

CORSO FAD



**La carrozzina a
360°: mobilità,
postura,
comunicazione,
“internet of
things”**

Crediti Formativi: **50**

ID 5129 – 289041

DISPONIBILE DAL 9/03/2020 AL 31/12/2020

*Videocorso online su piattaforme di learning management system (lms) –
E-learning | Riprese con tecnologia green screen*

CONTENUTI DEL CORSO

A fronte del grande e crescente numero di persone che affidano la loro mobilità personale alla carrozzina c'è una scelta di ausili in continua espansione e diversificazione. Trovare fra questi l'ausilio appropriato a ciascun utente, adattarglielo con cura, addestrare al suo uso per far sì che svolga la sua funzione con efficacia e sicurezza, sono passi la cui importanza non deve essere sottovalutata, senza i quali l'ausilio non acquista il grande valore che potenzialmente ha per la vita di relazione. È pertanto indispensabile che gli operatori interessati possiedano le competenze necessarie per compiere questi passi. Si tratta anzitutto di competenze inerenti alla merceologia delle carrozzine, che vanno conosciute sia strutturalmente, sia funzionalmente, sia per la destinazione d'uso. Stante la ricchissima offerta di modelli e di varianti in cui vengono proposti, nonché il numero e l'importanza delle regolazioni, le conoscenze necessarie per orientarsi nella scelta delle carrozzine e per adattare alle molteplici esigenze degli utenti sono numerose e devono essere organizzate in modo funzionale. I primi passi per una scelta appropriata sono definire le esigenze dell'utente, che devono ritenersi strettamente individuali, e strutturare un percorso di valutazione che preveda prove degli ausili potenzialmente idonei. Poiché l'appropriatezza della carrozzina deve essere stabilita anzitutto dall'utente, va adottata una modalità di scelta imperniata sulla sua partecipazione. Gli importanti obiettivi ottenibili con una carrozzina ben scelta e personalizzata si possono conseguire appieno solo se l'utente la usa in modo appropriato: per questo, l'addestramento riveste un ruolo essenziale. È impegno spesso sottovalutato, a volte perfino ommesso, ma che ripaga molto in termini di sicurezza e funzionalità. Sono espone le regole di base dell'addestramento motorio e descritte le tecniche fondamentali per condurre la carrozzina sia in veste di utente, sia di accompagnatore. Infine, si espongono gli accorgimenti di base per la manutenzione della carrozzina, compito solo apparentemente banale ma meritevole invece di opportuna attenzione.

MODULI E LEZIONI

Modulo 1 RUOLO E DIFFUSIONE DELLA CARROZZINA - G. Spagnolin

- Lezione A Effetti della carrozzina nella vita delle persone con disabilità
- Lezione B Stabilire se la carrozzina è un ausilio appropriato

Modulo 2 CRITERI DI SCELTA E PASSI DELLA VALUTAZIONE - G. Spagnolin

- Lezione A Quali regole seguire per scegliere la carrozzina
- Lezione B Comunicare con l'utente nella fase di scelta della carrozzina

Modulo 3 CARROZZINE AD AUTOSPINTA: CARATTERISTICHE E DESTINAZIONE D'USO - G. Spagnolin

- Lezione A Le carrozzine standard
- Lezione B La configurabilità della carrozzina
- Lezione C Le carrozzine leggere
- Lezione D Le carrozzine superleggere
- Lezione E Le carrozzine "per emiplegia" e l'autospinta a piede

Modulo 4 L'ASSETTO DELLA CARROZZINA - G. Spagnolin

- Lezione A Per quali finalità regolare l'assetto e come procedere
- Lezione B Personalizzare l'assetto per la postura
- Lezione C Personalizzare l'assetto per la mobilità

Modulo 5 DETTAGLI DELLA CARROZZINA LEGATI ALLA MOBILITÀ - G. Spagnolin

- Lezione A Dettagli del telaio legati alla mobilità
- Lezione B Ruote, ruote, mancorrenti

Modulo 6 CARROZZINE CON POSIZIONAMENTO VARIABILE - G. Spagnolin

- Lezione A Descrizione e indicazioni generali
- Lezione B Modo d'uso
- Lezione C Effetti del basculamento e della reclinazione

Modulo 7 SCELTA E REGOLAZIONE DELLA CARROZZINA MANUALE IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE POSTURALI - G. Spagnolin

- Lezione A Scegliere il tipo di carrozzina in base alle esigenze posturali
- Lezione B Scegliere o regolare le misure del sistema di postura della carrozzina
- Lezione C Scegliere o regolare gli angoli del sistema di postura della carrozzina
- Lezione D Componenti del sistema di postura della carrozzina

