



**WEB Conference Nazionale AIRIPA**  
**24 - 25 Settembre 2021**



# **16. Clinica Agile per l'autismo: l'integrazione della telemedicina nel processo diagnostico rivolto ai Toddler (20-36 mesi)**

Cristina Menazza<sup>°</sup>, Anna Paparelli<sup>°</sup>, Eleonora Simion<sup>\*</sup>, Terence De Michele<sup>#</sup>

Polo Blu Srl, Servizi per l'età evolutiva e l'autismo – Padova

<sup>°</sup> psicologhe psicoterapeute, <sup>\*</sup> neuropsicologa, <sup>#</sup> psicologo



web-conference  
**24/25 sett 2021**



# Dalla letteratura: Narzisi (2020)

*La Fase 2 e il dopo lockdown: è possibile effettuare una diagnosi e un intervento a distanza per i disturbi dello spettro autistico? Un approccio in telemedicina*

Qi Hogrefe Editore 81 /2020

<https://qi.hogrefe.it/it/rivista/la-fase-2-e-il-dopo-lockdown-e-possibile-effettuare-una-diagnosi/>

Narzisi, A., (2020) Phase 2 and later of COVID-19 lockdown: Is it possible to perform remote diagnosis and intervention for autism spectrum disorder? An online-mediated approach. Journal of Clinical Medicine

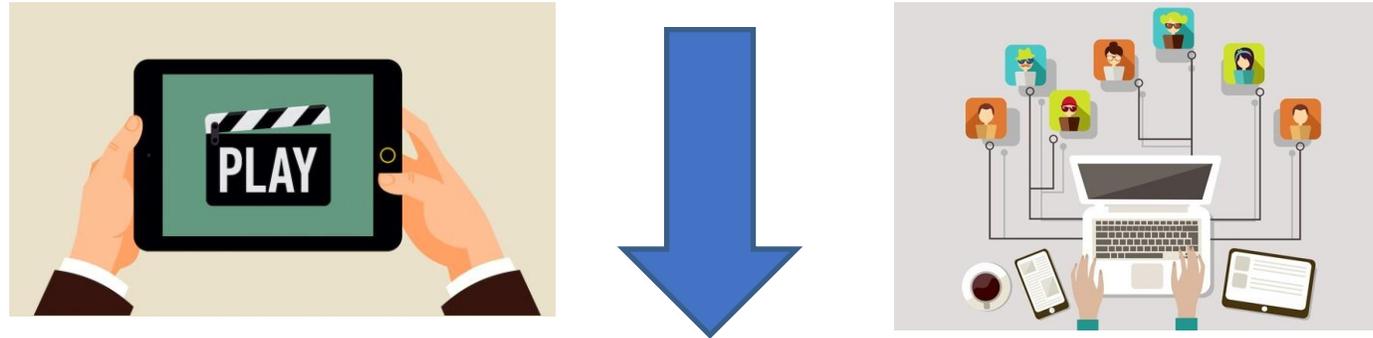


web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



Gli studi pubblicati, seppur pochi, hanno confermato la **praticabilità, l'accuratezza** e **l'efficacia** clinica della valutazione in tele-medicina per bambini con ASD in età prescolare e scolare (Juárez et al, 2018; Sutherland et al., 2019).



La ricerca ha dimostrato come i **genitori** siano in grado di realizzare **video** clinicamente **rilevanti** sul comportamento dei bambini all'interno dell'ambiente domestico e di condividere con i clinici informazioni significative riguardo lo sviluppo dei loro bambini. È stata inoltre dimostrata la **capacità del clinico** di rilevare nei video condivisi dal genitore esempi comportamentali appropriati per soddisfare i criteri diagnostici per l'ASD - Autism Spectrum Disorder (Smith et al., 2017; Nazneen et al., 2015).

