

Presentazione

Il progetto presentato ha come obiettivo quello di validare uno strumento computerizzato per la valutazione in bambini e adolescenti con deficit di attenzione e iperattività (ADHD).

Lo strumento preso in esame è **Antonyms**, un'applicazione da tablet in grado di realizzare specifici test; essa è stata progettata sulla base del dual pathway model proposto da Sonuga-Barke per indagare l'attenzione e il controllo dell'impulsività in bambini con ADHD.

Background

La letteratura suggerisce che poter usufruire di strumenti tecnologici, precisi e accattivanti anche per la valutazione (e non solo in fase di training) potrebbe essere un valido supporto più ecologico, preciso e motivante rispetto alle prove carta e matita.

L'applicazione è già stata testata in precedenza con uno studio pilota su un gruppo di bambini delle scuole elementari per verificarne la **usability** e **l'ergonomicità**. In questa fase ci si propone di validarla inserendola nella batteria di valutazione tradizionale con bambini e adolescenti con ADHD al fine di confrontare i risultati ottenuti tramite l'applicazione (che in sostanza è un serious game) con i dati rilevati nelle prove standardizzate.

Procedura della Ricerca

Il progetto coinvolgerà bambini e adolescenti che effettueranno sia la valutazione standard per ADHD che le prove dei task Antonyms implementati nel serious game a seguire. Il tutto verrà somministrato da parte di professionisti psicologi che, dopo aver illustrato gli scopi dello studio ed ottenuto il consenso informato da parte dei genitori.

Durante lo svolgimento dei task standard e poi del serious game Antonyms, il bambino rimarrà nella stanza da solo con il valutatore che fornirà le consegne relative al gioco su tablet e supervisionerà lo svolgimento delle prove standard. Il personale clinico del «Bimbo al Centro» Onlus di Roma e i collaboratori del presente progetto di ricerca, si occuperanno di gestire la procedura di reclutamento del campione clinico e della somministrazione delle prove.



Funding Request

In questa fase il team di ricerca (Dr. Walter Adriani, in collaborazione con Dr. sse Crepaldi e Cancer) sta cercando *tablet Windows** **in donazione o comodato d'uso** per la realizzazione del progetto

* non i-Pad né Android



Thank
You!

Grazie!

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Dr. Walter Adriani, PhD; EMMA's Treasurer
Professor, Psychobiology of Human Behavior
Università Telematica Internazionale Uninettuno
and

Center "Behavioural Sciences & Mental Health"

Istituto Superiore di Sanità - www.iss.it

Viale Regina Elena 299; I-00161 ROME, ITALY, EU

walter.adriani@iss.it