

Chi siamo?

Forti di una esperienza pluriennale, siamo un'azienda leader italiana che svolge attività progettuale e produttiva in due settori specifici:

- **Guida e trasporto di persone disabili** per consentire la guida di autoveicoli o il trasporto di persone con limitate capacità motorie
 - **Automazioni d'arredo**, con il marchio MISURA UOMO, per permettere a persone disabili e anziane una maggiore accessibilità e un maggior comfort nell'ambiente domestico e lavorativo
- Professionalità, dinamicità e flessibilità sono le caratteristiche principali sulle quali si basa la nostra politica aziendale.



SISTEMA GUIDA 2000

Studio e progettazione

Lo studio e la progettazione dei dispositivi di guida si basano sull'analisi delle diverse patologie e sulla considerazione delle reali esigenze dell'utente nell'uso del veicolo. Ogni dispositivo viene progettato (con sistemi computerizzati CAD) e realizzato "su misura" per i diversi tipi di handicap garantendo la massima affidabilità.

Evoluzione continua

Nella ricerca di nuove soluzioni collaboriamo con prestigiose case automobilistiche per realizzare dispositivi sempre più innovativi.



SOLLEVATORE MONOCOLONNA

Il nostro sollevatore è un dispositivo che consente il raggiungimento del piano interno del veicolo a persone sedute su sedia a rotelle. Progettato con attenzione per renderlo capace di rispondere alla maggior parte delle esigenze. Può essere fornito con braccio di sostegno posizionato a destra o sinistra. Le dimensioni della pedana sono di mm. 950 di profondità e mm 680 di larghezza. Ha una capacità di carico di kg 250 e può superare un dislivello di mm 700. Il funzionamento è semiautomatico con ripiegamento manuale di parte della pedana.

Il suo ingombro e peso contenuti consentono il montaggio anche su veicoli di ridotte dimensioni.

RAMPE TELESCOPICHE



Questo articolo è costituito da una coppia di binari telescopici in lega di alluminio che consente l'ingresso di una carrozzina ortopedica all'interno del veicolo. Il dispositivo può essere utilizzato anche per il superamento di piccole barriere architettoniche (due o tre gradini) presenti nella realtà quotidiana. Dimensioni: aperti mm 2000 x 200 - chiusi mm 1170 x 200).

RAMPA PIEGHEVOLE SERVOASSISTITA

Questo articolo, costituito da una lastra sagomata in lega di alluminio mandorlato, consente l'ingresso di una carrozzina ortopedica, anche di notevole peso (tipo elettrico), all'interno del veicolo. Il movimento di apertura e chiusura della rampa viene assistito da una molla a gas. La pedana può essere facilmente rimossa dal veicolo e utilizzata per superare piccole barriere architettoniche. Varie dimensioni da mm 2000 a 3500.



SOLLEVATORE DOPPIA COLONNA

Il sollevatore doppia colonna SG2193 è un prodotto completamente automatico con pedana pieghevole che rende libera la visuale posteriore e più agevole il carico dei bagagli. Spazio utile sulla pedana mm 810 x 1210, dislivello superabile mm 930, capacità di carico di kg 350. Lo straordinario sistema innovativo "ROPS" (roll over protection system - sistema di protezione contro il ribaltamento) consente l'utilizzo del prodotto in totale sicurezza impedendo il ripiegamento e quindi la chiusura della pedana con un minimo carico di kg 7.



EASY UP

Il seggiolino elettrico verticale- lizzatore Easy Up installabile sia sul lato guida che sul lato passeggero grazie alla sua escursione in altezza di circa mm 300 offre un grande aiuto in fase di entrata e uscita dal veicolo.



GRADINO ELETTRICO SOTTOSCOCCA

Questo articolo serve a dimezzare l'altezza tra il piano del veicolo e quello stradale. E' consigliato per allestire sia pulmini che mezzi di grandi dimensioni (scuolabus, pullman, ecc.) essendo dotato di un sistema di sicurezza che ne blocca il movimento di uscita in caso di urto contro ostacoli. E' disponibile nelle larghezze da 600 mm, 800 mm o 1100 mm.



BASE GIREVOLE

Questo prodotto agevola l'accesso al sedile dell'autovettura. Un comando meccanico permette la rotazione del sedile originale di 90 gradi e la sua fuoriuscita verso l'esterno di circa mm 200. Con tale sistema, una volta effettuato il trasferimento dalla sedia a rotelle al sedile, quest'ultimo ritornerà nella sua posizione originale senza alcuna fatica per l'utente.



PLANET

Questo dispositivo è un piccolo sollevatore elettroidraulico particolarmente indicato in tutte quelle situazioni in cui si presenta un notevole dislivello tra la seduta della carrozzina e quella del sedile originale del veicolo (monovolume e fuoristrada in genere). Il meccanismo solleva la persona portandola dal piano della carrozzina a quello del sedile originale e viceversa. Può essere montato, indifferente, sia davanti al sedile lato guida che passeggero con un minimo ingombro che non interferisce nell'uso normale del sedile.



