

LA
CARROZZINA



WEL COME TO

PARADISE

GARDEN HOTEL (P) Ltd

ANNAPURNA BASE CAMP

WELCOME TO
ANNAPURNA BASE CAMP
GARDEN HOTEL
ANNAPURNA BASE CAMP
ANNAPURNA BASE CAMP
ANNAPURNA BASE CAMP

COS'E' ?

PER LA LINGUA ITALIANA....

carrozzina car|roz|zì|na s.f.

1 dim. carrozza

2 **CO** specie di culla con quattro ruote
spinta a mano per portare a passeggio i
neonati



...PER LA LINGUA ITALIANA.

carrozzella car|roz|zèl|la s.f.

**4 CO veicolo per invalidi a due o più ruote,
spinto a mano o a motore**



PER L'ISO

Organization for Standardization

www.iso.org

CARROZZINA:

AUSILIO PER PERSONE CON DISABILITA'

È PERTANTO INSERITA NELLA:

LA CARROZZINA È PERTANTO INSERITA NELLA:

Classificazione degli Ausili

Standard Internazionale ISO 9999:2002

a sua volta recepito come

➤ *Standard Europeo EN 29999*

e come

➤ *Standard Italiano UNI-ISO 9999*

Classificazione ISO 9999/2002

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the title "ricerca guidata - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://intranet.dongnocchi.it/siva/ITA/bancadati/ausili/abero.asp". The page content is organized into a sidebar and a main list.

Sidebar (servizi):

- guida agli ausili
- telesportello
- incontri on line
- news del portale
- il tuo parere
- forum

Main List (ISO 9999/2002 categories):

- 04 - Ausili per terapia
264 Prodotti, 110 Aziende, 1 Esperienze, 6 Documenti Biblioteca, Help
- 05 - Ausili per l'addestramento di abilità
156 Prodotti, 33 Aziende, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, Help
- 06 - Ortesi e protesi
0 Prodotti, 0 Aziende, 2 Esperienze, 5 Documenti Biblioteca, Help
- 09 - Ausili per la cura e la protezione personale
1219 Prodotti, 189 Aziende, 19 Esperienze, 17 Documenti Biblioteca, Help
- 12 - Ausili per la mobilità personale
2012 Prodotti, 260 Aziende, 17 Esperienze, 26 Documenti Biblioteca, Help
- 15 - Ausili per la cura della casa
204 Prodotti, 26 Aziende, 1 Esperienze, 5 Documenti Biblioteca, Help
- 18 - Mobilia e adattamenti per la casa o per altri edifici
1558 Prodotti, 285 Aziende, 12 Esperienze, 19 Documenti Biblioteca, Help
- 21 - Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione
308 Prodotti, 133 Aziende, 1 Esperienze, 8 Documenti Biblioteca, Help
- 24 - Ausili per manovrare oggetti o dispositivi
361 Prodotti, 112 Aziende, 5 Esperienze, 9 Documenti Biblioteca, Help
- 27 - Adattamenti dell'ambiente, utensili e macchine
7 Prodotti, 8 Aziende, 0 Esperienze, 2 Documenti Biblioteca, Help
- 30 - Ausili per le attività di tempo libero
97 Prodotti, 45 Aziende, 0 Esperienze, 4 Documenti Biblioteca, Help

The browser's taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (ricerca guidata - Mo..., Microsoft PowerPoint ...), and the system tray with the date and time (11: 3:44).

Classificazione ISO 9999/2002

ricerca guidata - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - Cerca Preferiti Multimedia

http://intranet.dongnocchi.it/sivaj/ITA/bancadati/ausili/abero.asp?ab=12

guida agli ausili
telesportello
incontri on line
news del portale
il tuo parere
forum

- 12 - Ausili per la mobilità personale
2012 Prodotti, 268 Aziende, 17 Esperienze, 26 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.03 - Ausili per la deambulazione utilizzati con un braccio
131 Prodotti, 33 Aziende, 1 Esperienza, 1 Documento Biblioteca, [Help](#)
- 12.06 - Ausili per la deambulazione utilizzati con due braccia
241 Prodotti, 70 Aziende, 2 Esperienze, 1 Documento Biblioteca, [Help](#)
- 12.07 - Accessori per ausili per la deambulazione
13 Prodotti, 7 Aziende, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.09 - Automobili speciali
11 Prodotti, 0 Aziende, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.12 - Adattamenti di automobili
254 Prodotti, 55 Aziende, 1 Esperienza, 1 Documento Biblioteca, [Help](#)
- 12.16 - Ciclomotori e Motocicli
0 Prodotti, 1 Azienda, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.18 - Cicli
46 Prodotti, 24 Aziende, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.21 - Carrozze
533 Prodotti, 82 Aziende, 17 Esperienze, 15 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.24 - Accessori per carrozzine
210 Prodotti, 68 Aziende, 4 Esperienze, 5 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.27 - Veicoli e mezzi di trasporto
133 Prodotti, 56 Aziende, 1 Esperienza, 2 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.30 - Ausili per il trasferimento
147 Prodotti, 45 Aziende, 1 Esperienza, 7 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.33 - Ausili per ruotare
0 Prodotti, 0 Aziende, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.36 - Ausili per sollevamento
290 Prodotti, 79 Aziende, 4 Esperienze, 6 Documenti Biblioteca, [Help](#)
- 12.39 - Ausili per l'orientamento
19 Prodotti, 14 Aziende, 0 Esperienze, 0 Documenti Biblioteca, [Help](#)

http://intranet.dongnocchi.it/sivaj/ITA/bancadati/ausili/abero.asp?ab=1221

Internet

Start ricerca guidata - Mo... Microsoft PowerPoint ...

