

WST-I 4.3 PMD

Wheelchair Skills Test Italian Version 4.3 Powered mobility devices – Utente

Versione utilizzabile con ausili elettronici per gli spostamenti (carrozine elettroniche, scooter, propulsori, implementatori di spinta, ausili a trazione elettrica, carrelli posteriori, seegway, ecc) - ©Wheelchair Skills Program (WSP)¹

Operatore: _____ Data: _____ Nome e Cognome utente: _____

Data di nascita: _____ Patologia: _____ Mod. di ausilio elettronico: _____

Tipo di comando: _____ Utente non esperto (1° Prova) - Utente esperto (ausilio in uso da.....)

Item	Abilità individuale (Tutti gli item devono essere valutati)	Punteggio Capacità* (0-2)	Obiettivo di training? (Si/No)	Commenti
1	Ad ausilio spento, dia il comando per la marcia avanti			
2	Ad ausilio spento, dia il comando per la marcia indietro			
3	Ad ausilio spento, dia il comando per fermarsi/frenare			
4	Accenda e spenga l'ausilio elettronico			
5	Selezioni i diversi profili di guida/velocità			
6	Utilizzi i comandi per variare la postura (se presenti)			
7	Disinserisca e inserisca i motori oppure sganci e agganci l'ausilio a trazione elettrica/propulsore			
8	Dia le istruzioni per disinserire e inserire i motori o sganciare e agganciare l'ausilio a trazione elettrica/propulsore			
9	Metta in carica l'ausilio elettronico			
10	Dia le istruzioni per mettere in carica l'ausilio elettronico			
11	Si sposti avanti per una breve distanza			
12	Si sposti indietro per una breve distanza (se l'ausilio non lo permette, farlo manualmente)			
13	Esegua le manovre per girare di 180° in entrambe le direzioni			
14	Esegua una svolta mentre sta andando avanti			
15	Esegua una svolta mentre sta andando indietro (se l'ausilio non lo permette, farlo manualmente)			
16	Si sposti lateralmente (con manovre combinate)			
17	Raggiunga un oggetto in alto (circa 1,5 m da terra)			
18	Raccolga un oggetto da terra (es. quaderno ad anelle)			
19	Scarichi il peso dal sedile (anche un lato per volta)			
20	Si trasferisca su una superficie alla stessa altezza della seduta (se possibile, spostare il comando di guida)			
21	Varchi una porta a battente aprendola e chiudendola (in entrambe le direzioni)			
22	Si sposti in avanti per una lunga distanza			
23	Eviti degli ostacoli con movimenti a zig zag			
24	Salga su una superficie con una leggera pendenza (massimo 8%)			
25	Scenda da una superficie con una leggera pendenza (massimo 8%)			
26	Salga su una superficie con una forte pendenza (oltre 8%)			
27	Scenda da una superficie con una forte pendenza (oltre 8%)			
28	Avanzi su una superficie inclinata lateralmente (circa 8%)			
29	Avanzi su una superficie cedevole/sconnessa (es. prato o ghiaia)			
30	Superi una soglia (di massimo 2,5 cm)			
31	Superi un avvallamento (es. buca o canalina)			
32	Salga uno scalino (di circa 5 cm)			
33	Scenda da uno scalino (di circa 5 cm)			
34	Partendo da terra salga sulla carrozzina			

¹ WST 4.3 Form for Powered Wheelchairs Operated by Their Users Originally approved for distribution and use: November 9, 2015; Current version: November 9, 2015 - <http://www.wheelchairskillsprogram.ca/>. Traduzione e adattamento a cura di: **Trioschi D, Augusto R, Paolini C, Cantelli S** (Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia – CdL in Terapia Occupazionale); **Desideri L** (Centro Ausili Tecnologici - Bologna); **Muscari G** (Università degli Studi di Ferrara – CdL in Fisioterapia), **Spagnolin G** (Az. Ospedaliera di Valtellina e Valchiavenna – Unità Spinale presidio di Sondalo); **Menna L** (Montecatone Rehab. Institute).
Per approfondimenti: www.valutazioneausili.it

	Somma totali			
	Punteggio totale (v. formula sottostante)	%		

Commenti

Obiettivi di addestramento

Punteggi attribuibili alle singole abilità

Punteggio	Punteggio	Cosa significa
Eseguito in autonomia	2	L'utente porta a termine il compito in sicurezza, in autonomia e senza difficoltà (L'incoraggiamento non è considerato intervento)
Eseguito con difficoltà	1	L'utente porta a termine il compito solo grazie alle indicazioni verbali dell'operatore (Sono considerate indicazioni quelle per permettere all'utente di terminare il compito o per metterlo in sicurezza)
Fallito	0	Quando si manifestano una o più delle seguenti condizioni: 1. L'utente non porta a termine il compito 2. L'utente non esegue il compito in sicurezza (l'operatore deve intervenire fisicamente) 3. Dal colloquio emerge che l'utente necessita sempre di assistenza per quel compito
Non Valutabile	NV	Non è possibile assegnare un punteggio per limiti dell'ausilio elettronico, dell'equipaggiamento (parti mancanti) o non è stata osservata a sufficienza l'attività.

Formula per il calcolo del Punteggio Totale

$$\text{Punteggio totale capacità} = \frac{\text{Somma singoli punteggi delle abilità}}{[(34 - \#NV) \times 2]} \times 100$$

¹ WST 4.3 Form for Powered Wheelchairs Operated by Their Users Originally approved for distribution and use: November 9, 2015; Current version: November 9, 2015 - <http://www.wheelchairskillsprogram.ca/>. Traduzione e adattamento a cura di: **Trioschi D**, **Agusto R**, **Paolini C**, **Cantelli S** (Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia – CdL in Terapia Occupazionale); **Desideri L** (Centro Ausili Tecnologici - Bologna); **Muscari G** (Università degli Studi di Ferrara – CdL in Fisioterapia), **Spagnolin G** (Az. Ospedaliera di Valtellina e Valchiavenna – Unità Spinale presidio di Sondalo); **Menna L** (Montecatone Rehab. Institute). Per approfondimenti: www.valutazioneausili.it