

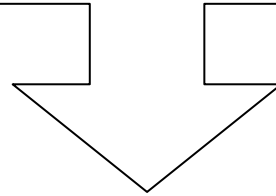
# Profilo diagnostico ed efficacia terapeutica del Progetto Tartaruga

*Fabrizio Plescia  
Magda Di Renzo*



# Profilo diagnostico: l'ADOS (Autism Diagnostic Observation Schedule - somministrata ogni 2 anni)

4 moduli  
somministrazione dai 30 ai 45  
minuti



Comunicazione, interazione sociale reciproca, gioco, comportamento stereotipato

Spettro Autistico  
(sintomatologia lieve o moderata)

Autismo  
(sintomatologia severa)



# **Attività dell'ADOS - *modulo 1***

**(sommministrato al 95% dei bambini)**

**Gioco libero**  
**Risposta al nome**  
**Risposta all'attenzione condivisa**  
**Gioco delle bolle**  
**Anticipazione di una routine con gli oggetti**  
**Sorriso sociale di risposta**  
**Anticipazione di una routine sociale**  
**Imitazione funzionale e simbolica**  
**Festa di compleanno**  
**Snack**



# Profilo diagnostico: l'ADOS (Autism Diagnosis Observation Schedule - somministrata ogni 2 anni)

**Più il punteggio è alto più la sintomatologia appare severa**

**Soglia per lo spettro  
autistico**

***Punteggio 7***

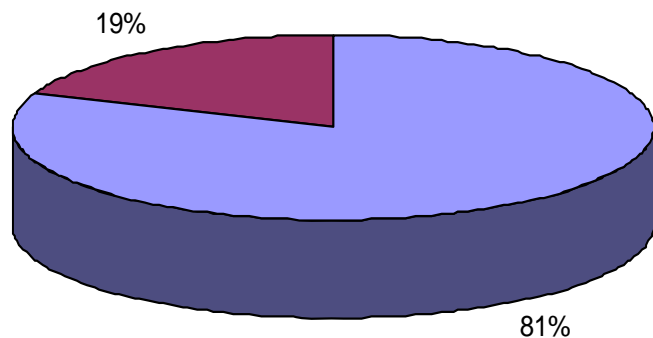
**Soglia per l'autismo**

***Punteggio 12***

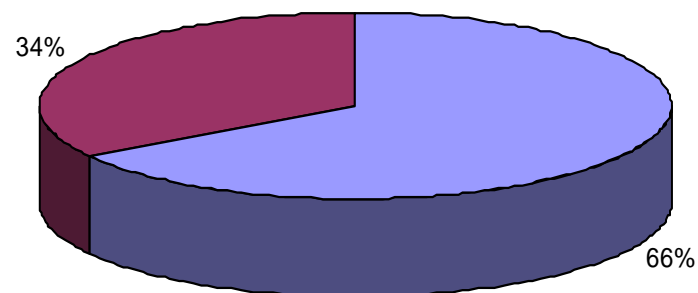


# Stato dell'arte

**181** bambini (147 maschi; 34 femmine) di età compresa tra i 2 e i 17 anni. **119** bambini presentavano all'inizio del percorso terapeutico una **sintomatologia severa**.



■ maschi ■ femmine



■ sintomatologia severa ■ sintomatologia lieve o moderata



# Efficacia terapeutica del Progetto Tartaruga

**Campione: 79 bambini (56 maschi, 23 femmine) di età compresa tra i 2 e 17 anni, la maggior parte con sintomatologia severa (76%) che hanno già ricevuto almeno 2 somministrazioni ADOS.**

**I obiettivo**

verificare l'efficacia dell'intervento terapeutico in termini di miglioramento della sintomatologia di tipo autistico

