

57° Congresso Nazionale SIGG
13° Corso multiprofessionale per infermieri
Milano, 21-24 novembre 2012

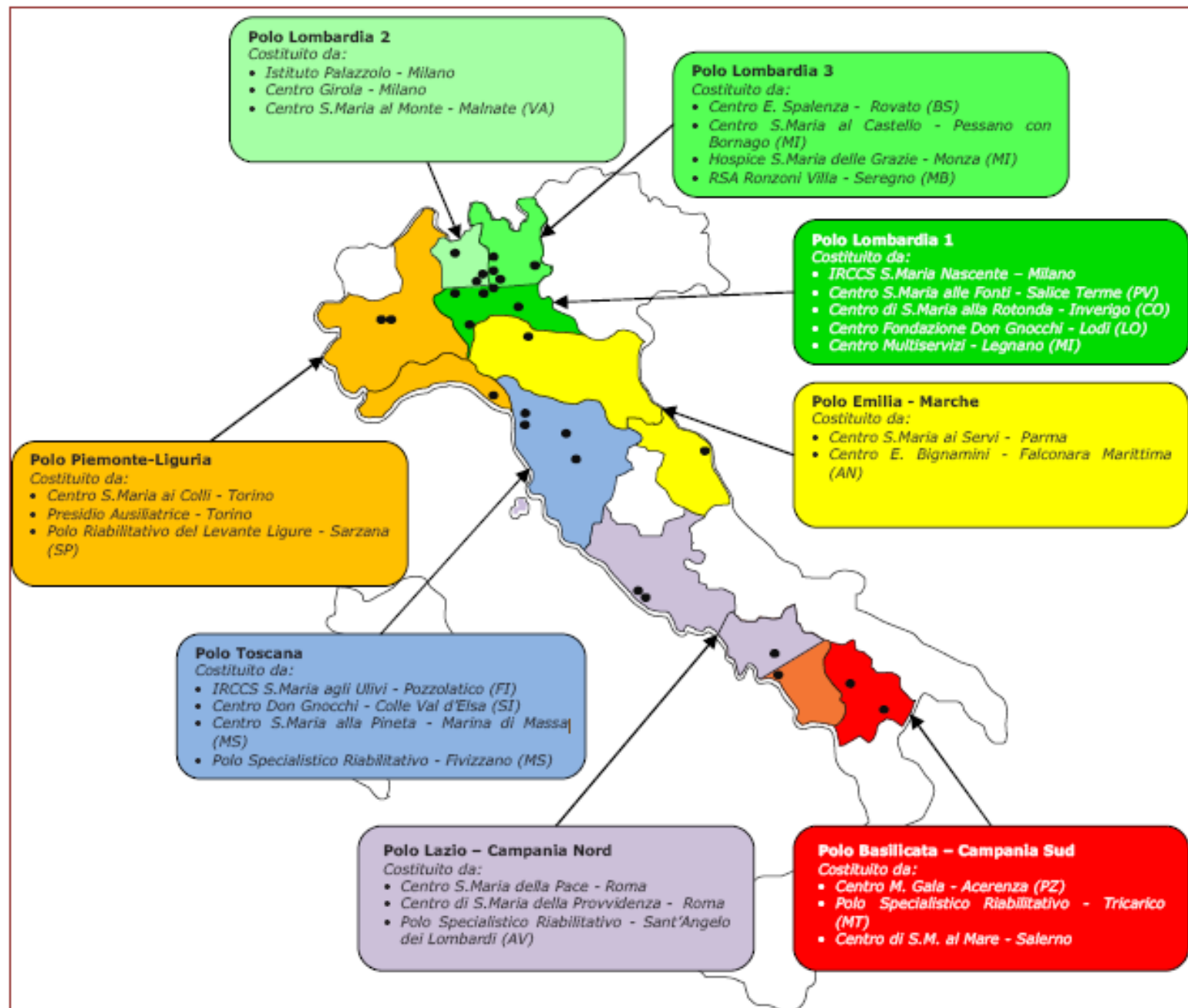
Tecnologie a supporto del recupero e del mantenimento

Ing. Renzo Andrich

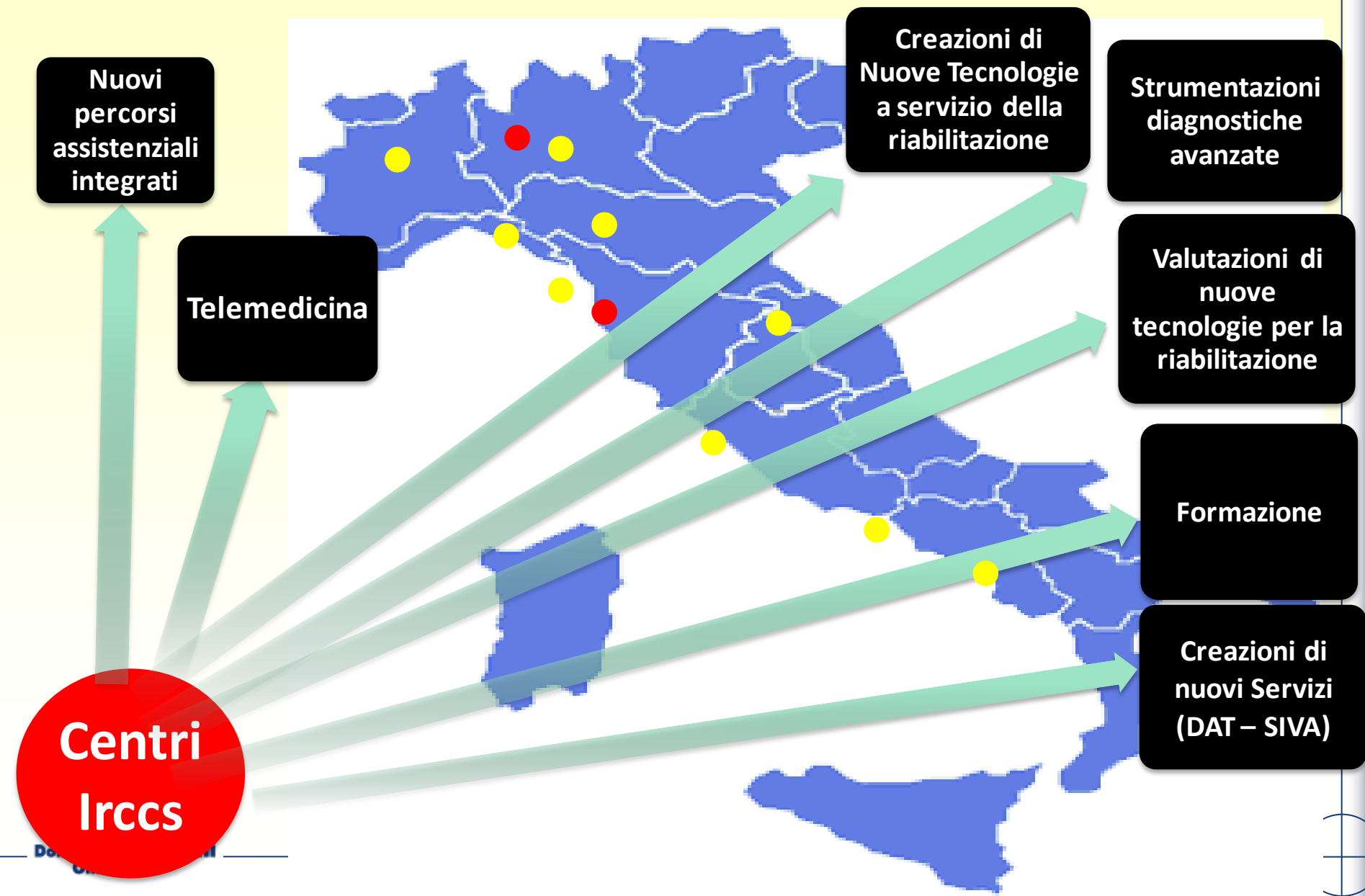
Polo Tecnologico Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus

Gli 8 poli territoriali

The 8 Clusters

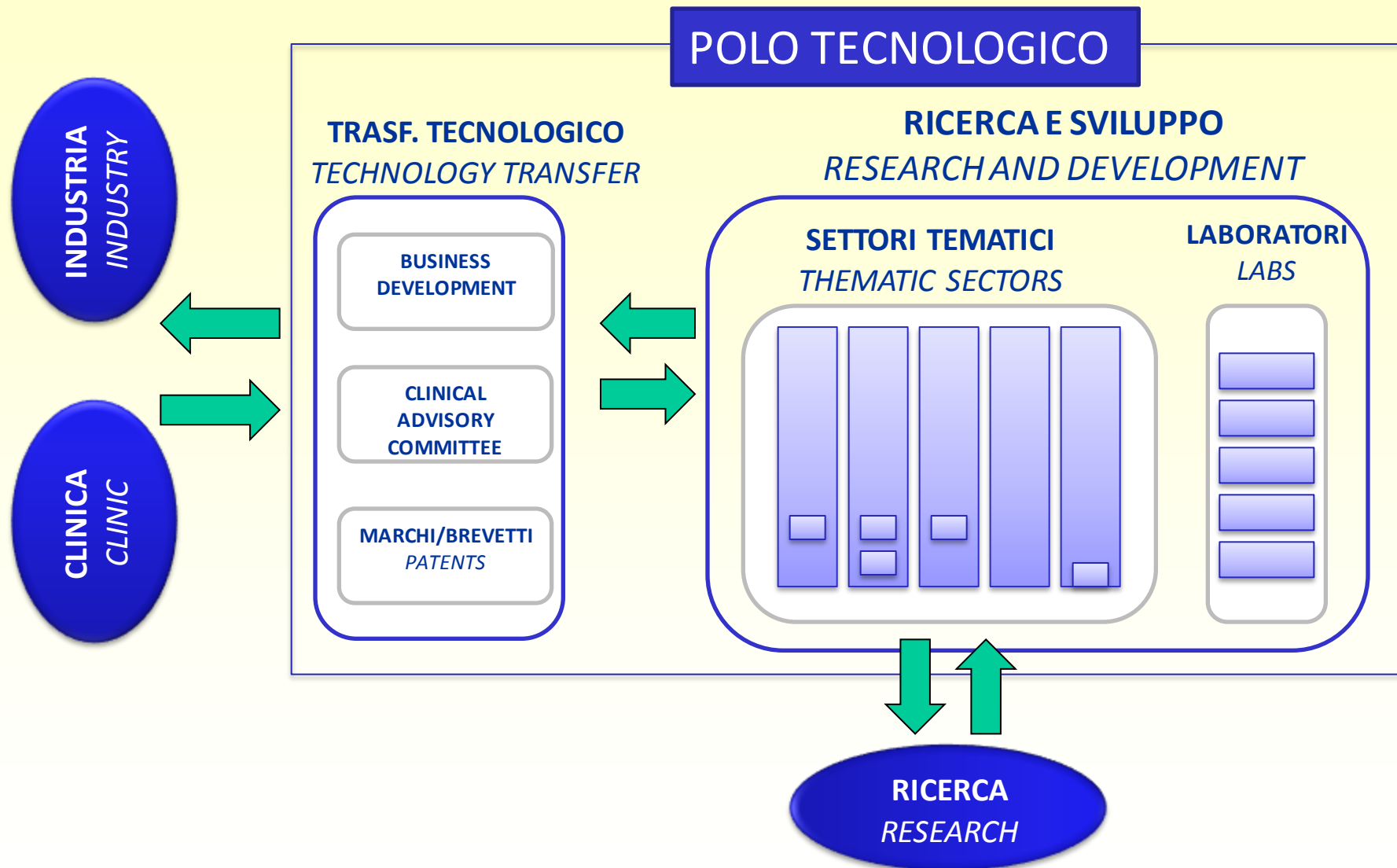


Contributo della ricerca alla crescita qualitativa dell'assistenza



Ricerca e innovazione tecnologica: il Polo Tecnologico

Research & technol.innovation: The Biomedical Research Department



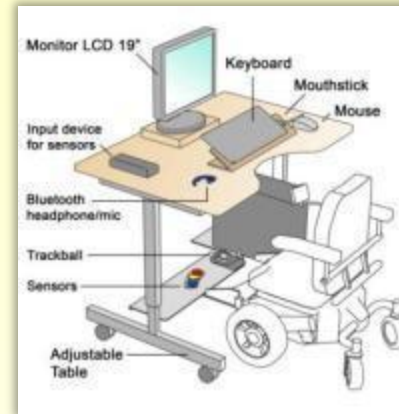
Tecnologie assistive per la disabilità e l'autonomia (ausili)



Mobilità



**Cura personale e
vita domestica**



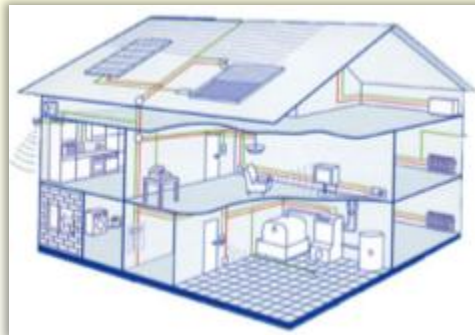
Posto di lavoro



**Supporto
all'assistenza**



**Informazione e
cultura**



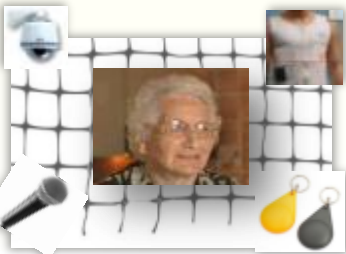
**Controllo d'ambiente
e domotica**



**Integrazione
scolastica**



**Design universale
e accessibilità**



**Monitoraggio
della salute**



**Sport e
tempo libero**

SIVA

www.portale.siva.it

Il Portale Italiano degli ausili

**Portale SIVA**
sulle tecnologie per la disabilità e l'autonomia



English Chi siamo Centri SIVA Accessibilità Copyright/disclaimer Banners Eastin IAATIP Mostra Fotografica

Banche dati

- Ausili
- Aziende
- Centri
- Idee
- Documenti / esperienze

Servizi

- Vademecum
- Telesportello
- Forum

Segnala

- Nuovo ausilio
- Nuova azienda
- Nuovo centro
- Nuova idea
- Nuovo documento

Ultimo aggiornamento

Videingranditore
ESCHENBACH COD. ART. 165641 Produttore:
ESCHENBACH OPTIK GMBH + CO Distributore: **ESCHENBACH OPTIK SRL**



Il Portale italiano di informazione, guida e orientamento sugli ausili tecnici per l'autonomia, la qualità di vita e l'inclusione sociale delle persone con disabilità. Un Portale al servizio di chiunque - utente, operatore, ricercatore - desideri approfondire il mondo degli ausili.

In Primo Piano:

- Corso di Perfezionamento Universitario "Tecnologie per l'Autonomia" - Edizione 2012
- Aziende produttrici e distributrici di ausili: otto buone ragioni per aggiornare il Portale SIVA
- Come scrivere una relazione di valutazione ausili: il modello Siva



Portale realizzato con la collaborazione del Ministero del Lavoro, delle Politiche Sociali e della Salute



Socio fondatore della Rete Informativa Europea sulle tecnologie assistive (EASTIN)



Partecipante alla Rete Internazionale dei Sistemi Informativi su tecnologia e disabilità (IAATIP)



Premio 'Giorgio Sacerdoti Awards' 2008 Associazione Italiana per l'informatica e il calcolo automatico



Informazioni aggiornate al 06/09/2011
© Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus - Partita Iva 12520870150



Vari metodi per la ricerca degli ausili, a seconda delle esigenze dell'utilizzatore

Banche dati

- [Ausili](#)
- [Aziende](#)
- [Centri](#)
- [Idee](#)
- [Esperienze](#)
- [Biblioteca](#)

Servizi

- [Guida agli ausili](#)
- [Telesportello](#)
- [Incontri online](#)
- [News del Portale](#)
- [Il tuo parere](#)
- [Forum](#)

Banche Dati > Ausili > Ricerche

Ricerca base

Inserisci la parola o le parole da ricercare [Ulteriori suggerimenti](#)

Ricerca guidata attraverso classificazione En Iso

Consulta la classificazione degli ausili per ricercare prodotti, aziende, idee, esperienze e documenti. La classificazione utilizzata è lo standard internazionale ISO 9999:2007 (che è diversa dalla codifica Nomenclatore Tariffario DM 332/99). [Ulteriori suggerimenti](#)

Ricerca guidata attraverso codici Nomenclatore Tariffario

Consulta il Nomenclatore Tariffario delle protesi e degli ausili (DM 333/99 Ministero della Sanità) per individuare i codici di prescrizione dei dispositivi, aggiuntivi e riparazioni fornibili a carico del Servizio Sanitario Nazionale, compilare on-line la proposta di prescrizione, e verificare se nel database degli ausili siano recensiti prodotti corrispondenti a tali codici. Si tenga presente che i codici riportati nelle schede-ausilio sono auto-dichiarati dalle aziende distributrici e rappresentano pertanto un consiglio al medico prescrittore. Secondo la normativa vigente, la responsabilità dell'attribuzione dei codici compete infatti a quest'ultimo. [Ulteriori suggerimenti](#)

Ricerca avanzata

. . .

Se la ricerca è estesa a qualunque tipologia di ausili, non indicare alcun codice ISO
se la ricerca è limitata ad una determinata tipologia di ausili, indicare il codice di classificazione desiderato (ad es. 12.23)
se il codice indicato è di 3° livello (es. 12.23.06) o di 4° livello (es. 12.23.06.DDJ), la ricerca avanzata consentirà di effettuare ricerche anche su parametri tecnici dettagliati di quella determinata tipologia di ausilio. [Ulteriori suggerimenti](#)

Vari modi di guidare nell'identificazione dell'ausilio adatto alle necessità individuali



Portale SIVA

sulle tecnologie per la disabilità e l'autonomia

Fondazione
Don Carlo Gnocchi
Onlus

Chi siamo Il SIVA Accessibilità Copyright/disclaimer Banners

Banche dati

- **Ausili**
- Aziende
- Centri
- Idee
- Esperienze
- Biblioteca

Servizi

- Guida agli ausili
- Telesportello
- Incontri online
- News del Portale
- Il tuo parere
- Forum

Banche Dati > Ausili > Risultato della ricerca

Ausili trovati: 6352

- 🖨️ Stampa la lista dei risultati
- 🔍 Ricerca avanzata nei risultati
- 🔍 Restringi agli ausili registrati in un repertorio
- 🔄 Nuova ricerca
- ✉️ Segnala un nuovo ausilio
- ⏪ Torna indietro



Tipo di ausilio: Cuscino antidecubito.
Marchio: FUMAGALLI.
Modello: SOFTCARE.
Distributore : FUMAGALLI SRL.
Ultimo aggiornamento: maggio 2009.



Tipo di ausilio: Asse per trasferimento.
Marchio: CHINESPORT.
Modello: CUSCINETTO TRANSFER.
Distributore : CHINESPORT SPA.
Ultimo aggiornamento: maggio 2009.



Tipo di ausilio: Asse per trasferimento.
Marchio: CHINESPORT.
Modello: ASSE TRANSFER.
Distributore : CHINESPORT SPA.
Ultimo aggiornamento: maggio 2009.



Tipo di ausilio: Alzacoperte.
Marchio: CHINESPORT.
Modello: ALZACOPERTE.
Distributore : CHINESPORT SPA.
Ultimo aggiornamento: maggio 2009.

CHAIRMAN 2K VERTICAL

Scheda n°: 9801

Ultimo aggiornamento: maggio 2003



Tipo di ausilio :
CARROZZINA ELETTRONICA

Classificazione :
12.21.27.440

Marchio:
PERMOBIL

Modello:
CHAIRMAN 2K VERTICAL

Indicazioni sul prezzo:
da 15211 euro IVA esclusa (20/05/2003)

Caratteristiche:
Smontabile

Caratteristiche:

Smontabile
Batteria ricaricabile
Joystick
Braccioli rimovibili/ribaltabili
Schienale reclinabile
Appoggipiedi estraibile
Consente di raggiungere la stazione eretta

Misure:

Larghezza (cm): 64
Lunghezza (cm): 107
Altezza (cm): 114
Peso (Kg): 130
Altezza seduta (cm): 52
Profondità sedile (cm): 36-51
Altezza schienale (cm): 52, 57, 62
Inclinazione schienale (gradi): 90-100
Massima pendenza superabile (%): 12
Altezza dislivello superabile (cm): 7
Diametro di manovra (cm): 67
Velocità di avanzamento (km/h): 7.5
Autonomia (Km): 25-35
Portata massima (kg): 120

Descrizione:

Permette di raggiungere la stazione eretta agendo su di un pulsante posto vicino al joystick. E' dotata di pedana regolabile che si abbassa in prossimità del terreno quando il sistema è verticalizzato. E' possibile avere poggiatesta regolabile e braccioli di diverse dimensioni, sedile e schienale sono disponibili in diverse taglie sia per bambini sopra ai 10 anni che per adulti.

Produttore: PERMOBIL

Distributore: PERMOBIL Srl

E-mail: info@permobil.nl

Web: www.permobil.com



Tipo di ausilio :
PIATTAFORMA ELEVATRICE

Classificazione :
18.30.06.685

Marchio:
VIMEC

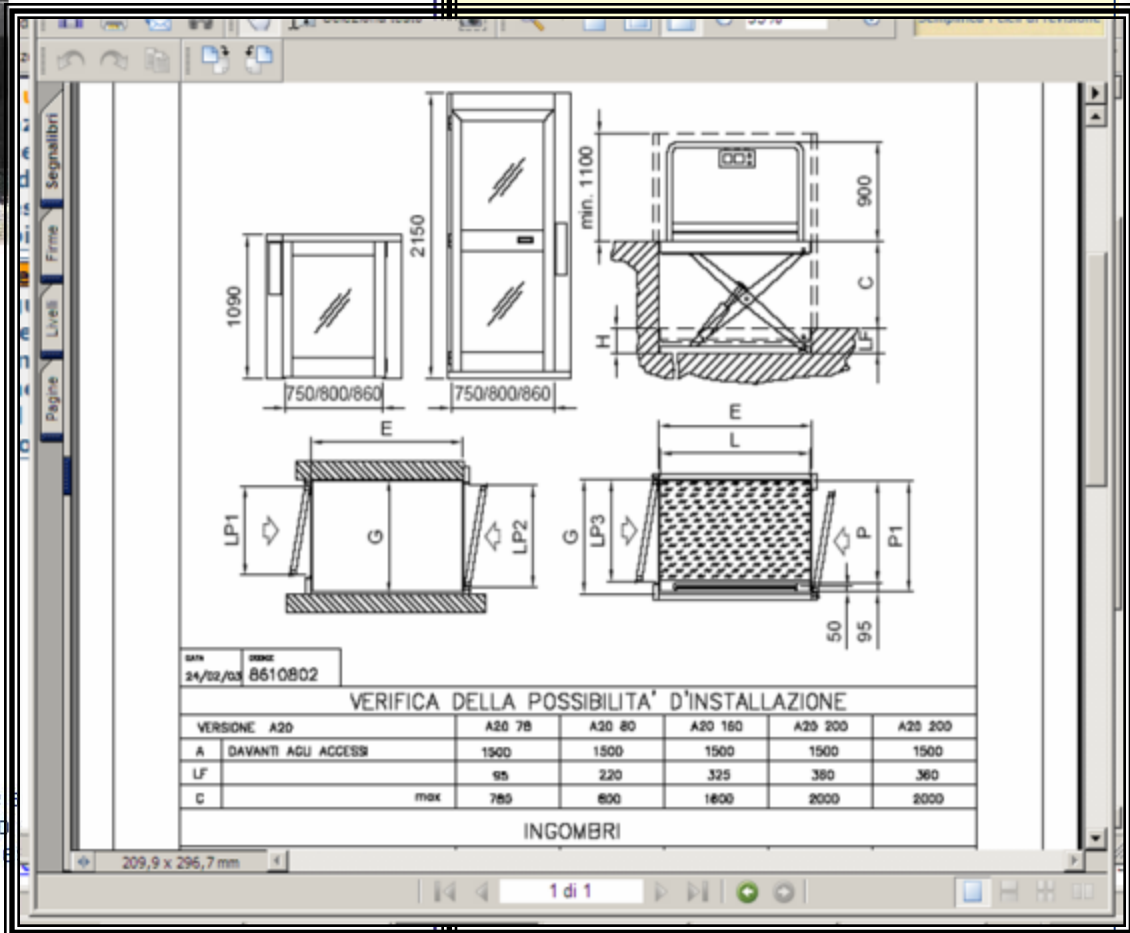
Modello:
A20

Caratteristiche:
Alimentazione elettrica di rete

Misure:
Larghezza (cm): 80
Lunghezza (cm): 125
Potenza (watt): 1500

Descrizione:
Ha un funzionamento oleodinamico a sollevamento verticale di 1250 x 800 mm e una corsa utile di 1600 mm. Il dispositivo pedana e puo' essere installato sia in ambiente interno che

Produttore: VIMEC Srl
Web: www.vimecservoscale.it



13 idee

- Stampa la lista dei risultati
- Nuova Ricerca
- Esprimi la tua opinione.
- Segnala una nuova idea.
- Torna indietro.



CASA > CUCINA > PIANO CO
Per capire meglio quando l'acqua bolle
sonaglio all'interno delle pentola. Si ri
momento in cui aumenta la turbolenza
prossimo bollore.



CASA > CUCINA > PIANO CO
Questo fermapentola è fissato al pian
alcune ventose, assicurati che tratti



CASA > CUCINA > PIANO CO
Questo scolapasta rimane fissato alla
scolare la pasta o le verdure. Evitera
della pentola potendola anche solo in

<< 1 2 3 >>

Scheda n°: D273A001.

Ultimo aggiornamento: Ottobre 2003.



Descrizione:

Questo fermapentola è fissato al piano di lavoro per mezzo di alcune ventose, assicurati che trattienga a sufficienza la pentola.

Autore:



Proposta di prescrizione di ausili a carico Servizio Sanitario Nazionale

Questa proposta NON è un documento ufficiale di prescrizione protesica a carico del Servizio Sanitario Nazionale. A norma del DM 332/1999, le prescrizioni protesiche devono essere redatte da medici specialisti del Servizio Sanitario Nazionale, dipendenti o convenzionati, competenti per tipologia di menomazione o disabilità, sugli appositi moduli predisposti dalle singole Regioni o ASL

Codice NT 12.21.06.039 (Tariffa DM 332/1999: 473,37 euro)

Carrozzina pieghevole ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori Con telaio stabilizzante Modello per adulti con sedile compreso tra cm. 38 e cm. 45

Il telaio è costruito in modo da assicurare una buona stabilizzazione anche sui fondi stradali accidentati. Caratteristiche identiche alla precedente tranne: il telaio, le ruote grandi con gommatura pneumatica, braccioli estraibili, pedane con rotazione antero-posteriore. Fiancate ribaltabili o estraibili.

Codice NT 12.24.03.121 (Tariffa DM 332/1999: 186,33 euro)

Aggiuntivo (carrozze pieghevoli): Struttura leggera (peso complessivo in assetto di uso non superiore a kg. 16)

Misure raccomandate per l'ausilio prescritto

DIMENSIONI GLOBALI

Larghezza (cm)

Lunghezza (cm)

Altezza (cm)

Peso (kg)

DIMENSIONI SISTEMA DI POSTURA

Altezza seduta (cm)

Larghezza sedile (cm)

Profondità sedile (cm)

Altezza schienale (cm)

Altezza braccioli (dalla seduta) (cm)

CAPACITA' TECNICHE

Portata massima (kg)

Totale tariffa rimborsata dal Servizio Sanitario Nazionale: **420,91 Euro**



Relazione di valutazione ausili

Tipo di prestazione

Effettuata in data Data della Relazione Num.

Utente

Indirizzo

Posta elettronica Tel.

Destinatario Et  ICD9

Proponente

Persona destinataria delle valutazioni effettuate e degli interventi proposti

Eventuale operatore (nome e ruolo, ente) che ha proposto all'utente la valutazione

Persone presenti alla valutazione, oltre all'utente e all'equipe

Sintesi del quadro clinico

Sintesi della richiesta iniziale

Sintesi degli ausili gi  in dotazione

Sintesi delle prove effettuate nel corso della valutazione

Sintesi delle soluzioni proposte

Eventuali ulteriori avvertenze e indicazioni

Equipe che ha effettuato la valutazione (nominativi e ruoli)

firma

Modulo informatizzato per la relazione di valutazione ausili

Documentazione fotografica

Foto n.1	Foto n. 2	Foto n. 3
<input type="button" value="Elimina foto"/>	<input type="button" value="Elimina foto"/>	<input type="button" value="Elimina foto"/>

Note esplicative alle immagini

Schede tecniche e bibliografiche

Scheda n.	Link:
<input type="text"/>	
Scheda n.	Link:
<input type="text"/>	
Scheda n.	Link:
<input type="text"/>	
Scheda n.	Link:
<input type="text"/>	

Il Portale Europeo degli ausili tecnici per la disabilità

www.eastin.eu



Rete di informazione europea sulle tecnologie per la
disabilità e l'autonomia

Login |  Cambia lingua

Ricerche

Cos'è EASTIN

Chi siamo

Documenti

Ricerche → Ausili

Ausili

Aziende

Informazioni Addizionali

Segnala nuovo ausilio

Informazioni

- 🔍 Ricerca guidata tramite codici di classificazione ISO
- ☰ Ricerca per parola chiave
- 📄 Ricerca per nome commerciale
- 🏠 Ricerca per nome del produttore
- 🗄 Ricerca dei prodotti più recenti
- 🔄 Ricerca avanzata

Il motore di ricerca europeo sulle tecnologie assistive, funzionante in tutte le lingue dell'Unione Europea.



Basato sui dati e sull'esperienza delle seguenti organizzazioni, leader a livello europeo:

 Dif data

 Hjælpemiddelbasen

 Rehadat

 Siva

 Vlibank

Ricerca ausili contemporaneamente su tutti i portali nazionali europei, in tutte le lingue dell'Unione Europea



Rete di informazione europea sulle tecnologie per la
disabilità e l'autonomia

Login |  Cambia lingua

Ricerche

Cos'è EASTIN

Chi siamo

Documenti

Ricerche → Ausili → Risultati ricerca

Ausili

Aziende

Informazioni Addizionali

Segnala nuovo ausilio

Informazioni

Risultati ricerca - Ausili

Ausili trovati: **698**

Chiavi di ricerca utilizzate: Codice ISO: **12.23.06**;

Qualora si desideri escludere dalla ricerca uno o più database nazionali, deselezionarli dalla seguente lista e fare clic su "Aggiorna".

Vlibank (BE): 166 Rehadat (DE): 156 Hjælpemiddelbasen (DK): 128 Dif data (GB): 103 Siva (IT): 145

Ordina per: **Aggiorna**

1 2 3 4 5 >



ADL Rex 700 Power Tukan L

Carrozine elettroniche con sterzo motorizzato (Codice ISO 12.23.06)

Produttore: Wolturnus A/S

Data di inserimento: 02/03/2011 - **Ultima modifica:** 03/10/2011 - **Database:** Hjælpemiddelbasen (DK)

Details - Assistive Technology Products

TOBII TECHNOLOGY AB - MYTOBII P10

Alternate input devices (ISO Code 22.36.12)

Manufacturer: TOBII TECHNOLOGY AB

Insert date: 23/01/2006

Last update: 29/10/2010



Apuvälineet

Yritykset

Lisätietoja

Ilmoita uudesta apuvälineestä

Lisätietoa

Lisätietoja - Apuvälineet

Description:

MyTobii is an
Palsy, ALS, f
applications o
Internet, telep
structures of

TOBII TECHNOLOGY AB - MYTOBII P10

Vaihtoehtoiset syöttölaitteet (ISO numerokoodi 22.36.12)

Valmistaja: TOBII TECHNOLOGY AB

Lisätty: 23.1.2006

Viimeksi muokattu: 29.10.2010

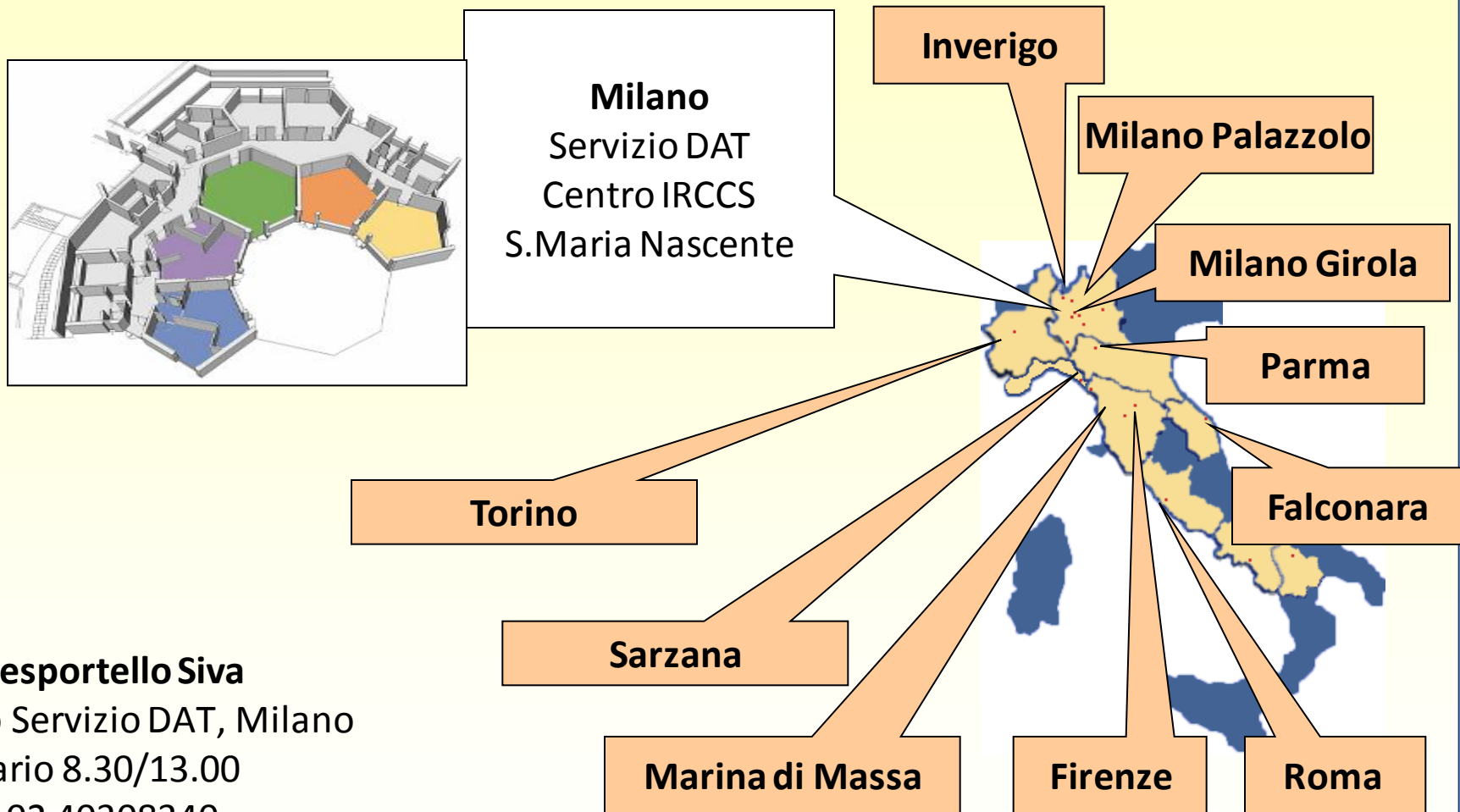
Tietokanta: Siva (IT)

Alkuperäinen asiakirja: Siva (IT)

