

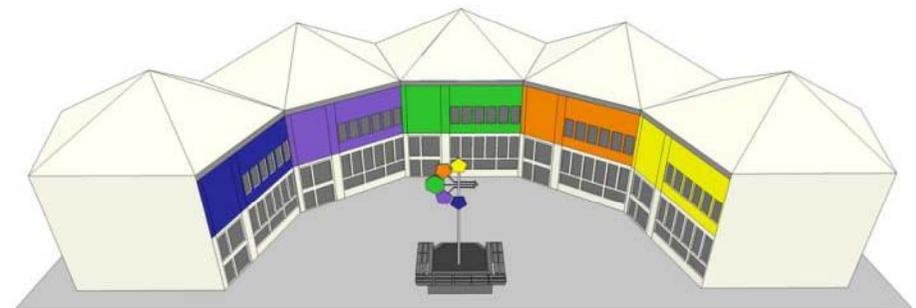


**D**omotica

**A**usili

**T**erapia **O**ccupazionale

***un percorso riabilitativo integrato:  
metodologia e strumenti***



Caracciolo Antonio

Fisioterapista, Servizio DAT

IRCCS "S.Maria Nascente" Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

...per il *Nuovissimo Melzi* edizione 1929...

Valutazione...

.... *Il valutare*

Valutare....

... *Avere in considerazione*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

....per il Dizionario Fondamentale della  
Lingua Italiana De Agostini ....

Valutazione:

.... determinazione del pregio o del  
valore economico di una cosa...



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

Valutare:

....stimare, giudicare in base al  
*valore economico*....



Lo Standard Internazionale ISO 9999:2011

alla luce del modello ICF definisce un ausilio come:

*"qualsiasi prodotto (inclusi dispositivi, apparecchiature, strumenti, sistemi tecnologici, software), **di produzione specializzata o di comune commercio**, atto a prevenire, compensare, tenere sotto controllo, alleviare o eliminare menomazioni, limitazioni nelle attività, o ostacoli alla partecipazione"*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*.....PRODOTTI PER AUMENTARE  
L'AUTONOMIA FUNZIONALE DI  
PERSONE CON DISABILITA*

*ESSI VANNO DA.....*



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



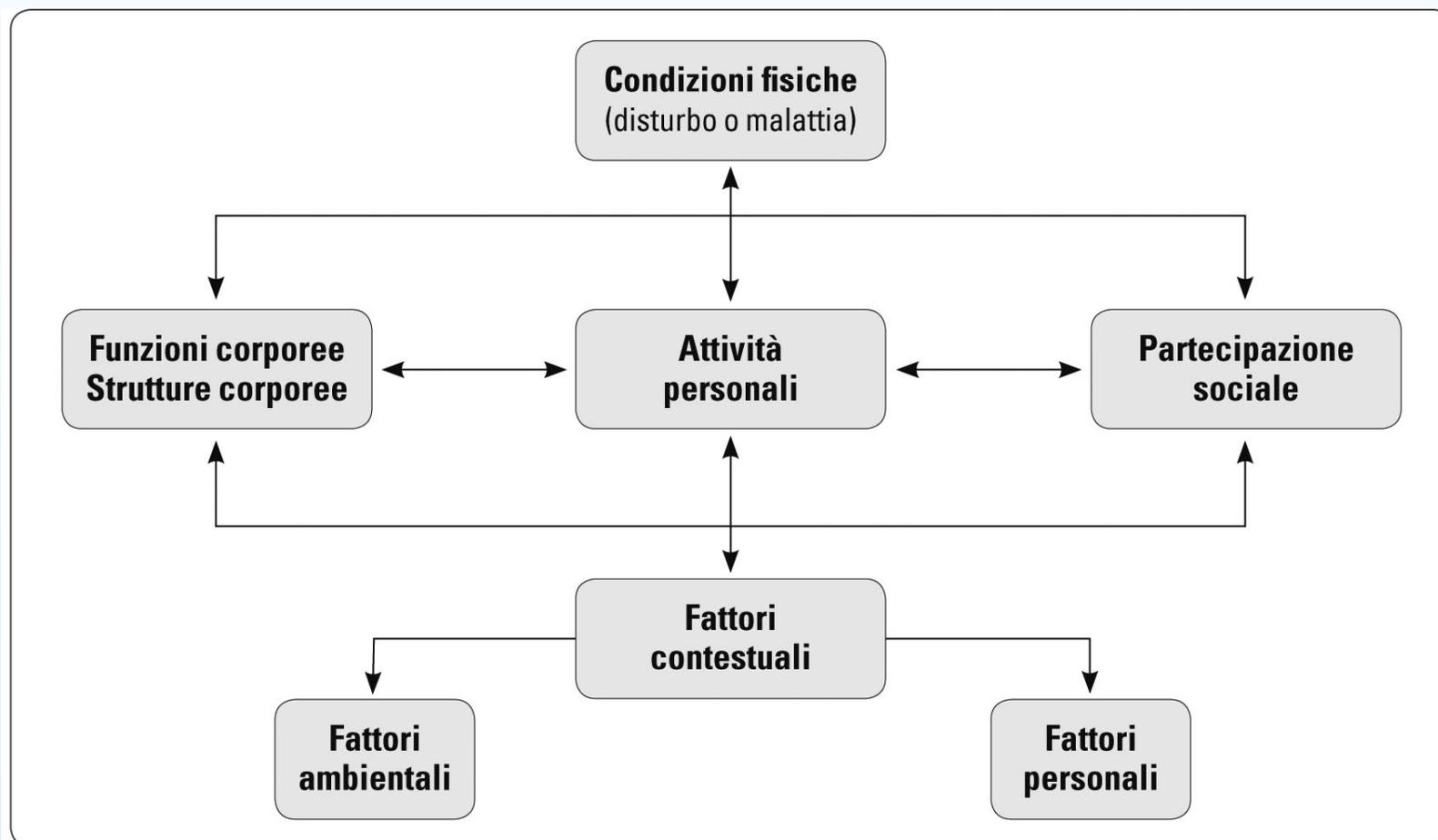




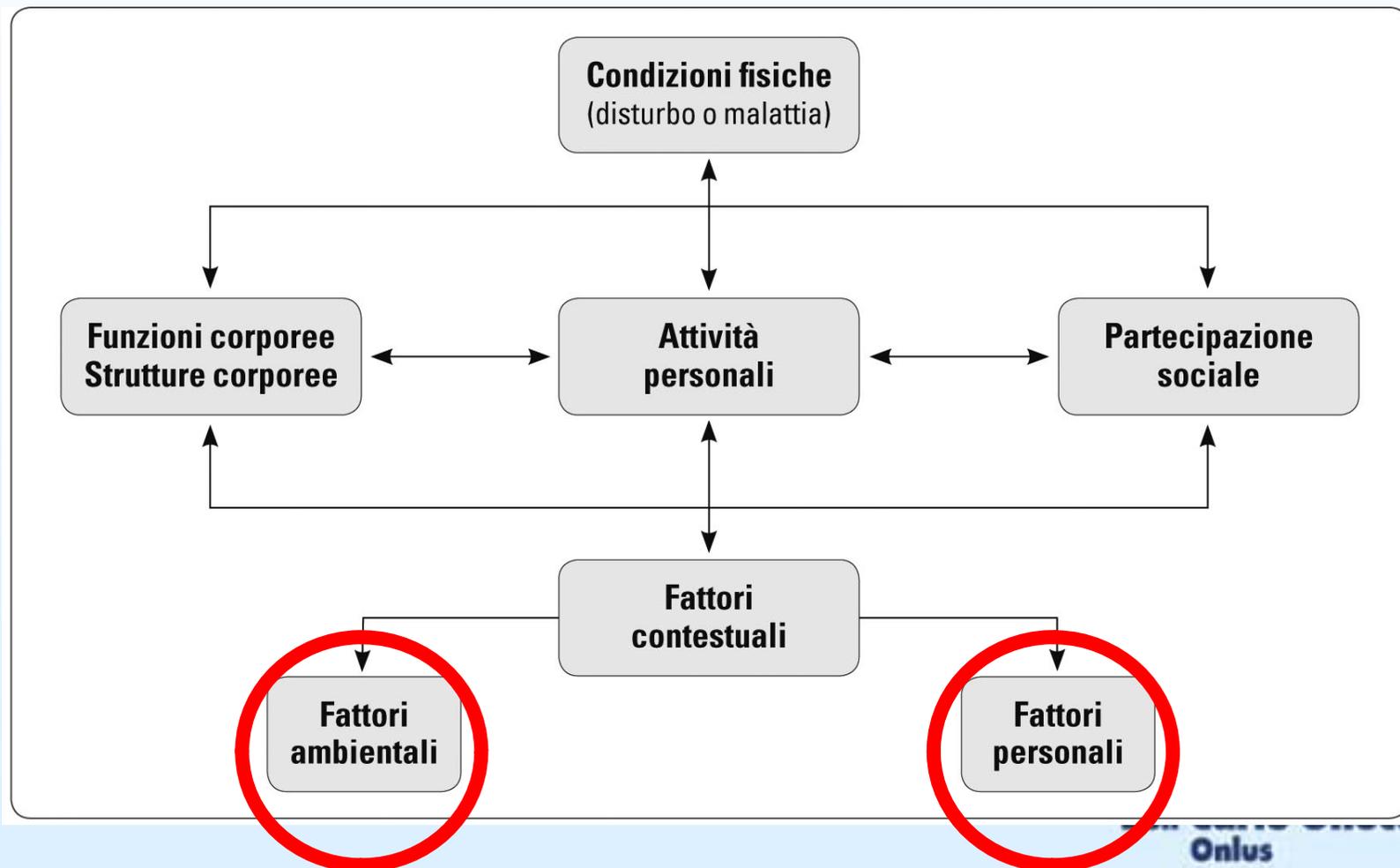
Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*....STRUMENTI NON SOLO E NON  
SEMPRE PROGETTATI PER LE  
PROBLEMATICHE LEGATE ALLE  
DISABILITA'*

