

Corso di formazione professionale
« Progettista di Domotica Assistiva »



Gli ausili tecnologici nel Nomenclatore Tariffario

10 giugno 2020

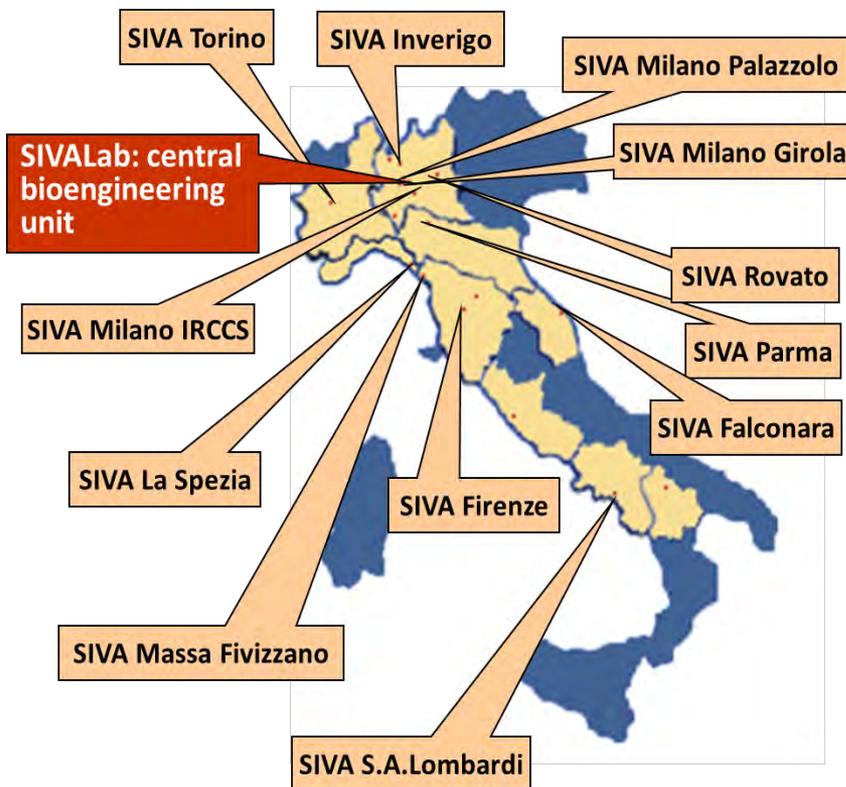
Ing. Claudia Salatino (csalatino@dongnocchi.it)

SIVALab - Fondazione Don Carlo Gnocchi - FDG

La procedura di erogazione dell'assistenza protesica è così descritta dal **DPCM 12/01/2017 «Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza (LEA)»**:



FDG: Rete SIVA (Servizi Informazione e Valutazione Ausili)



- **12 SIVA** servizi, hanno effettuato **4278** valutazioni ausili nel 2018 e offrono:
 - consulenza
 - guida
 - consigliper trovare la soluzione assistiva personalizzata più appropriata

Il metodo SIVA



Negli anni siamo stati impegnati in numerosi progetti di ricerca per la messa a punto di strumenti metodologici ed informatici per tracciamento del percorso

Il metodo SIVA

Il momento in cui SIVA e medici prescrittori intervengono attivamente sul percorso è la

- **VALUTAZIONE:** che porta alla prescrizione della soluzione ausili più appropriata

Al momento del collaudo e dopo un tempo di uso degli ausili sono utili strumenti che permettano di rendicontare con strumenti in uso a livello internazionale le attività:

- **VERIFICA:** verifica che la fornitura della soluzione sia stata implementata in maniera corretta
- **FOLLOW-UP:** gli ausili sono stati usati per un certo tempo ed è possibile valutarne l'effetto

I Centri Ausili del GLIC



1997:
13 Centri in Italia



2019: 24 Centri

- 21 soci
- 1 collegato
- 3 partners

www.centriausili.it



Il nuovo Nomenclatore: una novità a lungo attesa ...

1999
DM 332



DPCM
12/01/2017

20 voci



76 voci





NOMENCLATORE: STRUTTURA

Il Nomenclatore è strutturato in 3 elenchi:

Elenco 1

Protesi e ortesi costruite o allestite su misura da un professionista abilitato all'esercizio della specifica professione sanitaria o arte sanitaria ausiliaria

Elenco 2A

Ausili tecnologici di fabbricazione continua o di serie, che a garanzia della corretta utilizzazione da parte dell'assistito in condizioni di sicurezza devono essere applicati dal professionista sanitario abilitato

Elenco 2B

Ausili tecnologici di fabbricazione continua o di serie, pronti per l'uso, che non richiedono l'intervento del professionista sanitario abilitato.

CLASSI PRESENTI NEL NOMENCLATORE

Elenco 1

- 04 Ausili per terapie individuali
- 06 Ortesi e protesi
- 12 Ausili per la mobilità personale
- 18 Ausili per adattamento della casa e altri ambienti
- 22 Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione

Elenco 2A

- 06 Ortesi e protesi
- 12 Ausili per la mobilità personale
- 18 Ausili per adattamento della casa e altri ambienti
- 22 Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione

Elenco 2B

- 04 Ausili per terapie individuali
- 06 Ortesi e protesi
- 09 Ausili per la cura e la protezione personale
- 12 Ausili per la mobilità personale
- 15 Ausili per la cura della casa
- 18 Ausili per adattamento della casa e altri ambienti
- 22 Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione
- 24 Ausili per manovrare oggetti e dispositivi

Classe 22 "Ausili per comunicazione e informazione"

SOTTOCLASSE

22.21 Ausili per la comunicazione interpersonale

dispositivi per rendere possibile o facilitare la comunicazione migliorando la comprensibilità dell'eloquio oppure sostituendosi ad esso; si tratta di ausili in grado di comporre i messaggi comunicativi selezionando direttamente o tramite sensori esterni (cod. 24.09) lettere, parole o simboli e di comunicarli all'interlocutore attraverso vari metodi (indicazione visiva su pannelli o display, scritte su carta, frasi in voce registrate o prodotte da sintetizzatore vocale). Possono prevedere il fissaggio a supporti (cod. 24.24.09.003)

indicazioni

Indicazioni: assistiti con limitazioni delle funzioni della voce e dell'eloquio ed, in certi casi, limitazioni delle funzioni mentali del linguaggio. La prescrizione di questa tipologia di ausili deve costituire parte integrante di un programma di sviluppo della capacità comunicativa e dell'autonomia nelle situazioni relazionali che necessita di un adeguato piano di training da parte dell'equipe riabilitativa. Questo dovrà essere esplicitamente dettagliato nel progetto riabilitativo individuale e nello specifico programma attuativo che, di norma, accompagna la prescrizione.

note

NOTA BENE: comunicatori (cod. 22.21.09) sono prescrivibili a persone con estreme difficoltà di comunicazione grafica e/o verbale; tra essi: i comunicatori simbolici si basano su codici comunicativi di tipo iconico, si distinguono in comunicatori di base, che consentono di effettuare semplici interazioni comunicative con l'ambiente (richiamo di attenzione, elementare partecipazione al sociale), gli estesi, che consentono comunicazioni articolate; i comunicatori alfabetici sono prescrivibili a soggetti in grado di comprendere e gestire il codice alfabetico; i comunicatori dinamici sono prescrivibili quando i soggetti possiedono un vocabolario esteso e bisogni comunicativi maggiori. Il prescrittore dovrà indicare la compatibilità funzionale e tecnica di tali dispositivi rispetto ad altri eventualmente già in uso dall'assistito.

CODICE DI PRESCRIZIONE

Il fornitore dovrà assicurare la piena compatibilità funzionale e tecnica per i dispositivi destinati ad essere utilizzati in collegamento con altre apparecchiature (es. 24.09 sensori esterni, 22.36 periferiche di input) nonché per i dispositivi costituiti da software da installarsi sul PC dell'assistito; dovrà curare l'allestimento della postazione, la configurazione hardware e software, i collegamenti necessari e la messa in uso; verificherà la compatibilità tecnologica dei componenti prescritti e dovrà garantire ogni istruzione tale da assicurare che l'assistito o chi per lui sia capace di mettere in funzione e curare la manutenzione del dispositivo.