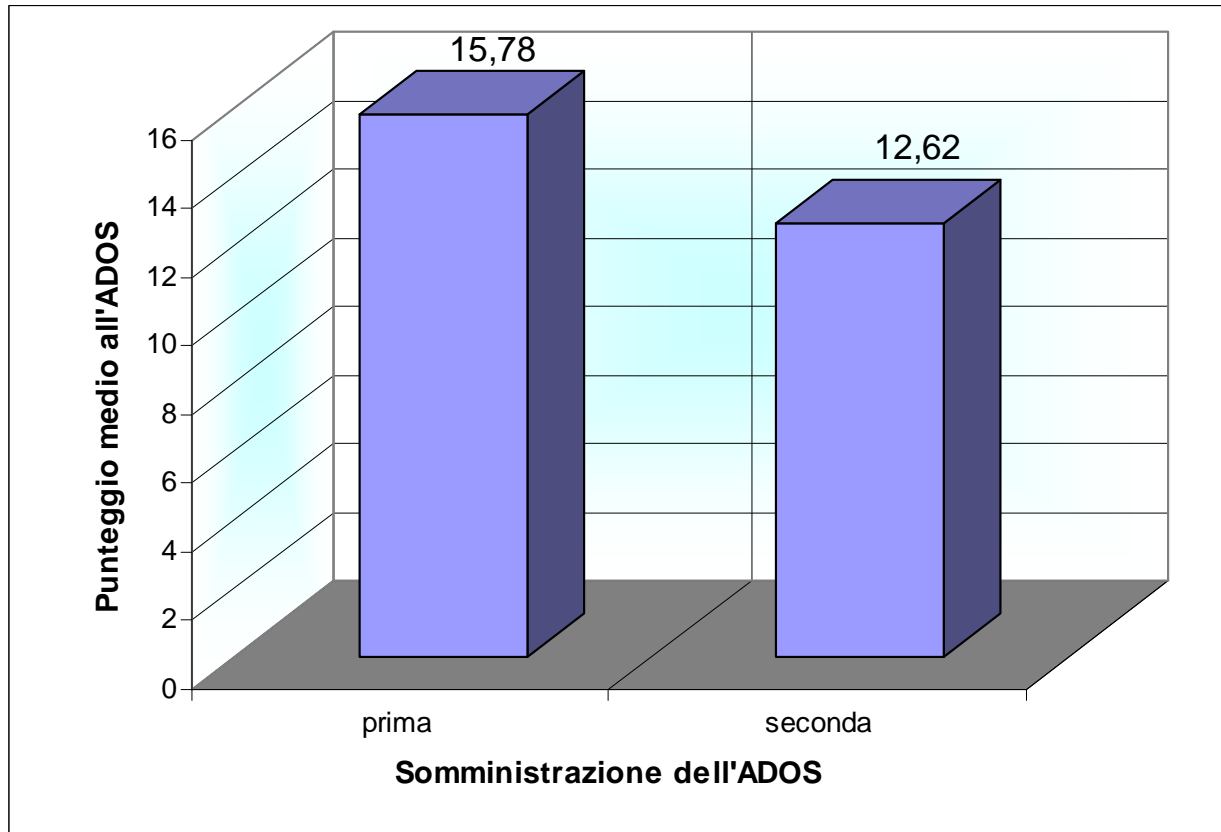
**II obiettivo**

verificare se tali eventuali miglioramenti permettono di uscire dall'autismo



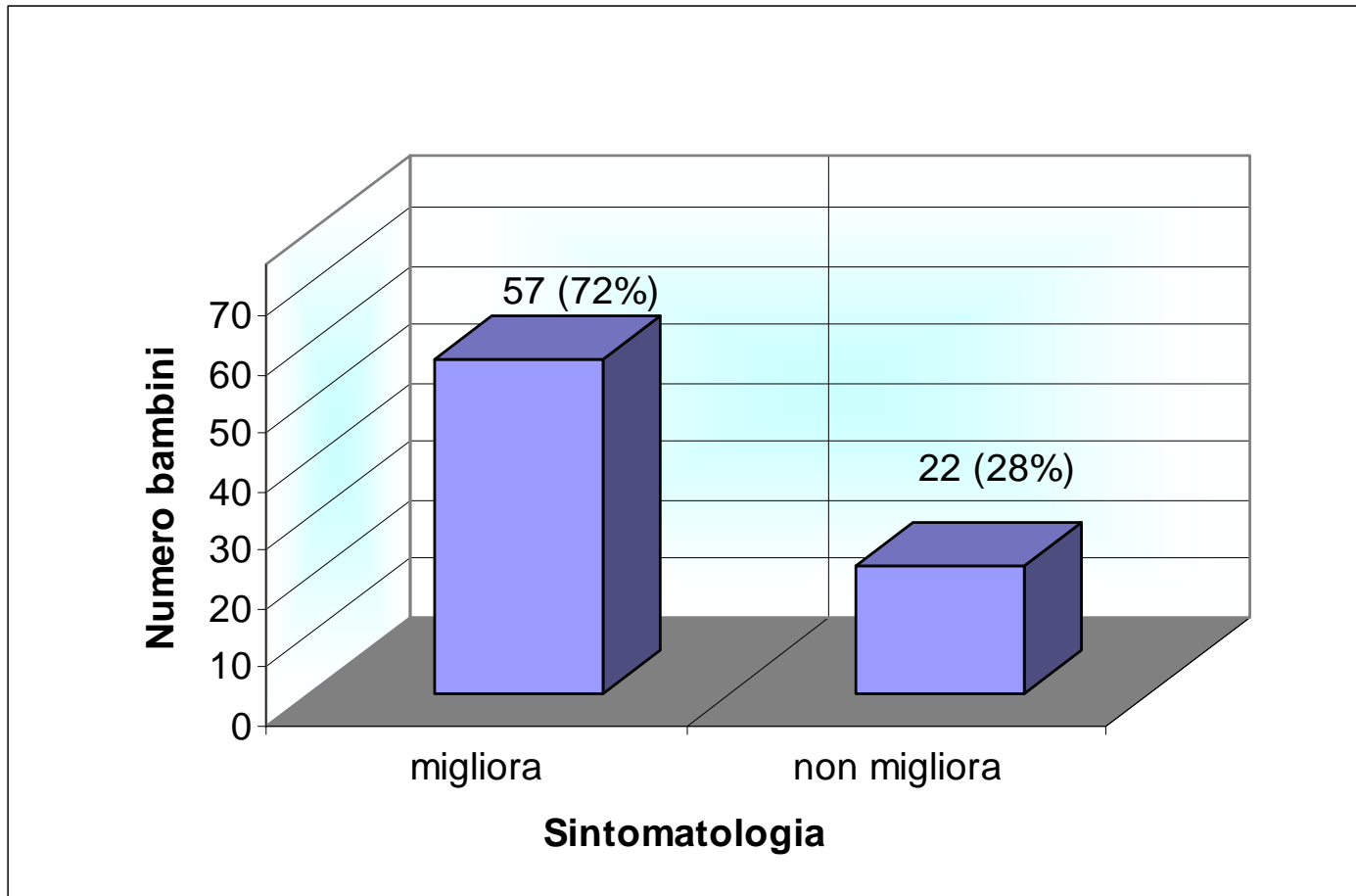
# RISULTATI: primo obiettivo

Il punteggio ADOS nell'ultima somministrazione è significativamente **inferiore** (sintomatologia meno severa) allo stesso ottenuto all'inizio del percorso terapeutico (M=12,62 vs. M=15,78).