## International Classification of Functioning (ICF)



## International Classification of Functioning (ICF)





Valutazione ausili: metodologie e strumenti

## Fattori ambientali

*.... importante conoscere  
dove lo strumento dovrà  
essere utilizzato*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

## Fattori personali

*importante conoscere le  
aspettative/attese dell'utente  
rispetto all'adozione di uno  
strumento*



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*Se concordiamo sull'importanza che devono avere l'adeguatezza del contesto ambientale e le esigenze della persona con disabilità è pertanto....*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*.... necessario/fondamentale prevedere  
un intervento in più ambiti....*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*....considerare le  
richieste/necessità/bisogni  
che pervengono da:*

utente

assistente

ecc...

familiare



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*...richieste/necessità/bisogni rivolte a:*

Logopedista

Infermiere

Terapista Occupazionale

Medico

Fisioterapista

Tecnico Ortopedico

Assistente

Insegnante

Assistente Sociale

Architetto



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*...richieste/necessità/bisogni rivolte  
spesso in modo indistinto ai vari  
operatori creando spesso un:*

**Corto circuito**



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

Se però condividiamo il fatto che....

*....Non abbiamo a che fare solo  
con oggetti progettati per  
risolvere problemi tecnici ma  
soprattutto con i bisogni e le  
richieste delle persone....*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

Si dovrà intervenire al fine di creare  
un....

*Circuito virtuoso...*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

Pertanto fondamentale:

*procedere in equipe tra i vari operatori....*

*....condividendo gli interventi e le scelte....*

*....seguendo un percorso strutturato*



Valutazione ausili: metodologie e strumenti

*Percorso non sempre semplice perché:*

....difficile dialogare....

....difficile mettersi in discussione....

....difficile accettare proposte fatte da altri....

difficile....ascoltare

....pertanto....



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

1. *Ascoltare le richieste*
2. *Coinvolgere tutti gli Operatori*
3. *Condividere le richieste/necessità*
4. *Far provare ciò che viene richiesto*
5. *Supportare le richieste*
6. *Addestrare all'uso degli strumenti forniti*
7. *Effettuare follow-up periodici*



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

Ascoltare le richieste



Condividere le richieste/necessità



# Valutazione ausili: metodologie e strumenti

Far provare ciò che viene richiesto





# Valutazione ausili: metodologie e strumenti

## Addestrare all'uso degli strumenti forniti





Valutazione ausili: metodologie e *strumenti*

## Relazione di valutazione ausili

## Relazione di valutazione ausili

Istruzioni per la compilazione:  
vedi ultima pagina

**Inserire logo del Centro**

Inserire nome del Centro

Inserire indirizzo, telefono, fax, email, sito web del Centro

Tipo di prestazione

Effettuata in data  Data della Relazione  Nr. Rif.

Utente

Indirizzo

Città  Prov.

Cap  Stato

Posta elettronica

Tel.

Destinatario   
Persona destinataria delle valutazioni effettuate e degli interventi proposti

Età  ICD9

Richiedente   
Persona (nome, ruolo, ente) che ha richiesto la valutazione

Stampa relazione

Cancela il contenuto del modulo

**Persone presenti alla valutazione, oltre all'utente e all'équipe**

**Sintesi del quadro clinico**

**Richiesta iniziale**

**Ausili già in dotazione**

**Prove effettuate nel corso della valutazione**

**Soluzioni proposte**

**Eventuali ulteriori avvertenze ed indicazioni**

**Equipe che ha effettuato la valutazione (nominativi e ruoli)**

Seguono allegati (eventuale documentazione fotografica, schede tecniche, schede bibliografiche)

firma

## 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

## Dati statistici e informazioni supplementari

(contrassegnare le caselle appropriate in ciascuna sezione)

### Profilo delle persone presenti (esclusa l'equipe)

- Persone con disabilità
- Familiari / caregivers
- Medici
- Operatori sanitari non medici
- Operatori sociali
- Operatori della scuola
- Amministratori/funzionari
- Tecnici e professionisti
- Operatori commerciali
- Studenti
- Altro

### Parole chiave relative alle professionalità presenti (max 3)

### Profilo dell'eventuale ente di appartenenza dell'utente

- Attivo personale
- Struttura sanitaria pubblica
- Ente pubblico territoriale
- Associazione o ente privato
- Centro di ricerca
- Azienda
- Studio professionale
- Scuola materna / elementare / media
- Scuola superiore / università
- Altro

### Parole chiave relative alla patologia (max 3)

### Limitazioni funzionali considerate (ICF b)

- b1 - Funzioni mentali
- b2 - Funzioni sensoriali
  - Cecità
  - Ipovisione
  - Sordità
- b3 - Funzioni della voce e dell'eloquio
- b4 - Funzioni sist. cardiovascolare..
- b5 - Funzioni apparato digerente..
- b6 - Funzioni gastroint. e riprod.
- b7 - Funzioni n. muscolo scheletriche
- b8 - Funzioni cutanee

### Parole chiave relative alla sintomatologia (max 3)

### Limitazioni di attività / parteci- pazione considerate (ICF d)

- d1 - Apprend./applicaz. conoscenza
- d2 - Compiti e richieste generali
- d3 - Comunicazione
- d4 - Mobilità
- d5 - Cura della propria persona
- d6 - Vita domestica
- d7 - Interazioni e relazioni sociali
- d8 - Area di vita principali
- d9 - Vita sociale, civile, di comunità

### Fattori ambientali considerati (ICF e)

- e1 - Prodotti e tecnologie
- e2 - Ambiente naturale e costruito
- e3 - Relazioni e sostegno sociale
- e4 - Atteggiamenti
- e5 - Servizi, sistemi e politiche

### Prodotti e tecnologie considerati (ICF e1)

- e110 - per consumo personale
- e115 - per uso personale quotidiano
- e120 - per la mobilità e il trasporto
- e125 - per la comunicazione
- e130 - per l'istruzione
- e135 - per il lavoro
- e140 - per cultura, ricreazione, sport
- e145 - per la pratica delle religioni
- e150 - per costruzione di edifici pubb.
- e155 - per costruzione di edifici priv.
- e160 - per lo sviluppo del territorio
- e165 - Risorse e beni
- e199 - Altro non specificato

