

**Lab.D.A.**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Sede di Padova:  
Laboratorio sui Disturbi dell' Apprendimento  
Galleria Berchet, 3 Padova  
Sede di Rovigo  
Via Cavour, 24 – 45100 Rovigo  
Direttore: Prof. Cesare Cornoldi

**Rovigo Advanced Seminars**

**NEPSY - II**

**SECOND EDITION**

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

**NEPSY - II**

**Scopo e uso**

- Batteria di valutazione neuropsicologica delle abilità cognitive tra i 3 e i 16 anni;
- Test specificatamente elaborati per valutare aspetti base e complessi delle capacità cognitive fondamentali per apprendere ed essere efficaci.
- Obiettivo → valutazione delle abilità cognitive collegate ai disturbi, generalmente diagnosticati per la prima volta durante l'infanzia e richieste per avere successo in ambito scolastico.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

**NEPSY - II**

## Organizzazione

- si compone di 33 test che fanno riferimento a 6 domini cognitivi:

1. *Attenzione e Funzioni esecutive;*
2. *Linguaggio;*
3. *Memoria e Apprendimento;*
4. *Funzioni sensorimotorie;*
5. *Percezione sociale;*
6. *Elaborazione visuospatiale.*

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

**NEPSY - II**

## Procedure di somministrazione

- **Ordine dei test:** è consigliato un ordine specifico di somministrazione, che può però essere regolato sulla base delle necessità, rispettando gli intervalli di tempo tra le prove immediate e differite.
- **Tempi:** 90 min. ➡ età prescolare  
2-3 ore ➡ età scolare
- **Sessioni di somministrazione:** possono essere previste più sessioni condotte entro 1 o 2 settimane.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Somministrazione

- **Punti di inizio:** in molti test sono uguali per tutte le età, in altri differiscono.
- **Regole di inversione:** se un bambino non completa correttamente i primi 2 esercizi, vanno somministrati quelli precedenti, in ordine inverso, finché non ne completa 2 consecutivi, procedendo poi in avanti con la somministrazione degli item successivi.
- **Regole di interruzione:** stabilisce quando fermare la somministrazione di un test, generalmente quando un numero specifico di prove ottiene punteggio 0 o quando è esaurito il tempo disponibile.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Somministrazione

### Suggerimenti e Domande

- Regola generale → i suggerimenti sono permessi al fine di ottenere una prestazione ottimale.
- Se non diversamente specificato, possono essere usate le seguenti formule:
  - Richiesta di chiarificazione per una risposta vaga: «Dimmi di più» oppure «Spiega cosa vuoi dire»;
  - In caso di mancata risposta o esitazione: «Provacì, dai» o «Prova un'altra volta»
  - Se il bambino fa capire all'esaminatore che non è capace di rispondere all'esercizio: «Ok, andiamo avanti» o «Questo è difficile. Forse ti piacerà di più quello dopo»;
  - Se il bambino non risolve un esercizio entro il termine di tempo stabilito: «Questo non è facile, ma tu ti sei impegnato molto».

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Somministrazione

### Autocorrezioni

- Nel caso in cui un autocorrezione avvenga prima della somministrazione dell'esercizio successivo, questa va annotata sul protocollo di registrazione.
- La registrazione delle autocorrezioni è particolarmente importante nei test *Inibizione (A4)* e *Denominazione veloce (L3)*.

### Ripetizione degli esempi

- Per la maggior parte dei test, gli esempi e le istruzioni possono essere ripetuti una volta se necessario.
- Gli esercizi non possono essere ripetuti nei test *Attenzione uditiva e Set di Risposta (A3)*, *Comprensione di Istruzioni (LI)*, *Ripetizione di Frasi (M7)* e *Interferenza di Liste di Parole (MZ)*.
- Nessun esercizio può essere inoltre ripetuto nei test di memoria.

## NEPSY - II

### Attenzione e Funzioni esecutive (7 test)

Valuta funzioni attentive ed esecutive generali:

- Inibizione delle risposte automatiche apprese;
- Monitoraggio ed autoregolazione;
- Attenzione selettiva e sostenuta;
- Comprensione, generazione, mantenimento o cambiamento di regole di risposta;
- Soluzione di problemi non verbali;
- Pianificazione e organizzazione di risposte complesse.

## Attenzione e Funzioni esecutive

**A1. Attenzione visiva (3-16 anni):** identificare e segnare nel più breve tempo possibile stimoli target visivi inseriti in una serie di stimoli distrattori.

