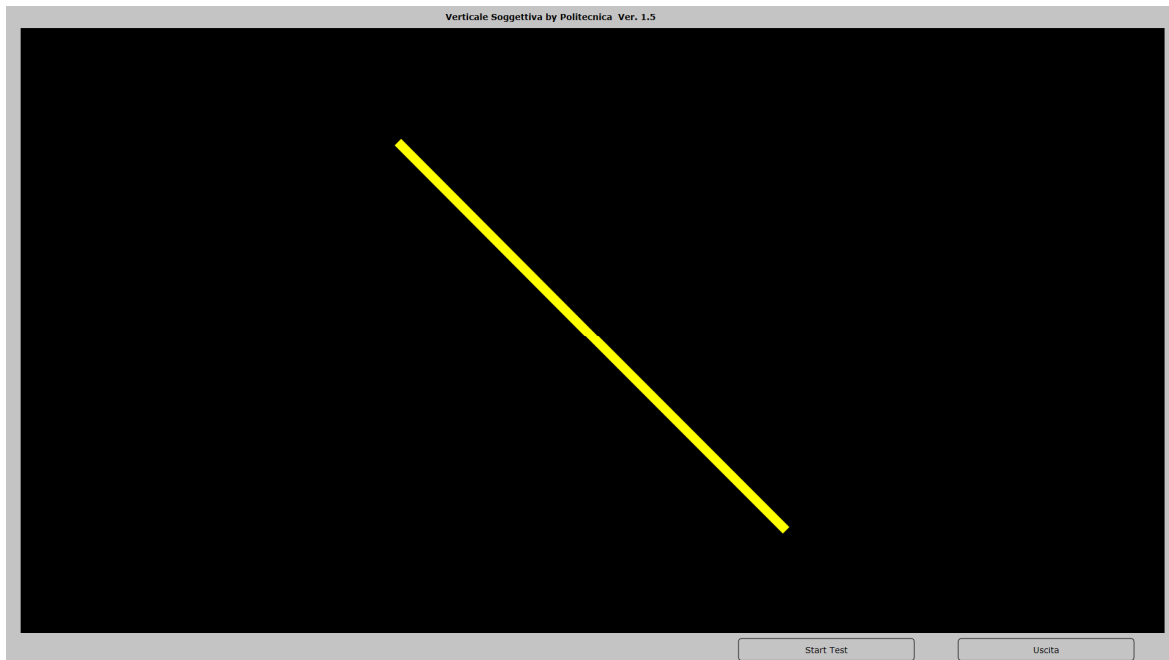


**Note di riferimento per l'uso
del software "Verticale soggettiva"**

Versione 1.5

APRILE 2016



1) Caratteristiche generali del programma

Il programma opera in ambiente Windows vers. 7 – 8- 10 e richiede la presenza di un Joystick, fornito in dotazione, oltre alla installazione del software SVEP di cui rappresenta un utile complemento

Scopo del programma è di verificare la capacità del soggetto sotto test, di mettere in posizione orizzontale o verticale una barra luminosa, agendo sui 2 pulsanti principali di un Joystick.

Il software prevede la presenza di due monitor , uno per il medico ed uno per il paziente. Sul monitor paziente viene visualizzata soltanto la barra , mentre sul monitor del medico si hanno anche informazioni sul tempo trascorso e sulla posizione angolare della barra stessa

2) Esecuzione del test

Il paziente sarà posto in posizione eretta di fronte al suo monitor , facendo attenzione tuttavia a che egli non possa vedere il monitor del medico.

In avvio il paziente ha la possibilità di familiarizzare con il sistema potendo apprendere le modalità di comando del dispositivo. Al termine del periodo di apprendimento si avvia la esecuzione della prova cliccando su **INIZIO TEST** o con il tasto **INVIO**. Da questo momento in poi , sul monitor del medico, si ha la indicazione del tempo trascorso e della posizione angolare, espressa in gradi. Il test termina quando il paziente ritiene di avere posizionato correttamente la barra ed il medico può verificare la correttezza della posizione stessa ed il tempo

impiegato.

Sul monitor del medico appare il valore angolare in colore giallo quando questo è compreso entro più o meno un grado rispetto alle posizioni orizzontali (0° e 360°) ed a quelle verticali (90° e 270 °), viceversa la posizione angolare è in colore nero.

3) Configurazione

Il software utilizza la configurazione video del sistema operativo . E' bene che la risoluzione dei due monitor sia uguale .

4) Installazione

Copiare la cartella VERTICALE sul computer. Lanciare gli eseguibili posti all'interno della cartella REDIST. Infine creare sul desktop una icona per avviare il programma VERTICALE.EXE in modo rapido.

Il programma non si avvia se manca il Joystick o se non è installato il software SVEP.

Qualora la lunghezza del cavo del Joystick non consentisse una posizione corretta del paziente davanti al monitor ,si può utilizzare una normale prolunga USB.