

IDScheda: 141

software: **La casa del tempo e dello spazio di Trudy**centro1: **Massa Carrara - Laboratorio Ausili USL 1**valutatore: **Maria Francesca Potenza**centro2: **Bosisio Parini - Centro Ausili IRCCS "E. Medea"**valutatore: **Valeria Flori**

elementi **tastiera standard. .tastiera semplificata. .joystick. .mic input vocale. .tastiera virtuale.**
 "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	0,37
ipovisione:	OO	0,28
cecità:	O	0,15
uditiva:	OOO	0,57
dist.apprend.:	OOO	0,50

accessibilità rispetto al tipo di dispositivo

tastiera:	O	0,00
sist.puntam:	OOO	0,59
sist.inp.alt:	OO	0,30
video:	OOOO	0,69
sist.alt.al video:	O	0,00
audio:	OOO	0,57
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:* si ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

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: Non ci sono menù a tendina

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: Non ci sono menù a tendina**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: La scansione ha sequenza obbligata

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: Si evidenziano le aree attive in successione

☐ 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:* si ☒☒☒☐☐☐

commento:

☐ È possibile regolare la velocità di avanzamento della scansione manuale? *esito:* ☒☒☒☐☐☐

commento:

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

commento:

☐ E' possibile regolare la velocità di scansione automatica? *esito:* ☒☒☐☐☐☐

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

☒ E' 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: Non ci sono menù e sottomenù a tendina

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: Il software non prevede attività di spostamento di oggetti

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:* sì ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

commento:

attributo: **Selezione dei comandi operativi**

test

mo co ip ce da ud

P I comandi operativi sono tutti raggiungibili via scansione? *esito:* sì ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

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:* non applicabile ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

commento: Non è possibile registrare il livello raggiunto in nessun modo

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

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:* si ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐

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:* si ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐

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: Non c'è un percorso guidato via TAB

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

commento: Non c'è un percorso guidato via scansione

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:* si ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☒

commento:

☐ L'oggetto grafico attivo (su cui c'è il focus) è identificabile visivamente? *esito:* ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☒

commento:

☐ L'oggetto grafico attivo (su cui c'è il focus) è identificabile acusticamente? *esito:* ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☐

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

P 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

P Il software permette una personalizzazione del carattere? *esito:* no ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐

commento:

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

commento:

elemento: video - puntatore mouse

attributo: **Caratteristiche del puntatore del mouse**

test

mo co ip ce da ud

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

commento:

P 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:* si ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

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:* no ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐

commento:

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

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: Non ci sono filmati

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

commento: Non ci sono filmati

☐ 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

attributo: **configurazione della stampa**

test

mo co ip ce da ud

P E' possibile personalizzare il layout della stampa su carta? *esito:* no ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐

commento:

P Per la stampa del testo è possibile personalizzare dimensione e tipo del carattere? *esito:* non applicabile ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐

commento: Il software non prevede l'inserimento di testo

P Per la stampa degli oggetti grafici è possibile personalizzarne le caratteristiche (presenza/assenza di immagini; bn/colore)? *esito:* no ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐

commento:

attributo: **stampa dei risultati**

test

mo co ip ce da ud

P E' possibile stampare i risultati di un esercizio?

esito: no

☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐

commento:

☐ se sì, è possibile stampare i progressi?

esito:

☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐

commento:

☐ se sì, è possibile stampare i risultati dell'utente?

esito:

☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐

commento:

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:* no ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒

commento:

☐ Se sì, sono disponibili in formato testo? *esito:* ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☒

commento:

☐ Se sì, sono disponibili in formato grafico? *esito:* ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒

commento:

attributo: **riproduzione dell'audio**

test

mo co ip ce da ud

P è possibile controllare la riproduzione dell'audio? *esito:* sì ☐ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

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: Il software non incorpora una sintesi vocale né è possibile registrare file audio

attributo: **riproduzione del sottofondo audio**

test

mo co ip ce da ud

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

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: Il software non incorpora sintesi vocale

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: Il software non incorpora sintesi vocale

attributo: **gestione dei feedback**

test

mo co ip ce da ud

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

commento:

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

commento:

☐ Se sì, è disponibile una alternativa visiva? *esito:* no ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒

commento: