



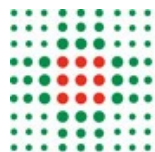
XVIII Convegno

**I centri per i disturbi cognitivi e le demenze e la
gestione integrata della demenza**

**Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità e il
ruolo degli ausili: i percorsi di assistenza protesica e i dati di
follow up in geriatria territoriale a Modena**

Devis Trioschi

d.trioschi@ausl.mo.it



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

27-28 novembre 2025

La **Convenzione ONU sui Diritti delle Persone con Disabilità (CRPD)** tratta il tema e il ruolo degli **ausili** (assistive devices / assistive technologies) in modo esplicito.

Articolo 2 – Definizioni

Nelle definizioni preliminari, la Convenzione include:

“Dispositivi e tecnologie assistive adatte”

strumenti che facilitano l'autonomia e la partecipazione delle persone con disabilità.

Articolo 4 – Obblighi generali

Gli Stati devono promuovere:

- la **ricerca**, lo **sviluppo**, la **disponibilità** e l'**uso** di dispositivi e tecnologie assistive;
- tecnologie a **costi accessibili** e di **alta qualità**;
- la loro **diffusione**.

Articolo 20 – Mobilità personale

È il cuore della Convenzione per quanto riguarda gli ausili per la mobilità.

Gli Stati devono garantire che le persone con disabilità abbiano:

1. **Accesso a ausili per la mobilità** (carrozzine, protesi, ortesi, tecnologie, animali da assistenza...) → *di qualità, a buon costo e su misura.*
2. **Possibilità di scegliere** liberamente gli ausili e i professionisti.
3. **Supporto nella formazione** sull'uso degli ausili.
4. **Operatori specializzati** disponibili.
5. **Programmi per rendere ausili e tecnologie disponibili economicamente.**

Articolo 26 – Abilitazione e riabilitazione

La riabilitazione deve includere:

- la **fornitura di ausili e tecnologie assistive**, la loro valutazione, adattamento e manutenzione.

Articolo 9 – Accessibilità

Si parla di tecnologie come:

- tecnologie informatiche assistive
- comunicazione aumentativa
- adattamenti tecnologici per l'accesso a servizi, edifici, trasporti.

Ausili come diritti umani inalienabili

Ausili e soluzioni per l'accessibilità sono descritti come **diritti umani inalienabili**.

Si citano i benefici socio economici come “effetto collaterale” della realizzazione di tale diritto umano, ma ne sottolinea l'importanza come **argomento che “non ammette scuse” sulla congruità degli investimenti**.



**Gli ausili sono il “quarto pilastro”,
accanto ai farmaci, ai vaccini e ai dispositivi medici (OMS, 2016)**

Assistive
Health
Products

Vaccines

Medical
devices
including
diagnostics

Medicines

20th century: preventing or treating a disease
21st century: it is also about living long, healthy and productive



DPCM 12 gennaio 2017

«Nuovi LIVELLI ESSENZIALI DI ASSISTENZA»



Il [DPCM 12 gennaio 2017](#), pubblicato il 18 marzo in Gazzetta Ufficiale - Supplemento n.15, definisce i nuovi LEA e sostituisce integralmente il DPCM 29 novembre 2001. Di seguito è possibile consultare il Decreto e gli allegati che ne sono parte integrante.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI REGIONALI E LE AUTONOMIE
Ufficio III - Coordinamento delle attività della segreteria della Conferenza
permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di
Trento e Bolzano

Servizio "Sanità, lavoro e politiche sociali"

Codice sito: 4.10/2024/100 CSR

Presidenza del Consiglio dei Ministri
DAR 0017537 P-4.37.2.10
del 06/11/2024



Al Ministero della salute

- Gabinetto

gab@postacert.sanita.it

- Ex Direzione generale della programmazione sanità

dgprog@postacert.sanita.it

Al Ministero dell'economia e delle finanze

- Gabinetto

ufficiodigabinetto@pec.mef.gov.it

- Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato

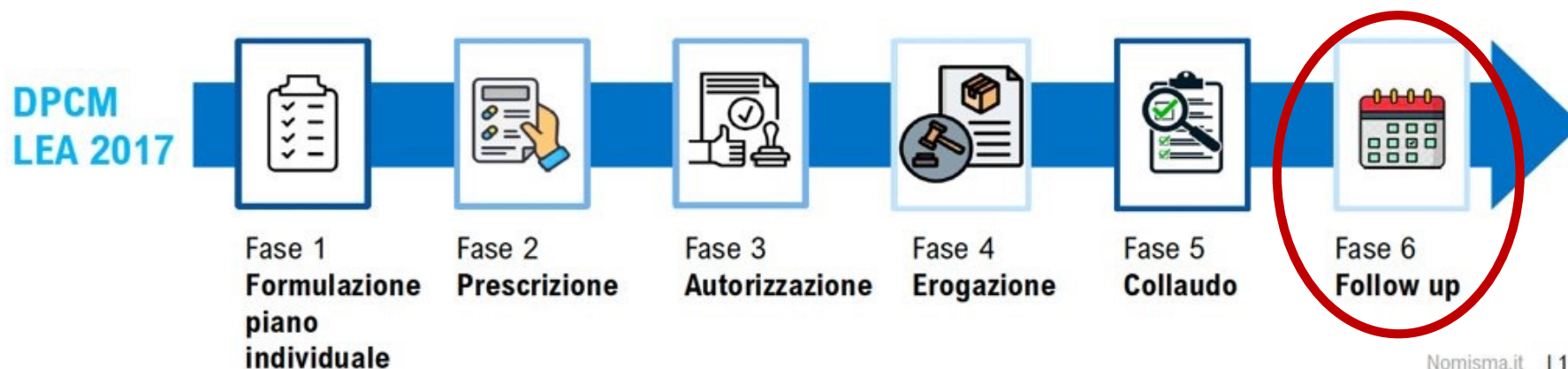
Tariffe massime in vigore dal 1° GENNAIO 2025



CODICE	DESCRIZIONE	TARIFFA
12.27.04.003 12.27.04.006	base di mobilità basculante per esterni (per assistiti in età evolutiva) per sistemi di postura modulare o per sedute o sistemi di seduta costruite su misura	€ 1.700,00
12.27.91.021	schienale regolabile in inclinazione, per base di mobilità	€ 335,00
12.27.91.024	sedile rigido, per base di mobilità	€ 167,00
12.27.91.027	cinghia pettorale imbottita	€ 130,00
12.27.91.030	cinghia a 45° sul bacino con fissaggio al telaio e sistema di tensionamento	€ 130,00
12.27.91.033	cinghia a bretellaggio imbottita	€ 130,00
12.27.91.036	appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità ed angolazione	€ 455,60
12.27.91.039	appoggiagambe a contenimento laterale regolabile	€ 175,00
12.27.91.051	tavolino (anche di materiale trasparente) con incavo avvolgente e bordi, regolabile in altezza e inclinazione	€ 280,00
18.09.21.009	modulo posturale per capo	€ 421,90
18.09.21.012	modulo posturale per bacino	€ 980,00
18.09.21.015	modulo posturale per tronco	€ 980,00
18.09.21.018	modulo posturale per tronco/bacino (in un unico blocco)	€ 1.960,00
18.09.21.021	modulo posturale per arto inferiore (singolo)	€ 290,00
18.09.21.024	modulo posturale per arto superiore (singolo)	€ 235,00
18.09.90.948	assemblaggio dei sistemi di seduta costruite su misura o moduli posturali (codici 18.09.21.009 - 012 - 015 - 018 - 021) alla base di mobilità basculante, regolazione degli assetti e personalizzazione del sistema di seduta come da prescrizione specialistica	€ 110,00
18.09.90.951	assemblaggio dei sistemi di seduta costruite su misura o moduli posturali (codici 18.09.21.009 - 012 - 015 - 018 - 021) alle carrozzina manuali, regolazione degli assetti e personalizzazione del sistema di seduta come da prescrizione specialistica	€ 149,80
18.09.90.954	assemblaggio dei sistemi di seduta costruite su misura o moduli posturali (codici 18.09.21.009 - 012 - 015 - 018 - 021) alla carrozzina elettronica, regolazione degli assetti e personalizzazione del sistema di seduta come da prescrizione specialistica	€ 149,80

LE FASI DEL PERCORSO DI ASSISTENZA PROTESICA

(DPCM «nuovi LEA» 12 Gennaio 2017)



Follow-up relativo ai percorsi di assistenza protesica presso tutti i 7 CDCD dell'AUSL di Modena



Criteri di inclusione:

- Pazienti in carico al Centro Disturbi Cognitivi e Demenze
- Pazienti in età geriatrica (>65 aa);
- Pazienti che hanno ricevuto una valutazione ausili da un Terapista Occupazionale
- Pazienti che hanno ricevuto la fornitura degli ausili e li hanno in uso da almeno un mese
- Persone con diagnosi di demenza Alzheimer o altri tipi di demenza (rispettivamente codice esenzione 029 o 011).

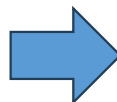
Criteri di esclusione:

- Persone che non hanno (ancora) ricevuto l'ausilio valutato in precedenza
- Persone che hanno ricevuto la fornitura di un ausilio diverso da quello valutato in precedenza

STRUMENTI DI INDAGINE

QUEST- IT 2.0

- **Obiettivo:** misurare il grado di soddisfazione dell'utente relativo all'ausilio in dotazione e ai servizi erogati



- **Punteggio:**

1. Per niente soddisfatto
2. Non molto soddisfatto
3. Più o meno soddisfatto
4. Piuttosto soddisfatto
5. Molto soddisfatto

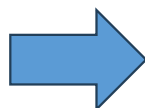
AUSILIO					
Quanto sei soddisfatto:					
1. delle dimensioni (altezza, lunghezza, larghezza, ecc...) del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
2. del peso del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
3. della facilità di regolazione (montaggio, fissaggio ecc...) del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
4. della stabilità e della sicurezza del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
5. della durabilità (solidità, resistenza ecc...) del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
6. della facilità d'uso del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
7. della comodità (comfort) del tuo ausilio ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
8. dell' efficacia del tuo ausilio (quanto risponde alle tue necessità) ? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5

SERVIZIO					
Quanto sei soddisfatto:					
9. del servizio di fornitura (procedure, tempo, ecc.) con cui hai ottenuto l'ausilio? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
10. del servizio di assistenza tecnica (riparazioni, manutenzione, ecc.) previsto per il tuo ausilio? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
11. dei servizi professionali (informazioni, attenzione, ecc.) che hai ricevuto per scegliere ed imparare ad usare il tuo ausilio? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5
12. del servizio di verifica (rivalutazione, controllo nel tempo, ecc.) che hai ricevuto per il tuo ausilio? <i>Commenti:</i>	1	2	3	4	5

STRUMENTI DI INDAGINE

KWAZO

- **Obiettivo:** indagare la soddisfazione dell'utente sui diversi aspetti dei servizi usufruiti inerenti al percorso ausili



- **Punteggio:**
 1. Insufficiente
 2. Mediocre
 3. Sufficiente
 4. Buono
 5. Molto buono

