



## SCUOLA E CAA

Roma, 22 e 23 febbraio 2020

HOTEL ARAN MANTEGNA | Via Andrea Mantegna, 130

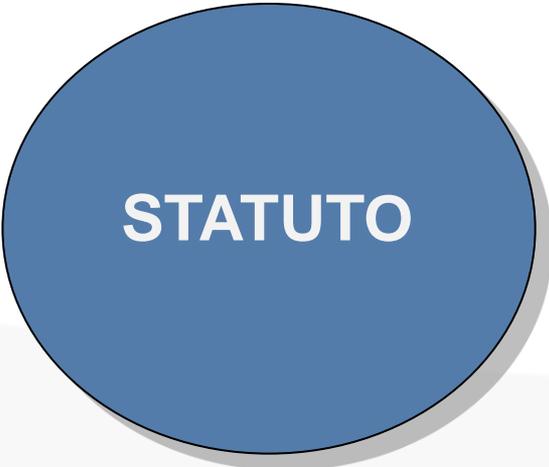
### **Il ruolo delle Aziende**

*a cura di Filippo Borghi*

*Presidente Assoausili*

## **Unica associazione di aziende che operano nel campo degli Ausili Tecnologici in Italia**

E' attualmente composta da 11 aziende che condividono

A blue circular graphic with a white shadow, containing the word "STATUTO" in white, bold, uppercase letters.

**STATUTO**

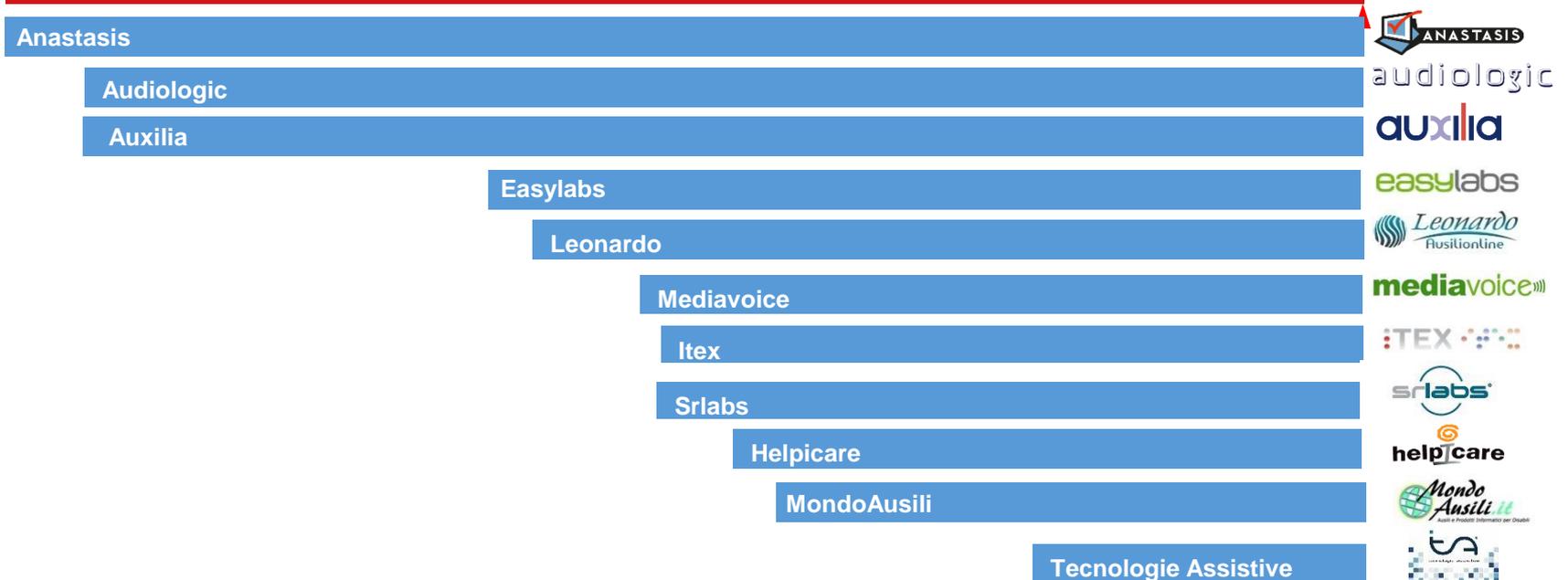
A blue circular graphic with a white shadow, containing the words "CODICE ETICO" in white, bold, uppercase letters.

**CODICE ETICO**

# La storia delle AZIENDE socie di ASSO AUSILI

Vecchio Nomenclatore

Nuovo Nomenclatore



22.03  
**AUSILI  
PER LA VISTA**

22.30  
**AUSILI PER  
LA LETTURA**

22.21  
**AUSILI PER LA  
COMUNICAZIONE  
INTERPERSONALE**

22.36  
**DISPOSITIVI DI  
INGRESSO  
PER COMPUTER  
(Tastiere Mouse)**

22.27  
**AUSILI PER  
INDICAZIONI,  
SEGNALAZIONI  
E ALLARMI**

22.39  
**DISPOSITIVI DI  
USCITA  
PER COMPUTER  
(Sintesi Vocali)**

**STRUMENTI  
COMPENSATIVI  
PER  
DSA(DISTURBI  
SPECIFICI  
APPRENDIMENTO)  
E BES (BISOGNI  
EDUCATIVI  
SPECIALI)**

24.09  
**AUSILI PER  
GESTIRE E  
CONTROLLARE  
DISPOSITIVI  
(sensori,  
interfacce..)**

24.13  
**SISTEMI DI  
CONTROLLO  
A DISTANZA  
(domotica)**

22.24  
**TELEFONI ED  
AUSILI  
PER TELEFONARE**

**«coperti» dal  
codice 22.30.21**

## CODICE 22.30.21

### **22.30.21 – MACCHINE PER IL RICONOSCIMENTO DEI CARATTERI**

INDICAZIONI PRESCRITTIVE E  
CLINICHE

assistiti con gravi limitazioni della funzione visiva; in particolare, soggetti ciechi parziali e soggetti ipovedenti gravi. **I sistemi OCR** sono indicati anche per le persone non vedenti. Sono altresì indicati per assistiti con DSA certificati per il quali il medico specialista accerti il vantaggio derivante dall'utilizzo

**STRUMENTI  
COMPENSATIVI  
PER  
DSA (DISTURBI  
SPECIFICI  
APPRENDIMENTO)  
E BES (BISOGNI  
EDUCATIVI  
SPECIALI)**

**«coperti» dal  
codice 22.30.21**

## 12 Dicembre 2018 Assoausili in audizione alla camera come «Expertise»

Audizione di rappresentanti della Commissione per il monitoraggio dell'attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, della Federazione tra le Associazioni nazionali delle persone con disabilità (FAND), del Comitato italiano paralimpico, dell'Associazione operatori nella tecnica ortopedica (AOTO), di Assobiomedica, di Assoausili e dell'Istituto italiano di tecnologia (IIT), nell'ambito dell'esame della proposta di legge C. 665 Versace, recante "Introduzione degli ausili e delle protesi destinati a persone disabili per lo svolgimento dell'attività sportiva tra i dispositivi erogati dal Servizio sanitario nazionale"

12/12/2018

Commissione LEA  
AOTO  
Assobiomedica  
Assoausili



Commissioni permanenti

XII COMMISSIONE (AFFARI SOCIALI)



## 2019: Assoausili è stata teste/consulente nella procedura d'indagine



**Tobii AB / Smartbox Assistive  
Technology Limited and Sensory  
Software International Ltd merger  
inquiry**

The CMA is investigating the completed acquisition by Tobii AB of Smartbox Assistive Technology Limited and Sensory Software International Ltd.

## 20 Marzo 2020 Amsterdam

Assoausili sara' socio fondatore di DATEurope



**DATEurope**  
*Digital Assistive Technology  
Industry Association*



# ATTIVITA' FORMATIVE ASSOAUSILI



Bologna - 5 Dicembre 2019

*Sede Anastasis | Via G. Amendola, 12 - 40121 Bologna*



## NUOVI LEA E TECNOLOGIE ASSISTIVE L'APPROPRIATEZZA NELLE PROCEDURE D'ACQUISTO

Esperienze, strumenti e proposte per garantire procedure di acquisto adeguate agli ausili ICT

con il patrocinio di:



# ATTIVITA' ASSO AUSILI



TESTO SCARICABILE GRATUITAMENTE DA

<https://www.assoausili.org/>



PRESCRIVERE E FORNIRE  
CORRETTAMENTE LE  
TECNOLOGIE ASSISTIVE

di Francesco Bottiglieri

### ASSOAUSILI HA CONTRIBUITO ALLA NASCITA DELLA PRIMA AUSLIOTECA SULLA STRISCIA DI GAZA DONANDO 32 AUSILI TECNOLOGICI



Progetto I-Can finanziato ad Educaid dall'Aics (Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo)

# COLLABORAZIONE ASSO AUSILI/MIUR

*Conferma dalla Segreteria della D.ssa Boda che saremo coinvolti nella formazione dei CTS*

## CONTRIBUTI ASSO AUSILI

- il supporto e la consulenza gratuita da parte di tecnici qualificati e formati sugli ausili
- un confronto in merito alla procedure di acquisto più adeguate alle Tecnologie Assistive (grazie all'esperienza maturata nelle diverse contrattazioni sul mercato elettronico e non e grazie al confronto sul tema con esponenti delle PA in diverse occasioni formative)
- un aggiornamento costante sulle novità del mercato nazionale ed internazionale, in costante e rapidissima evoluzione, con la possibilità di selezionare gli ausili da importare e localizzare in base al confronto ed alle richieste provenienti dagli utilizzatori del mondo della scuola italiana.



# Tecnologie Assistive = Personalizzazioni

**Il sistema ausilio è spesso composto di più parti che devono essere compatibili tra loro**

*Esempio: comunicatore a scansione con modulo di controllo ambientale*

## SARTORIA TECNOLOGICA □ SOLUZIONE SU MISURA



BRACCIO SNODABILE DI  
SOSTEGNO 24 24 03 03

SENSORE DI COMANDO AD  
AZIONAMENTO MECCANICO  
24 09 18 003

INTERFACCIA PER SENSORI  
24 09 24 003

COMUNICATORE DINAMICO  
22 21 09 033

TELECOMANDO PROGRAMMABILE  
24 13 03 003

# **RUOLO ASSO AUSILI : SEGNALARE CRITICITÀ delle forniture di AUSILI TECNOLOGICI**

**NON ESISTE UN AUSILIO ICT MIGLIORE DI UN  
ALTRO**

**LA SOLUZIONE VA PROVATA E PERSONALIZZATA  
SUL BAMBINO/A**

## **CRITICITA' NEL MONDO DELLA SCUOLA RISPETTO ALLA DISABILITA' E AGLI AUSILI**

1. Spesso non c'è continuità nel percorso didattico, gli insegnanti di sostegno non riescono a seguire i progetti di Comunicazione Aumentativa Alternativa dopo averli iniziati
2. I Centri di supporto non hanno le risorse in termini di personale (ore insegnante) per seguire adeguatamente servizi riferiti ai centri stessi
3. Purtroppo a volte vengono acquistati gli ausili da catalogo e questo spesso porta all'abbandono degli stessi
4. A volte gli insegnanti non sono formati adeguatamente all'utilizzo degli ausili, occorre investire su pacchetti formativi a corredo degli ausili
5. Le procedure di acquisto delle scuole spesso fanno sì che venga acquisito un ausilio diverso da quello che era stato individuato dall'insegnante che segue il ragazzo
6. A volte vengono utilizzati i fondi dedicati a progetti per la disabilità in maniera inappropriata acquistando dispositivi informatici standard non destinati ad alunni disabili

# GLI AUSILI DEVONO ESSERE

**RIPARABILI**

**AFFIDABILI**

**LONGEVI**

**EFFICIENTI**

**RELIABILITY**

'**reliability**' si trova anche in questi elementi:

Nella descrizione in inglese:

credence - dependability - infallibility - sureness - trustworthiness -  
unsteadiness

Italiano:

credibilità - fidatezza - affidamento - affidabilità - attendibilità - serietà

# RISORSE SW GRATUITE

## Esempio SW(App)free



Aggiornata

14 gennaio 2017

Dimensioni

85M

Installazioni

100.000+

**Immaginate di utilizzare un SW per la comunicazione e quindi di riempirlo di contenuti e di personalizzarlo sul bambino, pensate a quante ore avete speso per fare questo lavoro e un giorno dopo l'aggiornamento di windows, Android o Ios questo SW non va più....cosa fate ?**

## SONO AFFIDABILI ? Non tutte

## APP, INTEGRATE NEI COMUNICATORI DINAMICI

### App (anche a pagamento)

**Ricerca di Jane Farrall ripresa e approfondita dalla D.ssa Radici del Chapter di Isaac Italy, in estrema sintesi:**

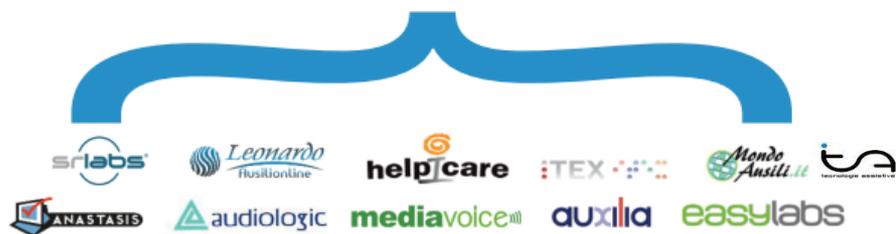
Dopo una crescita importante della disponibilità delle app per la comunicazione prodotte da professionisti e non dal 2014 a oggi si è notato un calo progressivo delle app che vengono **rimosse** e non sono più disponibili.

**Le app vengono rimosse perché gli sviluppatori non riescono ad aggiornarle e non sono in grado di offrire un livello adeguato di assistenza agli utilizzatori**

**SONO AFFIDABILI ? Non tutte**



Associazione Nazionale tra le Imprese di Produzione  
e Distribuzione di Ausili Elettronici e Informatici



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE !!!**

**Filippo Borghi**

presidente@assoausili.org