# RISULTATI: primo obiettivo

**3 bambini su 4** presentano una **sintomatologia meno severa** dopo il percorso terapeutico.





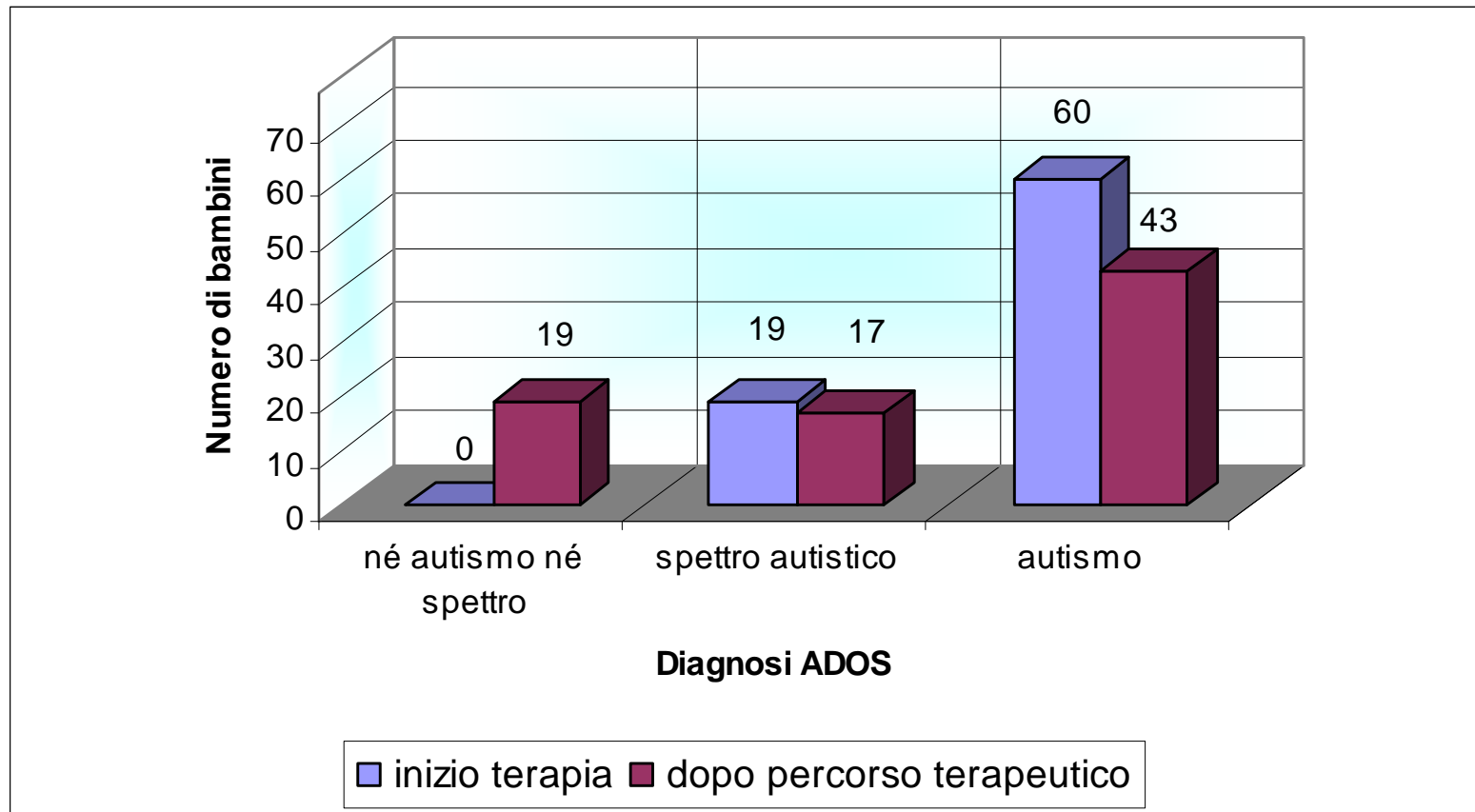
# RISULTATI: primo obiettivo

**31 bambini (40%)** migliorano tanto da ricevere una diagnosi ADOS meno severa dopo il percorso terapeutico.



# RISULTATI: secondo obiettivo

**19 bambini (24%) migliorano tanto da uscire dall'autismo.**



# Efficacia terapeutica del Progetto Tartaruga

## Considerazioni conclusive

Dare la possibilità a 3 bambini su 4 di avere una sintomatologia di tipo autistico meno severa, e permettere a 1 bambino su 4 di uscire dall'autismo (e quindi avere una prospettiva di vita migliore) ci sembra un traguardo clinico-terapeutico di incredibile spessore.



# Efficacia terapeutica del Progetto Tartaruga

## Considerazioni conclusive

Se si considera poi che il Progetto Tartaruga risulta efficace con bambini di tutte le età e con bambini che per la maggior parte presentavano una sintomatologia di tipo autistico severa, abbiamo sempre più la certezza di procedere inesorabilmente verso la spiegazione di quello che oggi appare un po' meno un enigma.