DIVISIONE

22.21.03 Corredi di lettere o simboli per la comunicazione

22.21.03.003

corredo cartaceo di simboli per la comunicazione
raccolta di simboli appartenenti a linguaggi codificati per la comunicazione alternativa e aumentativa (ad es. linguaggio grafico-figurativo Bliss); i simboli sono stampati su carta, plastica o supporto adesivo; sono inclusi i pannelli di comunicazione di sguardi Etran (Eye-Transfer) anche costituiti da sole lettere applicate. Di solito, i modelli sono forniti con un kit che contiene lettere adesive, numeri, alcuni simboli di controllo del messaggio (errore, spazio, punto interrogativo) e 2 piedini estraibili per un uso in appoggio sul tavolo. In ogni caso, il progetto riabilitativo individuale deve indicare la composizione delle applicazioni necessarie per la persona.

descrizione

22.21.03.006

corredo software di simboli per la comunicazione
raccolta di simboli / immagini appartenenti a linguaggi codificati per la comunicazione alternativa e aumentativa; i simboli sono memorizzati su supporto informatico per essere utilizzati con un software per la comunicazione interpersonale.

22.21.03.009

software per la costruzione di tabelle di comunicazione
software che permette di progettare, costruire e stampare tabelle di comunicazione mediante l'utilizzo di raccolte di simboli / immagini.

Comunicatori HW – Codici di nomenclatore

➤ **22.21** AUSILI PER LA COMUNICAZIONE INTERPERSONALE

➤ **22.21.06 - Amplificatori per la comunicazione**

➤ 22.21.06.003 - Amplificatore vocale



Comunicatori HW – Codici di nomenclatore

➤ 22.21 AUSILI PER LA COMUNICAZIONE INTERPERSONALE

➤ 22.21.09 - Ausili per la conversazione e la comunicazione interpersonale

- 22.21.09.003 - 22.21.09.012 Comunicatori alfabetici
- 22.21.09.015 - 22.21.09.030 Comunicatori simbolici



Comunicatori HW – Codici di nomenclatore

- **22.21 AUSILI PER LA COMUNICAZIONE INTERPERSONALE**
 - **22.21.09 - Ausili per la conversazione e la comunicazione interpersonale**
 - 22.21.09.033 - Comunicatore dinamico



Dispositivi di ingresso per computer – Codici di nomenclatore

➤ 22.36 DISPOSITIVI DI INGRESSO PER COMPUTER

➤ 22.36.03 – Tastiere

- 22.36.03.003 tastiera con scudo
- 22.36.03.006 tastiera semplificata
- 22.36.03.009 tastiera compatta
- 22.36.03.012 tastiera ridotta
- 22.36.03.015 tastiera espansa
- 22.36.03.018 tastiera programmabile



Dispositivi di ingresso per computer - Codici di nomenclatore

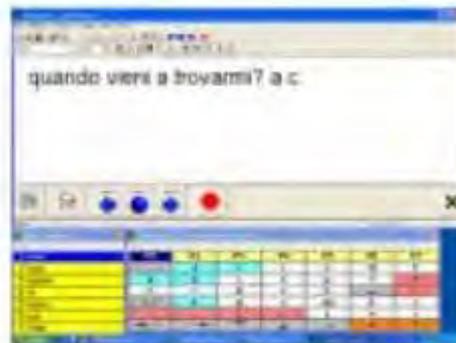
➤ 22.36 DISPOSITIVI DI INGRESSO PER COMPUTER

➤ 22.36.12 - Dispositivi di ingresso alternativi

➤ 22.36.12.009 sistema per il riconoscimento vocale

➤ 22.36.18 - Software di ingresso

➤ 22.36.18.003 tastiera a video



Dispositivi di ingresso per computer – Codici di nomenclatore

➤ 22.36 DISPOSITIVI DI INGRESSO PER COMPUTER

➤ 22.36.21 - Ausili per posizionare il puntatore e selezionare elementi sullo schermo

- 22.36.21.003 emulatore di mouse tipo TRACKBALL
- 22.36.21.006 emulatore di mouse tipo JOYSTICK



