

# BATTERIA DI RICONOSCIMENTO E ORIENTAMENTO DI STIMOLI VISIVI

vers. Caterini et al., 1998

La batteria è costituita da tre prove:

- 1) Test di Denominazione di Oggetti
- 2) Test di Orientamento di oggetti
- 3) Test di Rotazione mentale di oggetti

Le forme predisposte sono 4: A, B, C, D in cui ogni item compare in tutte le possibili posizioni (a 0°, 60°, 120°, 180°). Vanno somministrate tutte e il punteggio finale è dato dalla prestazione complessiva del soggetto ad ognuno dei 3 test e all'intera batteria.

Criteri di Somministrazione:

- 1) **Test di Denominazione:** al soggetto viene presentata una scheda per volta (Schede D/O), gli viene chiesto di denominarli.

**Punteggio:** si attribuisce 1 punto per ogni corretto riconoscimento, altrimenti 0 punti; poiché l'obiettivo della prova è di verificare il riconoscimento degli oggetti e non l'abilità di denominazione, si accettano come corrette definizioni verbali d'uso che dimostrino il corretto riconoscimento degli stimoli e parafasie verbali che siano chiaramente riconducibili alla parola-target; non si accetta, invece, come risposta corretta, una parola che indichi la sola categoria sovraordinata di appartenenza (es. animale per giraffa).

- 2) **Test di Orientamento:** al soggetto viene presentata una scheda per volta (Schede D/O), gli viene chiesto se l'oggetto appare nella sua posizione canonica o se invece è ruotato, deve semplicemente rispondere SI/NO alla domanda "è nella sua forma canonica [o in posizione consueta/solita]?".

**Punteggio:** si attribuisce 1 punto per ogni risposta corretta, altrimenti 0 punti;

- 3) **Test di Rotazione Mentale:** al soggetto viene presentata una scheda per volta (Schede RM), con la seguente consegna: "Ora le mostrerò dei disegni di oggetti ed animali, alcuni di questi appaiono già orientati correttamente, in posizione canonica, mentre altri sono presentati in prospettiva inconsueta, non corretta. Ogni disegno presenta anche un pallino nero alla sua destra o alla sua sinistra. Per ogni disegno, lei mi dovrà dire su quale lato, destro o sinistro, della figura si collocherà il pallino nero quando lo stimolo sia orientato in posizione corretta. Per fare questo, se necessario (cioè, nel caso in cui l'oggetto mostrato non si trovi già in posizione corretta), dovrà ruotarlo mentalmente fino a portarlo in posizione corretta".

**Punteggio:** si attribuisce 1 punto per ogni risposta corretta, altrimenti 0 punti;

**Si consiglia di verificare la corretta corrispondenza da parte del paziente del significato delle parole destra e sinistra** (N.B. dx=destra, sx=sinistra)

I 3 test vanno somministrati in tutte e 4 le forme (A, B, C, D), in sequenza, completando un test alla volta. Per i primi due test si utilizza lo stesso materiale, per il terzo si utilizzano materiali ad hoc.

## Scheda Riassuntiva dei Punteggi:

|                              | Forma A | Forma B | Forma C | Forma D | PG Tot | Range Norm. |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| 1) Test di Denominazione     | /28     | /28     | /28     | /28     | /112   | ≥ 91,79     |
| 2) Test di Orientamento      | /28     | /28     | /28     | /28     | /112   | ≥ 106,16    |
| 3) Test di Rotazione Mentale | /28     | /28     | /28     | /28     | /112   | ≥ 94,83     |

