



comune.genova.it



**Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Genova**



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Genova**

ordine degli
architetti,
pianificatori,
paesaggisti e
conservatori
della provincia di



genova

in collaborazione con



**Progettiamo®
Autonomia**

Coop.

Genova, 18-12-2013

SENSORIA



Marco Pinna 346-5747148

Presentazione

Coop Sensoria

Offerta di servizi professionali volti a rendere accessibile la società a disabili sensoriali e soggetti svantaggiati.



Il nostro target di riferimento primario



Sordi
Ciechi
Ipovedenti
Ipoudenti

Il team e le nostre sedi



Un team di specialisti a livello nazionale ed internazionale con pluriennale esperienze nel settore.

Sedi operative a Genova e Firenze, ed un network di professionisti su tutto il territorio italiano.

I nostri servizi



- ✓ **Consulenza su accessibilità**
- ✓ **Sourcing**
- ✓ **VRI/VRS Videointerpretariato™**
- ✓ **Formazione**
- ✓ **Turismo accessibile**
- ✓ **Soluzioni tecnologiche**
- ✓ **Fund raising**

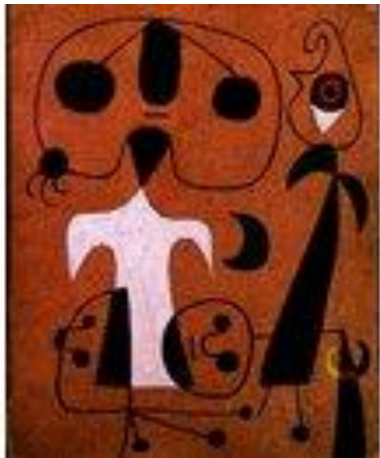
Best practice: Polo Universitario Australiano Monash



**Servizio di interpretariato
inglese/British Sign
Language/International Signs
per il Polo Universitario
Australiano**

**Monash con base a Prato e visite
a Venezia, Firenze, Padova,
Roma.**

Best practice: Pinacoteca di Savona



**Realizzazione di audio video guide
su web e di totem fissi per disabili
sensoriali per la PINACOTECA DI
SAVONA - FONDAZIONE MILENA
MILANI**

**A fianco: JOAN MIRO'
Femmes et oiseaux devant la lune**

Best practice: *Display Station*



Corso di formazione per persone svantaggiate da inserire nei call center ospedalieri dei CUP del Piemonte.

Corso svolto in partnership con BIT OIL ONU.

Best practice: Regione Liguria



**Formazione per il Certificato
di Competenza in VRI/VRS
della Regione Liguria**

Best practice: Welcome you are in Liguria



Formazione svolta in tutte e quattro le province Liguri a favore del turismo per offrire servizi di piena accessibilità. Esposizione delle norme di legge e corso di prima accoglienza di LIS.

Best practice: Centri per l'impiego



Servizio di video interpretariato a distanza VRI e VRS con i centri per l'impiego per assistenza alle interviste per il collocamento dei disoccupati e con le pp.aa.

La Partnership nazionale



**Federazione delle Associazioni Nazionali dei Disabili
ANMIC – ANMIL – ENS – UIC – UNMS**

Le cosiddette "*Storiche*", sono le Associazioni a cui nel 1978 lo Stato Italiano, con Decreto del suo Presidente, ha dato mandato di tutela e rappresentanza per le categorie degli invalidi civili, del lavoro, sordi, ciechi e per servizio.

La F.A.N.D. è Membro dello European Disability Forum.

La Partnership internazionale

Rete europea

UK Sign Video

<http://www.significant-online.co.uk/>

FR Ivés

<http://www.ives.fr/index.php/home>

Cooperativa Sensoria s.c.r.l. I soci fondatori

Chief Executive, Progettazione & Formazione:	 Lorella Galvani	 cell 347-0867231
Project & Sales Manager:	 Marco Pinna	 cell 346-5747148
Contract Manager, Progettazione & Formazione:	 Paola Castelletti	 cell 347-2341877
Esperto di tecnologie & Web designer:	 Matteo Pinna	 cell 329-7383491

**Progettare per tutti:
progettazione inclusiva
senza
barriere architettoniche**

Coop.

SENSORIA



Le tecnologie al servizio della disabilità sensoriale

Disabilità visive:

- **Cieco totale**
- **Cieco parziale**
- **Ipovedenti lievi, medi, mediogravi e gravi**

Disabilità uditive:

- **Sordo grave profondo**
- **Ipoudente / Audioleso**
- **Sordociechi**

Sordi Ipoudenti Audiolesi

Sistemi e dispositivi avvisatori

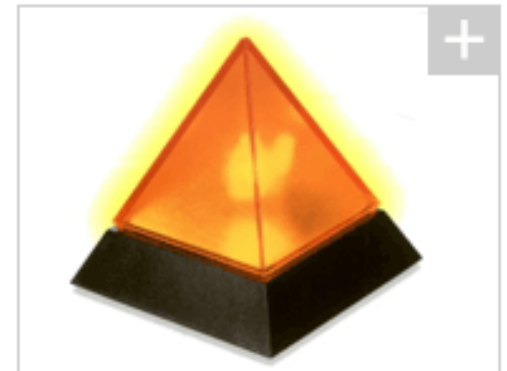
E' composto da due unità: trasmittente e ricevente

