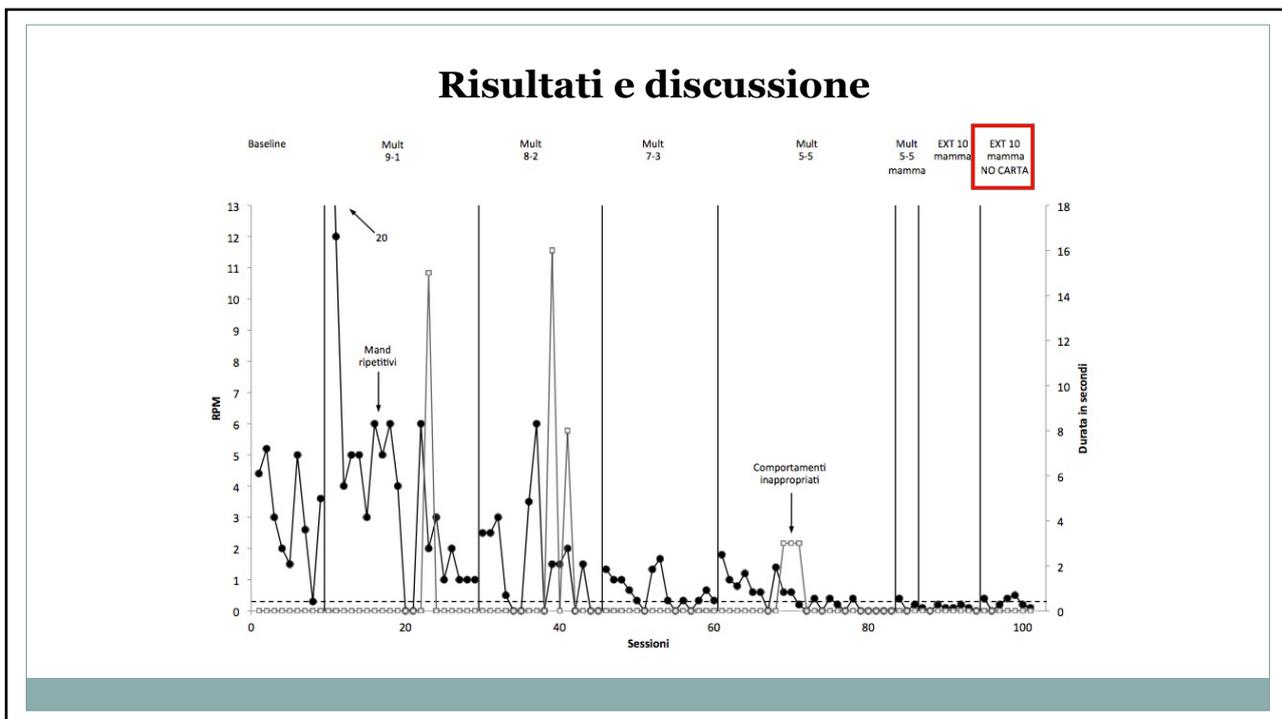
Risultati e discussione



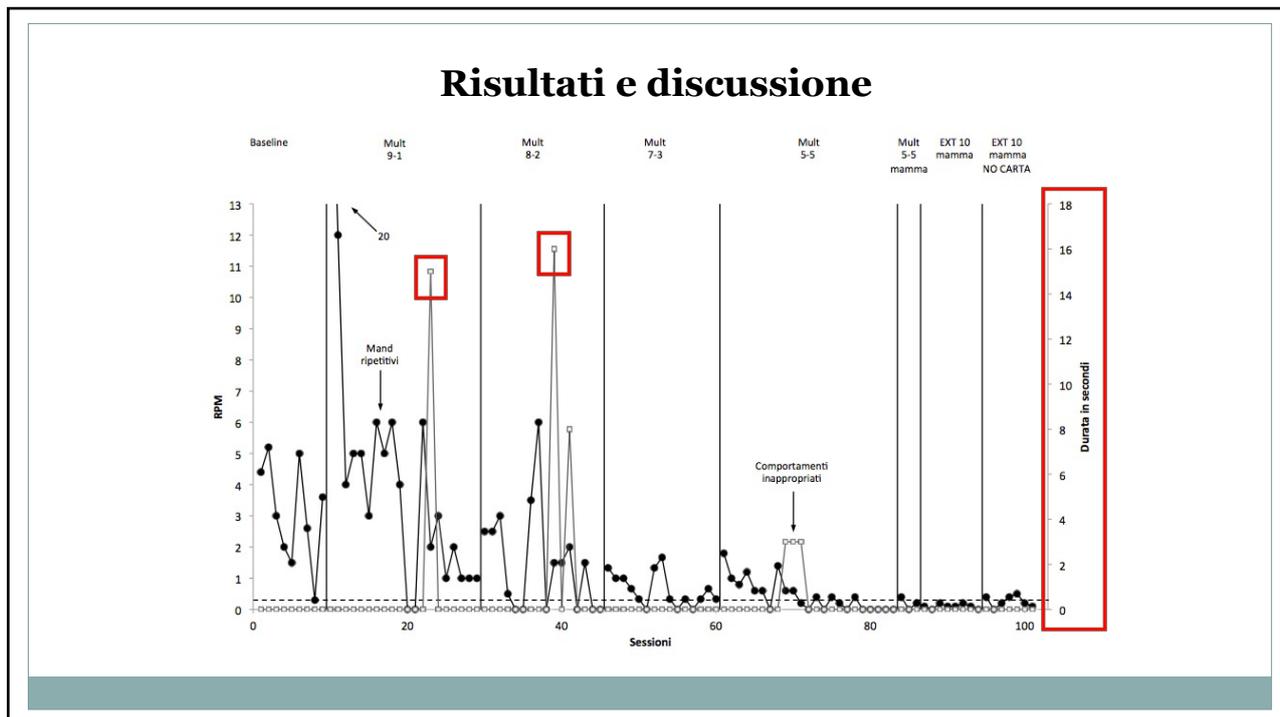
20



21



22



23

Conclusioni

I dati raccolti confermano:

- un rapido trasferimento dello stimulus control da parte del terapeuta nei confronti della mamma senza un peggioramento nel comportamento target;
- un rapido aumento della condizione di estinzione in assenza di un peggioramento nel comportamento target;
