

La Città Metropolitana di Milano, con l’Azione di sistema “Progetti innovativi su tecnologie assistive e accessibilità”, nell’ambito del Piano EMERGO, promuove azioni finalizzate all’incremento del benessere e dell’integrazione socio lavorativa della persona con disabilità nei contesti di impresa.



www.cittametropolitana.mi.it/lavoro/Emergo/index.html#

 Città metropolitana di Milano Siti tematici

formazione e lavoro

oml osservatorio mercato del lavoro

sod servizio occupazione disabili

progetti nazionali / internazionali

consigliera di parità

Sei in: [Home](#) < [Emergo](#)

 Sintesi

Area personale e banche dati

- Chi siamo
- Apprendistato
- Emergo**
- Talenti al lavoro

Emergo

E.M.E.R.G.O - Esperienza Metodologia e Risorse Generano Opportunità - è il Programma per l’Occupazione dei disabili che realizza azioni e servizi volti a favorire l’ingresso nel mercato del lavoro delle persone disabili e a sostenere il mantenimento del posto di lavoro. Il Piano ha costituito, dal 2005 ad oggi, un importante strumento di rafforzamento delle azioni e dei servizi pubblici per l’inserimento lavorativo mirato dei disabili, offrendo concrete forme di supporto particolarmente a quei datori di lavoro, pubblici e privati, impegnati a realizzare l’obbligo di assunzione delle persone portatrici di handicap, attraverso efficaci programmi di integrazione lavorativa. I destinatari del Piano sono cittadini disabili, residenti o domiciliati nella Città Metropolitana di Milano, iscritti negli elenchi provinciali di cui all’art. 8 della Legge 68/99 o occupati ai sensi della normativa per il collocamento dei disabili.

Per partecipare al Piano Emergo collegati a [SINTESI](#)

Segui le news sul sito del Settore Formazione e Lavoro della Città metropolitana di Milano: www.cittametropolitana.mi.it/lavoro/index.jsp



La Fondazione Don Carlo Gnocchi con il progetto APProvando intende dare continuità alle attività di informazione e sensibilizzazione alle aziende e ai lavoratori interessati sulla corretta introduzione delle tecnologie assistive quali risorse strategiche per l'integrazione della persona con disabilità nei contesti lavorativi attraverso la promozione del miglior utilizzo delle APP quali ausili facilitatori dell'attività lavorativa.

La ricaduta importante per il mondo del lavoro è quella di compensare la scarsità di informazioni disponibili, soprattutto presso le piccole e medie imprese, riguardo accorgimenti tecnologici a basso costo, di semplice implementazione e con ricadute estremamente positive sul benessere del lavoratore, il suo impiego e sull'attività lavorativa.





Durata del progetto: 3 mesi

- **Database APP dedicate a tutti i tipi di disabilità**
- **Coinvolgimento e sensibilizzazione delle aziende**
- **Formazione dei lavoratori sull'utilizzo delle app e somministrazione di questionari di gradimento specifici**

Risultati

Raccolta **STRUTTURATA** e **DOCUMENTATA** di APP organizzate in un database disponibile in rete Sfruttando un “contenitore” professionale



The screenshot shows the SIVA Portal website. The header features the logo of Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus and the text "Portale SIVA sulle tecnologie per la disabilità e l'autonomia". A navigation menu includes "Home", "Chi siamo", "Centri SIVA", "EASTIN", "Accessibilità", "Note legali", and a language selector. A sidebar menu under "Banche dati" lists "Ausili", "Aziende", "Centri", "Idee", and "Biblioteca", with "Ausili" circled in red. The main content area displays the title "Portale SIVA" and a descriptive paragraph: "Il Portale Italiano di informazione, guida e orientamento sugli ausili tecnici per l'autonomia, la qualità di vita e la partecipazione delle persone con disabilità. Una panoramica completa, sistematica, aggiornata delle tecnologie assistive disponibili in Italia e in Europa. Un portale al servizio di chiunque - utente, operatore, ricercatore - desideri approfondire il mondo degli ausili."

Risultati

Raccolta STRUTTURATA E DOCUMENTATA



App	Tipologia	Sistema Operativo	Limitazione funzionale
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione tecnica • link per download • Parere degli utilizzatori 	Standard internazionale ISO 9999/2011	<ul style="list-style-type: none"> • ios • Android • Windows phone 	<p>Classificazione internazionale ICF</p> <p>Limitazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • visive • uditive • Motorie • cognitive.

Risultati

Questionario di valutazione

- **Domande preliminari:**

attività lavorativa, precedente conoscenza e utilizzo dei tablet/smartphone

- **Domande tecniche:**

sistema utilizzato per la valutazione dell'app (dispositivo, sistema operativo, versione dell'app)

- **Questionario di soddisfazione:**

Strumento QUEST* **Quebec User Evaluation of Satisfaction with Assistive Technology**

Risultati

- **84 APP recensite e catalogate**
- **50 valutazioni**
- **Valutatori: 14 lavoratori con disabilità**

Limitazioni funzionali

4 cecità
3 ipovisione
4 motorie
1 ipovisione + motorie
1 comunicazione + cognitive
1 sordi

Figure professionali

1 medico
1 fisioterapista
6 Impiegati
5 Tecnici/sviluppatori informatici
1 Magazziniere

