

ADHD, funzioni esecutive e profili di funzionamento

Pansini M., Menotti E., Liguori M.

AIDAI-Regione Lazio Onlus

La corteccia prefrontale è coinvolta nel controllo dei processi cognitivi e del comportamento. Lo scopo del nostro studio è di verificare la presenza di un deficit prefrontale nei soggetti con ADHD, per spiegarne la comparsa dei sintomi. Abbiamo confrontato un campione di bambini con ADHD, con un gruppo di soggetti con Disturbo Specifico dell'Apprendimento e un gruppo di controllo. Tutti i soggetti sono stati sottoposti ad una batteria di test per la valutazione delle funzioni prefrontali. Confrontando i risultati si è rilevato che il gruppo con ADHD ottiene delle performance peggiori in tutti i test somministrati. E' stata, poi, effettuata una analisi nel campione di soggetti con ADHD, che ha permesso di identificare tre diversi profili di funzionamento. Un primo gruppo di bambini che presentano una compromissione dell'attenzione selettiva, un secondo con una difficoltà di attenzione sostenuta e un terzo gruppo con una difficoltà di controllo dell'attività motoria e impulsività.

mariannapansini@tiscali.it