Intercetta per esempio il campanello di casa, il telefono, l'allarme

Interazione: sonora

vibrazione

luminosa



Sordi Ipoudenti Audiolesi

La sveglia

Interazione:

sonora

vibrazione

luminosa



Sordi Ipoudenti Audiolesi

Il telefono fisso

Interazione: sonora, vibrazione, luminosa

Amplificatori di suono

Apparecchi multipli

Telefoni predisposti per protesi acustiche

Segreteria e rubrica vocale

Schermo alto contrasto

Cuffia Microfono Collana



Sordi Ipoudenti Audiolesi

Cellulari

**I phone -
Smartphone**

Led flash for alert



Sordi Ipoudenti Audiolesi

Software per sordità

Sintesi vocale (android, windows, iphone apple ios)

Voce -> sottotitolazione

Meeting con audio (sottotitolazione)-video

Touch screen

Sordi Ipoudenti Audiolesi

Avatar

Progetto SiSi di IBM

Esperimento di riconoscimento vocale

Da voce a lingua dei segni internazionale con un avatar



Sordi Ipoudenti Audiolesi

Avatar

Progetto Polito

Università Politecnico di Torino

<http://www.atlas.polito.it/>

**Esperimento di riconoscimento
vocale**

**Da voce a lingua dei segni
italiana con un avatar**



Sordi Ipoudenti Audiolesi

App per sordità Better Hearing

Sviluppata per iPhone permette allo smartphone di analizzare il proprio deficit uditivo (cioè quali frequenze mancano) e di fare degli esercizi per migliorare la sensibilità. E' considerata una delle migliori app in commercio per questo tipo di esercizio.

<https://itunes.apple.com/us/app/better-hearing-analyze-optimize/id539422951?mt=8>

Sordi Ipoudenti Audiolesi

App per sordità Clear Captions

Questa app permette di ottenere direttamente sullo schermo del cellulare i sottotitoli relativi a quanto si ascolta o si vede tramite un video, come avviene in TV.

<http://www.clearcaptions.com>

Sordi Ipoudenti Audiolesi

App per sordità SoundAmp R

In questo caso l'applicazione prende i suoni tramite il microfono del cellulare e li amplifica o modifica in modo che l'utente li possa sentire correttamente. E' una specie di apparecchio acustico ma esterno, non indossabile come avviene con quelli tradizionali.

<http://www.gingerlabs.com/cont/soundamp.php>

Sordi Ipoudenti Audiolesi

App per sordità uHear

Un test per verificare l'eventuale perdita di
frequenze
nel proprio udito.

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=AbJW5rLw54c

Una sintesi delle migliori app su
<http://www.hearinglab.org/print/IphoneApps.pdf>

Sordi Ipoudenti Audiolesi

Il mondo attraverso gli occhiali

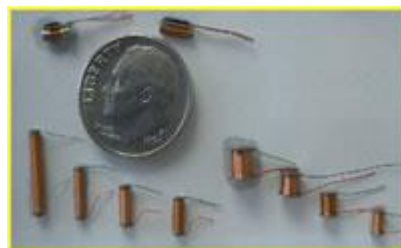
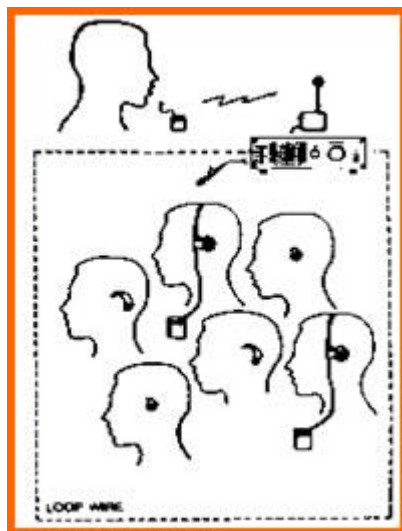
Occhiali google

sono occhiali digitali

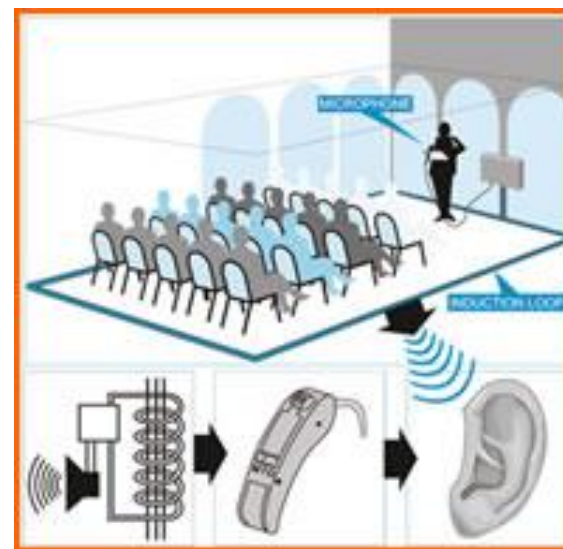
**È un computer comandato dal
nostro occhio che ci apre una
serie infinita di possibilità**



Induzione magnetica fissa



Esempio di tcoil



Induzione magnetica mobile



**Restiamo a disposizione per
ulteriori informazioni**

**Grazie
Marco Pinna
346-5747148**

Coop.

SENSORIA

