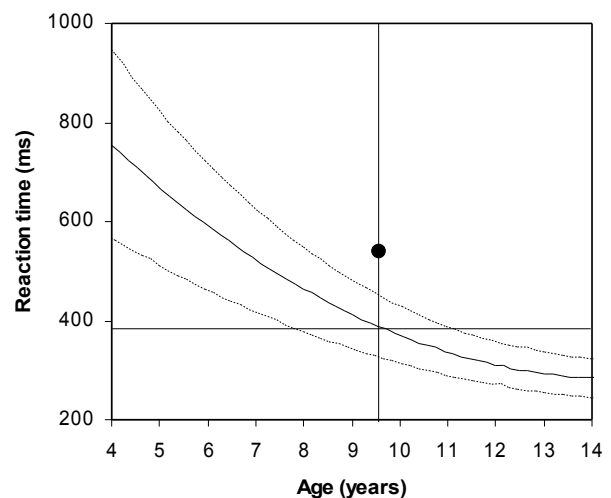
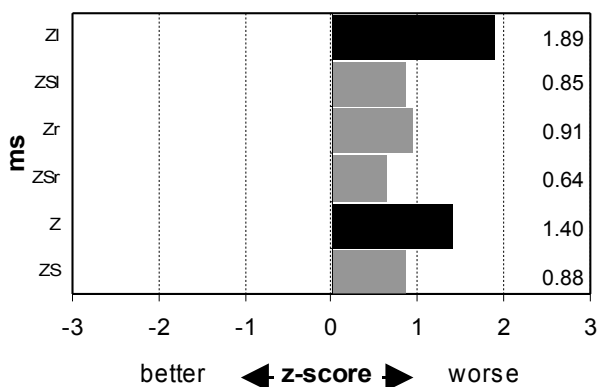




## Amsterdam Neuropsychological Tasks (ANT)

Una valutazione standardizzata e sistematica delle funzioni neurocognitive per uso clinico (diagnosi e terapia) e ricerca scientifica.

- Un programma di alta tecnologia basato su 24 anni di sviluppo e ricerca, e di esperienza in campo clinico
- Non meno di 38 compiti per valutare: il processamento delle informazioni nei suoi quattro stadi: decodifica, ricerca in memoria, decisione ed organizzazione della risposta; i processi di memoria, la memoria di lavoro; l'attenzione focalizzata, divisa e sostenuta; le funzioni psicomotorie: prove di coordinazione visuo-motoria; coordinazione motoria: tapping unimanuale, bimanuale, sincrono ed alternante; processamento delle informazioni sociali: riconoscimento di facce non familiari, di emozioni
- Il migliore gruppo di esami in assoluto per valutare i domini delle Funzioni Esecutive (inibizione, impulsività e flessibilità)
- I compiti sono indipendenti dalle capacità verbali, e adatti per bambini in età prescolare, scolare, adolescenti, adulti, e anziani
- Tutti i compiti hanno due o tre condizioni di difficoltà crescente: il confronto consente di mettere in risalto lo stadio della funzione in esame
- Tutti i compiti possono essere presentati sia in modalità acustica che visiva
- I parametri dei compiti possono essere modificati a secondo delle esigenze cliniche o di ricerca. Si possono modificare per esempio, l'intervallo temporale tra gli stimoli, le caratteristiche dello stimolo, il numero degli stimoli ed il feedback.



- Eccellente affidabilità nel test-retest
- La batteria è stata validata su migliaia di soggetti di tutte le età in svariate condizioni cliniche
- E' standardizzata su una larga popolazione di soggetti normali (N = 240 - 4250) di tutte le età, dai 4 ai 68 anni.
- Fornisce valori di z-score per gruppi continui di età
- I risultati vengono mostrati come grafici a barre (z-score) e grafici a linee (le performance in funzione dell'età)
- La batteria è stata applicata con successo nelle seguenti patologie: ADHD, ODD/OCD, trauma cranici, autismo infantile, dementia, Klinefelter, MS, .....
- Esportazione dei dati in formato .txt, .xls e .dbf inclusa la descrizione di tutte le variabili

- Oltre 120 pubblicazioni internazionali
- L'ANT viene usato in ospedali universitari/regionali, istituti di ricerca, Istituti/cliniche di psichiatria, neurologia, neuropsichiatria infantile, psicologia clinica e sperimentale) ambulatori privati, centri di riabilitazione, servizi di pedagogia
- Attualmente in uso in oltre 18 paesi nel mondo
- Necessario MS Windows XP/ Windows Vista
- Licenze stand-alone e multi-user

Per ulteriori informazioni: Sonares B.V. [www.sonares.nl](http://www.sonares.nl): selezionare pagina in Inglese (pagina in lingua Italiana in preparazione).

*“Io ritengo l'ANT di gran lunga la migliore batteria computerizzata di test neuropsicologici per studiare le funzioni cognitive in un ampio spettro di età, dai bambini in età prescolare all'età adulta”.*

*Adele Diamond*

*Canada Research Chair Tier 1 Professor of Developmental Cognitive Neuroscience,  
University of British Columbia (UBC).*

*“Ciò che rende l'ANT assolutamente unica tra le varie batterie di test neuropsicologici, oggi disponibili, è il suo modello di riferimento neuropsicologico con il quale sono stati costruiti tutti i test della batteria. Uno strumento indispensabile per la clinica e per la ricerca”*

*Giuseppe Chiarenza*

*Direttore UONPIA di Rho, Az. Osp. G. Salvini,  
Prof. a contratto Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza.*

Azienda: Sonares B.V.  
Amsterdamseweg 483  
NL-1181 BR Amstelveen  
Olanda  
Telefono 00.31.20.6459944  
Email: [mail@sonares.nl](mailto:mail@sonares.nl)