## Tipologia di ausili considerati (contrassegnare le caselle appropriate in ciascuna sezione)

### Ausili per trattamenti sanitari personali (Classe ISO 04)

- 0403 - per la respirazione
- 0406 - per terapia circolatoria
- 0407 - per prevenzione formazione di coaguli
- 0408 - indim. a compr. per stabilizz. del corpo
- 0409 - per fototerapia
- 0415 - per dialisi
- 0419 - per la somministrazione di medicinali
- 0422 - per la sterilizzazione
- 0424 - per test fisiol., fisiologici, biochimici
- 0425 - per test e valutazioni cognitive
- 0426 - per terapia cognitiva
- 0427 - stimolatori
- 0430 - per termoterapia e crioterapia
- 0433 - per prevenzione ulcere da decubito
- 0436 - per la rieducazione percettiva
- 0445 - per la trazione spinale
- 0448 - per l'aduc. movimento, forza, equilibrio
- 0449 - per trattamento delle lesioni cutanee

### Ausili per l'esercizio di abilità (Classe ISO 05)

- 0503 - per terapia / esercizio di comunicazione
- 0506 - per l'esercizio di comunicazione aument.
- 0509 - per l'addestramento della continenza
- 0512 - per l'esercizio di abilità cognitive
- 0515 - per l'esercizio di abilità di base
- 0518 - per apprendimento discipline scolastiche
- 0524 - per l'esercizio di abilità artistica
- 0527 - per l'esercizio di abilità sociali
- 0530 - per addestramento di dispositivi di comando
- 0533 - per addestr. ad attività di vita quotidiana

### Ortesi e protesi (Classe ISO 06)

- 0603 - ortesi spinali e per il cranio
- 0604 - ortesi addominali
- 0606 - ortesi per arto superiore
- 0612 - ortesi per arto inferiore
- 0615 - stimolatori elettrici funz. e ortesi ibride
- 0618 - protesi di arto superiore
- 0624 - protesi di arto inferiore
- 0630 - protesi non di arto
- 0633 - calzature ortopediche

### Ausili per la cura e la protezione personale (Classe ISO 09)

- 0903 - vestiti e calzature
- 0906 - indossabili, per la protezione del corpo
- 0907 - non indossabili, per la stabilizzazione
- 0909 - per vestirsi e svestirsi
- 0912 - per l'evacuazione
- 0915 - per la cura della tracheostomia
- 0918 - per la gestione delle stomie
- 0921 - per la protezione e la pulizia della pelle
- 0924 - convogliatori urinari
- 0927 - raccoglitori di urina
- 0930 - per l'assorbimento di urina e feci
- 0931 - per prevenzione di perdite involontarie
- 0933 - per lavarsi, fare il bagno e la doccia
- 0936 - per la cura delle mani e dei piedi
- 0939 - per la cura dei capelli
- 0942 - per la cura dei denti
- 0945 - per la cura del viso e della pelle
- 0954 - per le funzioni sessuali

### Ausili per la mobilità personale (Classe ISO 12)

- 1203 - per deambulazione, usati con 1 braccio
- 1206 - per deambulazione, usati con 2 braccia
- 1207 - accessori per ausili per la deambulazione
- 1210 - automobili, furgoni e autocarri
- 1211 - veicoli per trasporto pubblico
- 1212 - accessori e adattamenti di veicoli
- 1216 - ciclomotori a motore
- 1217 - veicoli a motore alternativi
- 1218 - cicli
- 1222 - carrozzine manuali
- 1223 - carrozzine motorizzate
- 1224 - accessori per carrozzine
- 1227 - veicoli alternativi non motorizzati
- 1231 - per trasferimento e rotazione
- 1236 - per sollevamento
- 1239 - per l'orientamento

### Ausili per la cura della casa (Classe ISO 15)

- 1503 - per preparazione di cibi e bevande
- 1506 - per lavare le stoviglie
- 1509 - per mangiare e bere
- 1512 - per la pulizia domestica
- 1515 - per confezione/manutenz. di tessuti

### Mobili e adattamenti per la casa per altri ambienti (Classe ISO 18)

- 1803 - tavoli
- 1806 - apparecchi per illuminazione
- 1809 - per la posizione seduta
- 1810 - accessori ausili per la posizione seduta
- 1812 - letti
- 1815 - per regolare l'altezza dei mobili
- 1818 - contenitori e sistemi di sostegno
- 1821 - per aprire/chiedere porte o finestre
- 1824 - elementi costruttivi della casa
- 1830 - per il superamento di barriere verticali
- 1833 - dispositivi di sicurezza per l'abitazione
- 1836 - mobili per riporre oggetti

### Ausili per comunicazione e la formazione (Classe ISO 22)

- 2203 - per vedere
- 2206 - per l'udito
- 2209 - per la produzione verbale
- 2212 - per il disegno e la scrittura
- 2215 - per eseguire calcoli
- 2218 - per gestire informazioni audio e video
- 2221 - per la comunicazione interpersonale
- 2224 - per telefonare e inviare messaggi telem.
- 2227 - per indicare, segnalare, promem., allarmi
- 2230 - per leggere
- 2233 - computer e terminali
- 2236 - dispositivi di ingresso per computer
- 2239 - dispositivi di uscita per computer

### Ausili per manovrare oggetti o dispositivi (Classe ISO 24)

- 2406 - per manovrare contenitori
- 2409 - per gestire e controllare dispositivi
- 2413 - per il controllo a distanza
- 2418 - per assistere funz. di braccia, mani, dita
- 2421 - per raggiungere e prendere oggetti
- 2424 - per posizionare oggetti
- 2427 - per fissare oggetti
- 2436 - per portare e trasportare

### Adattamenti dell'ambiente, utensili e macchine (Classe ISO 27)

- 2703 - per miglioramento condizioni ambientali
- 2706 - strumenti di misura

### Ausili per l'ambito lavorativo e la formazione professionale (Classe ISO 28)

- 2803 - mobili per protezione di lavoro
- 2806 - per trasport. oggetti nell'amb. di lavoro
- 2809 - per sollev. oggetti nell'amb. di lavoro
- 2812 - per fissare oggetti nell'amb. di lavoro
- 2815 - macchine e attrezzi nell'amb. di lavoro
- 2818 - per valutare/monitor. nell'amb. di lavoro
- 2821 - per lavoro di ufficio e archiviazione info.
- 2824 - per protezz. e sicurezza nell'amb. di lavoro
- 2827 - valutazione e formazione professionale

### Ausili per le attività di tempo libero (Classe ISO 30)

- 3003 - giocattoli
- 3006 - ausili per lo sport
- 3012 - ausili per suonare e comporre musica
- 3015 - ausili per fotografia
- 3018 - attrezzi e materiali per lavori artigianali
- 3021 - attrezzi e materiali per il giardinaggio
- 3024 - ausili per la caccia e la pesca
- 3027 - ausili per campeggio e caravanning
- 3030 - ausili per fumare
- 3033 - ausili per la cura degli animali domestici

Eventuali informazioni supplementari (non visualizzabili a stampa)



Valutazione ausili: metodologie e *strumenti*

## Predisposizione prescrizione ausili



# Valutazione ausili: metodologie e strumenti



Portale SIVA

sulle tecnologie per la disabilità e l'autonomia



 **Fondazione  
Don Carlo Gnocchi  
Onlus**

[Home](#)

[Chi siamo](#)

[Centri SIVA](#)

[EASTIN](#)

[Accessibilità](#)

[Note legali](#)



**Banche dati**

[Home](#)

Ausili

 **Fondazione  
Don Carlo Gnocchi  
Onlus**

**Banche dati**[Ausili](#)[Aziende](#)[Centri](#)[Idee](#)[Biblioteca](#)**Servizi**[Strumenti di lavoro](#)[Telesportello](#)[La mia cartella](#)**Segnala**[Nuovo ausilio](#)[Nuova azienda](#)[Nuovo centro](#)[Nuova idea](#)[Nuovo documento](#)**Login**Username Password [Hai dimenticato la password o lo username?](#)**Home****Portale SIVA**

Il Portale Italiano di informazione, guida e orientamento sugli ausili tecnici per l'autonomia, la qualità di vita e la partecipazione delle persone con disabilità. Una panoramica completa, sistematica, aggiornata delle tecnologie assistive disponibili in Italia e in Europa. Un portale al servizio di chiunque - utente, operatore, ricercatore - desideri approfondire il mondo degli ausili.

