

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia

Ausili per l'Autonomia e la Partecipazione
Corso di Alta Formazione sulle Tecnologie Assistive per le persone con disabilità
Conegliano, Settembre 2019

Ausili
Il quadro legislativo e normativo



Ing. Renzo Andrich
Assistive Technology Consultant
renzo.andrich@tim.it


ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia

Chi deve occuparsene ?

- **spazi, impianti e servizi di interesse pubblico**
 - il proprietario, in ottemperanza alle normative sull'accessibilità
- **luoghi di lavoro**
 - il datore di lavoro, in ottemperanza alle normative sulla sicurezza dei lavoratori e sull'inserimento lavorativo
- **la scuola**
 - l'istituzione scolastica (a meno che non si tratti di ausili strettamente personali dell'allievo)
- **ambienti e strumenti per l'autonomia personale**
 - l'utente (con il supporto delle agevolazioni economiche disponibili)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 2

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Le agevolazioni economiche per l'utente

- **assistenza protesica**
 - fornitura di protesi e ausili direttamente a carico del servizio sanitario nazionale (o di altre agenzie pubbliche)
- **agevolazioni fiscali**
 - Iva ridotta e/o detrazione in sede di denuncia dei redditi
- contributi per l'**eliminazione di barriere architettoniche**
- contributi per l'acquisto o adeguamento di **automobili**
- contributi su **progetto individuale**
- Rimborsi da assicurazioni private

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 3

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Contributi a progetto individuale

- Una linea di tendenza sempre più diffusa in altri Paesi
- In Italia presente solo in alcune norme regionali, es.:
 - Lombardia LR 23/99 "*Politiche regionali per la famiglia*" art 4/c4-5 "*contributi alle famiglie di persone disabili per l'acquisto di strumenti tecnologicamente avanzati*"
 - Emilia Romagna: LR 29/97 "*Norme e provvedimenti per favorire le opportunità di vita autonoma e l'integrazione sociale delle persone disabili.*"

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 4

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Erogazione di contributi alle famiglie di persone disabili per l'acquisto di strumenti tecnologicamente avanzati *art.4 c. 4/5 L 23/99 Lombardia*

- **Beneficiari**
 - Persone disabili che vivono da sole o in famiglia
 - Priorità: fascia età 0-64 anni
- **Quanto finanzia**
 - 70% della spesa sostenuta
 - limiti per alcuni strumenti
 - Spesa minima 260€ massima 15.500€
 - Non solo acquisto di strumenti ma anche noleggio, servizi necessari a rendere lo strumento utilizzabile, adattamento di strumenti già in dotazione

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 5

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




art.4 c. 4/5 L 23/99 Lombardia

- **Cosa finanzia**
 - Strumenti che rientrino nella definizione ISO 9999
 - Non finanziabili attraverso Servizio Sanitario Nazionale
 - Particolare attenzione ad ausili informatici e domotici
 - Adattamenti dell'autoveicolo per il trasporto della persona disabile
 - Computer, se collegati ad applicativi necessari per la disabilità
- **Documentazione necessaria**
 - Copia certificato invalidità
 - Prescrizione di medico specialista
 - Elenco strumenti, con dettaglio tecnico e costi (preventivo o fattura)
 - Progetto individualizzato (dati clinici e anamnestici, obiettivi che ci si prefigge per il singolo e per la famiglia, durata del progetto, modalità di verifica dei risultati attesi)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 6

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



Contributi per l'adeguamento dell'automobile

- Fonte normativa: art. 27 L. 104/1992
- Cosa finanzia: modifica degli strumenti di guida
- Quanto: 20% della spesa (componenti e montaggio)
- Beneficiari: titolari di patente A, B o C speciale
- A chi presentare domanda: **ASL** di residenza
- Cosa allegare: copia della patente speciale e copia della fattura relativa alla spesa sostenuta

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 7

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



Contributi per eliminazione barriere architettoniche

- **Fonte normativa**
 - L 13/89 + DM 236/89
- **Cosa finanzia**
 - *opere finalizzate al superamento / eliminazione delle barriere architettoniche in edifici "già esistenti" ove la persona disabile abbia dimora stabile*
- **Beneficiari**
 - *Portatori di "menomazioni o limitazioni funzionali permanenti" che determinino obiettive difficoltà di mobilità; o i familiari che li abbiano a carico; o il condominio ove risiedono; o i centri residenziali per persone con disabilità*
- **A chi presentare domanda**
 - *Comune ove ha sede l'immobile e nel quale il richiedente abbia "stabile e abituale dimora" (entro 1° marzo di ogni anno)*

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 8

la Nostra Famiglia

Contributi per eliminazione barriere architettoniche

- **Cosa allegare**
 - Certificato medico attestante la menomazione funzionale e permanente
 - Descrizione delle opere e preventivo
 - Autocertificazione (dell'ubicazione, delle barriere)
 - Certificato di invalidità (se 100%)
- **Quanto finanzia**
 - Tutto fino a 2.582,28 €
 - + 25% fino a 12.911,42 € (es. per 12.911,42 -> 5.164,57)
 - + 5% fino a 51.645,69 € (es. per 51.645,69 -> 7.101,28)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 9

la Nostra Famiglia

www.agenziaentrate.gov.it
tel 848.800.444

agenzia entrate

Richiedi il PIN Contatti e assistenza Trova l'ufficio

Seguici su

Cerca...

Cittadini Imprese Professionisti Intermediari Enti e PA L'Agenzia Area riservata

31/01/18

Studi di settore 2018

Online i nuovi modelli da utilizzare per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore
[Procedimento](#)
[Modelli e istruzioni](#)



Definizione agevolata - Rottamazione

Non sei riuscito a pagare i tributi di mora per chi decidi di "rottamare", qui trovi le informazioni per estinguere i tuoi debiti.

Agevolazioni per persone con disabilità

Dall'acquisto dell'auto all'eliminazione delle barriere architettoniche qui trovi tutte le indicazioni per [chiedere l'aiuto](#).

Se l'Agenzia ti scrive

Se hai commesso qualche errore od omissione qui trovi tutto quello che c'è da sapere per regolarizzare la tua posizione.

10

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



Agevolazioni fiscali: barriere architettoniche


- **Detrazione IRPEF**
 - per spese ristrutturazione edilizia (DL 83/2012)
 - 50 % Per spese < 96.000 € sostenute tra 26/6/2012 e 31/12/2019
 - 36 % Per spese < 48.000 € sostenute dal 1/1/2020

- **Non cumulabile con detrazione 19%**
 - per i dispositivi per i quali è prevista

- **Procedura**
 - come per spese ristrutturazione edilizia

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 11

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



Agevolazioni fiscali: veicoli

- **Iva agevolata 4% sull'acquisto o adattamento**
 - Max 2000 benzina, 2800 diesel o usate
 - Riparazioni sugli adattamenti
 - Max una volta ogni 4 anni (a meno che non sia stato rubato...)


- **Detrazione IRPEF 19% sull'acquisto**
 - Spesa massima 18.075,99 €
 - Riparazioni che non siano "ordinaria manutenzione"
 - Max una volta ogni 4 anni

- **Altre agevolazioni**
 - Esenzione bollo auto (nei limiti di cilindrata 2000 benzina / 2800 diesel)
 - Esenzione imposta passaggi proprietà

- **Documentazione da preparare**
 - Certificazione attestante la condizione di invalidità
 - Dichiarazione S.A.N. (che entro 4 anni non è stato acquistato altro veicolo) – solo x iva 4%
 - Certificazione che il disabile è a carico dell'intestatario (o copia ultima denuncia redditi)
 - Se "ridotte o impedito capacità motorie" (ma non "grave limitazione alla capacità di deambulazione") è necessario che si tratti di veicolo adattato

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 12

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Detrazione 19% IRPEF per altri ausili

- **Quali ausili**
 - Per l'accompagnamento
 - Per la deambulazione
 - Per il sollevamento
 - "Protesi sanitarie" (franchigia 129,11 €)
 - "Sussidi tecnici e informatici"
 - Acquisto e mantenimento cani guida per le persone non vedenti
 - Servizi di interpretariato per le persone sorde

- **Documentazione da preparare**
 - prescrizione del medico curante
 - fattura, ricevuta o quietanza del prodotto acquistato
 - Certificato (diverso a seconda del caso) che attesti la condizione di disabilità