| ITEM PROVA A                      | 1) DENOMINAZIONE |         | 2) ORIENTAMENTO |                     |            |         |     |
|-----------------------------------|------------------|---------|-----------------|---------------------|------------|---------|-----|
|                                   | RISPOSTA SOGG.   | PUNTEG. | ROTAZ.          | RISP. CORRETTA      | RISP. SOGG | PUNTEG. |     |
| Es 1 Coccodrillo                  |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| Es 2 Mulino a Vento               |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| Es 3 Lampada                      |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 1 Bidone                          |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 2 Barile                          |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 3 Scrivania                       |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 4 Millepiedi/Bruco                |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 5 Giraffa                         |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 6 Tostapane                       |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 7 Trottola                        |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 8 Vaso                            |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 9 Pesce                           |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 10 Capra                          |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 11 Candela                        |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 12 Altalena                       |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 13 Pane                           |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 14 Bottiglia                      |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 15 Cappello                       |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 16 Canguro                        |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 17 Corona                         |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 18 Valigia                        |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 19 Asino                          |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 20 Lumaca                         |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 21 Fungo                          |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 22 Pinguino                       |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 23 Nuvola                         |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 24 Cavalluccio Marino (Ippocampo) |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 25 Scimmia                        |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 26 Sgabello                       |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 27 Pavone                         |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 28 Torta                          |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| TOTALE DENOMINAZIONE A            |                  |         | /28             | TOT. ORIENTAMENTO A |            |         | /28 |

| ITEM PROVA B                     | 1) DENOMINAZIONE |         | 2) ORIENTAMENTO |                     |            |         |     |
|----------------------------------|------------------|---------|-----------------|---------------------|------------|---------|-----|
|                                  | RISPOSTA SOGG.   | PUNTEG. | ROTAZ.          | RISP. CORRETTA      | RISP. SOGG | PUNTEG. |     |
| 1 Lumaca                         |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 2 Scimmia                        |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 3 Pinguino                       |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 4 Pavone                         |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 5 Cavalluccio Marino (Ippocampo) |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 6 Bidone                         |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 7 Sgabello                       |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 8 Scrivania                      |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 9 Torta                          |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 10 Giraffa                       |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 11 Barile                        |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 12 Trottola                      |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 13 Millepiedi/Bruco              |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 14 Pesce                         |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 15 Tostapane                     |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 16 Candela                       |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 17 Vaso                          |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 18 Pane                          |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 19 Capra                         |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 20 Cappello                      |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 21 Altalena                      |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| 22 Corona                        |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 23 Bottiglia                     |                  |         | 120°            | No                  |            |         |     |
| 24 Asino                         |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 25 Canguro                       |                  |         | 60°             | No                  |            |         |     |
| 26 Fungo                         |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 27 Valigia                       |                  |         | 180°            | No                  |            |         |     |
| 28 Nuvola                        |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |     |
| TOTALE DENOMINAZIONE B           |                  |         | /28             | TOT. ORIENTAMENTO B |            |         | /28 |

| ITEM PROVA C                      | 1) DENOMINAZIONE |         | 2) ORIENTAMENTO         |                |            |         |
|-----------------------------------|------------------|---------|-------------------------|----------------|------------|---------|
|                                   | RISPOSTA SOGG.   | PUNTEG. | ROTAZ.                  | RISP. CORRETTA | RISP. SOGG | PUNTEG. |
| 1 Corona                          |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 2 Bottiglia                       |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 3 Asino                           |                  |         | 0°                      | Si             |            |         |
| 4 Canguro                         |                  |         | 0°                      | Si             |            |         |
| 5 Fungo                           |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 6 Valigia                         |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 7 Nuvola                          |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| 8 Lumaca                          |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| 9 Scimmia                         |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 10 Pinguino                       |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 11 Pavone                         |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| 12 Bidone                         |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 13 Cavalluccio Marino (Ippocampo) |                  |         | 0°                      | Si             |            |         |
| 14 Scrivania                      |                  |         | 0°                      | Si             |            |         |
| 15 Sgabello                       |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 16 Giraffa                        |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 17 Torta                          |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 18 Barile                         |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 19 Trottola                       |                  |         | 0°                      | Si             |            |         |
| 20 Millepiedi/Bruco               |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| 21 Pesce                          |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 22 Tostapane                      |                  |         | 180°                    | No             |            |         |
| 23 Candela                        |                  |         | 0°                      | Si             |            |         |
| 24 Vaso                           |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| 25 Pane                           |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 26 Capra                          |                  |         | 60°                     | No             |            |         |
| 27 Cappello                       |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| 28 Altalena                       |                  |         | 120°                    | No             |            |         |
| TOTALE DENOMINAZIONE C /28        |                  |         | TOT. ORIENTAMENTO C /28 |                |            |         |

