

software: **Giochi di pensiero 2**

centro1: **Bologna2 - Ausilioteca**

valutatore: **Aziz Rouame**

centro2: **Bosisio Parini - Centro Ausili IRCCS "E. Medea"**

valutatore: **Valeria Flori**

elementi **tastiera standard. .tastiera semplificata. .joystick. .mic input vocale. .tastiera virtuale. .stampa.**
 "non applicabili":

risultati da 0 a 00000 (valori oscurati in grigio qualora il software non sia significativo per una disabilità o dispositivo)

accessibilità rispetto al tipo di disabilità

motoria:	OO	0,22
cognitiva:	OO	0,34
ipovisione:	OO	0,21
cecità:	O	0,11
uditiva:	OOO	0,58
dist.apprend.:	OO	0,34

accessibilità rispetto al tipo di dispositivo

tastiera:	O	0,00
sist.puntam:	OOO	0,53
sist.inp.alt:	OO	0,29
video:	OOO	0,57
sist.alt.al video:	O	0,00
audio:	OOOO	0,63
stampa:	O	0,00

requisiti legge n.4/2004: **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11**

(verde: accessibilità buona; gialla: accessibilità accettabile; rossa: accessibilità scarsa)

categoria: input

ambito: tastiera

elemento: **tastiera standard**

non applicabile

elemento: **tastiera semplificata**

non applicabile

ambito: Sistemi di puntamento

elemento: mouse & emulatori

attributo: **Selezione degli oggetti sensibili (finalizzati allo svolgimento dell'attività o dell'esercizio)**

test

mo co ip ce da ud

P È possibile selezionare l'oggetto sensibile con il click sinistro?

esito: si

commento:

attributo: **Trascinamento e ricollocamento degli oggetti sensibili**

test

mo co ip ce da ud

- P** Nel caso in cui il programma preveda attività di spostamento degli oggetti sensibili, il trascinamento avviene tenendo premuto il tasto sinistro del mouse? *esito:* non applicabile
- commento:*

attributo: **Selezione dei comandi operativi**

test

mo co ip ce da ud

- P** I comandi operativi sono tutti raggiungibili (selezionabili e confermabili) via mouse? *esito:* si
- commento:*

attributo: **Navigazione tra gli ambienti/esercizi/schermate**

test

mo co ip ce da ud

- P** I comandi di navigazione sono tutti raggiungibili (selezionabili e confermabili) via mouse? *esito:* si
- commento:*

attributo: **Gestione dei menu a tendina**

test

mo co ip ce da ud

- P** E' possibile gestire via mouse tutti i menu a tendina? *esito:* non applicabile
- commento:*

attributo: **uscita dal programma**

test

mo co ip ce da ud

- P** è possibile uscire dal programma con il mouse? *esito:* si
- commento:*

attributo: **adeguamento ad Accesso Facilitato**

test

mo co ip ce da ud

- P** Il software si adatta all'eventuale configurazione impostata per il mouse con Accesso Facilitato? *esito:* si
- commento:*

elemento: joystick

non applicabile

elemento: touch screen

attributo: Selezione degli oggetti sensibili*test**mo co ip ce da ud*

- P** Gli oggetti sensibili sono sufficientemente grandi e distanziati per la selezione, via touch-screen, mediante dito?

esito: si

commento:

- Se no, lo sono mediante il pennino?

esito:

*commento:***attributo: Trascinamento e ricollocamento degli oggetti sensibili***test**mo co ip ce da ud*

- P** Nel caso in cui il programma preveda attività di spostamento degli oggetti sensibili, è possibile trascinarli indicando in sequenza l'origine e la destinazione?

esito: no

*commento:***attributo: Selezione dei comandi operativi***test**mo co ip ce da ud*

- P** I comandi operativi sono tutti raggiungibili via touch screen?

esito: si

*commento:***attributo: Navigazione tra gli ambienti/esercizi/schermate***test**mo co ip ce da ud*