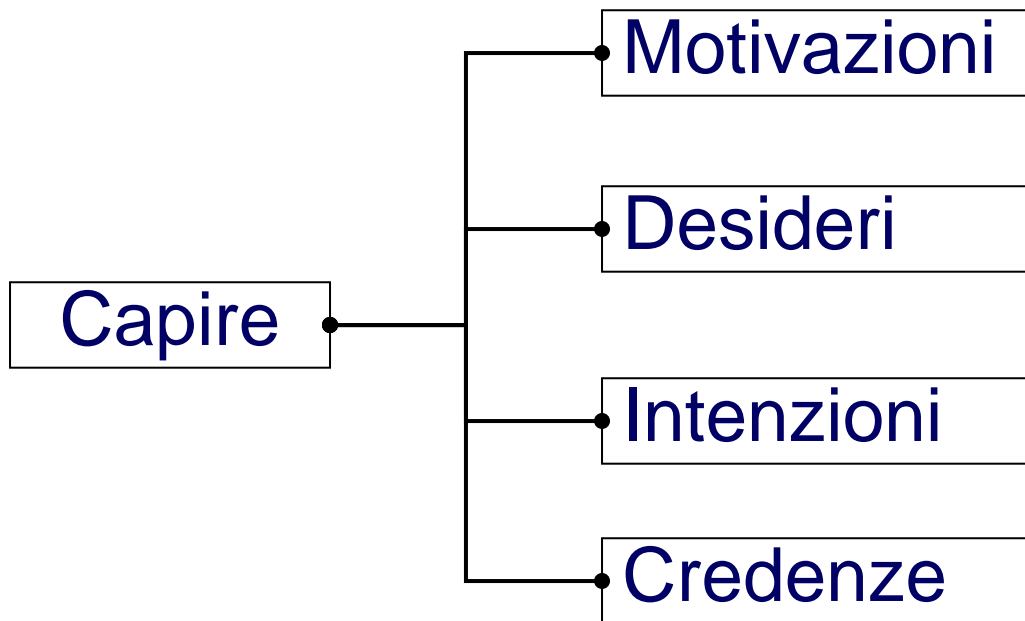


# Stati mentali e indici clinici predittivi

*Fabrizio Plescia*  
*Magda Di Renzo*



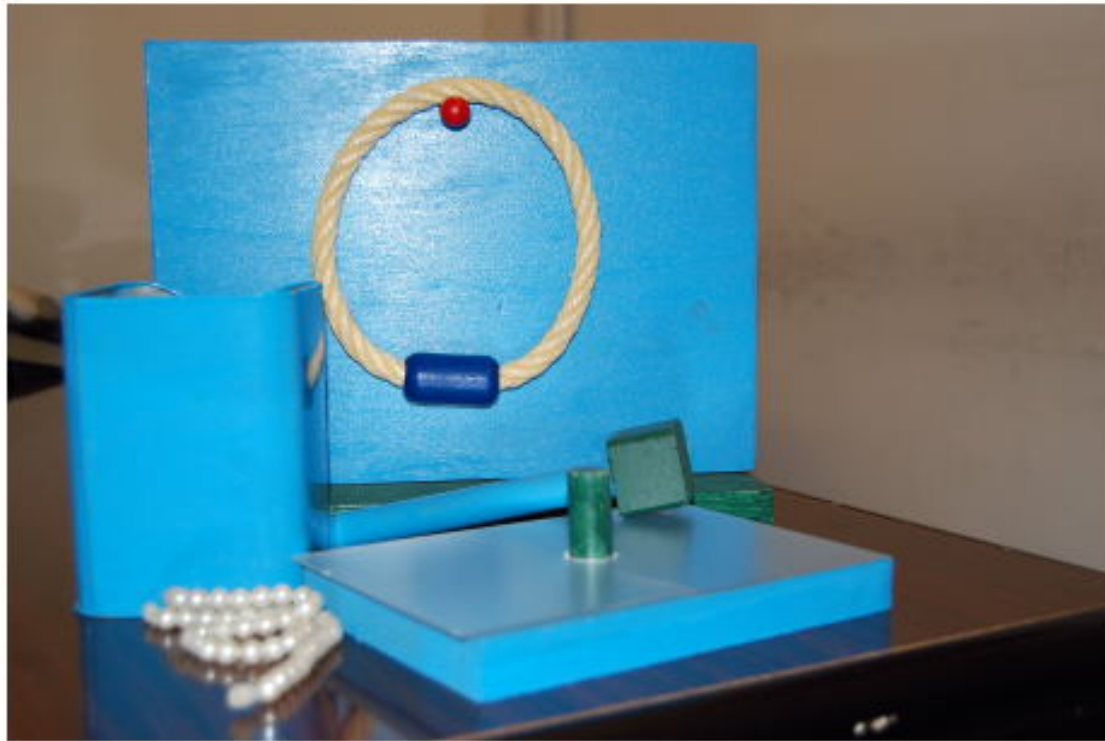
# Stati mentali e indici clinici predittivi