Dispositivi di ingresso per computer – Codici di nomenclatore

➤ 22.36 DISPOSITIVI DI INGRESSO PER COMPUTER

➤ 22.36.21 - Ausili per posizionare il puntatore e selezionare elementi sullo schermo

- 22.36.21.009 emulatore di mouse a touch screen
- 22.36.21.012 emulatore di mouse con il capo



Dispositivi di ingresso per computer – Codici di nomenclatore

➤ 22.36 DISPOSITIVI DI INGRESSO PER COMPUTER

➤ 22.36.21 - Ausili per posizionare il puntatore e selezionare elementi sullo schermo

➤ 22.36.21.015 - Emulatore di mouse con lo sguardo



Dispositivi di uscita per computer – Codici di nomenclatore

- **22.39** DISPOSITIVI DI USCITA PER COMPUTER
 - **22.39.07** display acustico per dispositivi informatici
 - **22.39.07.003** sintetizzatore di voce
 - **22.39.12** software speciale di uscita per dispositivi informatici
 - **22.39.12.003** lettore di schermo (screen reader)



Telefonia e allarmi – Codici di Nomenclatore

➤ 22.24 - TELEFONI E AUSILI PER TELEFONARE

- **22.24.03 – Telefoni**
 - 22.24.03.006 - Telefono ad accesso facilitato
 - 22.24.03.009 - Telefono a controllo a distanza



Telefonia e allarmi – Codici di Nomenclatore

➤ 22.24.21 - Accessori per telefonia

- 22.24.21.003 dispositivo sostitutivo della cornetta telefonica
- 22.24.21.006 segnalatore di chiamata

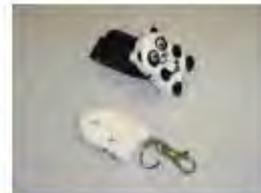


Telefonia e allarmi – Codici di Nomenclatore

➤ 22.27 - AUSILI PER INDICAZIONI, SEGNALAZIONI E ALLARMI

■ 22.27.18 - Allarmi di sicurezza personale

- 22.27.18.003 - Dispositivo per telesoccorso
- 22.27.18.006 - Dispositivo per la sicurezza passiva



Domotica – Codici di nomenclatore

- **24 - Ausili per manovrare oggetti o dispositivi**
- **24.13 - Sistemi di controllo a distanza**
 - **24.13.03 - Sistemi di controllo ambientale**
 - **24.13.03.003 - Telecomando programmabile**
 - **24.13.03.006 - Telecomando programmabile a controllo vocale**



Domotica – Codici di nomenclatore

➤ 24.13.03 - Sistemi di controllo ambientale

➤ 24.13.03.009 - Satellite di controllo d'ambiente a raggi infrarossi

dispositivo per il comando a distanza di un'utenza elettrica in grado di dare e togliere la tensione di alimentazione a quest'ultima a seguito di un segnale di controllo a raggi infrarossi emesso da un apposito telecomando in dotazione al dispositivo stesso oppure da un telecomando programmabile ad infrarossi

➤ 24.13.03.012 - Satellite di controllo d'ambiente a radiofrequenza

➤ 24.13.03.015 - Satellite di controllo d'ambiente ad onde convogliate

➤ 24.13.03.018 - Satellite di controllo d'ambiente a bus domestico

Domotica – Codici di nomenclatore

➤ 24.13.03.021 - Centralina di controllo d'ambiente

dispositivo che consente di memorizzare sequenze di comandi intesi come "scenari" attivabili dall'utente e/o condizionati al verificarsi di eventi rilevati tramite sensori di variabili ambientali. La centralina può gestire uno o più sistemi di comunicazione (raggi infrarossi, radiofrequenza, onde convogliate, bus domestico)

➤ 24.13.03.024 - Sensore di variabile ambientale

dispositivo che consente di rilevare una variabile ambientale (temperatura, luce, presenza gas, allagamento,...) e di comunicarne lo stato o il valore ad una centralina di controllo di ambiente tramite un collegamento elettrico diretto o mediato da uno o più sistemi di comunicazione (raggi infrarossi, radiofrequenza, onde convogliate, bus domestico)