# MODELLI DI LAVORO: L'ESPERIENZA DEL CE.T.R.A. aprile - giugno 2020

Il modello di lavoro di tele-medicina per la diagnosi preliminare ed il trattamento utilizzato al **CE.T.R.A.** (Centro Altamente Specializzato per il Trattamento e Ricerca nell'Autismo - Calambrone Pisa - IRCCS Stella Maris) comprende:

- L'analisi dei video realizzati durante il processo diagnostico
- L'uso del video-feedback con i genitori durante il trattamento, ispirato al modello PACT di Green e colleghi (2010)



web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



# FASI DEL PROCESSO DIAGNOSTICO AL POLO BLU

- A. Primo contatto: il genitore chiama la segreteria per richiesta di valutazione - check list con informazioni base
  - B. Il referente richiama per spiegare il processo e fissare gli appuntamenti
- 1) Primo colloquio in video conferenza con entrambi genitori: raccolta anamnestica e intervista ADI-R
  - 2) Analisi dei video home-made effettuati dai genitori
  - 3) Valutazione diretta in presenza: scala ADOS-2 con i genitori e valutazione funzionale (Scale Uzghiris-Hunt) – 2 clinici
  - 4) Analisi dei questionari compilati dai genitori e stesura di relazione clinica
  - 5) Colloquio finale in video conferenza di restituzione e discussione dei risultati



web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



1) Primo colloquio in video conferenza con entrambi genitori: raccolta anamnestica e intervista ADI-R  
(Autism Diagnostic Interview - Revised Lord et al, 1994)

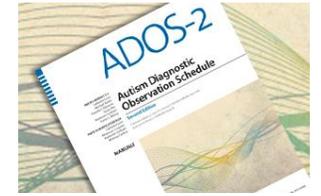


2) Analisi dei video home-made effettuati dai genitori: gioco libero, interazione con i genitori, scambi comunicativi,



web-conference  
24/25 sett 2021

### 3) Valutazione diretta in presenza ADOS – 2 Autism Diagnostic Observation Schedule (Lord et al., 2000) e Valutazione funzionale



*Indicazione a scopo richiestivo*



*Indicazione a scopo dichiarativo*



*Gesto intenzionale referenziale («non c'è più»)*



*Imitazione*



*Gioco di finzione spontaneo con la bambola*



## 5) Colloquio finale ... «E POI...?» Trattamento diagnostico

- Luca, 26 mesi - valutazione dicembre 2020
- Conclusione: *«Livello di sviluppo comunicativo e linguistico complessivamente inferiore a quanto atteso per età.... non si ritiene di avere sufficienti elementi per la diagnosi di spettro dell'autismo, mentre ci sono aspetti critici legati allo sviluppo dell'attaccamento e della relazione con l'altro»*
- Trattamento neuropsicologico basato sulle funzioni carenti: regolazione e comunicazione
- Parent Mediated Therapy e parent training (v. sessione 11 – 104)
- Dopo 6 mesi, giugno 2021 rivalutazione (32 mesi) *«Disturbo dello Spettro dell'Autismo, associato a difficoltà di regolazione emozionale»*
- *Prosegue trattamento + indicazioni per supporto scolastico*

