



PhD week 13-17 Aprile 2026



Università
di Brescia

LUCREZIA MARIA VISCONTI
Tutor: prof.ssa Jessica Galli

SCIENZE BIOMEDICHE E
MEDICINA TRASLAZIONALE

TRATTAMENTO ABILITATIVO PRECOCE NEI BAMBINI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO: MODELLO IINCA, L-ESDM E TAU A CONFRONTO

RAZIONALE E BACKGROUND



Il disturbo dello spettro autistico (ASD) colpisce una quota crescente della popolazione (stime attuali in Italia: 1:77), con un **IMPATTO SIGNIFICATIVO** sulla vita personale, familiare e comunitaria.

LA SFIDA: ridurre il grado di compromissione promuovendo l'inclusione e l'adattamento nei contesti di vita quotidiana.

IL DIVARIO: standard internazionali di cura sviluppati in ambito universitario con finanziamenti ad hoc e la realtà operativa nei servizi pubblici

IL BISOGNO: potenziare trattamenti abilitativi precoci basati sull'evidenza, efficienti e sostenibili, che siano adattabili alle risorse della sanità pubblica.

IL MODELLO IINCA

Intervento Comportamentale Naturalistico Integrato Intensivo progettato per bambini con ASD sotto i 48 mesi, implementato presso il nostro Ospedale.



STUDIO EPICASD

Confrontare il modello IINCA con:

- **L-ESDM (Lower Early Start Denver Model):** 3 ore/settimana di terapia individuale con il solo coinvolgimento della famiglia
- **TAU (Treatment as Usual):** 1 ora/settimana con limitato coinvolgimento della famiglia.

DISEGNO DELLO STUDIO

- **Tipo:** Studio multicentrico, prospettico, interventistico e randomizzato.
- **Campione:** 200 soggetti totali (50 per gruppo)
- **Criteri di Inclusione:** diagnosi di ASD, età tra i 12 e i 48 mesi al momento dell'arruolamento, consenso informato.
- **Criteri di Esclusione:** condizioni genetiche associate (es. Sindrome di Down), disturbi neurologici o gravi deficit visivi/uditivi/motori.

T0
Prima
dell'inizio
del
trattamento



Informazioni di base

- Dati anamnestici
- Esame obiettivo neurologico



Valutazioni a supporto della diagnosi

- Scala CASD
- Test ADOS-2



Valutazioni di outcome

- Scala AMSE
- Scala Griffiths-III

- Intervista semistrutturata Vineland-II
- Questionari PVB e CBCL

T1
Dopo
12 mesi
di
trattamento

RISULTATI PRELIMINARI

Dai dati preliminari basati su 35 bambini per gruppo, l'intervento IINCA emerge come un modello completo per il trattamento abilitativo precoce, capace di influenzare positivamente sia i sintomi cardine dell'autismo sia le abilità adattive dei bambini.

La sua intensità non è intesa come numero di ore di trattamento sul bambino, ma come coinvolgimento di tutti gli ambienti di vita dello stesso, rendendo questo modello di trattamento precoce sostenibile dal Sistema Sanitario Pubblico.