

## TITOLO

Efficacia del trattamento manipolativo osteopatico nel disturbo dello spettro autistico: Case Report

## CANDIDATI

Irene Foglia

## ABSTRACT

### INTRODUZIONE

Secondo l'American Psychiatric Association, l'autismo è un disordine pervasivo del neuro-sviluppo caratterizzato da menomazioni nella comunicazione sociale e modelli di comportamento, interessi o attività limitati e ripetitivi.

### MATERIALI E METODI

Per valutare gli effetti del trattamento osteopatico, sono state prese in considerazione le schede con i dati sensoriali e motori del "Profile of development", alle quali sono state date le seguenti valutazioni: "assente", "scarso", "buono". Tre giorni dopo l'ultimo trattamento osteopatico, è stata eseguita la seconda visita neurologica. Inoltre, prima di essere valutato e trattato osteopaticamente, il paziente è stato sottoposto da un massofisioterapista ad un esame per mezzo del Sistema inerziale Gyko.

### RISULTATI

Nel presente Case Report si sono evidenziati cambiamenti cognitivi, comportamentali e strutturali/muscolo-scheletrici.

### DISCUSSIONE

Secondo Frymann, mediante il trattamento manipolativo, ripristinando il corretto movimento fisiologico intrinseco delle disfunzioni somatiche, si possono avere effetti benefici sulle prestazioni sensoriali e motorie nei bambini affetti da una vasta gamma di disturbi neurologici, tra cui l'autismo.

### CONCLUSIONE

Questo Case Report dimostra come il trattamento osteopatico possa essere considerato un valido supporto nella sindrome autistica.