| ITEM PROVA D                      | 1) DENOMINAZIONE |         | 2) ORIENTAMENTO |                     |            |         |
|-----------------------------------|------------------|---------|-----------------|---------------------|------------|---------|
|                                   | RISPOSTA SOGG.   | PUNTEG. | ROTAZ.          | RISP. CORRETTA      | RISP. SOGG | PUNTEG. |
| 1 Vaso                            |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 2 Candela                         |                  |         | 120°            | No                  |            |         |
| 3 Capra                           |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 4 Pane                            |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 5 Altalena                        |                  |         | 180°            | No                  |            |         |
| 6 Cappello                        |                  |         | 180°            | No                  |            |         |
| 7 Bottiglia                       |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 8 Corona                          |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 9 Fungo                           |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 10 Asino                          |                  |         | 120°            | No                  |            |         |
| 11 Sgabello                       |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 12 Torta                          |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 13 Canguro                        |                  |         | 120°            | No                  |            |         |
| 14 Valigia                        |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 15 Nuvola                         |                  |         | 180°            | No                  |            |         |
| 16 Lumaca                         |                  |         | 180°            | No                  |            |         |
| 17 Scimmia                        |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 18 Pinguino                       |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 19 Bidone                         |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 20 Pavone                         |                  |         | 180°            | No                  |            |         |
| 21 Scrivania                      |                  |         | 120°            | No                  |            |         |
| 22 Cavalluccio Marino (Ippocampo) |                  |         | 120°            | No                  |            |         |
| 23 Barile                         |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 24 Giraffa                        |                  |         | 0°              | Si                  |            |         |
| 25 Millepiedi/Bruco               |                  |         | 180°            | No                  |            |         |
| 26 Trottola                       |                  |         | 120°            | No                  |            |         |
| 27 Tostapane                      |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| 28 Pesce                          |                  |         | 60°             | No                  |            |         |
| TOTALE DENOMINAZIONE D            |                  |         | /28             | TOT. ORIENTAMENTO D |            |         |
|                                   |                  |         |                 |                     |            |         |