BRIDGE SEGGIOLINO DI TRASFERIMENTO

Questo dispositivo agevola il trasferimento dalla carrozzina al sedile. Il dispositivo BRIDGE è di semplice utilizzo e può essere rimosso facilmente una volta ultimata l'operazione di accesso a bordo. La sua applicazione può essere effettuata sia su lato guida che passeggero.



CENTRALINA COMANDI A RAGGI INFRAROSSI

Il dispositivo applicato al volante consente, tramite una pulsantiera, di azionare i comandi luci, indicatori di direzione, tergicristalli, clacson, ecc... con estrema rapidità. Inoltre per facilitare la visione notturna è prevista l'illuminazione dei simboli attraverso un pulsante. I comandi originali rimangono inalterati. Il dispositivo è corredato da un pomello per la rotazione del volante e può essere applicato sia a destra che a sinistra. Il telecomando può essere estratto attraverso un pulsante posto sul pomello. La nuova batteria al litio ricaricabile consente una lunga autonomia.

LEVA DEL FRENO MANUALE



Questo dispositivo consente di trasformare il comando del freno a pedale in comando manuale. La frenata si ottiene spingendo la leva verso l'avanti. Questa leva del freno ha il pregio di potersi adattare alle diverse tipologie interne delle autovetture con maggior flessibilità grazie alle diverse regolazioni possibili. Sull'estremità dell'impugnatura sono presenti due pulsanti per l'azionamento del clacson e del sistema di blocco del freno per le partenze in salita. Su richiesta il dispositivo può essere dotato di sistema di accelerazione meccanica di emergenza in abbinamento ad un sistema di accelerazione standard (a cerchietto o altro tipo).

PUSH AND PULL

Questo dispositivo consente l'azionamento dell'acceleratore tirando l'impugnatura della leva posta sotto il volante, tale accelerazione avviene tramite trasmissione meccanica. La frenata si ottiene spingendo la stessa leva verso l'avanti della vettura. (Disponibile solo per mercato estero)

FRIZIONE ELETTRONICA



Il dispositivo syncro drive, testato da diversi anni anche in campo sportivo automobilistico dove ha ottenuto ottimi risultati, elimina l'uso del pedale originale per il comando della frizione. La frizione viene comandata tramite un sensore posto sulla leva del cambio che oscurato dal palmo della mano attiva il disinnesto della frizione consentendo di inserire la marcia desiderata. Il dispositivo viene completamente gestito da una centralina nella quale possono essere inseriti dei parametri che consentono di personalizzare le prestazioni secondo le esigenze del conducente. La sua installazione non compromette in alcun modo le prestazioni originali del veicolo. Può essere facilmente disinnestato tramite un apposito interruttore.

PEDALE ACCELERATORE A SINISTRA FISSATO AL PAVIMENTO

Il dispositivo è costituito da un sistema meccanico che consente l'azionamento con il piede sinistro del comando originale dell'acceleratore che non viene in alcun modo modificato. In caso di necessità può essere ripristinato il comando originale per l'azionamento con il piede destro.

MONOLEVA ACCELERATORE E FRENO

Questo dispositivo consente l'azionamento dell'acceleratore ruotando il comando manuale della leva posta sotto il volante, tale accelerazione avviene tramite trasmissione meccanica. La frenatura si ottiene spingendo la stessa leva verso l'avanti della vettura. In ottemperanza alle vigenti norme di sicurezza il dispositivo si completa con un sistema di "sgancio" automatico dell'accelerazione in fase di frenatura.



ACCELERATORE A CERCHIELLO

L'acceleratore è costituito da un cerchietto rivestito in pelle, posto sopra il volante originale. Per ottenere l'accelerazione è sufficiente esercitare una pressione in qualsiasi punto del cerchio, che girando in sincronismo con il volante consente di non doverne abbandonare la presa. In caso di improvvisa frenata un apposito sistema di sicurezza annulla automaticamente l'accelerazione. Il cerchietto si adatta ad ogni tipo di volante, al fine di garantire il corretto funzionamento in caso di fuoriuscita del modulo AIR-BAG. La parte elettronica si interfaccia con quella originale della vettura garantendo ottime prestazioni e ampia sicurezza.



ACCELERATORE E FRENO PER TETRAPLEGIA

Per questa specifica tipologia di utenza abbiamo predisposto un sistema di comando a leva per l'azionamento manuale del freno di servizio e dell'acceleratore (include lo "sgancio" automatico dell'accelerazione in fase di frenatura), curando con particolare attenzione l'impugnatura del comando stesso che secondo noi deve essere realizzato "su misura". Completano la struttura l'impugnatura per l'azionamento continuo del volante, gli interruttori per l'attivazione dei servizi elettrici complementari e le prese anatomiche per il selettore delle marce ed il freno di stazionamento.



