

WCST WISCONSIN CARD SORTING TEST	Robert K. Heaton, Gordon J. Chelune, Jack L. Talley, Gary G. Kay e Glenn Curtiss Curatore edizione italiana: M.C. Hardoy, M.G. Carta, M.J. Hardoy e P.L. Cabras (2000)
---	--

Uno degli strumenti più usati per la valutazione del danno cerebrale

Descrizione	Il WCST è uno strumento neuropsicologico che valuta le abilità di ragionamento astratto e di cambiamento delle strategie cognitive al mutare delle circostanze ambientali in soggetti tra i 6 e i 70 anni. Oltre ai punteggi oggettivi relativi al successo globale, fornisce anche informazioni specifiche relative alle difficoltà incontrate nei vari compiti. Il test rappresenta una valida misura di funzione esecutiva in una popolazione neurologicamente compromessa, ed è particolarmente sensibile alle lesioni del lobo frontale. È somministrabile a un ampio fascia di popolazione (6-70 anni). C'è un punteggio totale e punteggi specifici per le difficoltà incontrate nel compito. Sensibile alle prestazioni di soggetti con disfunzioni del lobo frontale. È utile per esaminare le abilità di ragionamento astratto, anche nell'ambito di una valutazione neuropsicologica.
Item e Scale	Il WCST consiste di 4 carte-stimolo e 128 carte-risposta (2 mazzi da 64 carte), su cui sono rappresentate figure variabili per: • numero (da 1 a 4 per carta); • forma (cerchi, triangoli, croci o stelle); • colore (rosso, blu, giallo e verde). Al soggetto viene consegnato un mazzo di 64 carte-risposta da abbinare a quelle stimolo, seguendo il criterio che ritiene più opportuno. Ogni carta-risposta può essere abbinata a una carta-stimolo soltanto per un parametro o per una combinazione dei tre parametri; tramite i feedback da parte dell'esaminatore sulla sua correttezza il soggetto deve scoprire il criterio di classificazione corretto. Durante la prova, il criterio verrà modificato senza avvertimento, richiedendo di sviluppare una nuova strategia di classificazione.

Somministrazione e scoring	• Qualifica richiesta: B2 • Tempo di somministrazione: 20'-30' ca. • Modalità di somministrazione: individuale • Destinatari: dai 6 ai 70 anni
Kit del test	• 1 Confezione WCST (manuale + due serie di carte + 20 protocolli di registrazione) • 20 Protocolli di registrazione • 1 Manuale di istruzioni
Campione di riferimento	560 soggetti tra i 6 e i 70 anni (1998)