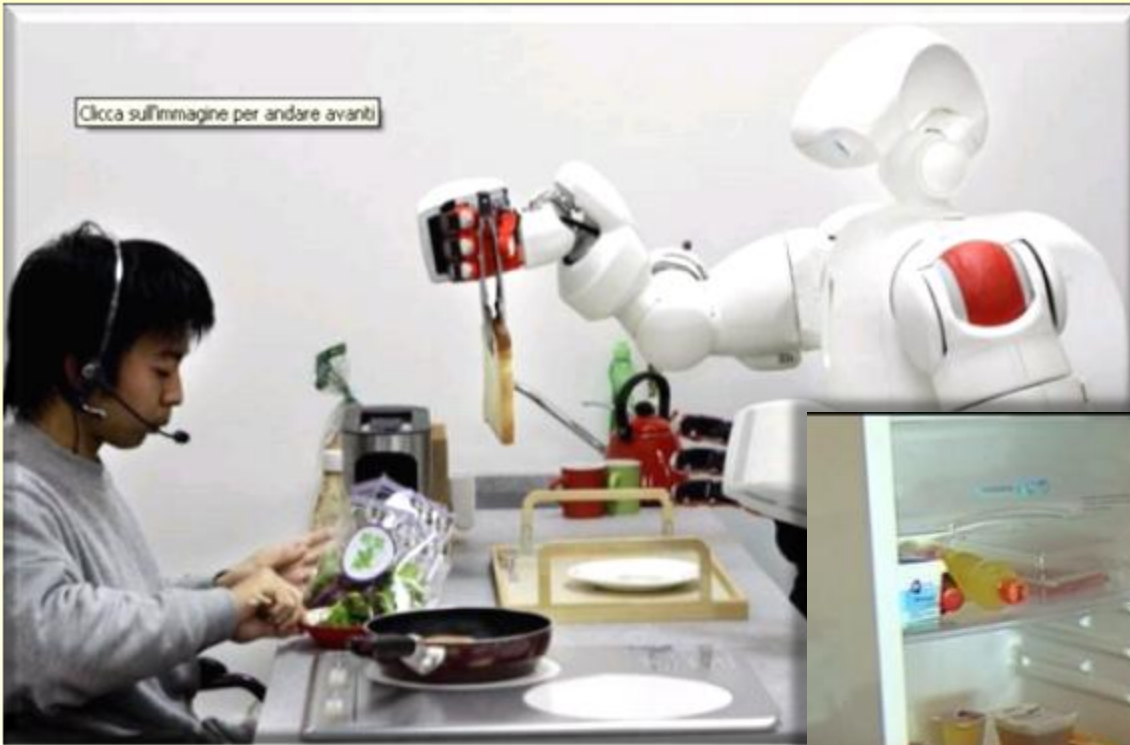
**Kuvaus:**

MyTobii is an eye-controlled communication system (eye tracker). MyTobii brings eye control to people with different disabilities, like Cerebral

La rete dei Servizi Informazione e Valutazione Ausili (SIVA)



Telesportello Siva
c/o Servizio DAT, Milano
Orario 8.30/13.00
Tel 02 40308340
portale@siva.it



Tra futuro e presente...
Between future and today...





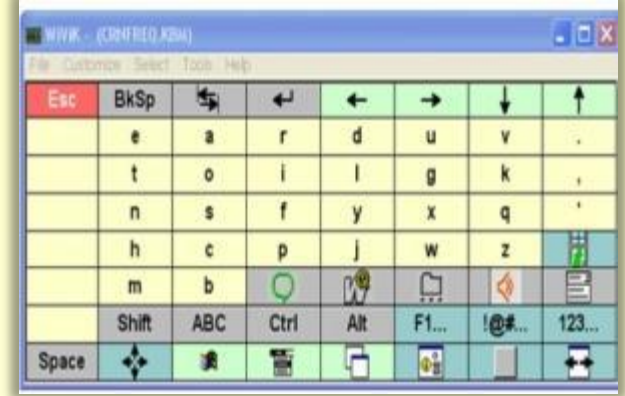
**Tra futuro e
presente...**

*Between future and
today...*



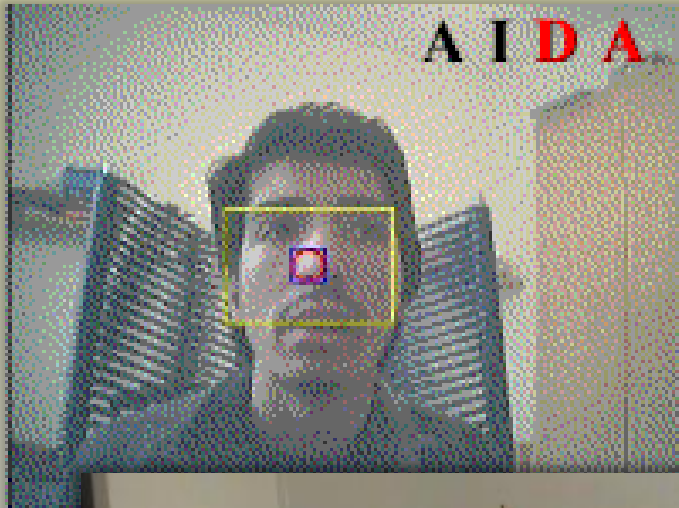
Il mondo delle interfacce di comando

The world of control interfaces



Il mondo delle interfacce di comando

The world of control interfaces





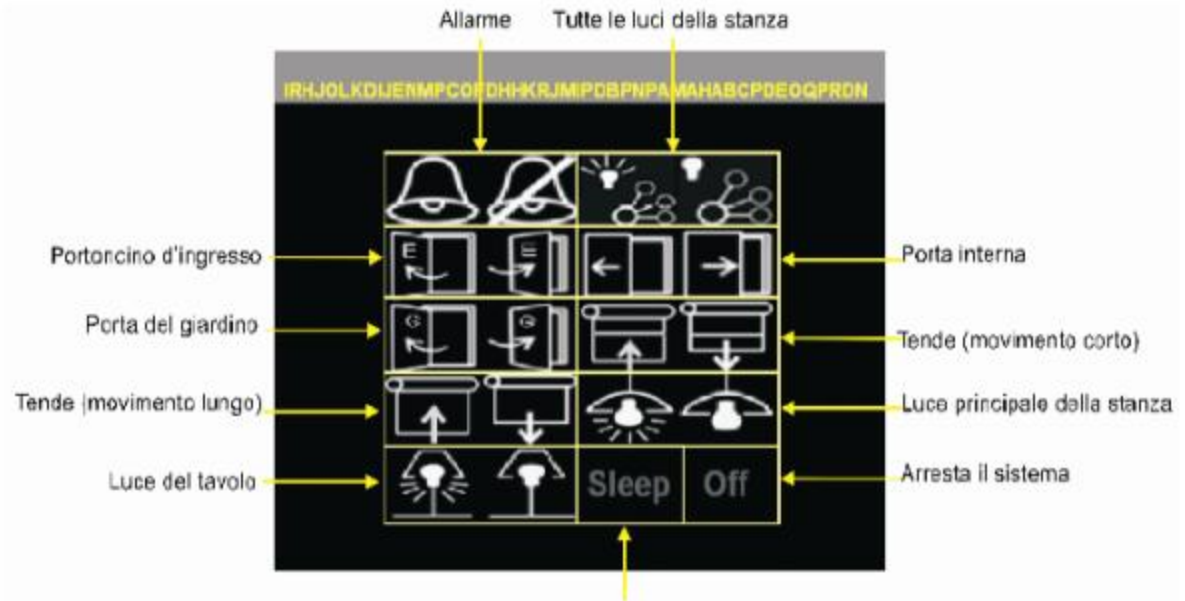
Nuove frontiere: la BCI

New frontiers: The BCI

Brain computer interface



Control Functions



Il mondo dei “piccoli ausili”: semplici ma fondamentali

The “low-tech equipment “ world: simple although vital







Ausili protesici (sostituiscono la funzione)