1. E' sempre stato facile contattare i professionisti del percorso ausili (es. centri ausili, tecnici, operatori socio-sanitari e scolastici)? <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤
2. Quanto erano chiare le informazioni ricevute? (es. per accedere ai Servizi del percorso ausili; le informazioni rispetto alle soluzioni proposte, ecc). <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤
3. Come valuta la cooperazione e la comunicazione tra i diversi professionisti del percorso ausili? <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤
4. I professionisti del percorso ausili avevano sufficienti competenze? <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤
5. Le Sue richieste sono state gestite con rapidità ed efficienza? <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤
6. Sono stati tenuti in considerazione la Sua opinione e i Suoi desideri nella scelta della soluzione? <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤
7. Il funzionamento della soluzione proposta Le è stato spiegato con accuratezza? <i>Commenti:</i>	① ② ③ ④ ⑤

Risultati cumulativi triennio 2022-2024 => **987 test somministrati**

UTENTI: 276
QUEST 2.0: 447
KWAZO: 274
GRADIMENTO TO: 264

	Distretti e popolazione	QUEST 2.0	KWAZO	Gradimento TO	Ausili consigliati dal TO	Ausili oggetto di indagine
2022	Distretto 4: pop. 57.924	4,70	4,61	4,96	65	44
2023	Distretto 1: pop. 176.965	4,22	4,09	4,00	24	10
	Distretto 2: pop. 92.562	4,76	4,74	5,00	71	37
	Distretto 3: pop. 113.073	4,70	4,64	4,83	60	49
	Distretto 4: pop. 57.924	4,61	4,70	4,86	203	96
	Distretto 5: pop. 37.294	4,57	4,44	4,60	10	5
	Distretto 6: pop. 76.200	4,69	4,54	5,00	14	6
	Distretto 7: pop. 78.607	4,44	4,58	4,67	22	8
2024	Distretto 1: pop. 176.965	4,38	4,27	4,44	56	27
	Distretto 2: pop. 92.562	4,37	4,35	5,00	48	16
	Distretto 3: pop. 113.073	4,32	4,21	4,83	84	23
	Distretto 4: pop. 57.924	4,58	4,56	4,90	209	94
	Distretto 5: pop. 37.294	4,46	4,63	4,86	33	10
	Distretto 6: pop. 76.200	4,62	4,47	4,80	50	22
	Distretto 7: pop. 78.607	NV	NV	NV	0	0
		4,53	4,49	4,77	949	447

Ausili maggiormente prescritti, tra quelli oggetto di indagine, sono:

- Cuscini antidecubito (15,63%)
- Carrozzine pieghevoli (14,06%)
- Seggiolone polifunzionale/C. basculante (10,42%)



Ausili per la mobilità	Qt.	% sul totale
Deambulatore 2 ruote 2 puntali	11	5,73%
Rollator	11	5,73%
Deambulatore antibrachiale	5	2,60%
Sollevatore elettrico	9	4,69%
Imbragatura per sollevatore	5	2,60%
Tripode	1	0,52%
Montascale mobile	7	3,65%
Carrozzina manuale standard pieghevole	27	14,06%
TOTALE	76	39,58%

Ausili per la prevenzione delle lesioni da decubito	Qt.	% sul totale
Letto articolato	4	2,08%
Cuscino antidecubito	30	15,63%
Materasso antidecubito	10	5,21%
Seggiolone polifunzionale	20	10,42%
Carrozzina basculante	1	0,52%
TOTALE	65	33,85%

Ausili per l'igiene	Qt.	% sul totale
sedia girevole per vasca	4	2,08%
sollevatore da vasca	1	0,52%
sedia doccia	6	3,13%
sedia doccia con braccioli	2	1,04%
sedia a comoda doccia/WC con ruote	5	2,60%
sedia a comoda doccia/WC	2	1,04%
rialzo WC	8	4,17%
TOTALE	28	14,58%

Ausili per la sicurezza personale	Qt.	% sul totale
Sistema GPS	5	2,60%
Sistema GPS + rilevatore cadute	2	1,04%
Orologio con sistema GPS + SOS	1	0,52%
Sponde letto	2	1,04%
Semispondina letto/divano	1	0,52%
Cintura pelvica	1	0,52%
Bretellaggio toracico	1	0,52%
Cinghia tensionamento bacino	1	0,52%
TOTALE	14	7,29%

	QUEST 2.0		KWAZO
	medie interne	medie totali	medie totali
percorso ausili con T.O.	4,65	4,64	4,62
percorso ausili senza T.O.	3,28	3,99	4,03
differenza	1,37	0,65	0,59

Dall'indagine emerge una maggiore soddisfazione rispetto agli ausili valutati e prescritti in UOC Geriatria Territoriale (percorso ausili con TO) evidenziando una differenza di 1,25 pt. nel QUEST 2.0 SERVIZIO e di 0,54 pt. nella media complessiva rispetto al percorso ausili del MMG (solo per ausili assistenziali).

I dati relativi al KWAZO fanno emergere una media di 0,45 punti a favore dei percorsi di valutazione in cui sono coinvolti i terapisti occupazionali e i medici geriatri.

Martina Besozzi
Alessia Marchi
Elena Padovani

Mat Lunghi
Filippo Baldelli
Elisa Acquarone



UNIMORE
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
 MODENA E REGGIO EMILIA



2023



1 Select



The wheelchair user's specific needs and preferences are defined through an individual assessment, to select the most appropriate wheelchair(s) for them.

2 Fit



The wheelchair, wheelchair cushion, postural support devices and any other accessories are prepared and fitted for the wheelchair user.

3 Train



The wheelchair user, along with those who will assist them, takes part in task-specific training in how to use and care for their wheelchair.

4 Follow up



Follow up is offered to all users, for as long as they require a wheelchair, with the frequency based on their individual needs.

**NON E' UNA SCELTA
OCCUPARSI (bene) DI AUSILI**

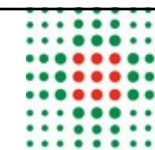
**FORMAZIONE
SPECIFICA**

ORGANIZZAZIONE

**FORNITURA DI
AUSILI ADEGUATI**

AUSILI: STRUMENTI DI CITTADINANZA





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

*Un ringraziamento speciale ai colleghi dell'AUSL di
Modena che hanno partecipato alla raccolta dati :*

Antonella Rita Vaccina, Claudio Nenna, Teodosio Pafundi, Rita
Minozzi, Andrea Fabbo, Giada Giorgi, Glenda Garzetta,
Alessandro Lanzoni, Sara Barbieri, Corinne Muzzarelli, Giulia
Boschini, Elisabetta Romano, Caterina Paolini, Giulia Guidi,
Elena Bruzzi, Simona Mastrogiovanni, Serena Lupi, Giulia Talmo,
Laura Borghi, Elena Muratori

Grazie

Contatti:

d.trioschi@ausl.mo.it

www.unacasasumisura.it

www.valutazioneausili.it

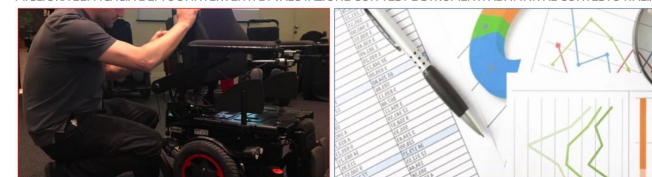
Una casa su misura

DOMANDE E RISPOSTE PER MIGLIORARE L'ACCESSIBILITA' DOMESTICA



Valutazione Ausili

MIGLIORA L'EFFICACIA DEI TUOI INTERVENTI DI VALUTAZIONE CON TEST E STRUMENTI ADATTATI AL CONTESTO ITALIANO



Home Chi siamo WhOM (Wheelchair Outcome Measure) WST (Wheelchair Skill Test) QUEST 2.0 Risorse

Home

Cerca

In Italia da diversi anni gli operatori della riabilitazione si stanno impegnando ad offrire un servizio sempre più basato sull'evidenza: anche nel "settore ausili" diversi

Per la riproduzione di questa presentazione si chiede cortesemente di fare richiesta scritta e citare la fonte, grazie

d.trioschi@ausl.mo.it