

#### I.R.C.C.S. S. Maria Nascente



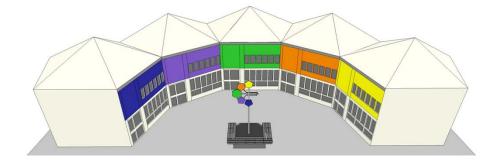
Ausili e soluzioni per l'accomodamento ragionevole in ambiente domestico.

La casa domotica.

L'esperienza del D.A.T. in Fondazione

Rosa Maria Converti - Antonio Caracciolo

Milano 06/03/2015





#### Definizione di "Ausilio"

- "Qualsiasi prodotto (dispositivi, apparecchiature, strumenti, software ecc.), di produzione specializzata o di comune commercio, utilizzato da (o per) persone con disabilità per finalità di:
  - 1) miglioramento della partecipazione;
  - 2) protezione, sostegno, sviluppo, controllo o sostituzione di strutture corporee, funzioni corporee o attività;
  - 3) prevenzione di menomazioni, limitazioni nelle attività, o ostacoli alla partecipazione."







## **Ausili**









#### ....PRODOTTI DI BASSA TECNOLOGIA....









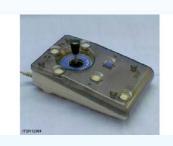




## **Ausili**















....A STRUMENTAZIONI AD ALTA TECNOLOGIA





# **Tecnologie assistive**

# Strumenti al servizio dell'autonomia e dell'assistenza personale







Attività di vita quotidiana



Assistenza dom.



dispositivi domotici



**Protesi** 

**Sport** 



Attività scolastiche







**Accessibilità** 



Mobilità e postura



## Il servizio DAT



#### Team

- 2 medici fisiatri
- 3 fisioterapisti SIVA
- 8 terapisti occupazionali

## Attività cliniche riabilitative

- Reparti di degenza
- Servizi ambulatoriali
- Servizi domiciliari

#### Formazione e ricerca

- In collaborazione con il CITT (Centro Innovazione e Trasferimento Tecnologico)







## Obiettivi



## Terapeutico

- educazione all'autonomia
- valutazione tecnologie assistive
- addestramento uso tecnologie assistive
- preparazione per il rientro al domicilio

#### Dimostrativo

- per utenti
- per operatori
- per caregivers

#### Ricerca

- tecnologica e clinica







## Il servizio DAT

#### **Ambulatorio Sol Diesis**



Servizio Terapia Occupazionale



**Casa Domotica** 



**Mostra Ausili** 













#### Obiettivi:

- Aumentare il livello di autonomia
- Migliorare il livello di sicurezza
- Ridurre il carico assistenziale
- Migliorare il comfort















#### Configurazione personalizzata delle automazioni

Ciascuna funzione può essere adeguata dal terapista in base alle necessità e richieste dell' utente















# La Mostra degli Ausili









# La Mostra degli Ausili



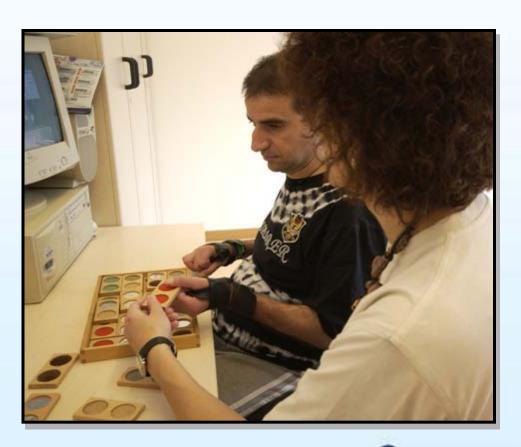






# La Terapia Occupazionale









# La Terapia Occupazionale









## Music Clinic Bari







# Ambulatorio "Sol Diesis"







# Ambulatorio "Sol Diesis"



è rivolto a musicisti professionisti, studenti di conservatorio e scuole civiche, amatoriali

≽è attivo dal 2004







# Ambulatorio "Sol Diesis"

- **I** Prevenzione
- **♪** Trattamento
- **S** Ricerca
- **S** Formazione

Patologie
Osteomuscolari
e
Neurologiche
dei Musicisti





# Prevenzione & Trattamento

**Postura** 

Musicista



**Gesto tecnico** 

**Strumento** 

Modalità di Studio





# La Postura del Musicista

- **♪** Caratteristiche antropometriche e psicologiche





# Prevenzione & Trattamento

Musicista
Strumento

Accessori
Interfacce

Modalità di Studio





# Forma

# Strumenti Classici complessa!

**♪** Retaggio culturale





# Interfacce

# esigenze tecniche e comfort

✓ Supporti standard
 ✓ Supporti standard modificati
 ✓ Su misura

Fondazione
Don Carlo Gnocchi
Onlus

# DAT Derrotics Austi Terapu occupazional

## Educazione Musicale

- Riscaldamento mirato e globale prima di suonare
- **♪** Riscaldamento progressivo allo strumento
- Pause frequenti 15min ogni 40-50 min di Studio
- **▶** Posture corrette allo Strumento
- **♪** Ambiente adatto (sedia, illuminazione, leggio)
- √ Variare il repertorio e gli stili di musica suonati
- Praticare dello "stretching" al termine delle esecuzioni
- ♪ NO variazioni brutali dei ritmi di lavoro
- ♪ NO ai lunghi periodi senza suonare
- **♪** MAI suonare con dolore
- **√** Consapevolezza corporea
- Controllare lo stress, l'ansia, la fatica







Domotica Ausili Terapia Occupazionale



# **GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**