| ITEM PROVA A                            | 3)ROTAZIONE MENTALE |                 |                |         | ITEM PROVA B                           | 3)ROTAZIONE MENTALE |                 |                |         |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------|----------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------|
|                                         | ROTAZ               | RISP.<br>ESATTA | RISP.<br>SOGG. | PUNTEG. |                                        | ROTAZ               | RISP.<br>ESATTA | RISP.<br>SOGG. | PUNTEG. |
| Es 1 Coccodrillo                        | 180°                | Sx              |                |         |                                        |                     |                 |                |         |
| Es 2 Mulino a Vento                     | 60°                 | Sx              |                |         |                                        |                     |                 |                |         |
| Es 3 Lampada                            | 0°                  | Dx              |                |         |                                        |                     |                 |                |         |
| 1 Bidone                                | 0°                  | Sx              |                |         | 1 Lumaca                               | 0°                  | Dx              |                |         |
| 2 Barile                                | 120°                | Sx              |                |         | 2 Scimmia                              | 120°                | Sx              |                |         |
| 3 Scrivania                             | 180°                | Dx              |                |         | 3 Pinguino                             | 120°                | Sx              |                |         |
| 4 Millepiedi/<br>Bruco                  | 60°                 | Sx              |                |         | 4 Pavone                               | 0°                  | Dx              |                |         |
| 5 Giraffa                               | 120°                | Dx              |                |         | 5 Cavalluccio<br>Marino -<br>Ippocampo | 60°                 | Dx              |                |         |
| 6 Tostapane                             | 0°                  | Sx              |                |         | 6 Bidone                               | 120°                | Dx              |                |         |
| 7 Trottola                              | 180°                | Dx              |                |         | 7 Sgabello                             | 180°                | Dx              |                |         |
| 8 Vaso                                  | 180°                | Dx              |                |         | 8 Scrivania                            | 60°                 | Sx              |                |         |
| 9 Pesce                                 | 0°                  | Sx              |                |         | 9 Torta                                | 120°                | Sx              |                |         |
| 10 Capra                                | 120°                | Sx              |                |         | 10 Giraffa                             | 180°                | Sx              |                |         |
| 11 Candela                              | 180°                | Sx              |                |         | 11 Barile                              | 180°                | Dx              |                |         |
| 12 Altalena                             | 60°                 | Dx              |                |         | 12 Trottola                            | 60°                 | Sx              |                |         |
| 13 Pane                                 | 120°                | Dx              |                |         | 13 Millepiedi/<br>Bruco                | 0°                  | Dx              |                |         |
| 14 Bottiglia                            | 0°                  | Sx              |                |         | 14 Pesce                               | 120°                | Dx              |                |         |
| 15 Cappello                             | 60°                 | Dx              |                |         | 15 Tostapane                           | 120°                | Dx              |                |         |
| 16 Canguro                              | 180°                | Sx              |                |         | 16 Candela                             | 60°                 | Dx              |                |         |
| 17 Corona                               | 0°                  | Dx              |                |         | 17 Vaso                                | 0°                  | Sx              |                |         |
| 18 Valigia                              | 120°                | Sx              |                |         | 18 Pane                                | 180°                | Sx              |                |         |
| 19 Asino                                | 180°                | Dx              |                |         | 19 Capra                               | 180°                | Dx              |                |         |
| 20 Lumaca                               | 60°                 | Sx              |                |         | 20 Cappello                            | 0°                  | Sx              |                |         |
| 21 Fungo                                | 120°                | Dx              |                |         | 21 Altalena                            | 0°                  | Sx              |                |         |
| 22 Pinguino                             | 0°                  | Dx              |                |         | 22 Corona                              | 120°                | Sx              |                |         |
| 23 Nuvola                               | 60°                 | Dx              |                |         | 23 Bottiglia                           | 120°                | Dx              |                |         |
| 24 Cavalluccio<br>Marino -<br>Ippocampo | 180°                | Sx              |                |         | 24 Asino                               | 60°                 | Sx              |                |         |
| 25 Scimmia                              | 0°                  | Dx              |                |         | 25 Canguro                             | 60°                 | Dx              |                |         |
| 26 Sgabello                             | 120°                | Sx              |                |         | 26 Fungo                               | 180°                | Sx              |                |         |
| 27 Pavone                               | 180°                | Sx              |                |         | 27 Valigia                             | 180°                | Dx              |                |         |
| 28 Torta                                | 60°                 | Dx              |                |         | 28 Nuvola                              | 0°                  | Sx              |                |         |
| TOTALE ROTAZIONE MENTALE A /28          |                     |                 |                |         | TOTALE ROTAZIONE MENTALE B /28         |                     |                 |                |         |