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 13

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



Iva agevolata 4%

- **Quali ausili**
 - "sussidi tecnici e informatici"
 - apparecchi di ortopedia
 - oggetti ed apparecchi per fratture (docce, stecche e simili);
 - oggetti ed apparecchi di protesi dentaria, oculistica ed altre;
 - apparecchi per facilitare l'audizione ai sordi
 - altri apparecchi da portare sulla persona o da inserire nell'organismo, per compensare una deficienza o una infermità;
 - poltrone e veicoli simili per invalidi anche con motore o altra propulsione;
 - servoscala e altri mezzi simili atti al superamento di barriere architettoniche
 - protesi e ausili inerenti a menomazioni funzionali permanenti
 - Prodotti editoriali per non vedenti e ipovedenti

- **Documentazione da preparare per i "sussidi tecnici e informatici"**
 - *prescrizione autorizzativa* di medico specialista dell'ALS di appartenenza dalla quale risulti il collegamento funzionale tra menomazione e sussidio;
 - certificato attestante l'esistenza di un'invalidità funzionale permanente (motoria, visiva, uditiva, del linguaggio)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 14

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia

**Cosa sono i “sussidi tecnici e informatici”
(DM Ministero Finanze 14.3.98)**

*“...le apparecchiature e i dispositivi basati su tecnologie
meccaniche, elettroniche o informatiche,

appositamente fabbricati o di comune reperibilità,

preposti ad assistere alla riabilitazione, o a facilitare la
comunicazione interpersonale, l'elaborazione scritta o grafica,
il controllo dell'ambiente e l'accesso alla informazione e alla
cultura

in quei soggetti per i quali tali funzioni sono impedito o
limitate da menomazioni di natura motoria, visiva, uditiva o
del linguaggio...”*

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 15

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia


**Assistenza Protesica
(definizione position paper AAATE / EASTIN, 2012)**

*“...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...”**

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 16




ASSOCIAZIONE **la Nostra Famiglia** 

**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

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 18

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




La struttura

- **Decreto:** fissa le regole generali
- **Allegato 1:** gli ausili, le ortesi e le protesi
- **Allegato 2:** la garanzia, i tempi minimi di fornitura, i termini di rinnovo
- **L'Allegato 1** è suddiviso in tre elenchi

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 19

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



L'Allegato 1

- Il **primo elenco** contiene prodotti personalizzati o su misura per cui viene previsto un codice e una tariffa
- Il **secondo elenco** contiene di prodotti di serie per cui viene previsto un codice ma non una tariffa
- Il **terzo elenco** prevede alcuni ausili molto particolari (es. respiratori, montascale ecc.) ceduti all'assistito in comodato d'uso

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 20

Ausili: il quadro legislativo e normativo

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

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 21

la Nostra Famiglia

Gli “aventi diritto”

Invalidi civili, di guerra, per servizio, ipovedenti, sordomuti (anche in attesa di riconoscimento)


Minori, per la prevenzione, cura e riabilitazione di una invalidità permanente

Totalmente inabili in attesa di accertamento

Ricoverati con menomazioni gravi e permanenti con necessità di protesi prima della dimissione

Soggetti che hanno bisogno di ausili monouso su certificazione dello specialista


06/09/2019 ing. Renzo Andrich 22

la Nostra Famiglia 

La procedura di erogazione

- La prescrizione
- L'autorizzazione
- La fornitura
- Il collaudo

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 23


la Nostra Famiglia 

La prescrizione

- Redatta da un medico specialista pubblico competente nella materia
- Contiene
 - una **diagnosi circostanziata**
 - L'indicazione del **dispositivo**, del suo **codice**, degli **adattamenti** necessari
 - un **programma terapeutico**, con indicazione degli obiettivi della prescrizione, delle modalità di utilizzo, delle modalità di controllo nel tempo

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 24

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




L'autorizzazione

- Viene rilasciata dall'Asl di residenza dell'utente
- Può essere richiesta anche da un'Asl o da un'Azienda ospedaliera dove l'utente è ricoverato
- Vengono verificate le condizioni di **prescrivibilità** e di **diritto**.

