

## **PowerAFA**

è un applicativo per il trattamento dei deficit nei pazienti affetti da AFASIA e da altri disturbi neuro-fisiologici.

Realizzato in ambiente **LabVIEW**, è dotato di una interfaccia grafica *user-friendly* che garantisce solidità e nello stesso tempo la semplicità d'uso.

Il programma è in grado di gestire differenti pazienti, ognuno con il proprio livello di "difficoltà". Sono proposti numerosi esercizi mirati a risolvere e a trattare i deficit linguistici, logico/matematici e visivi, che comunemente i pazienti afasici sperimentano nella vita di tutti i giorni.

Il programma è arricchito con suoni, musica di sottofondo e con un assistente animato, al fine di coinvolgere emotivamente il paziente e incoraggiarlo nello svolgimento degli esercizi.

I progressi del paziente sono monitorati e memorizzati nel database del programma; in un qualsiasi momento è possibile visualizzare i risultati degli esercizi svolti e controllare quindi i progressi ottenuti dal paziente.



Tel.: 082340.22.30 - 349-822.99.10

Email: [info@powerwolf.it](mailto:info@powerwolf.it)

[www.powerwolf.it](http://www.powerwolf.it)

**Programma per il trattamento dell'AFASIA e dei disturbi neuro-fisiologici**

## **PowerAFA: Informazioni sul prodotto**

### **Trattamento AFASIA**

**Software conforme alla recente legge sulla privacy in materia di protezione e riservatezza dei dati**

**Powerwolf Software Solutions**

Tel.: 392-45.11.249

Email: [info@powerwolf.it](mailto:info@powerwolf.it)

[www.powerwolf.it](http://www.powerwolf.it)

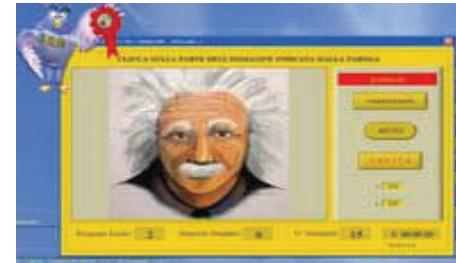
## PowerAFA

Tra i diversi esercizi proposti ci sono quelli per il riconoscimento di immagini, il riconoscimento di suoni, la classificazione “semantica” di parole, l’individuazione di parti specifiche all’interno delle immagini, la trascrizione di testi e lettere, operazioni aritmetiche e altro ancora.

E’ possibile abbinare l’applicativo con l’acquisto di un monitor sensibile al contatto (*touch-screen*), in grado quindi di rilevare le selezioni del paziente al contatto diretto della mano con il monitor. In questo caso, il paziente può dare in maniera più semplice le sue risposte ciccando direttamente sul monitor, senza adoperare il mouse.



## PowerAFA



- Interfaccia grafica ‘user-friendly’, realizzata in ambiente LabVIEW, per semplificare l’interazione dell’utente con l’applicativo;
- Accesso multi-utente e multi-database;
- Sicurezza (protezione dei dati, username e password di accesso, ...), in conformità alla legge sulla privacy;
- Funzione di personalizzazione degli esercizi (difficoltà, immagini proposte, parole utilizzate, numero di domande e così via);
- Aggiornamenti del software gratuiti.



## PowerAFA

### Requisiti di Sistema:

- Windows XP, Server, Vista (32 e 64 Bit);
- Pentium IV o superiore con almeno 512Mb di RAM;
- Scheda Audio e altoparlanti (o cuffie).



## Powerwolf Software Solutions

Tel.: 392-45.11.249

Email: [info@powerwolf.it](mailto:info@powerwolf.it)

[www.powerwolf.it](http://www.powerwolf.it)