



**AUSILI PER L'ACCESSO AL  
PERSONAL COMPUTER, A  
COMUNICATORI E DISPOSITIVI  
DI CONTROLLO AMBIENTALE  
PER UTENTI CON  
FUNZIONALITA' MOTORIE  
RIDOTTE**

# 1.QUALI SONO I DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE

(comunicatori, PC, controllo ambientale)



# LE INTERFACCE DI COMANDO

- “CATTURANO” LE CAPACITA’ MOTORIE RESIDUE DELL’UTENTE
- Valutare obiettivo da raggiungere
- Valutare le abilità residue
- Ricercare la tecnica di selezione ottimale
- Valutare l’idonea interfaccia considerando le possibili variabili

# 2.TASTIERE

ridotte,ergonomiche



# 2.TASTIERE

espanse, facilitate

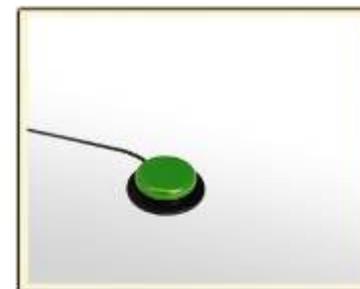
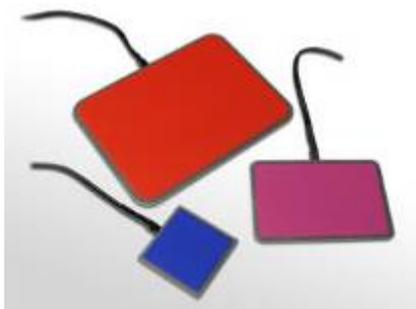
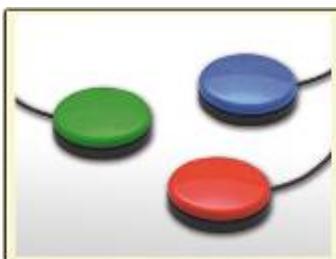
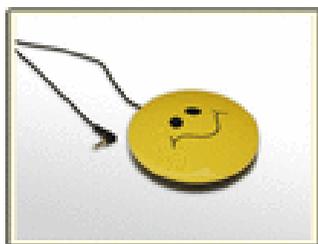


## 2.ACCESSORI

scudi,polsino,caschetto



# 3.SENSORI singoli meccanici



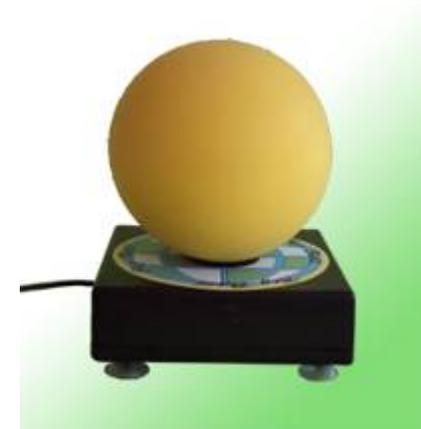
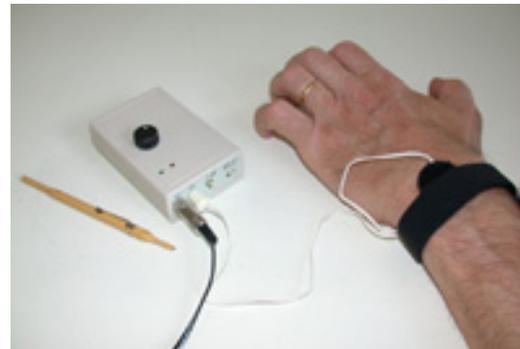
### 3.SENSORI

singoli meccanici (leva  
,foglia/petalo,pedale)



# 3.SENSORI

singoli meccanici ( vari )



## 3.SENSORI

singoli (suono,infrarosso,mercurio)



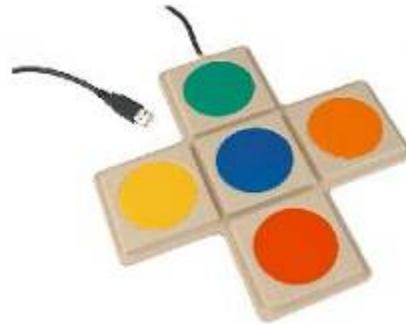
# 3.SENSORI

## doppi( pneumatici)



# 3.SENSORI

multipli ( leva e tasti, leva, tasti)



# 4.INPUT ALTERNATIVI A SELEZIONE DIRETTA



# 4.INPUT ALTERNATIVI A SELEZIONE DIRETTA

## trackball



# 4.INPUT ALTERNATIVI A SELEZIONE DIRETTA

## joystick



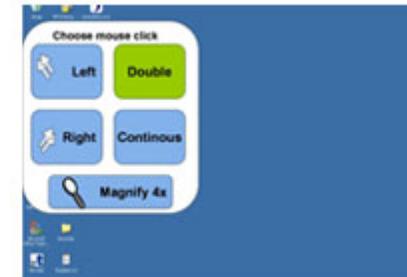
# 4.INPUT ALTERNATIVI A SELEZIONE DIRETTA emulatori





# 4.INPUT ALTERNATIVI A SELEZIONE DIRETTA

## puntatori oculari



# 4.INPUT ALTERNATIVI A SELEZIONE DIRETTA

## riconoscimento vocale



## 5. CASO CLINICO DI MARA