Classificazione ISO 9999/2002

ricerca guidata - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti Multimedia

Indirizzo: http://intranet.dongnocchi.it/sivaj/ITA/bancadati/ausili/abero.asp?ab=1221

- guida agli ausili
- telesportello
- Incontri on line
- news del portale
- il tuo parere
- forum

- 12 - Ausili per la mobilità personale
 - 2012 [Prodotti](#), 268 [Aziende](#), 17 [Esperienze](#), 26 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21 - Carrozze
 - 533 [Prodotti](#), 92 [Aziende](#), 12 [Esperienze](#), 15 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.03 - Carrozze manuali manovrabili solo da accompagnatore
 - 77 [Prodotti](#), 44 [Aziende](#), 3 [Esperienze](#), 3 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.06 - Carrozze ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori
 - 296 [Prodotti](#), 62 [Aziende](#), 6 [Esperienze](#), 6 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.09 - Carrozze ad autospinta con due mani sulle ruote anteriori
 - 6 [Prodotti](#), 0 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.12 - Carrozze ad autospinta a leve con due mani
 - 0 [Prodotti](#), 2 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.15 - Carrozze ad autospinta unilaterale
 - 15 [Prodotti](#), 21 [Aziende](#), 2 [Esperienze](#), 2 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.18 - Carrozze ad autospinta con i piedi
 - 0 [Prodotti](#), 0 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.21 - Carrozze elettroniche manovrabili solo da accompagnatore
 - 0 [Prodotti](#), 0 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.24 - Carrozze elettroniche con sterzo manuale
 - 0 [Prodotti](#), 0 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.27 - Carrozze elettroniche
 - 137 [Prodotti](#), 50 [Aziende](#), 3 [Esperienze](#), 5 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.30 - Motocarrozze
 - 2 [Prodotti](#), 3 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)
 - 12.21.33 - Telai modulari per carrozine
 - 0 [Prodotti](#), 0 [Aziende](#), 0 [Esperienze](#), 0 [Documenti Biblioteca](#), [Help](#)

http://intranet.dongnocchi.it/sivaj/ITA/bancadati/ausili/abero.asp?ab=1221

start ricerca guidata - Mo... Microsoft PowerPoint ... IT 11

LA SCELTA

La scelta....

I PROTAGONISTI/SOGGETTI:

L' UTENTE

+

LA CARROZZINA

....la scelta....

L' UTENTE

....la scelta....

DINAMICO

DINAMICO CON GRAVE DISABILITA'

NON ATTIVO

NON ATTIVO CON GRAVE DISABILITA'

Utente & Necessità

DINAMICO

Personalizzazione - Telaio pieghevole/rigido - Maneggevole

DINAMICO CON GRAVE DISABILITA'

Personalizzazione - Telaio pieghevole/rigido - Maneggevole

NON ATTIVO

Telaio pieghevole

NON ATTIVO CON GRAVE DISABILITA'

Personalizzazione - Basculante

....la scelta....

MIRATA ALL'INDIVIDUAZIONE DEL:

➤ TIPO DI CARROZZINA PIU' IDONEO

➤ DOVE NECESSARIO/POSSIBILE CORRETTA
PERSONALIZZAZIONE

...la scelta.

EQUIPE RIABILITATIVA

UTENTE/PATOLOGIA

PARENTI/ASSISTENTI

CONTESTO AMBIENTALE

NECESSITA'

TEMPI DI UTILIZZO

....la scelta....

LA CARROZZINA

LE CARATTERISTICHE

....le caratteristiche....

Personalizzazione:

possibilità di rendere una
carrozzina il più idonea possibile
alle necessità dell'utente sia da
un punto di vista della sua
conformazione fisica che delle
prestazioni richieste

....le caratteristiche....

IL TELAIO:

Telaio pieghevole

- possibilità di **piegare** il telaio al fine di garantire un'agevole gestione della carrozzina

Telaio riducibile

- possibilità di **ridurre** l'ingombro del telaio per consentire un'agevole gestione della carrozzina

Telaio smontabile

- possibilità di **smontare** il telaio per consentire un'agevole gestione della carrozzina

....le caratteristiche....

Reclinazione:

- Possibilità di variare la reclinazione dello schienale

....le caratteristiche....

Basculamento

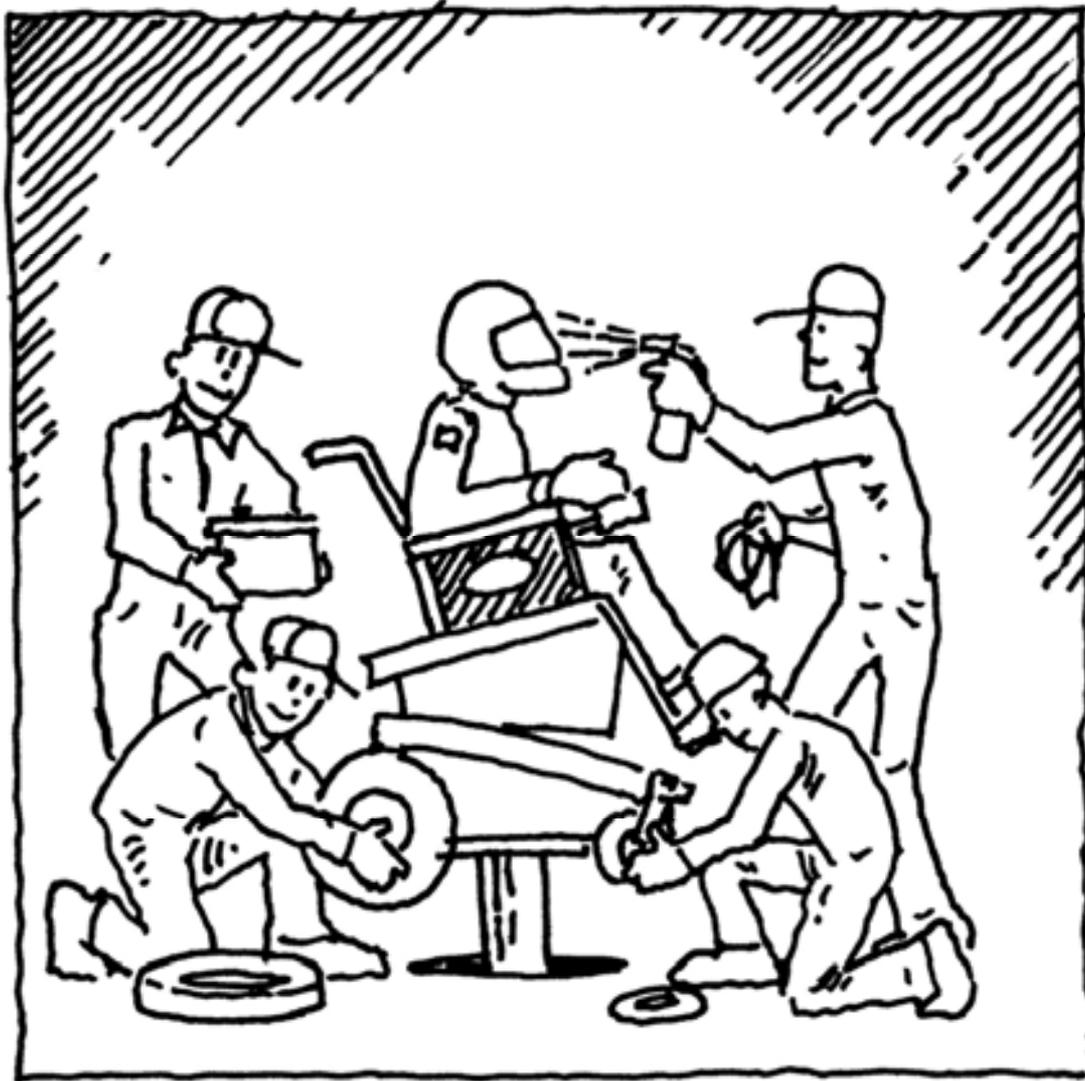
- Possibilità di “basculare” il sistema di seduta

...le caratteristiche.

Maneggevolezza:

la possibilità di avere una carrozzina maneggevole sia nel caso di una autospinta da parte dell'utente sia se manovrata da un'assistente

CORRETTA E PERIODICA MANUTENZIONE



LA PROVA

....la prova....

PREDISPOSIZIONE DEGLI
AUSILI PER LA PROVA

...la prova.

Sopralluogo domiciliare

RISULTATO OTTIMALE

UTENTE

ESIGENZE OPERATORI

INTEGRAZIONE TRA

CARROZZINA

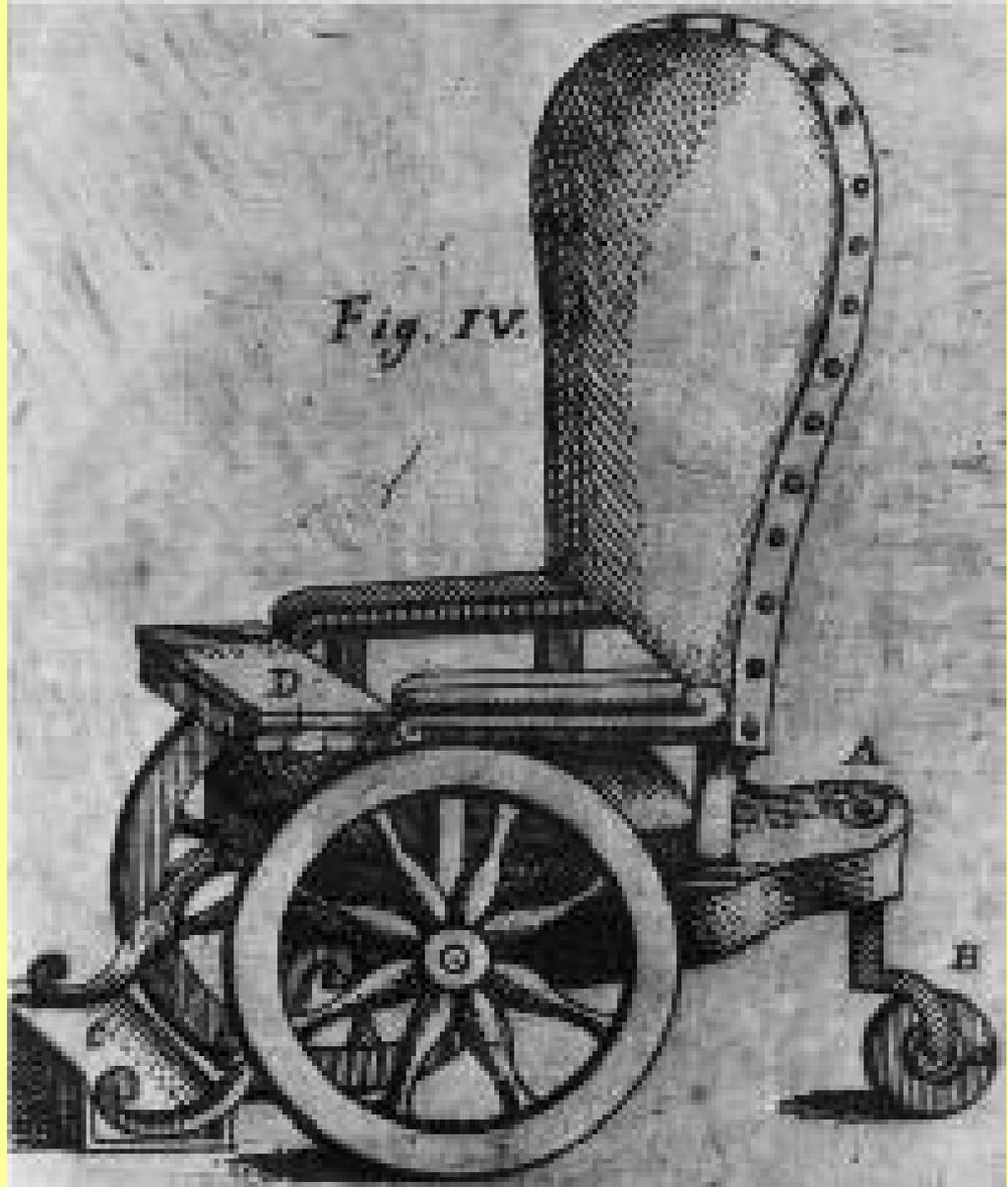
ESIGENZE
FAMILIARI/ASSISTENTI

IERI

IERI



Fig. IV.











OGGI

LE CARROZZINE

CARROZZINE

MANUALI

STANDARD



ITSIV14626



ITSIV01398



ITSIV13104



ITSIV14420



ITSIV12219



ITSIY10646



ITSIV13315



ITSIV07388



ITSIV11083

LEGGERE



ITSIV13105



ITSIV11141



ITSIV10703

SUPERLEGGERE



ITSIV06218



ITSIV11104



IT3IV10535



ITSIV13537





ITSIV12982



ITSIV08150



ITSIV14447



ITSIV12216



ITSIV13760



ITSIV14503



ITSIV12981



BASCULANTI



ITSIV13587



ITSIV12775



ITSIV13960



ПСIV10634



ITSIV12404



ITSIV15122



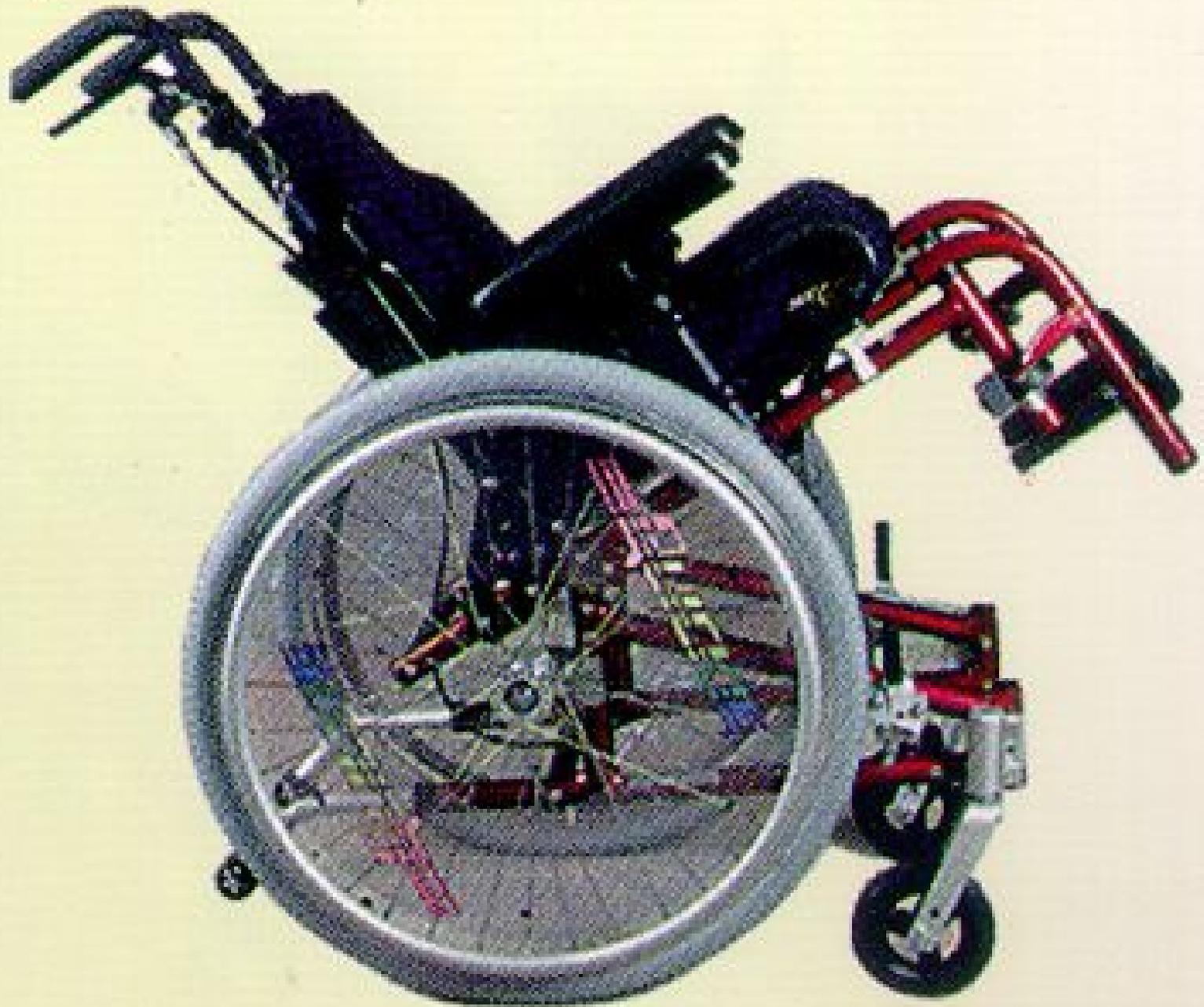
ITSIY11026



ITSM13322



ITSIV13096



ITSIV14005



ITSIV07588

RIBASSATA



EXTRA LARGE



ITSIW13263



BAMBINO



ITSIV10603





ITSIV12187





ITSIV15109

LA SPINTA



ITSIV14881



ITSIY14891



ITSIW07303

MEX
WHEEL



ITSIV13987

RECLINABILI





ITSIV13120



ELEVATRICI



ITSIV12772



ITSIV12773



ITSIV14444

DOMANI







Università Waseda

Tokyo

2005.07.17

Waseda Univ. Takanishi Lab.

WL-16RII / WS-1R Walking Experiment

Walking on the Public Road in Fukuoka Special Zones

Walking Cycle : 1.96 s/step

Step Length : 200 mm/step

2003

WL-16R / WS-2

Changing between Modes

Walking and Wheel Driving

Virtual Compliance Control: Enabled

Height of the Stage : 70[mm]

Step Length : 400[mm]













DOPO

DOMANI



ELETTRICHE

...DA INTERNI

...DA ESTERNI

...IBRIDE

INTERNI



ITSIV11144



ITSIV11146



ITSIV14831



ESTERNI



ITSW11913



ITSIV13761



ITSIV11143



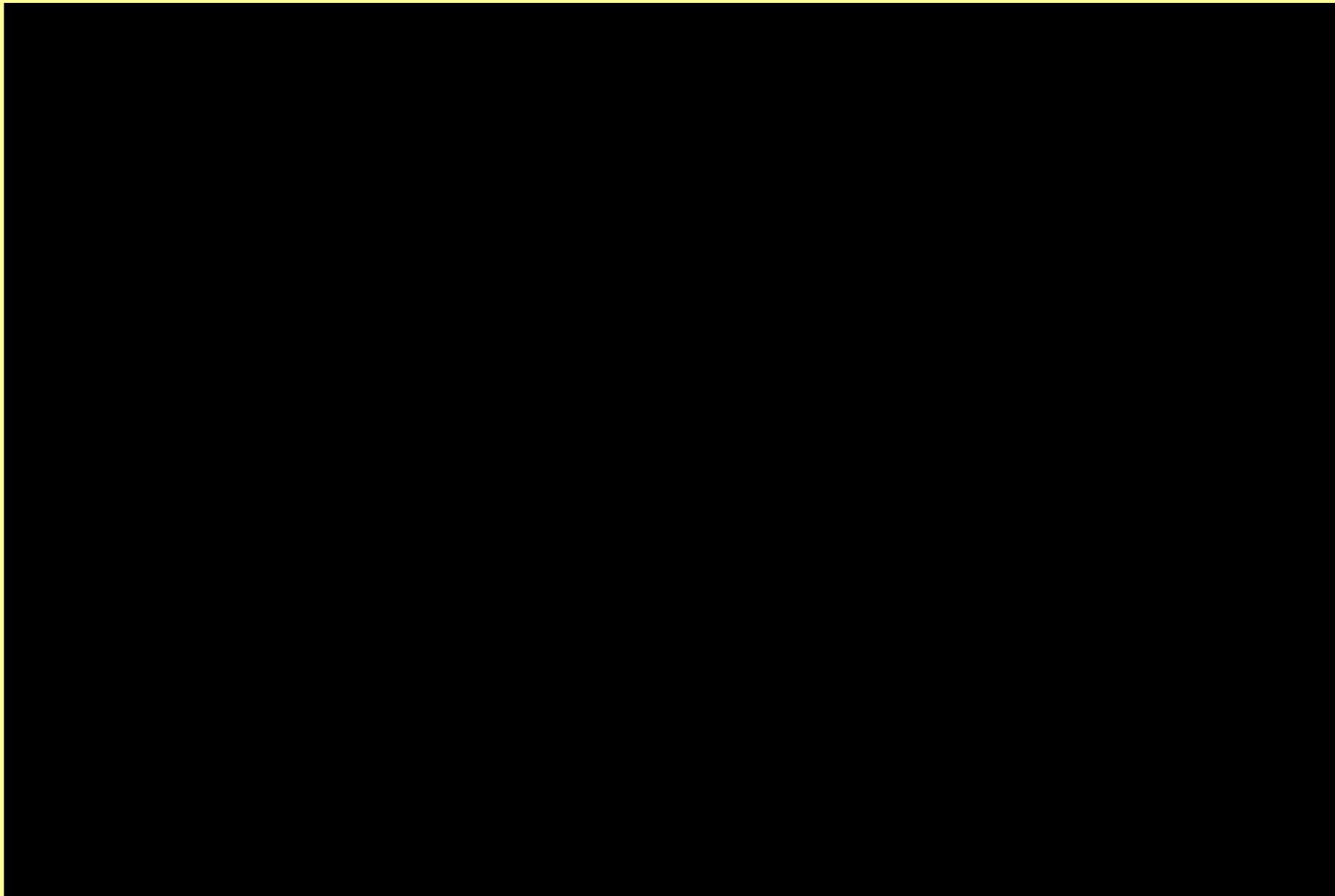
ITSIW12786



ITSIV11145



ITSIV12432



ELETTRICHE

IBRIDE



ITSIV11654



IT SIV10651

BAMBINI



ITSIV08104



ITSIV14456



ITSIV14952



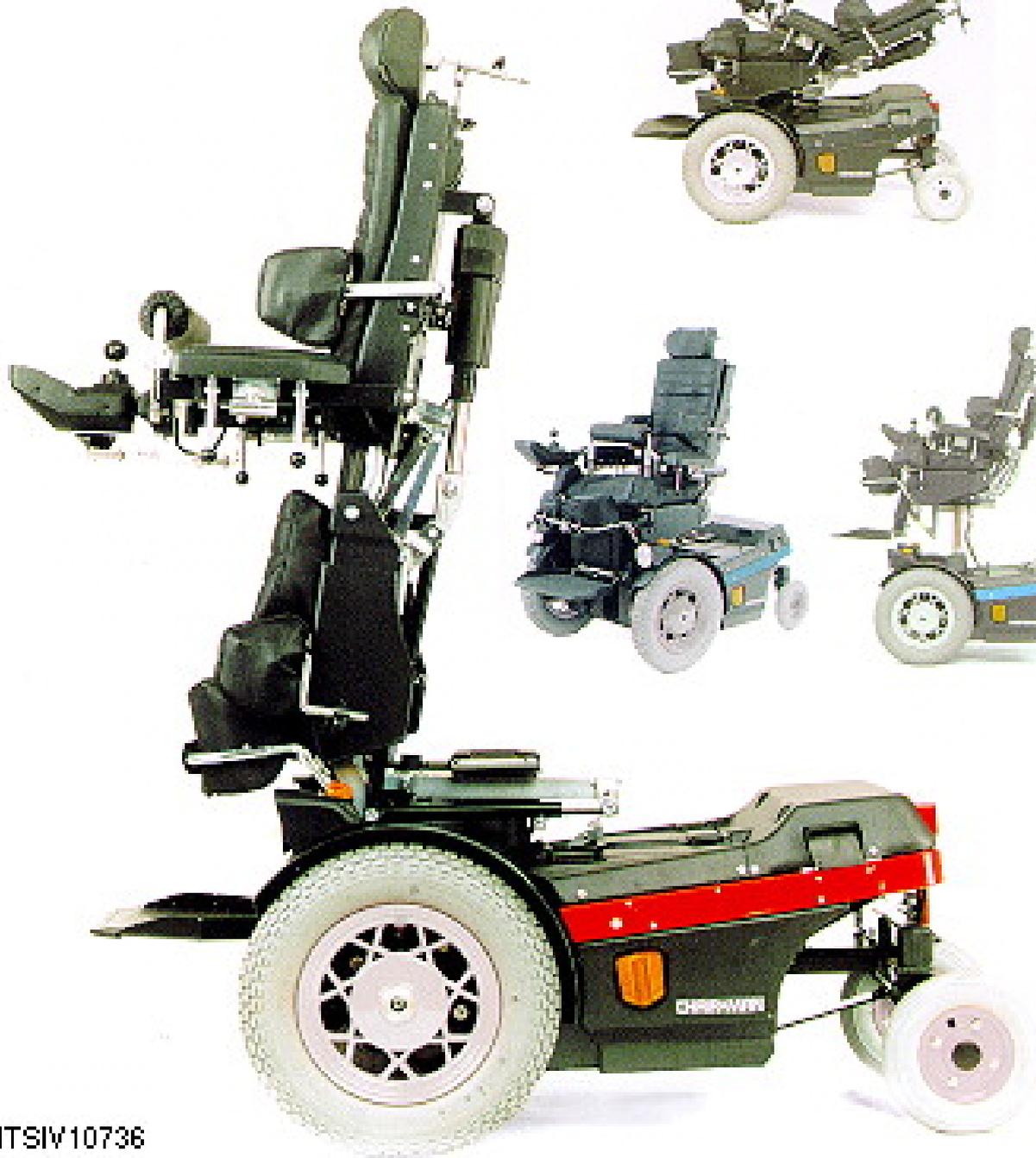
ITSIV14021





ITSIV12188





ITSIV10736



ITSIV15140



ITSIV11919



ITSIV15143





IT-SIW10656

TIPI DI COMANDO





ITSIV07750





ITSIV11924



ITSIV04010



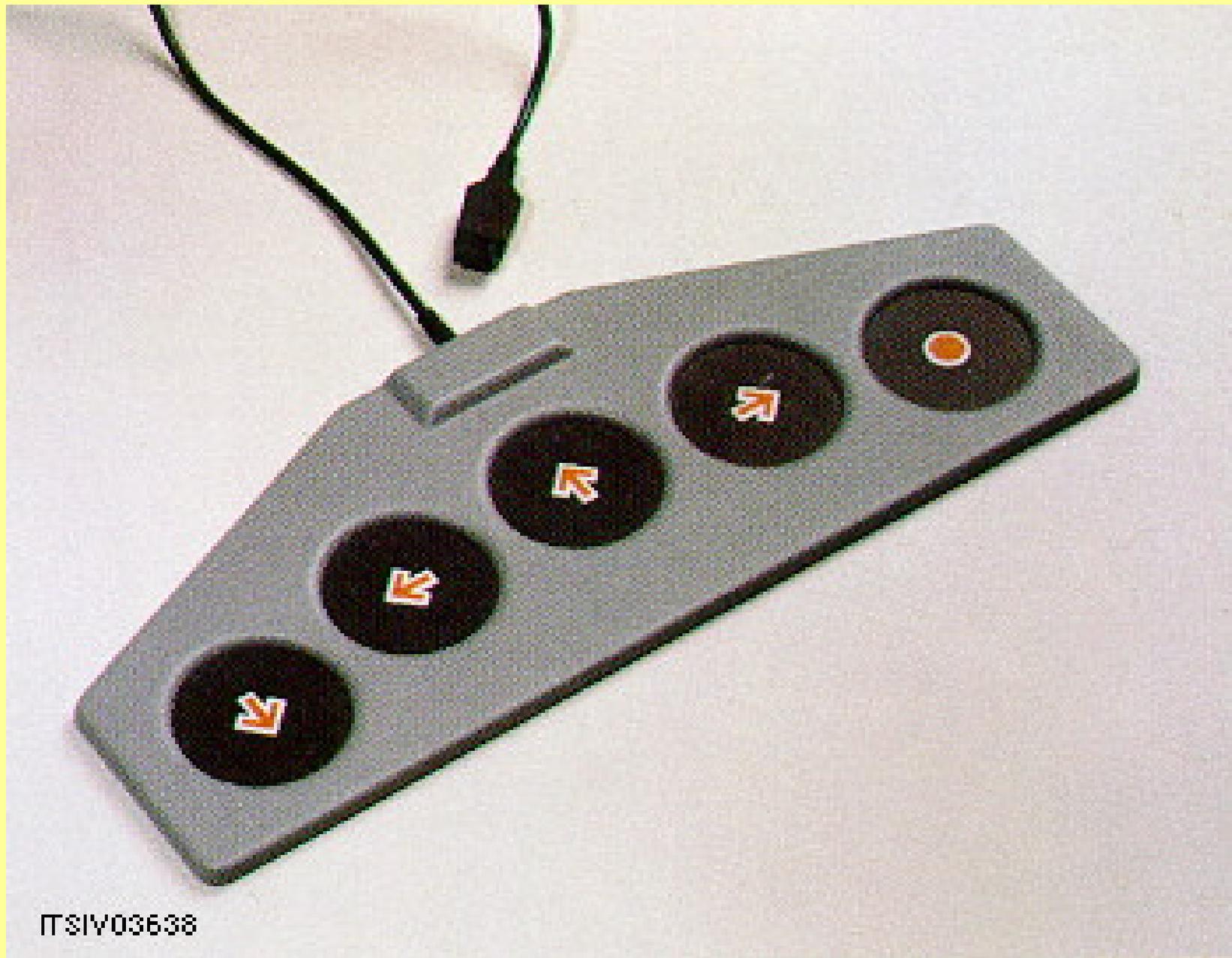


ITSIV03641





ITSIV03642



ITSIV03638

FUNZIONI



IT SIV90367



ITSIV14810



ITSIV11157



ITSIV13469



ITSIV13179



ITSIV14016



ITSIV14551



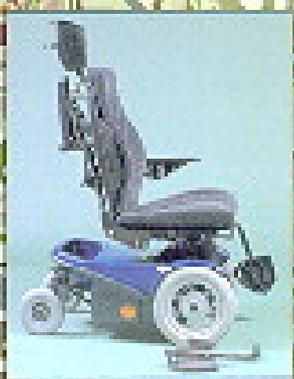


ITSIV13592



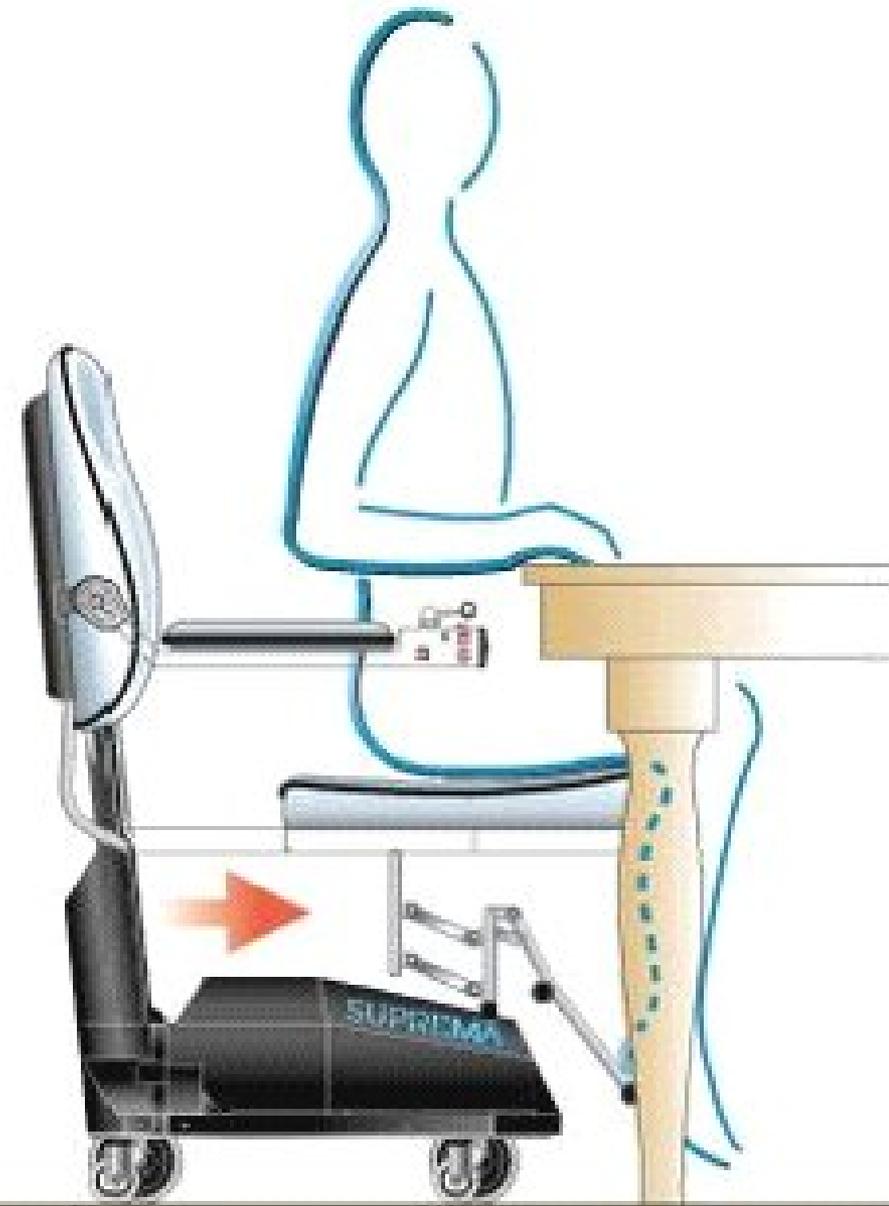


ITSIV09801



ITSIV13136







ITSIV05185

CARROZZINE

PER

LO SPORT

...atletica...



...atletica...



ITSIV06370

....tennis....



ITSIV12194

...basket....



ITSIV10446

...ciclo turismo



DOMANI





Università Waseda

Tokyo

2005.07.17

Waseda Univ. Takanishi Lab.

WL-16RII / WS-1R Walking Experiment

Walking on the Public Road in Fukuoka Special Zones

Walking Cycle : 1.96 s/step

Step Length : 200 mm/step

2003

WL-16R / WS-2

Changing between Modes

Walking and Wheel Driving

Virtual Compliance Control: Enabled

Height of the Stage : 70[mm]

Step Length : 400[mm]







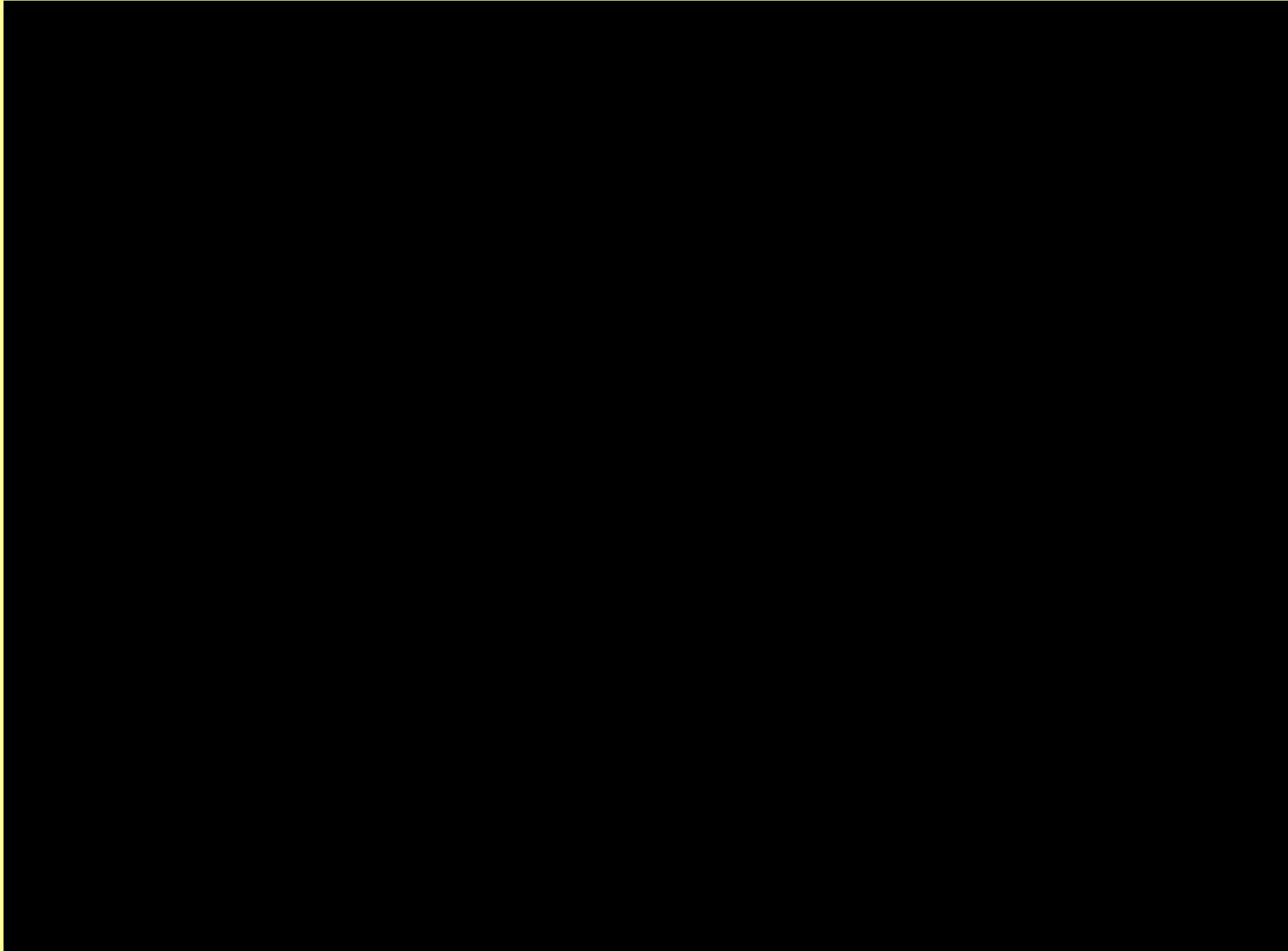






INDEPENDENCE

3000



DOPO

DOMANI