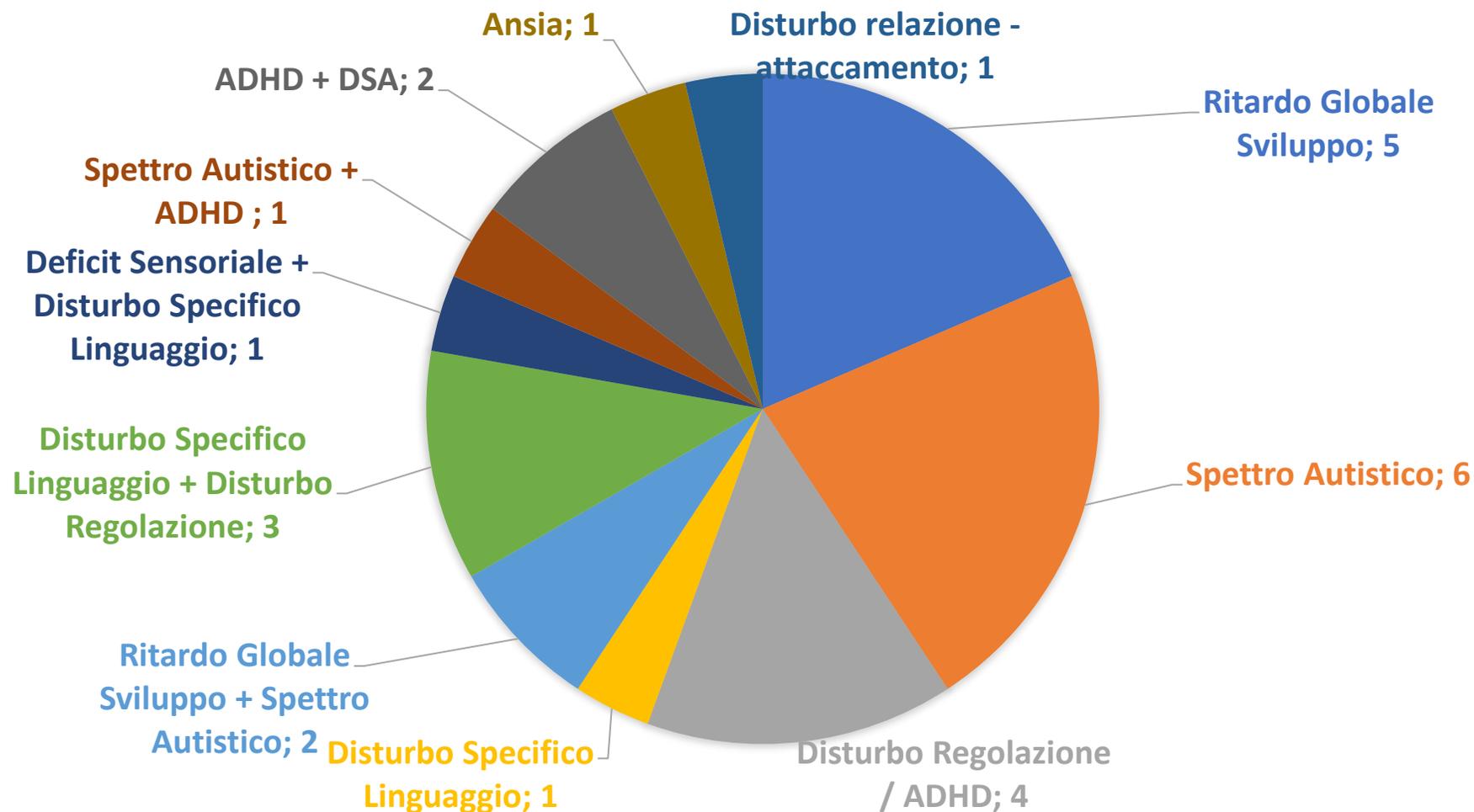


web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



# VALUTAZIONI POLO BLU (2-13 ANNI) – GIUGNO 2020-LUGLIO 2021 – 14 MESI - TOT 27 : TIPOLOGIA DI DIAGNOSI

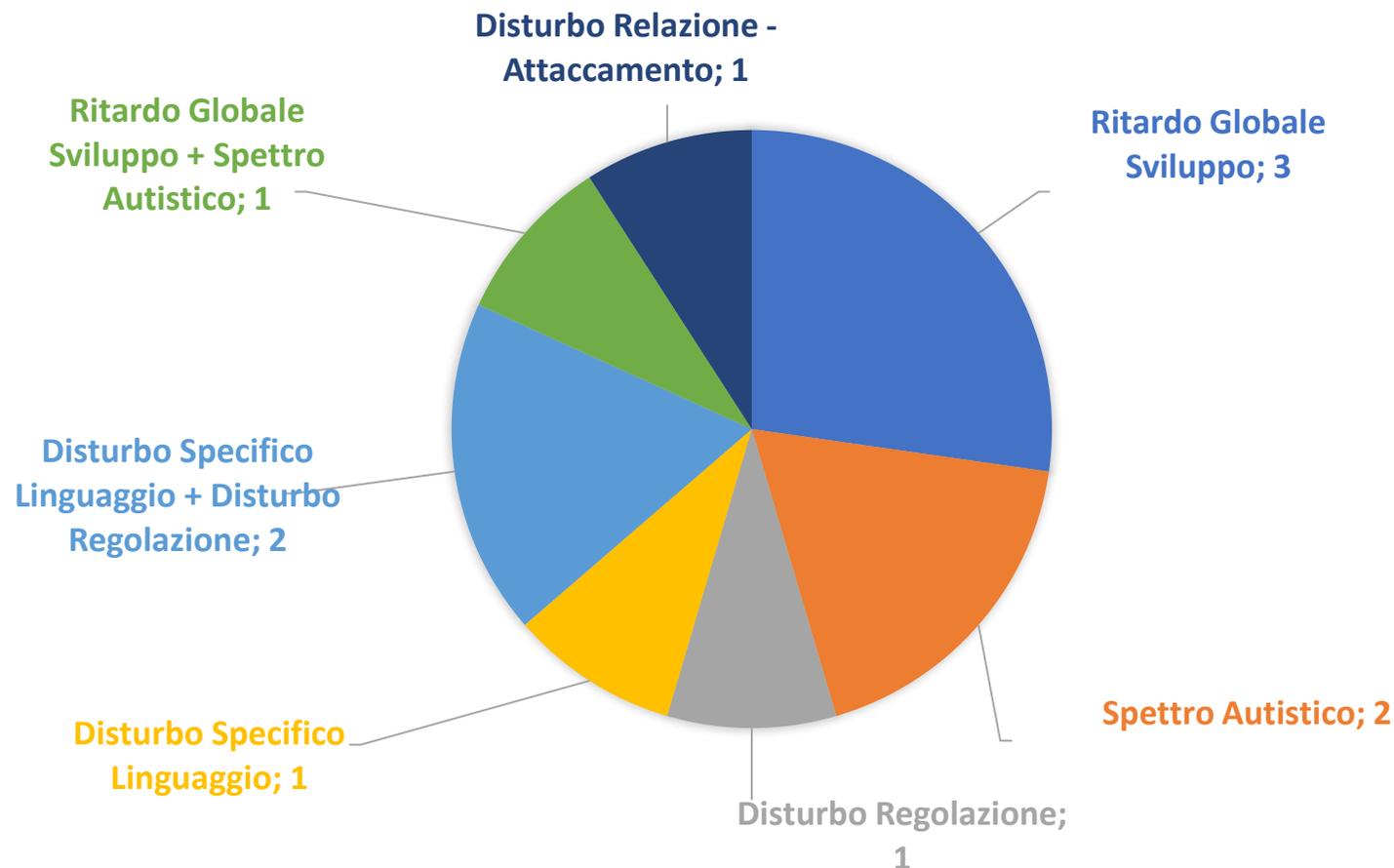


web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



# VALUTAZIONI POLO BLU – giugno 2020-luglio 2021 – 14 mesi Toddler 2-3 anni - TOT 11: TIPOLOGIA DI DIAGNOSI



web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



# EFFICIENZA DEL PROCESSO DIAGNOSTICO AL POLO BLU

- A. Primo contatto: il genitore chiama la segreteria per informazioni base
- B. Il referente richiama per informazioni

Giugno 2020 – Luglio 2021  
14 mesi

TOTALE 27 nuove valutazioni

9,3 giorni  
dopo

- 1) Primo colloquio: video conferenza con entrambi genitori: raccolta anamnestica e intervista ADI-R
- 2) Analisi dei video home-made effettuati dai genitori
- 3) Valutazione diretta in presenza con i genitori e valutazione funzionale (Scale Uzghiris-Hunt) – 2
- 4) Analisi dei questionari compilati dai genitori e stesura di relazione clinica
- 5) Colloquio finale: video conferenza di restituzione e discussione dei risultati

23,8 giorni  
dopo



web-conference  
24/25 sett 2021

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com



# Grazie per l'attenzione



**Polo Blu Srl – Servizi per l'età evolutiva**

Via della Croce Rossa, 112 - 35129 PADOVA

poloblu.autismo@gmail.com - 393 620 6027



**web-conference**  
**24/25 sett 2021**

Cristina Menazza e coll, Polo Blu Srl Padova  
cristinamenazza@gmail.com