| ITEM PROVA C                            | 3)ROTAZIONE MENTALE |                 |                |         | ITEM PROVA D                            | 3)ROTAZIONE MENTALE |                 |                |         |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------|
|                                         | ROTAZ               | RISP.<br>ESATTA | RISP.<br>SOGG. | PUNTEG. |                                         | ROTAZ               | RISP.<br>ESATTA | RISP.<br>SOGG. | PUNTEG. |
| 1 Corona                                | 180°                | Dx              |                |         | 1 Vaso                                  | 60°                 | Sx              |                |         |
| 2 Bottiglia                             | 180°                | Sx              |                |         | 2 Candela                               | 120°                | Dx              |                |         |
| 3 Asino                                 | 0°                  | Dx              |                |         | 3 Capra                                 | 0°                  | Dx              |                |         |
| 4 Canguro                               | 0°                  | Sx              |                |         | 4 Pane                                  | 0°                  | Sx              |                |         |
| 5 Fungo                                 | 60°                 | Dx              |                |         | 5 Altalena                              | 180°                | Sx              |                |         |
| 6 Valigia                               | 60°                 | Sx              |                |         | 6 Cappello                              | 180°                | Sx              |                |         |
| 7 Nuvola                                | 120°                | Dx              |                |         | 7 Bottiglia                             | 60°                 | Dx              |                |         |
| 8 Lumaca                                | 120°                | Sx              |                |         | 8 Corona                                | 60°                 | Sx              |                |         |
| 9 Scimmia                               | 180°                | Dx              |                |         | 9 Fungo                                 | 0°                  | Sx              |                |         |
| 10 Pinguino                             | 180°                | Dx              |                |         | 10 Asino                                | 120°                | Sx              |                |         |
| 11 Pavone                               | 120°                | Sx              |                |         | 11 Sgabello                             | 0°                  | Dx              |                |         |
| 12 Bidone                               | 180°                | Sx              |                |         | 12 Torta                                | 0°                  | Sx              |                |         |
| 13 Cavalluccio<br>Marino -<br>Ippocampo | 0°                  | Sx              |                |         | 13 Canguro                              | 120°                | dx              |                |         |
| 14 Scrivania                            | 0°                  | Dx              |                |         | 14 Valigia                              | 0°                  | Dx              |                |         |
| 15 Sgabello                             | 60°                 | Sx              |                |         | 15 Nuvola                               | 180°                | Sx              |                |         |
| 16 Giraffa                              | 60°                 | Dx              |                |         | 16 Lumaca                               | 180°                | Dx              |                |         |
| 17 Torta                                | 180°                | Dx              |                |         | 17 Scimmia                              | 60°                 | Sx              |                |         |
| 18 Barile                               | 60°                 | Sx              |                |         | 18 Pinguino                             | 60°                 | Sx              |                |         |
| 19 Trottola                             | 0°                  | Dx              |                |         | 19 Bidone                               | 60°                 | Sx              |                |         |
| 20 Millepiedi/<br>Bruco                 | 120°                | Sx              |                |         | 20 Pavone                               | 180°                | Dx              |                |         |
| 21 Pesce                                | 180°                | Sx              |                |         | 21 Scrivania                            | 120°                | Sx              |                |         |
| 22 Tostapane                            | 180°                | Sx              |                |         | 22 Cavalluccio<br>Marino -<br>Ippocampo | 120°                | Dx              |                |         |
| 23 Candela                              | 0°                  | Sx              |                |         | 23 Barile                               | 0°                  | Dx              |                |         |
| 24 Vaso                                 | 120°                | Dx              |                |         | 24 Giraffa                              | 0°                  | Sx              |                |         |
| 25 Pane                                 | 60°                 | Dx              |                |         | 25 Millepiedi/<br>Bruco                 | 180°                | Dx              |                |         |
| 26 Capra                                | 60°                 | Sx              |                |         | 26 Trottola                             | 120°                | Sx              |                |         |
| 27 Cappello                             | 120°                | Dx              |                |         | 27 Tostapane                            | 60°                 | Dx              |                |         |
| 28 Altalena                             | 120°                | Dx              |                |         | 28 Pesce                                | 60°                 | Dx              |                |         |
| TOTALE ROTAZIONE MENTALE C /28          |                     |                 |                |         | TOTALE ROTAZIONE MENTALE D /28          |                     |                 |                |         |