- P** I comandi di navigazione sono tutti raggiungibili via touch screen?

esito: si

*commento:***attributo: Gestione dei menu a tendina***test**mo co ip ce da ud*

- P** E' possibile gestire tutti i menu a tendina via touch screen?

esito: non applicabile

*commento:***attributo: uscita dal programma***test**mo co ip ce da ud*

P E' possibile uscire dal programma mediante il touch screen? *esito:* si

commento:

ambito: Sistemi di input alternativi

elemento: mic input vocale **non applicabile**

elemento: tastiera virtuale **non applicabile**

elemento: scansione

attributo: Configurazione della scansione

test

mo co ip ce da ud

P E' possibile regolare il filtro tasti della modalità a scansione? *esito:* no

commento:

P E' possibile regolare il tempo minimo di pressione del tasto per la modalità a scansione? *esito:* no

commento:

P E' possibile specificare arbitrariamente l'ordine di scansione? *esito:* no

commento:

P E' possibile la scansione a blocchi? *esito:* no

commento:

attributo: segnalazione dell'avanzamento

test

mo co ip ce da ud

P Il software dispone di una segnalazione di tipo acustico per indicare l'avanzamento della scansione? *esito:* no

commento:

P Il software dispone di una segnalazione di tipo visivo per indicare l'avanzamento della scansione? *esito:* si

commento: freccia

Il software prevede, per indicare l'avanzamento della scansione, la compresenza del segnale acustico e visivo? *esito:* no

commento:

attributo: Segnalazione della conferma*test**mo co ip ce da ud*

Il software dispone di una segnalazione di tipo acustico per indicare la conferma? *esito:* no

commento:

Il software dispone di una segnalazione di tipo visivo per indicare la conferma? *esito:* no

commento:

Il software prevede, per indicare la conferma, la compresenza del segnale acustico e visivo? *esito:*

*commento:***attributo: Tipologia di scansione e regolazioni***test**mo co ip ce da ud*

Il software prevede la scansione manuale (a due pulsanti)? *esito:* no

commento:

È possibile regolare la velocità di avanzamento della scansione manuale? *esito:* no

commento:

Il software prevede la scansione automatica (a un pulsante)? *esito:* si

commento:

È possibile regolare la velocità di scansione automatica? *esito:*

*commento:***attributo: uscita dal programma***test**mo co ip ce da ud*

È possibile uscire dal programma mediante la scansione? *esito:* si

*commento:***attributo: Gestione dei menu e sottomenu a tendina***test**mo co ip ce da ud*

P E' possibile gestire i menu e i sottomenu a tendina mediante la scansione? *esito:* non applicabile

commento:

attributo: **Ricollocamento degli oggetti sensibili**

test

mo co ip ce da ud

P Nel caso in cui il programma preveda attività di spostamento degli oggetti sensibili, è possibile il ricollocamento mediante scansione? *esito:* non applicabile

commento:

attributo: **Navigazione tra gli ambienti/esercizi/schermate**

test

mo co ip ce da ud

P È possibile navigare tra gli ambienti/esercizi/schermate mediante scansione? *esito:* si

commento:

attributo: **Selezione dei comandi operativi**

test

mo co ip ce da ud

P I comandi operativi sono tutti raggiungibili via scansione? *esito:* si

commento:

attributo: **Gestione dei livelli**

test

mo co ip ce da ud

P È possibile registrare il livello raggiunto (le attività svolte) mediante scansione? *esito:* no

commento:

È possibile richiamare il livello raggiunto (le attività svolte) mediante scansione? *esito:*

commento:

categoria: output

ambito: Video

elemento: video

attributo: Dimensione della finestra*test**mo co ip ce da ud*

P È possibile ingrandire la finestra del software a schermo intero? *esito:* no

commento:

P È possibile ridimensionare la finestra? *esito:* no

*commento:***attributo: risoluzione grafica***test**mo co ip ce da ud*

P L'attività viene visualizzata a tutto schermo? *esito:* no

commento:

P Il software si adegua alla risoluzione impostata dall'utente sul sistema operativo? *esito:* si

commento:

Se il software modifica la risoluzione impostata dall'utente, la ripristina alla sua chiusura? *esito:*

*commento:***attributo: Caratteristiche dello sfondo***test**mo co ip ce da ud*

P Il software prevede la possibilità di personalizzare lo sfondo inerte? *esito:* no

commento:

P Il software permette la possibilità di personalizzare il "contrasto figura-sfondo"? *esito:* no

*commento:***attributo: Caratteristiche degli oggetti grafici (oggetti sensibili, comandi operativi e comandi di navigazione)***test**mo co ip ce da ud*

P Il software prevede la personalizzazione (scelta del bordo, o del colore) o la scelta (es., da una libreria) degli oggetti grafici? *esito:* no

commento:

P E' disponibile una descrizione alternativa degli oggetti grafici? *esito:* no

commento:

Se è disponibile una descrizione alternativa per gli oggetti grafici, è in formato testuale accessibile da screen reader? *esito:*

commento:

Se è disponibile una descrizione alternativa per gli oggetti grafici, è in formato audio? *esito:*

commento:

attributo: Visualizzazione degli oggetti grafici

test

mo co ip ce da ud

Gli oggetti grafici sono dimensionabili? *esito:* no

commento:

P Il software prevede la possibilità di personalizzare il numero degli oggetti grafici? *esito:* no

commento:

attributo: Adeguamento ad accesso facilitato

test

mo co ip ce da ud

P Il software si adatta all'eventuale configurazione impostata, con Accesso Facilitato, per il video? *esito:* no

commento:

attributo: Discriminazione degli oggetti grafici

test

mo co ip ce da ud

P Gli oggetti sensibili sono ben distinti dai comandi operativi e dai comandi di navigazione? *esito:* si

commento:

attributo: Coerenza del percorso guidato

test

mo co ip ce da ud

P In caso di percorso guidato (via tab), gli oggetti grafici sono ordinati coerentemente? *esito:* non applicabile

commento:

P In caso di percorso guidato (via scansione), gli oggetti grafici sono ordinati coerentemente? *esito:* no

commento:

attributo: identificabilità del Focus

test

mo co ip ce da ud

P L'oggetto grafico attivo (su cui c'è il focus) è chiaramente identificabile? *esito:* no

commento:

L'oggetto grafico attivo (su cui c'è il focus) è identificabile visivamente? *esito:* no

commento:

L'oggetto grafico attivo (su cui c'è il focus) è identificabile acusticamente? *esito:* no

commento:

P L'oggetto grafico attivo (su cui c'è il focus) è corredato da una descrizione testuale? *esito:* no

commento:

attributo: comunicazioni visive

test

mo co ip ce da ud

P Il software prevede indicazioni grafiche di fruizione? *esito:* no

commento:

Se sì, sono disponibili in formato testo compatibile con screen reader? *esito:*

commento:

Se sì, sono disponibili in formato audio? *esito:*

commento:

Se il software prevede indicazioni grafiche di fruizione, sono disponibili in formato esempio (tutoriale) animato? *esito:*

commento:

P Il software avverte se sul passaggio del puntatore su un oggetto grafico o su un menu a tendina, si aprono/attivano elementi o oggetti su un'altra parte dello schermo? *esito:* no

commento:

attributo: **Gestione del feedback**

test

mo co ip ce da ud

Il software prevede un feedback visivo per ogni esercizio? *esito:* si

commento:

Se sì, è disponibile anche un feedback uditivo? *esito:* si

commento:

elemento: video - testo scritto

attributo: **visualizzazione del testo scritto**

test

mo co ip ce da ud

Il software permette una personalizzazione del carattere? *esito:* non applicabile

commento:

Gli abbinamenti di colori di default, sono comunque sufficientemente percepibili (e quindi "lontani" sia per colore che luminosità)? *esito:* non applicabile

commento:

elemento: video - puntatore mouse

attributo: **Caratteristiche del puntatore del mouse**

test

mo co ip ce da ud

Il software si adegua alla scelta del puntatore già impostato dall'utente? *esito:* si

commento:

Il software prevede la possibilità di personalizzare il puntatore di mouse? *esito:* no

commento:

elemento: video - transizioni, animazioni e filmati

attributo: **elementi lampeggianti**

test

mo co ip ce da ud

P Il software rispetta la legge Stanca sugli elementi lampeggianti? *esito:* no

commento:

attributo: Caratteristiche degli oggetti grafici animati

test

mo co ip ce da ud

P Ci sono oggetti grafici in movimento (animati)? *esito:* si

commento:

Se sì, è disponibile una alternativa testuale? *esito:* no

commento:

Se sì, è disponibile una alternativa audio? *esito:* no

commento:

Se sì, è possibile personalizzare la loro velocità? *esito:* no

commento:

P E' possibile cambiare la dimensione degli oggetti grafici animati? *esito:* si

commento:

Se sì, viene mantenuta la qualità dell'immagine? *esito:* si

commento:

attributo: Caratteristiche dei filmati

test

mo co ip ce da ud

P Il software prevede dei filmati? *esito:* no

commento:

Se sì, è disponibile una alternativa testuale? *esito:*

commento:

Se sì, è disponibile una alternativa audio? *esito:*

commento:

P E' possibile controllare la riproduzione del filmato ? esito: non applicabile

commento:

P E' possibile controllare la dimensione del filmato ? esito: non applicabile

commento:

Se sì, viene mantenuta la qualità dell'immagine? esito: non applicabile

commento:

attributo: **transizioni**

test

mo co ip ce da ud

P Nel caso di tempi di attesa a seguito delle azioni dell'utente, il programma segnala il progredire delle elaborazioni? esito: no

commento: ...

Se sì, sono di tipo visivo? esito:

commento:

Se sì, sono di tipo acustico? esito:

commento:

ambito: stampa

elemento: stampa

non applicabile

ambito: Sistemi alternativi al video

elemento: Sistemi alternativi al video

attributo: **Compatibilità**

test

mo co ip ce da ud

P Il software è compatibile con la barra Braille? esito: no

commento:

P Il software è compatibile con lo screen reader? esito: no

commento:

attributo: **manuale di istruzioni**

test

mo co ip ce da ud

P Il manuale del software è compatibile con lo screen reader? *esito:* no

commento:

ambito: Audio

elemento: **audio**

attributo: **comunicazioni alternative all'audio**

test

mo co ip ce da ud

P il software prevede informazioni alternative all'audio? *esito:* si

commento:

Se sì, sono disponibili in formato testo? *esito:* no

commento:

Se sì, sono disponibili in formato grafico? *esito:* no

commento:

attributo: **riproduzione dell'audio**

test

mo co ip ce da ud

P è possibile controllare la riproduzione dell'audio? *esito:* no

commento:

attributo: **scelta del tipo di output sonoro**

test

mo co ip ce da ud

P È possibile scegliere tra sintesi vocale e file registrato? *esito:* non applicabile

commento:

attributo: **riproduzione del sottofondo audio**

test

mo co ip ce da ud

P E' possibile disattivare la riproduzione dell'eventuale audio di sottofondo? *esito:* si

commento:

attributo: **configurazione della sintesi vocale**

test

mo co ip ce da ud

P Nel caso il software incorpori una sintesi vocale, è possibile configurarla? *esito:* non applicabile

commento:

P Nel caso il software incorpori una sintesi vocale, è possibile scegliere una sintesi vocale esterna al programma individuata dall'utente? *esito:* non applicabile

commento:

attributo: **gestione dei feedback**

test

mo co ip ce da ud

P nel software è presente un feedback acustico? *esito:* si

commento:

P il software prevede un feedback audio per ogni esercizio? *esito:* si

commento:

Se sì, è disponibile una alternativa visiva? *esito:* si

commento: