

# Valutazione Neuropsicologica di Pazienti Adulti con Epilessia

## 1a valutazione diagnostica

### Funzioni cognitive

### Test neuropsicologici

#### **LATERALIZZAZIONE**

Questionario di Oldfield<sup>1</sup>

#### **INTELLIGENZA**

Matrici Progressive  
Colorate di Raven<sup>2</sup>

#### **MEMORIA**

##### **Memoria Verbale a breve termine**

Digit Span<sup>3</sup>

##### **Memoria Verbale a lungo termine**

Coppie Associate di Parole<sup>4</sup>  
Racconto Anna Pesenti<sup>5</sup>  
15 Parole di Rey<sup>6</sup>

##### **Memoria Spaziale a breve termine**

Test di Corsi<sup>7</sup>

##### **Memoria Spaziale a lungo termine**

Figura Complessa di Rey<sup>8</sup>  
Corsi Supra Span<sup>9</sup>

#### **ATTENZIONE**

Matrici Attenzionali<sup>10</sup>  
Trail Making Test<sup>11</sup>

#### **FUNZIONI FRONTALI**

Fluenza Verbale Fonemica<sup>12</sup>  
Fluenza Verbale Semantica<sup>13</sup>  
Wisconsin Card Sorting Test<sup>14</sup>

## **LINGUAGGIO**

Token Test<sup>15</sup>

## **ABILITA' PRASSICO-COSTRUTTIVE**

Figura Complessa di Rey <sup>16</sup>

## **ABILITA' VISUO-SPAZIALI**

Test di Giudizio di  
Orientamento di Linee di Benton<sup>17</sup>  
Test di Riconoscimento di  
Volte Ignoti di Benton<sup>18</sup>

## **TONO DELL'UMORE, DISTURBI DI ANSIA E QUALITA' DELLA VITA**

**Ansia** Questionario STAI <sup>19</sup>

**Depressione** Questionario ZUNG <sup>20</sup>

**Qualita' della Vita** Epi-QoL<sup>21</sup>

Questa batteria puo' essere somministrata in una sola seduta, con una durata media di circa due – tre ore.

## BIBLIOGRAFIA

1. Oldfield RC.  
*The assessment and analysis of handedness: The Edinburgh Inventory.*  
*Neuropsychologia*, 9: 97-113, 1971.
2. Basso A, Capitani E, Laiacona M.  
*Raven's Coloured Progressive Matrices: Normative Values on 305 Adult Normal Controls.*  
*Functional Neurology*, 2: 189-194, 1987.
3. Orsini A, Grossi D, Capitani E, Laiacona M, Papagno C, Vallar G.  
*Verbal and spatial immediate memory span. Normative data from 1355 adults and 1112 children.*  
*Italian Journal of Neurological Sciences*, 8: 539-548, 1987.
4. Novelli G, Papagno C, Capitani E, Laiacona M, Cappa SF, Vallar G.  
*Tre test clinici di memoria verbale a lungo termine.*  
*Archivio di Psicologia Neurologia Psichiatria*, 47:278-296, 1986.
5. Novelli G, Papagno C, Capitani E, Laiacona M, Cappa SF, Vallar G.  
*Tre test clinici di memoria verbale a lungo termine.*  
*Archivio di Psicologia Neurologia Psichiatria*, 47:278-296, 1986.
6. Carlesimo GA, Caltagirone C, Gainotti G.  
*Mental Deterioration Battery : normative data, diagnostic reliability and qualitative analyses of cognitive impairment.*  
*European Neurology*, 36: 378-384, 1996.
7. Orsini A, Grossi D, Capitani E, Laiacona M, Papagno C, Vallar G.  
*Verbal and spatial immediate memory span: normative data from 1355 adults and 1112 children.*  
*Italian Journal of Neurological Sciences*, 8: 539-548, 1987.
8. Caffarra P, Vezzadini G, Dieci F, Zonato F, Venneri A.  
*Rey-Osterrieth Complex Figure: normative values in an Italian population sample.*  
*Neurological Sciences*, 22: 443-447, 2002.
9. Spinnler H, Tognoni G.  
*Standardizzazione e taratura italiana di test neuropsicologici.*  
*Italian Journal of Neurological Sciences*, 8: 35-37, 1987.
10. Spinnler H, Tognoni G.  
*Standardizzazione e taratura italiana di test neuropsicologici.*  
*Italian Journal of Neurological Sciences*, 8: 47-50, 1987.
11. Giovagnoli AR, Del Pesce M, Mascheroni S, Simoncelli M, Laiacona M, Capitani E.  
*Trail Making Test: normative values from 287 normal adult controls.*  
*Italian Journal of Neurological Sciences*, 17 (4): 305-9, 1996.

12. Novelli G, Papagno C, Capitani E, Laiacona M, Cappa SF, Vallar G.  
*Tre test clinici di ricerca e produzione lessicale. Taratura su soggetti normali.*  
Archivio di Psicologia Neurologia Psichiatria, 47: 477-506, 1986.
13. Novelli G, Papagno C, Capitani E, Laiacona M, Cappa SF, Vallar G.  
*Tre test clinici di ricerca e produzione lessicale. Taratura su soggetti normali.*  
Archivio di Psicologia Neurologia Psichiatria, 47: 477-506, 1986.
14. Laiacona M, Inzaghi MG, De Tanti A, Capitani A.  
*Winsconsin Card Sorting Test: a new global score, Italian norms, and its relationship with the Weigl Sorting Test.*  
Neurological Sciences, 21: 279-291, 2000.
15. De Renzi E, Vignolo LA.  
*The Token Test: A sensitive test to detect receptive disturbances in aphasia.*  
Brain, 85: 665-678, 1962.
16. Caffarra P, Vezzadini G, Dieci F, Zonato F, Venneri A.  
*Rey-Osterrieth Complex Figure: normative values in an Italian population sample.*  
Neurological Sciences, 22: 443-447, 2002.
17. Benton A, Varney N, Hamsher N.  
*Test di giudizio di orientamento di linee.*  
Organizzazioni Speciali: Firenze, 1992.
18. Benton A, Hamsher N, Varney N, Spreen O.  
*Test di riconoscimento di volti ignoti.*  
Organizzazioni Speciali : Firenze, 1992.
19. Spielberger CD, Vagg PR, Barker LR, et al.  
*The factor structure of the State-Trait Anxiety Inventory.*  
In: IG. Sarason, CD. Spielberg (EDs), Stress and anxiety, vol 7, Hemisphere/Wiley, New York, 1980.
20. Zung WWK.  
*A Self rating depression scale.*  
Archives of General Psychiatry, 12: 63-70, 1965.
21. Piazzini A, Beghi E, Turner K, Ferraroni M, LICE Quality of Life Group.  
*Health-Related Quality of Life in Epilepsy: Findings from a New Italian Instrument.*  
Epilepsy&Behavior, in press