Teoria su come funzionano gli esseri umani in quanto diversi dagli oggetti inanimati



# Compito sulla comprensione dell'altrui intenzione



# Stati mentali e indici clinici predittivi

**Campione:** 113 bambini (85 maschi, 28 femmine) di età compresa tra 3-15 anni la maggior parte (69%) con sintomatologia severa.

**I obiettivo**

verificare se i bambini con autismo presentano la capacità di comprendere stati mentali, e come questa sia relata alla sintomatologia

**II obiettivo**

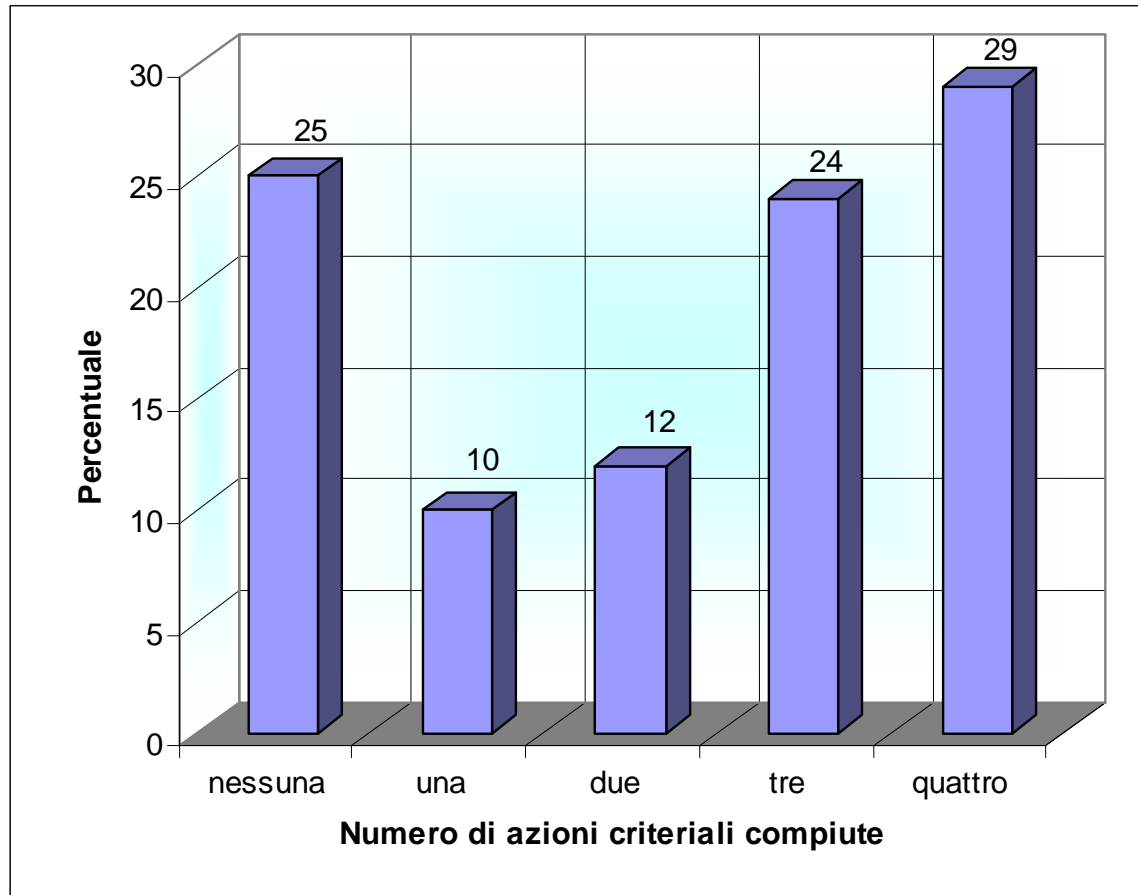
verificare se tale eventuale capacità possa essere predittiva di un futuro sviluppo cognitivo