Prodotti per il trasporto

Pedane sollevatrici
Rampe pieghevoli servoassistite
Scivoli telescopici superleggeri
Sedili sollevatori - planet
Gruette elettriche solleva persone
Gruette elettriche solleva carrozzine
Gradini elettrici sottoscocca
Sedili girevoli per autoveicoli 3 e 5 porte
Sedili girevoli con movimento e sollevamento elettrico
Sedili verticalizzanti
Ancoraggi per carrozzine ortopediche
Cinture di sicurezza per occupante
Sedili per veicoli commerciali



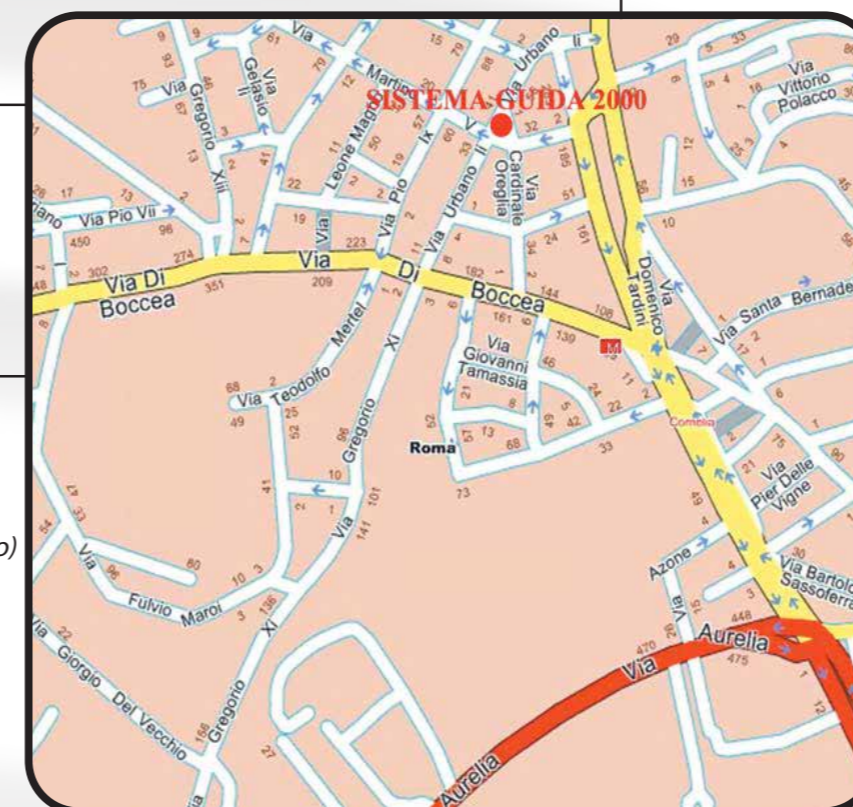
Prodotti per la guida

Servofrizione elettronica
Dispositivi di accelerazione e frenura manuale
Dispositivi di guida per tetraplegici
Leva manuale del comando del freno
Avvisatore acustico a cerchiello
Centralina infrarossi per servizi elettrici con impugnatura al volante
Impugnature anatomiche al volante
Spostamento a sinistra del pedale acceleratore
Adattamento leva freno di stazionamento
Adattamento selettore leva marce
Avvisatore acustico a pedale
Adattamento dei pedali
Pedaliera per bassi di statura
Doppi comandi scuola guida



i nostri servizi

Preventivi on-line
Pagamenti rateizzati con finanziamenti personalizzati
Consulenza per ottenere i contributi di legge
Consegna autoveicoli con collaudo effettuato
Allestimenti automezzi per enti, scuola-bus e trasporto disabili
Ampio posteggio in sede



come raggiungerci

Dal GRA corsia interna:
Prendere uscita N° 1 (Aurelio direzione centro)
Gira a destra VIA AURELIA 3.5 km.
Continua in VIA LANFRANCO 155 mt.
Gira a destra VIA GREGORIO XI 883 mt.
Continua in VIA URBANO II 201 mt.
Gira a destra LARGO P. SCARAMPI 61 mt.

Dal GRA corsia esterna:
Prendere uscita N° 2 (Casalotti - Boccea direzione centro)
Continua in Via DI BOCCIA 3.8 Km
Gira a sinistra VIA URBANO II 201 mt.
Gira a destra LARGO P. SCARAMPI 61 mt.

Con la Metro
Linea A fermata CORNELIA
Gira a sinistra VIA DI BOCCIA 200 mt.
Gira a destra VIA CARDINALE OREGLIA 196 mt.
Continua in LARGO P. SCARAMPI 25 mt.

SISTEMA GUIDA 2000 srl
00167 Roma - Italia - L.go P. Scarampi, 4
Tel: +39 06 66 01 22 38 / +39 06 66 01 21 96 Fax: +39 06 66 01 22 34
info@sistemaguida2000.it
www.sistemaguida2000.it

**Allestimenti speciali
per autoveicoli**

muoversi nel futuro
il **SISTEMA** c'è



ISO 9001:2008
QUALITY



SISTEMA GUIDA 2000