**A2. Fluenza grafica (5-16 anni):** produrre disegni sempre diversi connettendo 5 punti presentati in due matrici: strutturata e casuale.

**A3. Attenzione uditiva e set di risposta (5-16 anni):** ascoltare un elenco di parole e toccare il cerchio colorato appropriato quando se ne sente il nome, secondo regole che includono risposte congruenti e incongruenti.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Attenzione e Funzioni esecutive

**A4. Inibizione (5-16 anni):** inibire risposte automatiche in favore di nuove. Il soggetto guarda una serie di forme o frecce e denomina la forma o la direzione oppure dà una risposta alternata, in base al colore della forma o della freccia.

**A5. Orologi (7-16):**

1. item di disegno: disegnare un orologio e mettere le lancette dove richiesto;
2. item visivi: leggere l'ora su orologi che possono o non avere i numeri.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Attenzione e Funzioni esecutive

**A6. Raggruppamento di animali (7-16 anni):** formulare concetti, raggruppare in categorie, spostare il criterio di classificazione da un concetto all'altro. Il soggetto divide 8 carte in due gruppi di 4 ciascuno, usando vari criteri di classificazione.

**A7. Statua (3-6 anni):** mantenere una postura per 75'' ed inibire l'impulso di rispondere a distrazioni uditive (inibizione e persistenza motoria).

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## NEPSY - II

### Linguaggio (7 test)

Valuta le funzioni di comprensione ed espressione:

- elaborazione fonologica;
- denominazione;
- recupero e produzione libera di parole dalla memoria semantica;
- coordinazione oromotoria.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## NEPSY - II

**L1. Comprensione di istruzioni (3-16 anni):** indicare lo stimolo appropriato in risposta ad istruzioni orali di crescente complessità sintattica.

**L2. Denominazione ed identificazione di parti del corpo (3-4 anni):** denominare o indicare le parti del corpo sulla figura di un bambino o sul proprio corpo.

**L3. Denominazione veloce (3-16 anni):** denominare il più velocemente possibile ed in ordine, una serie di forme colorate di varie dimensioni, lettere e numeri che vengono mostrate.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Linguaggio

**L4. Elaborazione fonologica (3-16 anni):**

1. Riconoscimento di segmenti di parole (me-la, scar-pa);
2. Segmentazione fonologica (in/dietro, m/oro).

**L5. Fluenza verbale (3-16 anni):** generare in 60'' più parole possibili all'interno di specifiche categorie semantiche e fonologiche (es: animali, cibi).

**L6. Ripetizione di Non-Parole (5-16 anni):** ripetizione di non parole presentate oralmente (es: firo, lotanda).

**L7. Sequenze oromotorie (3-16 anni):** ripetizione di sequenze articolatorie (brum brum, Apelle figlio di Apollo).

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## NEPSY - II

### Memoria e Apprendimento (7 test)

Valuta aspetti di Memoria e Apprendimento verbale e non-verbale, attraverso prove di rievocazione a breve e a lungo termine.

- Decodifica di tratti facciali;
- riconoscimento e discriminazione di facce;
- ripetizione e recupero parole dopo interferenza;
- memoria visuospatiale;
- capacità di discriminazione visiva.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Memoria e Apprendimento

**M1. Memoria di facce immediata e differita (5-16 anni):** Dopo una sequenza di apprendimento in cui guarda una serie di volti, nelle prove di rievocazione, al bambino vengono mostrate 3 foto alla volta, tra le quali scegliere la faccia vista precedentemente (20 minuti).

**M2. interferenza di liste di parole (7-16 anni):** Vengono presentate al bambino 2 liste di parole, viene chiesto di ripeterle e poi rievocarle entrambe nell'ordine di presentazione.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238



## Memoria e Apprendimento

**M3. Memoria di disegni immediata e differita (3-16 anni):** Viene mostrata una griglia con 4/10 disegni per pagina, che successivamente viene tolta, nelle prove di rievocazione, il bambino sceglie i disegni visti da un set di carte e li posiziona allo stesso modo su una griglia (20 minuti).

**M4. Memoria di Lista immediata e differita (7-16 anni):** apprendere a lungo termine una lista di parole e rievocarla dopo la prova di ripetizione di una lista interferente (30 minuti).

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Memoria e Apprendimento

**M5. Memoria di nomi immediata e differita (5-16 anni):** apprendere associazioni visuoverbali tra nomi e volti. Si mostrano 8 volti in sequenza pronunciando i nomi, dopo 30 minuti viene chiesto al soggetto di ricordare i nomi di ognuno.

**M6. Memoria narrativa (3-16 anni):** rievocazione libera o guidata di una storia. Il bambino prima la ascolta e poi la ripete. In seguito delle domande attivano una rievocazione guidata di dettagli che non sono stati rievocati spontaneamente.

**M7. Ripetizioni di frasi (3-16 anni):** ripetere frasi di crescente complessità e lunghezza.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## NEPSY - II

### Funzioni sensorimotorie (4 test)

- rapidità e precisione motoria;
- pianificazione
- esecuzione di sequenze complesse di movimenti;
- coordinazione bimanuale;
- coordinazione visuomotoria;
- imitazione di gesti.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Funzioni sensorimotorie

**SM1. Tapping delle Dita (5-16 anni):** eseguire con le dita movimenti ripetitivi o sequenze sia con la mano dominante che non dominante.

**SM2. Imitazione delle Posture manuali (3-16 anni):** imitare gesti manuali della mano dominante e non dominante.

**SM3. Precisione visuomotoria (3-12 anni):** disegnare il più velocemente possibile delle linee entro un tracciato (velocità e accuratezza grafomotoria)

**SM4. Sequenze motorie manuali (3-16 anni):** imitare una serie di sequenze motorie ritmiche usando una o entrambe le mani (es: pugno dx - pugno sx, pugno - palmo).

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## NEPSY - II

### Percezione sociale (2 test)

Valuta l'identificazione delle espressioni facciali e la capacità di decodificare e interpretare le intenzioni degli altri e i loro punti di vista e capire come influenzino i comportamenti.

#### **SO1. Teoria della Mente (3-16 anni):**

1. Verbale: al bambino vengono letti scenari o mostrate figure e gli vengono fatte domande che richiedono la comprensione del punto di vista dell'altro.
2. Non verbale: Viene chiesto di scegliere l'espressione emozionale appropriata allo stato d'animo di un personaggio raffigurato in determinati contesti sociali.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Percezione sociale

#### **SO2. Riconoscimento di Emozioni (3-16 anni):**

riconoscere espressioni facciali emozionali. 4 tipi di prove:

1. dichiarare se due facce, in due foto diverse, rappresentano la stessa emozione;
2. scegliere tra 3-4 foto due facce con la stessa emozione;
3. identificare l'emozione rappresentata in una faccia di riferimento tra altre 4 facce;
4. a memoria, scegliere 2 foto che rappresentano la stessa emozione di una faccia vista precedentemente.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## NEPSY - II

### Elaborazione visuospaziale (6 test)

- discriminazione di oggetti;
- elaborazione globale/locale di stimoli visivi;
- rappresentazione mentale di oggetti;
- abilità costruttive;
- riconoscimento visivo;
- rotazione mentale;
- orientamento spaziale;
- discriminazione orientamento di linee.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Elaborazione visuospaziale

**V1. Copia di disegni (3-16 anni):** copiare figure geometriche bidimensionali.

**V2. Costruzione di blocchi (3-16 anni):** riprodurre costruzioni tridimensionali da modelli tridimensionali o da disegni bidimensionali (abilità visuospaziale e visuomotoria).

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Elaborazione visuospaziale

**V3. Puzzle di foto (7-16 anni):** Viene proposta un'immagine grande divisa da una griglia e 4 immagini più piccole. Il bambino identifica sulla griglia dell'immagine più grande, la posizione da cui sono state prese quelle più piccole.

**V4. Puzzle geometrici (3-16 anni):** Viene mostrata un'immagine con una griglia che contiene diverse forme geometriche e il bambino deve abbinare due forme esterne alla griglia con due interne.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238

## Elaborazione visuospaziale

**V5. Trova la Strada (5-16 anni):** Al bambino viene mostrata una mappa schematica con una casa bersaglio, quindi gli si chiede di trovare quella casa in una mappa con altre strade e altre case.

**V6. Freccette (5-16 anni):** Il bambino guarda delle frecce collocate attorno a un bersaglio e indica quelle che puntano al centro, scegliendole tra un numero sempre crescente.

---

[www.labda-spinoff.it](http://www.labda-spinoff.it) Padova: 0498209059/3284366766; Rovigo: 0425073238