Modulo 8 CARROZZINE ELETTRICHE - G. Spagnolin | D. Trioschi

- Lezione A L'importanza della CE per l'attività e la partecipazione | S.
- Lezione B Caratteristiche e classificazione | T.
- Lezione C Le 5 tipologie di trazione | T.
- Lezione D Il sistema di postura con automazioni e il concetto di "compensazione" | T.
- Lezione E CE e prevenzione delle lesioni da pressione: quali opportunità? | T.
- Lezione F La potenzialità dell'elettronica espandibile e i comandi di guida alternativi al joystick | T.
- Lezione G La connessione e il controllo delle tecnologie ICT (smartphone/tablet/PC) | T.
- Lezione H Dal controllo ambientale semplice da carrozzina elettronica all'Internet of Things | T.
- Lezione I La carrozzina elettronica in età evolutiva | T.
- Lezione L La personalizzazione del programma di guida | T.
- Lezione M Criteri di scelta della carrozzina elettronica e proposta di un modello di valutazione | T.
- Lezione N Conoscere la scheda d'ordine della carrozzina elettronica | T.
- Lezione O Come prescrivere la carrozzina elettronica alla luce del nuovo nomenclatore | T.

Modulo 9 UNITÀ DI PROPULSIONE PER CARROZZINE MANUALI E SCOOTER ELETTRICI - G. Spagnolin | D. Trioschi

- Lezione A Unità di propulsione: scopo e generalità | S.
- Lezione B Tipologie di unità di propulsione | S.

Lezione C Scooter elettrici ed altri ausili elettronici per la mobilità | T.

Modulo 10 PREPARARE ALL'USO DELLE CARROZZINE - G. Spagnolin | D. Trioschi

Lezione A Come impostare l'addestramento motorio | S.

Lezione B La carrozzina manuale: operazioni di base e mobilità | S.

Lezione C Wheelchair Skill Test: valutare le abilità in carrozzina manuale | T.

Lezione D Addestramento carrozzine elettroniche e relative scale di valutazione | T.

Modulo 11 MANUTENZIONE DELLA CARROZZINA - G. Spagnolin | D. Trioschi

Lezione A Manutenzione della carrozzina manuale | S.

Lezione B Manutenzione della carrozzina elettronica | T.

RELATORI

Gianantonio Spagnolin - *Fisioterapista* - Lavora dal 1982 presso l'Unità spinale di Sondalo (SO). Docente dal 1990 in corsi di formazione sulla carrozzina, gli ausili e la riduzione dopo lesione midollare. Laureato in fisioterapia nel 2007

Devis Trioschi - *Terapista occupazionale* - Dopo il Diploma ISEF (2001), la Laurea in Fisioterapia (2004) e in Terapia Occupazionale (2008) ha conseguito la Laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (2018). E' docente dal 2005 in corsi di formazione e convegni sugli ausili per l'autonomia e la qualità della vita di persone con disabilità. E' attualmente docente nei Corsi di Laurea di Terapia Occupazionale dell'Università di Modena-Reggio Emilia e dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Ha lavorato per molti anni nei Centri Ausili del Polo Tecnologico regionale per le disabilità di Corte Roncati a Bologna, dal 2018 ricopre il ruolo di "clinical & product specialist" e di formatore in un'azienda leader del settore ausili, Sunrise Medical. E' autore di pubblicazioni a carattere scientifico e divulgativo nel settore ausili (www.uncasasumisura.it; www.valutazioneausili.it)

DESTINATARI ECM

Medico chirurgo (Geriatra, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina termale, Medicina dello sport, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Pediatria, Reumatologia, Ortopedia e traumatologia, Medicina generale (medici di famiglia), Pediatria (pediatri di libera scelta), Psicologia, Privo di specializzazione, Cure palliative); Psicologo; Assistente sanitario; Educatore professionale; Fisioterapista; Infermiere; Tecnico ortopedico; Terapista della neuro psicomotricità dell'età evolutiva; Terapista occupazionale

QUOTA D'ISCRIZIONE E INFORMAZIONI

Quota d'iscrizione

Euro 145,00 sino allo 08/03/2020

Euro 155,00 dal 9/03/2020

Durata del corso

dal 09/03/2020 al 31/12/2020

Fruibilità del corso

Una volta completata l'iscrizione e ricevuto il pagamento, verrà spedita una e-mail contenente link alla piattaforma di e-learning e password di accesso al corso

Tipologia riprese

Riprese cinematografiche e di computer grafica in green screen per una maggiore facilità di apprendimento

Tipologia lezioni

Audio / video con dimostrazioni

Provider ECM

Smm srl | ID 5129

Progettazione e segreteria organizzativa



Formazione Continua srls | t. 02 21597573 | segreteriaorganizzativa@affidabile.it

Link per iscrizione

<https://www.affidabile.it/categoria-prodotto/corsi-fad/>