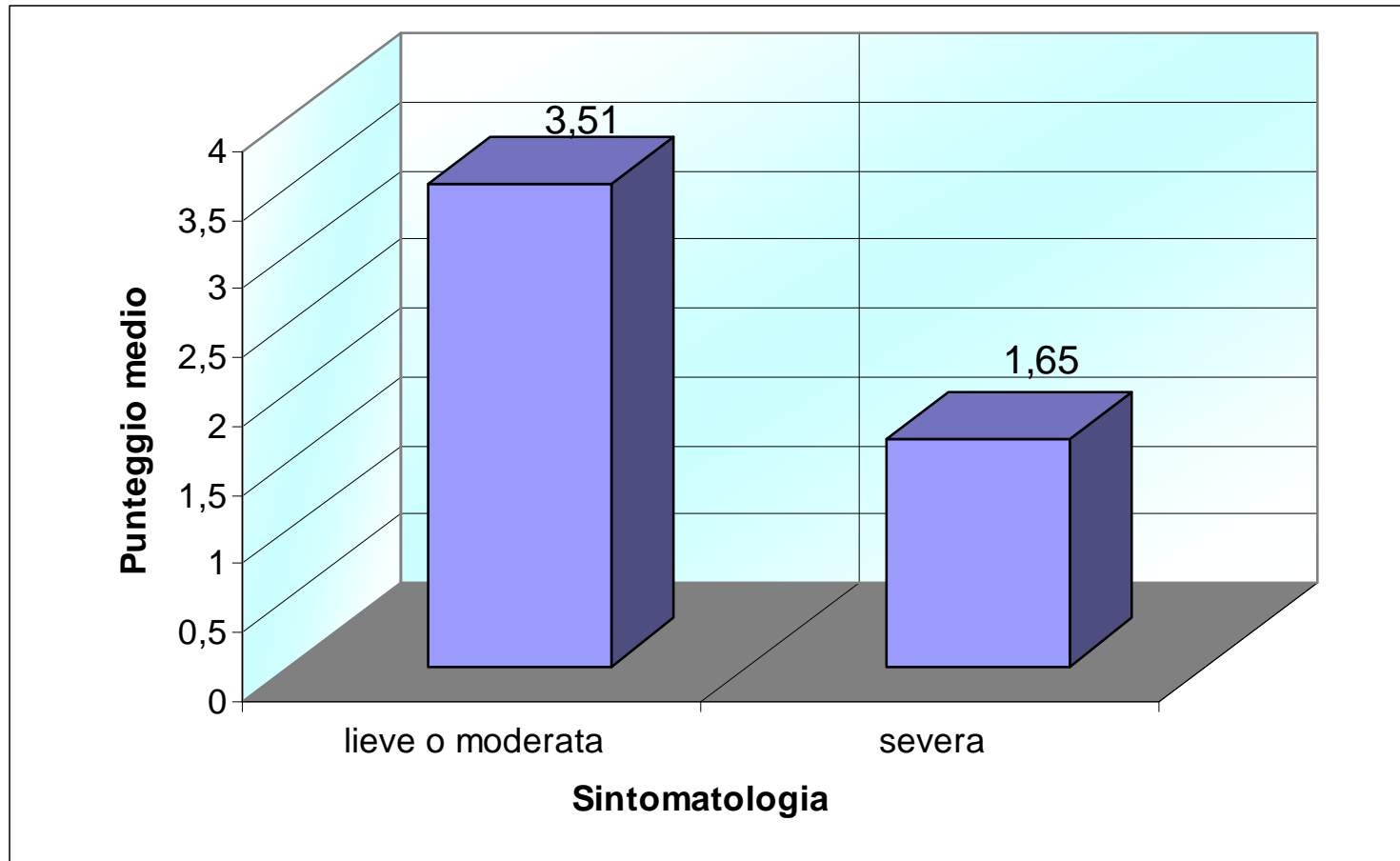
# RISULTATI: primo obiettivo

**Oltre la metà** dei bambini (53%) mostra una buona consapevolezza dell'altrui intenzione, compiendo **3** o **4** azioni criteriali.



# RISULTATI: primo obiettivo

I bambini con sintomatologia lieve o moderata mostrano una significativa maggiore comprensione dell'altrui intenzione (M=3,51 vs. M=1,65).

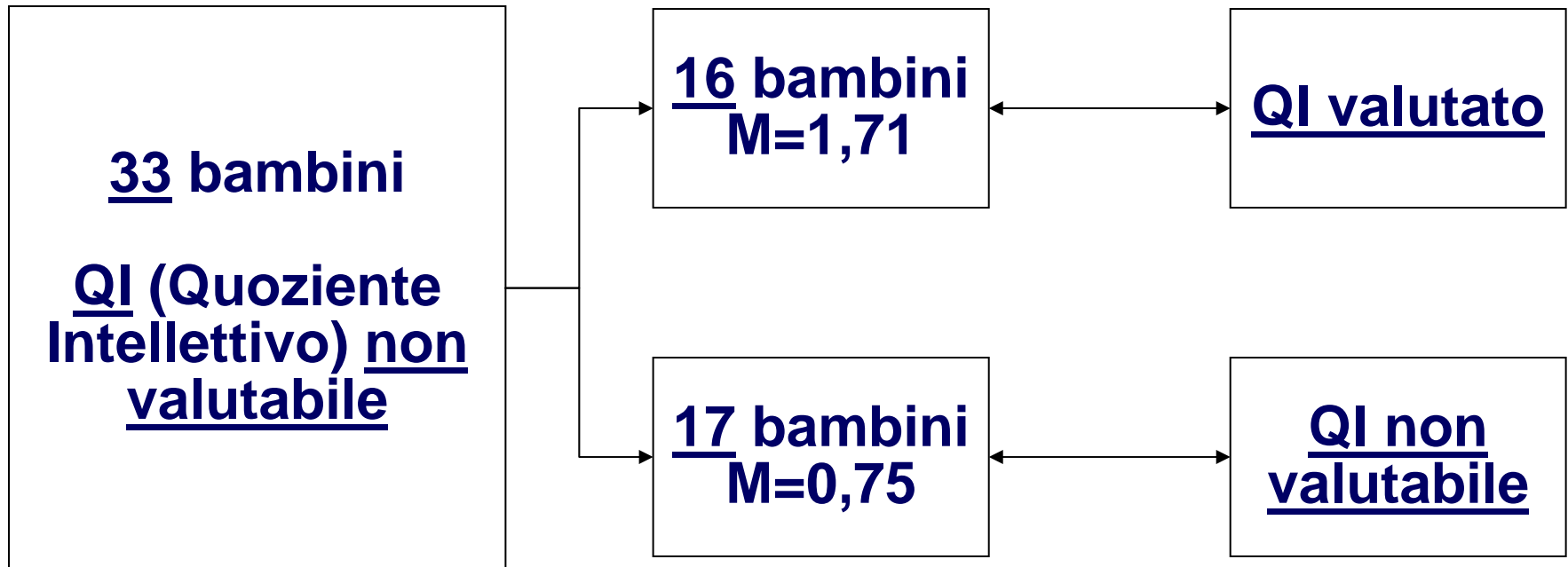


# RISULTATI: secondo obiettivo

prima Leiter-R

comprensione  
altrui intenzione

ultima Leiter-R



# Stati mentali e indici clinici predittivi

## Considerazioni conclusive

La comprensione degli stati mentali e in particolare dell'altrui intenzione risulta un importante **indice clinico predittivo** di un possibile successivo sviluppo cognitivo.