**In primo piano**

E' online la nuova versione del Portale SIVA: nuova tecnologia e rinnovata veste grafica rendono ora la navigazione più intuitiva, funzionale e accessibile

Mercoledì 4 dicembre il prossimo Seminario on-line di aggiornamento sugli ausili

Corso 2014 di Alta Formazione "Tecnologie per l'Autonomia": sono disponibili programma e scheda di iscrizione

**Ultimi ausili aggiornati**[Vedi tutti gli ausili](#)**PETERMANN - TRASNFER SYSTEM 400**

*Assi e stuoie per trasferimento e lenzuola per ruotare (ISO 12.31.03)*

*Stuoie per trasferimenti (SIVA 12.31.03.S02)*

Distributore per l'Italia: LABOINDUSTRIA SPA

Ultimo aggiornamento: novembre 2013

**CELTIC MAGIC - HAPP100**

*Ausili per posizionare il puntatore e selezionare elementi sullo schermo del computer (ISO 22.36.21)*

*Mouse controllati tramite sensori (SIVA 22.36.21.S06)*

Distributore per l'Italia: CELTIC MAGIC

Ultimo aggiornamento: novembre 2013





### Banche dati

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

### Servizi

[Strumenti di lavoro](#)[Telesportello](#)[La mia cartella](#)

### Segnala

[Nuovo ausilio](#)[Nuova azienda](#)[Nuovo centro](#)[Nuova idea](#)[Nuovo documento](#)

### Login

Username Password [Hai dimenticato la password o lo username?](#)[Entra](#)[Banche dati](#) → [Ausili](#) → [Ricerche](#)

## Ricerche - Ausili

[Visualizza tutti gli ausili](#)

### Ricerca base

Inserisci la parola o le parole da ricercare

### Ricerca guidata attraverso la classificazione En Iso

#### Avvia ricerca

Consulta la classificazione degli ausili e seleziona la tipologia di prodotti di tuo interesse. La classificazione utilizzata è lo standard internazionale ISO 9999:2011 (che è DIVERSA dalla codifica Nomenclatore Tariffario DM 332/99).

### Ricerca guidata attraverso codici Nomenclatore Tariffario

#### Avvia ricerca

Consulta il Nomenclatore Tariffario delle protesi e degli ausili (DM 332/99 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.

### Ricerca avanzata

#### Avvia ricerca

Permette di cercare ausili inserendo specifici valori nei vari campi che compongono la scheda di descrizione dell'ausilio (ad esempio modello, marchio, distributore, data ultima modifica, caratteristiche tecniche, ecc...)



Home

Chi siamo

Centri SIVA

EASTIN

Accessibilità

Note legali



Banche dati

[Ausili](#)

[Aziende](#)

[Centri](#)

[Idee](#)

[Biblioteca](#)

Servizi

[Strumenti di lavoro](#)

[Telesportello](#)

[La mia cartella](#)

Segnala

[Nuovo ausilio](#)

[Nuova azienda](#)

[Nuovo centro](#)

[Nuova idea](#)

[Nuovo documento](#)

Login

Use name

Password

Ha dimenticato la password o lo username?

[Entra](#)

Banche dati → Ausili → Ricerca Nomenclatore Tariffario

Ricerca Nomenclatore Tariffario - Ausili

Quando hai selezionato i codici desiderati, procedi al passo successivo

Numero di codici di prescrizione selezionati: 0

[Successivo](#)

Selezione dei Codici Nomenclatore Tariffario (DM 332/1999, Allegato 1)

Aiuto	Descrizione	Seleziona
	Raggruppamento Nomenclatore	
	Elenco 1	
	Elenco 2	
	Elenco 3	

[Aggiungi i codici selezionati](#)



Rete Internazionale  
dei Sistemi Informativi  
su Tecnologia e Disabilità





# Valutazione ausili: metodologie e strumenti

**FOLLOW - UP**



## Valutazione ausili: metodologie e strumenti

**IPPA (Individual Prioritised Problems Assessment)**

**PIADS (Psychosocial Impact of Assistive Devices Scale)**

**QUEST (Quebec User Evaluation of Satisfaction with Assistive Technology)**