- il mantenimento di bassi livelli di comportamento target dopo l'eliminazione degli stimoli discriminativi aggiuntivi.

24

Conclusioni



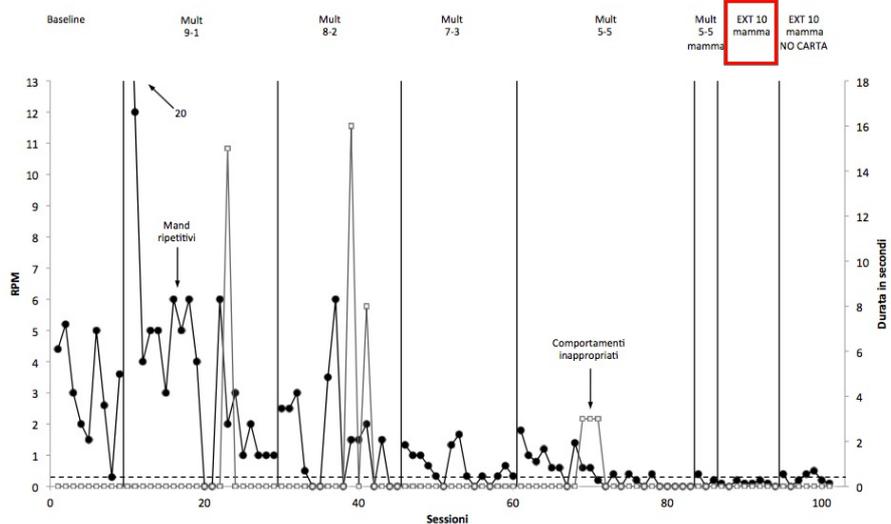
25

GRAZIE!



26

Risultati e discussione NO



27

Limitazioni NO

La presente valutazione clinica ha diverse limitazioni:

- Disegno A-B vs. A-B-A-B
- Pochi dati su IOA

28