Prosthetic devices (replace function)



Ausili Ortesici (compensano la funzione) *Orthotic devices (compensate for function)*



Ausili adattativi

Adaptive devices

Estendono le abilità nelle
attività quotidiane

extend abilities in daily living



Ausili assistenziali: per facilitare chi aiuta

Devices that support personal assistance

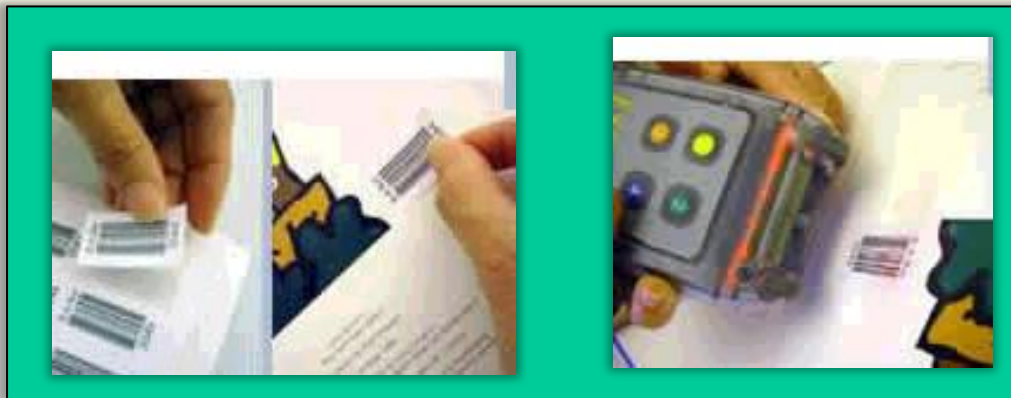
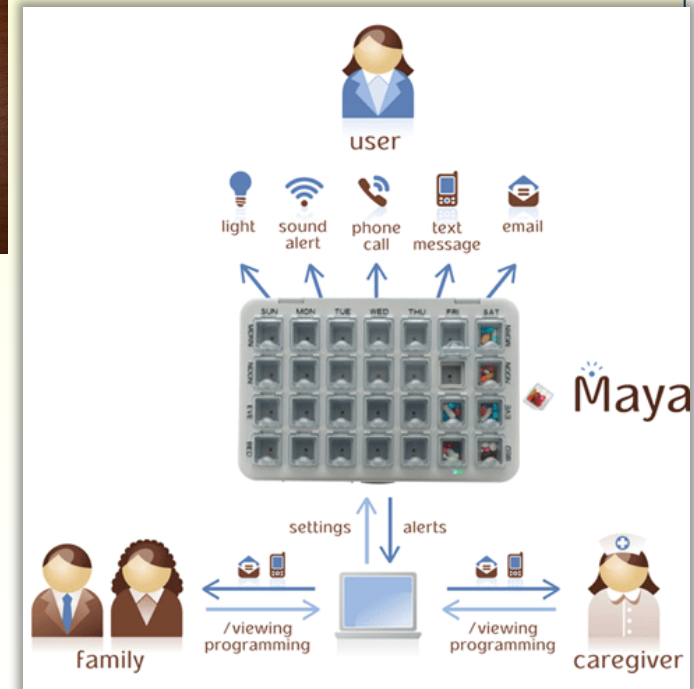


Ausili per il sostegno delle funzioni vitali e per la prevenzione secondaria

Devices supporting vital functions and secondary prevention



Ausili per l'autonomia in presenza di disturbi della memoria / attenzione





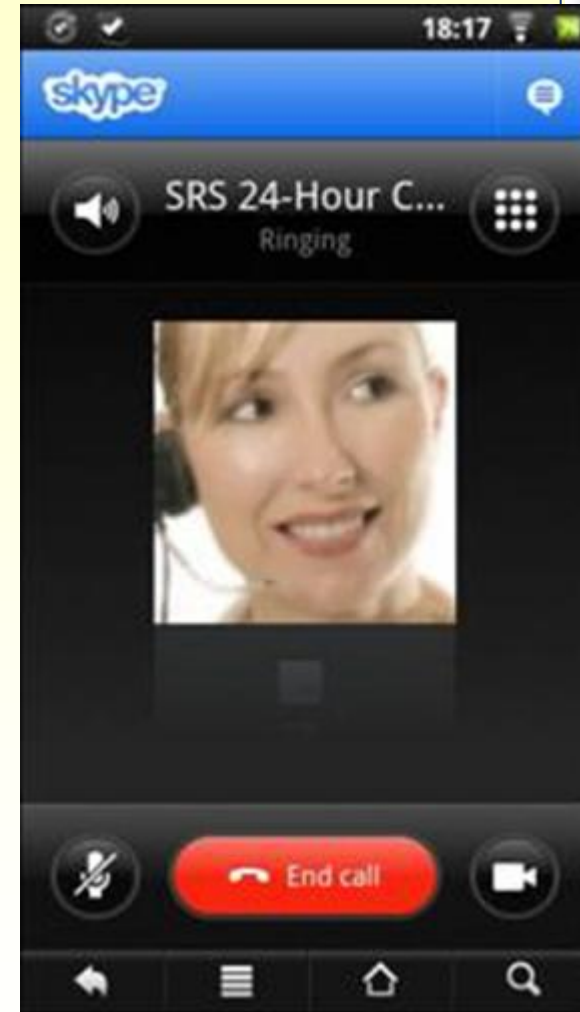
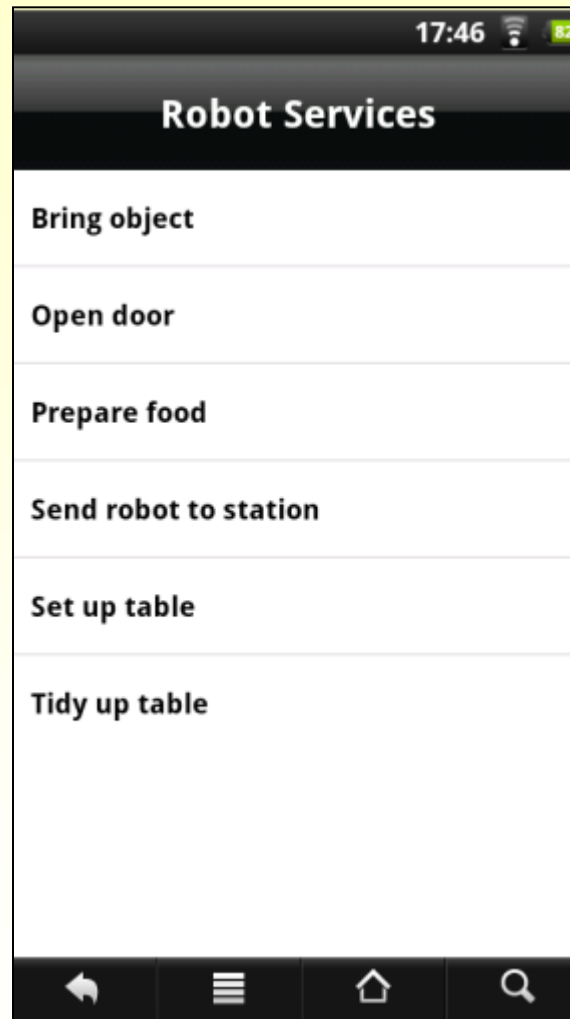
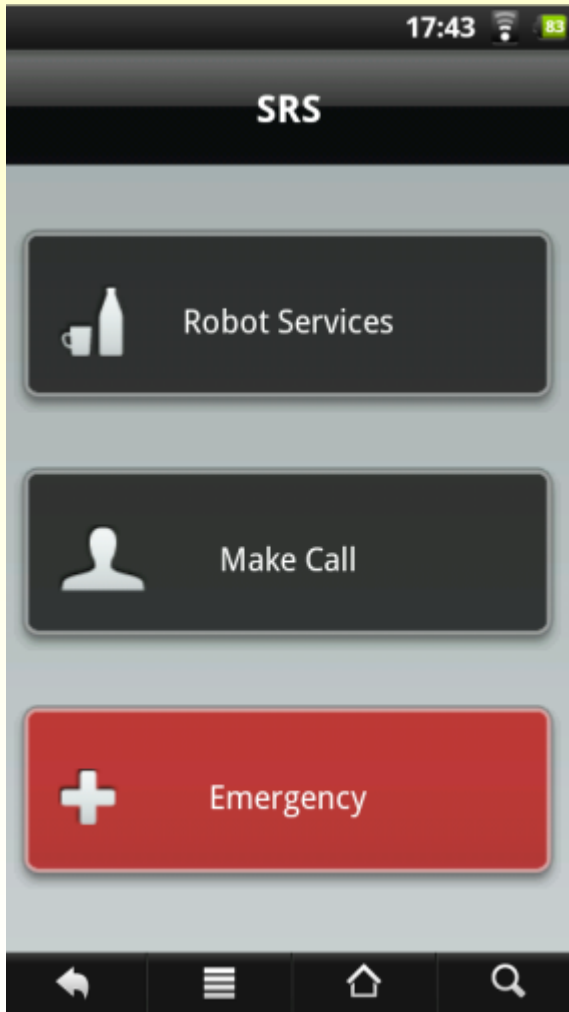
SRS

Multi-Role Shadow Robotic System for Independent Living

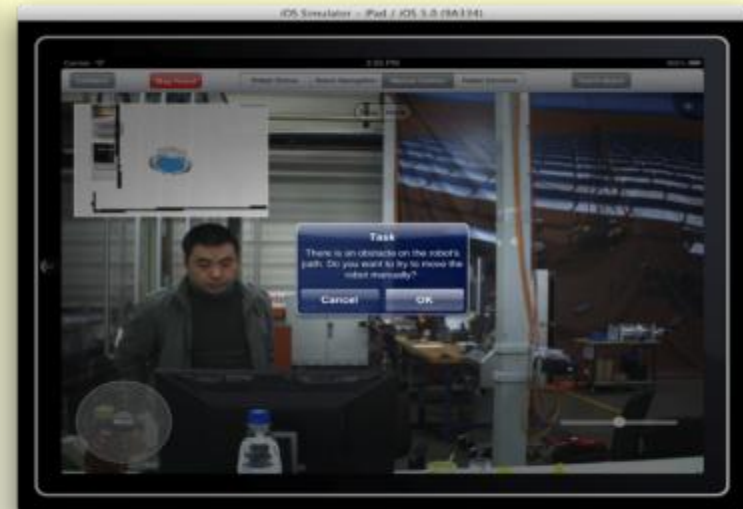
FP7-ICT-2009-4 Challenge 7.1.a , "Service Robotics for Ageing Well"



User Interface on Smartphone



User Interface on iPad



Un mondo in continua evoluzione... *a continuously evolving world...*



**“Good design enables;
Bad design disables.”**

*“Un buon design produce abilità;
Un cattivo design produce disabilità.”*

(Paul Hogan, European Institute on Design and Disability)



Il sistema di assistenza protesica del Servizio Sanitario Nazionale

(DM 332/1999 + DM 321/2001)

- La struttura del Nomenclatore Tariffario
- gli “aventi diritto”
- la procedura di erogazione
- gli erogatori
- tariffe e prezzi
- la riconducibilità funzionale



DESCRIZIONE	CODICE EX DM 28/12/92	CODICE CLASSIFICAZIONE ISO	TARIFFA
<p>CARROZZINA AD AUTOSPINTA CON DUE MANI SULLE RUOTE POSTERIORI PIEGHEVOLE O A TELAIO RIGIDO RIDUCIBILE SUPERLEGGERA</p> <p>È indicata per adulti invalidi e minori di anni 18 non deambulanti che svolgono una intensa attività esterna (è alternativa alle altre 12.21.06)</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura in materiali compositi (carbonio e/o kevlar) o leghe superleggere ad altissima resistenza; - schienale e braccioli estraibili o pieghevoli; - pedana unica o doppia estraibile; - due ruote grandi a gommatura pneumatica o massimo 650 mm. ad estrazione rapida con anello corrimano in alluminio o nylon e due ruote piroettanti Ø massimo 200 mm.; - forcelle anteriori con inclinazione regolabile; - sedile con larghezza tra 34 e 45 cm.; - peso massimo in assetto di uso kg. 13; - garanzia non inferiore a 24 mesi. 	22.51.124	12.21.06.060	2.856.100





Danish Ministry
of Social Affairs and Inclusion

eu2012.dk

Danish Presidency of the Council
of the European Union 2012

International Workshop

Service Delivery Systems for Assistive Technology in Europe

Copenhagen, Bella Centre, May 21-22, 2012

Organized in collaboration with

AAATE (Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe)

EASTIN (European Assistive Technology Information Network)

Health and Rehab Scandinavia 2012



La “Position Paper” AAATE / EASTIN

“...scope of an AT Service Delivery System: ensuring that all people with disabilities can access appropriate assistive solutions that are able to support autonomy in their life environment...”

“... obiettivo di un sistema pubblico di assistenza protesica: fare in modo che tutte le persone con disabilità possano accedere ad appropriate soluzioni assistive in grado di sostenere l'autonomia nel proprio ambiente di vita...”



L' equazione delle "4 A"

The "4 As" equation

A usili tecnici

A ssistive technologies

+

Soluzione Assistiva

Assistive Solution

A ssistenza personale

A ssistance (personal)

+

A dattamenti ambientali individuali

A daptations of the environment (individual) =

A utonomia

A utonomy



Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
Corso di Alta Formazione

Tecnologie per l'autonomia e l'inclusione sociale delle persone con disabilità

80 ore

3 moduli intensivi di una settimana ciascuno

Target principale

Medici, fisioterapisti, terapisti occupazionali, educatori
professionali, tecnici di ausili

Prossima edizione

febbraio-aprile 2012

www.portale.siva.it



 **Fondazione
Don Carlo Gnocchi
Onlus**

ACCANTO ALLA VITA. SEMPRE