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 25

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Fornitura

- Con la prescrizione debitamente autorizzata l'utente può richiedere la fornitura del dispositivo protesico
- I tempi di fornitura sono regolamentati dall'allegato secondo (es.: carrozzina 50 gg, plantari 20 gg)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 26

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




La garanzia

- Su tutti i prodotti è prevista una garanzia
- La garanzia è differenziata a seconda del prodotto
- Anche sulle riparazioni c'è una garanzia: 3 mesi

06/09/2019 *ing. Renzo Andrich* 27

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




La proprietà

- Di norma la proprietà dell'ausilio è dell'utente cui è stato concesso
- Eccezione: gli ausili dell'elenco 3 (respiratori, montascale ecc.) sono concessi in uso
- Le regioni e le Asl possono attivare processi di riciclo; in tal caso il prodotto inutilizzato può essere richiesto dalla Asl.

06/09/2019 *ing. Renzo Andrich* 28

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Le riparazioni

- Un dispositivo può essere convenientemente riparabile
- Le riparazioni sono elencate e, per alcuni prodotti, tariffate
- I tempi minimi di fornitura non possono superare la metà del tempo massimo previsto per la consegna dello stesso prodotto

06/09/2019 *ing. Renzo Andrich* 29

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




La riconducibilità

- Bisogna riferirsi al concetto di **omogeneità funzionale**
- può essere prescritto un prodotto non compreso nel NTP ma ad esso riconducibile per omogeneità
- l'omogeneità viene stabilita dal prescrittore
- es.: motocarozzetta VS. scooter

06/09/2019 *ing. Renzo Andrich* 30

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia




Disabilità gravissime (art. 1 comma 6)

- Se i beneficiari sono disabili gravi le ASL possono concedere ausili non previsti né riconducibili
- Questa possibilità doveva essere regolamentata con decreto del Ministro della Sanità
- Di fatto molte ASL e alcune Regioni agiscono discrezionalmente


06/09/2019 ing. Renzo Andrich 31

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



- **Dispositivi protesici di riserva**
 - La concessione è ammessa in casi limitati 1) protesi per amputati di arto inferiore 2) protesi per amputati bilaterali di arto superiore (sono escluse ad es. le forniture di carrozzine di riserva)
- **Dispositivi protesici provvisori**
 - Sono quei dispositivi che servono per iniziare subito la riabilitazione
 - non possono essere utilizzati, se non marginalmente per la realizzazione del dispositivo definitivo
- **Dispositivi protesici temporanei**
 - Vengono forniti subito e servono per la realizzazione del dispositivo definitivo
 - Possono essere utilizzati per la realizzazione del dispositivo definitivo

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 32

la Nostra Famiglia 

Tempi minimi di rinnovo

- Per i dispositivi sono previsti tempi minimi di rinnovo poter ottenere la fornitura di un dispositivo successiva a quella precedente
- Questo limite non vale per i minori
- Es.: carrozzina elettrica, 6 anni; protesi modulare di gamba, 4 anni
- Eccezioni: rottura accidentale, modificazione del quadro clinico.

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 33

la Nostra Famiglia 

Gli erogatori

Dispositivi “su misura”

Aziende iscritte nell'apposito registro istituito presso il Ministero della salute

Dispositivi “di serie”

Aziende aggiudicatarie delle procedure pubbliche di acquisto

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 34

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



Tariffe e prezzi

Dispositivi “su misura”


Tariffe predeterminate fissate dal Nomenclatore

Dispositivi “di serie”

Prezzi fissati tramite procedura pubblica di acquisto

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 35

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia



... tra le lettere morte...

Finanziaria 2006 (L 266/2005) - art 292

Il Ministero della Salute dovrà decretare

*.... che sia istituito il **repertorio** dei presidi protesici ed ortesici erogabili a carico del Servizio sanitario nazionale...”*

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 36



la Nostra Famiglia

Il "vecchio" Nomenclatore (DM 332/1999)

- **Decreto:** fissa le regole
- **Allegato 1:** ausili, ortesi e protesi
 - *Elenco 1: prodotti personalizzati o su misura per cui è stabilita una tariffa*
 - *Elenco 2: prodotti di serie per cui non è stabilita una tariffa e quindi si acquisiscono con procedure pubbliche di acquisto (gare)*
 - *Elenco 3: alcuni ausili molto particolari (es. respiratori, montascale ecc.) ceduti all'assistito in comodato d'uso*
- **Allegato 2:** garanzia, tempi minimi di fornitura, termini di rinnovo

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 38

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia

Il Nuovo Nomenclatore
(DPCM 12/01/2017)

- **L'assistenza protesica** è una delle tante prestazioni previste dai livelli essenziali di assistenza
- Nell'**assistenza integrativa** confluiscono alcune prestazioni che prima erano nell'assistenza protesica (dispositivi monouso)
- **Art. 10-11-12 + allegato 11:** dispositivi monouso
- **Art. 17-18-19 + allegato 12:** protesi, ortesi e ausili
- **Allegato 2:** Nomenclatore degli ausili monouso
- **Allegato 5:** Nomenclatore delle protesi, ortesi e ausili



06/09/2019 ing. Renzo Andrich 39

ASSOCIAZIONE
la Nostra Famiglia

Il Nuovo Nomenclatore
(DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)

- **Allegato 5 Elenco 1: Ausili su misura**
 - *Busti, protesi, ortesi e calzature realizzate su misura; sistemi di postura personalizzati e relative basi; lenti e ausili ottici su misura*
- **Allegato 5 Elenco 2a: Ausili di serie che richiedono messa in opera**
 - *Protesi e ortesi predisposte; carrozzine manuali superleggere, posturali, bariatriche, ad assorbimento dinamico; sistemi postura modulari; filtri ottici; apparecchi acustici*
- **Allegato 5 Elenco 2b: Ausili di serie pronti per l'uso**
 - *a. per l'assistenza respiratoria, per terapia circolatoria, per infusione; a. antidecubito; statiche; ortesi per mano; protesi mammarie; indumenti di protezione; comode e a. per bagno e doccia; stampelle, deambulatori, cicli, carrozzine manuali, elettriche e scooter; posateria; sollevatori, seggioloni, sostegni, montascale, rampe; letti; video ingranditori, a. per la scrittura, comunicatori hardware e software, telefoni, periferiche informatiche, allarmi, telecomandi e attuatori per controllo ambientale, bracci di supporto, caschetti, pinze e impugnature*
- **Allegato 2: Ausili monouso (non assistenza protesica ma assistenza integrativa)**
 - *A. per tracheostomia, stomia, incontinenza, trattamento di lesioni cutanee, pannoloni*

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 40



Il Nuovo Nomenclatore

(DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)

➤ **Art. 18: gli “aventi diritto”**

- *Invalidi civili, di guerra, per servizio, ipovedenti, sordi (anche in attesa di riconoscimento; anche in relazione a menomazioni insorte in seguito al riconoscimento)*
- *Minori (per la prevenzione, cura e riabilitazione di una invalidità permanente)*
- *Totalmente inabili in attesa di accertamento*
- *Ricoverati con menomazioni gravi e permanenti con necessità di ausili prima della dimissione*
- *Persone che hanno subito amputazioni (arti, mammella, occhio)*
- *Persone affette da una malattia rara (elencate nell’Allegato 7 del DPCM)*

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 41

Il Nuovo Nomenclatore

(DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)

➤ **Allegato 12: Chi prescrive**

- *Medico specialista formula il piano riabilitativo assistenziale*
- *... in collaborazione con l’equipe interdisciplinare*
- *... in possesso di specifiche competenze per la prescrizione di protesi*
- *... indicando patologia, diagnosi funzionale, programma di trattamento, tipologia di dispositivi, modi e tempi d’uso, modalità di verifica e follow-up*
- *Medico specialista formula la prescrizione su ricettario SSN*
- *... anche per eventuali personalizzazioni di ausili di serie da tecnici abilitati o ICT*
- *Le Regioni possono autorizzare MMG e PLS a prescrivere ausili Elenco 2B*

➤ **Chi autorizza**

- *ASL (la verifica è amministrativa: titolarità dell’assistito, presenza del piano riabilitativo assistenziale, completezza della prescrizione)*

➤ **Chi accerta la fornitura**

- *Medico specialista, per ausili elenco 1 (sempre), 2A (sempre), 2B (solo se aveva prescritto personalizzazioni da tecnici abilitati o tecnici ICT)*
- *Utente, per ausili elenco 2B per cui non erano state prescritte personalizzazioni*

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 42

la Nostra Famiglia

Il Nuovo Nomenclatore (DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)

- **Chi eroga gli ausili in elenco 1**
 - Aziende accreditate (iscritte al Registro del Ministero della Salute)
 - Il Ministero stabilisce le tariffe massime
 - Ogni Regione stabilisce il proprio tariffario
 - L'utente è libero di scegliere l'azienda
- **Chi eroga gli ausili in elenco 2A e 2B**
 - Aziende aggiudicatrici di procedure pubbliche di appalto (gare)
 - Criteri per la gara: qualità, garanzia, capillarità, gamma, costo
 - Tecnici abilitati per la messa in opera degli ausili in elenco 2A: possono essere dell'ASL stessa, di soggetti convenzionati (Centri Ausili), di aziende accreditate per l'elenco 1, delle stesse aziende aggiudicatricie della gara.
 - Per gli ausili in elenco 2B l'azienda aggiudicatrice deve comunque fornire sempre le istruzioni tecniche d'uso

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 43

la Nostra Famiglia

Il Nuovo Nomenclatore (DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)

Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"

12.22 carrozzine


ausili per la mobilità autonoma o assistita da un accompagnatore che consentono all'utente di spostarsi in posizione seduta. Componenti sempre presenti in ogni carrozzina di tipo superleggera sono: a) il sistema di seduta con sedile e schienale (entrambi in materiale lavabile), spondine, appoggiatesta e appoggiatesta (normalmente ribaltabili e sempre regolabili in altezza); b) il sistema di mobilità comprendente i dispositivi per la spinta manuale; c) le ruote grandi se il diametro > 500 mm, piccole se il diametro < 200 mm, posteriori fisse ed estraibili [asse di rotazione vincolato al telaio anche se regolabile in varie posizioni]; anteriori piroettanti; ruote di transito per passaggi stretti; ruotine anti-ribaltamento. Particolarmente importante è la precisione nella regolazione della larghezza del sedile che dovrà poter offrire varie possibilità di scelta negli abituali range in uso. La carrozzina deve essere compatibile con l'ambiente in cui deve essere utilizzata (rispetto a porte, spazi di passaggio e di rotazione, arredamento, pendenze, ecc.) e il fornitore dovrà assicurare il perfetto assemblaggio della carrozzina, regolarne l'assetto in modo accurato secondo le indicazioni della prescrizione e garantire ogni istruzione tale da assicurare che l'assistito sia in grado di curarne l'ordinaria manutenzione.

12.22.03 carrozzine ad autospinta con due mani sulle ruote posteriori

22.03.009 **carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio rigido, superleggera**
indicata per persone non deambulanti, persone per le quali la deambulazione, specie all'esterno dell'abitazione, sia clinicamente scongiurata, ma che svolgono una intensa attività esterna ed un intenso uso quotidiano, quando sia necessaria la massima leggerezza e una facile manovrabilità. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio rigido, b) struttura in materiali compositi o alluminio o leghe superleggere, c) due ruote fisse grandi ad estrazione rapida in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta, d) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiatesta con appoggiatesta unico o separato, f) spondine proteggibili, g) peso massimo in configurazione standard Kg 13 (nelle misure per adulti), h) ruotina anti-ribaltamento, i) ruotine per passaggi stretti, j) assetto personalizzabile tramite semplice regolazione del sistema di seduta (variazione di posizione e di inclinazione rispetto al telaio) oppure delle ruote (spostamento del perno delle ruote posteriori, spostamento delle forcelle delle ruote anteriori, regolazione dell'inclinazione delle forcelle).



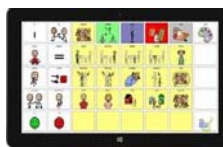
22.03.012 **carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a telaio pieghevole, superleggera**
le componenti e la struttura di questo tipo di carrozzina sono le stesse descritte al codice precedente ad eccezione della presenza del telaio pieghevole; indicata quando è necessario disporre del minimo ingombro ad ausilio chiuso (o per frequenti necessità di trasporto del dispositivo in spazi limitati ad es. in auto).

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 44

<small>ASSOCIAZIONE</small> la Nostra Famiglia			
Il Nuovo Nomenclatore			
<i>(DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)</i>			
06.06 ortesi per arto superiore			
<i>Il tempo minimo di rinnovo (art. 18, comma 10) è fissato in 36 mesi</i>			
06.06.12 ortesi per polso-mano (WHO)			
06.06.12.003	ortesi funzionale per avambraccio	costituita da una valva armata metallica (di acciaio inox plastificato e verniciato o di alluminio anodizzato) o di materiale plastico rivestita in pelle o di altro materiale morbido, in tessuto o in cuoio a contenzione dell'avambraccio, con allacciature. Costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.	
06.06.12.006	ortesi di posizione rigida per avambraccio-mano	costituita da una valva di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale, con allacciature, rivestimento in tessuto ipoallergenico, realizzata su misura da grafico e/o da calco di gesso o mediante sistemi CAD/CAM.	
aggiuntivi prescrivibili per ortesi di posizione			
06.06.91.103	palmare sfilabile		
06.06.91.106	setto o tenditore per regolazione		
06.06.91.109	bloccaggio per articolazione al polso e al gomito		
06.06.91.112	molla per articolazione		
06.06.91.115	articolazione per prono-supinazione dell'avambraccio		
06.06.91.118	separadita al palmare		
aggiuntivi prescrivibili per ortesi dinamiche e tutori			
06.06.91.203	arresto graduabile al gomito o al polso		
06.06.91.208	arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico		
06.06.91.209	articolazione di spalla con oresa toracica		

ing. Renzo Andrich

45

<small>ASSOCIAZIONE</small> la Nostra Famiglia			
Il Nuovo Nomenclatore			
<i>(DPCM LEA 2017 - GU 18.3.2017)</i>			
22.21.09.030	Comunicatore simbolico esteso con scansione	 <p>comunicatore portatile composto da una tastiera con un numero di caselle superiore a 10 a ciascuna delle quali è associabile un messaggio preregistrato tramite un microfono incorporato. Ogni casella può essere attivata esercitando direttamente una pressione su di essa oppure selezionandola a scansione tramite uno o più sensori esterni. La velocità di scansione è regolabile. L'area di lavoro (ossia i raggruppamenti di caselle cui può essere dato lo stesso significato in modo che appaiono alla persona come caselle fisicamente più grandi) può essere programmabile.</p>	
22.21.09.033	Comunicatore dinamico	 <p>comunicatore simbolico e/o alfabetico basato su hardware standard o dedicato che deve avere particolari caratteristiche di robustezza, resistenza all'acqua, alle polveri ed alle cadute. Offre la massima versatilità rispetto alla costruzione ed alla gestione delle matrici comunicative, che vengono presentate su uno schermo (si possono programmare il numero, la dimensione delle caselle e il contenuto multimediale assegnabile alle stesse - testo, immagini / animazioni, suono, azioni -); prevede la possibilità di organizzare i messaggi su più livelli e di concatenare più tabelle comunicative; prevede più modalità di selezione (diretta, a scansione) attraverso sensori o altri dispositivi di input. L'accessibilità dovrà prevedere tutti i casi possibili di abilità motoria ridotta.</p>	

06/09/2019

ing. Renzo Andrich

46

la Nostra Famiglia

Caratteristiche della nuova Nomenclazione

- **Struttura più sistematica**
 - I primi tre livelli corrispondono allo standard ISO 9999:2011
 - Esempio: codice NT 21.22.09.033 >>> Iso 21.22.02
 - Salvo qualche eccezione, ogni elenco procede secondo la sequenza ISO
 - I codici xx.xx.90 sono le **lavorazioni**
 - I codici xx.xx.91 sono gli **aggiuntivi**
 - I codici xx.xx.92 sono le **riparazioni**
- **Definizioni più chiare**
 - La denominazione di ogni dispositivo "sta in piedi da sola"
 - In testa a ogni sottoclasse vi sono spesso definizioni generali esaustive
 - Immediata comprensibilità del dispositivo (vedi ad es. protesi arto inferiore)
- **Indicazioni prescrittive più chiare**
 - Ogni sottoclasse contiene indicazioni sui destinatari della prescrizione
 - Ulteriori indicazioni sono spesso presenti a livello del singolo dispositivo
 - Ogni sottoclasse dell'elenco 1 indica i tempi minimi di rinnovo
 - Non c'è spazio per la riconducibilità
 - (è solo possibile scegliere prodotti con qualche caratteristica diversa, con differenza di prezzo a carico dell'utente)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 47

la Nostra Famiglia

Grazie per l'attenzione



(Disegni © Jesper Deleuran. Da Consorzio Eustat: Pronti..via! Come scegliere gli ausili per la tua autonomia. Commissione Europea: Milano 1999)

06/09/2019 ing. Renzo Andrich 48