Due parole sull'accessibilità ai dispositivi

Impostazioni sistema operativo alternative

- Impostazione grandezza caratteri
- Utilizzo screen reader
- Controllo vocale
- Impostazioni per l'utilizzo a scansione
-

A A A A



Due parole sull'accessibilità ai dispositivi

Sistemi hardware di accesso alternativo



Pennino touch



Caschetto touch



Joystick



Sensori esterni



Tastiera esterna



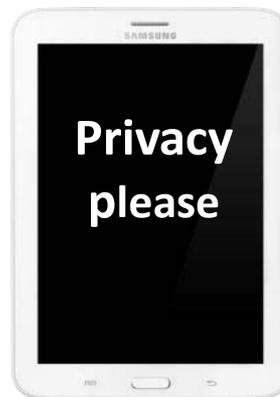
Tastiera Braille esterna

Due parole sull'accessibilità ai dispositivi

Strategie di utilizzo alternative



Sensori attivati con diverse parti del corpo



Due parole sull'accessibilità ai dispositivi

Ergonomia postazione



- Custodia robusta
- Bracci posizionamento
- Casse per amplificare volume
- Tavoli ergonomici e regolabili
- Posizionamento e disposizione degli oggetti nello spazio



Il database delle APP



[Home](#) [Chi siamo](#) [Centri SIVA](#) [EASTIN](#) [Accessibilità](#) [Note legali](#)

Banche dati

- Ausili
- Aziende
- Centri
- Idee
- Biblioteca

Servizi

- Strumenti di lavoro
- Telesportello
- La mia cartella

Segnala

- Nuovo ausilio
- Nuova azienda
- Nuovo centro

Home

Portale SIVA

Il Portale Italiano di informazione, guida e orientamento sugli ausili tecnici per l'autonomia, la qualità di vita e la partecipazione delle persone con disabilità. Una panoramica completa, sistematica, aggiornata delle tecnologie assistive disponibili in Italia e in Europa. Un portale al servizio di chiunque - uti... ratore, ricercatore - desideri approfondire il mondo degli ausili.



In primo piano [Visualizza tutte](#)

SIVA NEWS _Dicembre 2015: la newsletter mensile di aggiornamento sugli ausili per

APPROvando: la sezione del Portale SIVA dedicata alle APP pensate per trasformare un

APPROvando: trasformare un dispositivo mobile in una tecnologia assistiva. Milano, 9 Dicembre 2015. Scarica l'invito ed il programma del seminario.

IPOVISIONE	Android	ios	Windows Phone	VISIVE (IPOVISIONE)	VISIVE (CECITA')	UDITIVE	COMUNICAZIONE	COGNITIVE	MOTORIE
<u>MICROSOFT - PARLANDO CALC+</u>			0,99	v				v	
<u>ABBYY - TEXTGRABBER + TRANSLATOR</u>	9,99	4,99		v	v				
 <u>BIG LAUNCHER TEAM - BIG LAUNCHER</u> 	10,00			v	v			v	v

CECITA'	Android	ios	Windows Phone	VISIVE (IPOVISIONE)	VISIVE (CECITA')	UDITIVE	COMUNICAZIONE	COGNITIVE	MOTORIE
<u>IMAGE SEARCHER - TAP TAP SEE</u>	0,00	0,00		v	v				
 <u>ARIADNE - ARIADNE GPS</u>		5,99		v	v			v	
<u>MDV - EVALUES IOS</u>		0,00		v	v			v	

UDITIVE	Android	ios	Windows Phone	VISIVE (IPOVISIONE)	VISIVE (CECITA')	UDITIVE	COMUNICAZIONE	COGNITIVE	MOTORIE
<u>SIGNLANGUAGE - SPREAD SIGNS</u>	0,00	0,00				v	v		
<u>PEDIUS - PEDIUS</u>	0,00	0,00				v	v		
<u>MOVIEREADING - MOVIEREADING</u>	0,00	0,00		v	v	v			



COGNITIVE	Android	ios	Windows Phone	VISIVE (IPOVISIONE)	VISIVE (CECITA')	UDITIVE	COMUNICAZIONE	COGNITIVE	MOTORIE
SPLEND APPS - SPLENDO	0,00	0,00						v	
NIKI APPS - NIKI AGENDA	4,49	4,99						v	
MYSCRIPT - MYSCRIPT		0,00						v	
MEMO									

COMUNICAZIONE	Android	ios	Windows Phone	VISIVE (IPOVISIONE)	VISIVE (CECITA')	UDITIVE	COMUNICAZIONE	COGNITIVE	MOTORIE
SENSORY SOFTWARE MOBILE APPS - GRID PLAYER		0,00					V	V	
AUXILIA - MYWRITER	1,00						V	V	
CISANO MOBILE APPS - VIRGINIA AIUTA DISABILI	4,27						V	V	

MOTORIE	Android	ios	Windows Phone	VISIVE (IPOVISIONE)	VISIVE (CECITA')	UDITIVE	COMUNICAZIONE	COGNITIVE	MOTORIE
<u>AROUNDME APP – AROUNDME</u>	0,00	0,00							V
<u>COLOPLAST APPS – WHEELMATE</u>	0,00	0,00							V
<u>GOOGLE APP - RICERCA VOCALE</u>	0,00			V	V				V
<u>APEDROID - EXTERNAL KEYBOARD HELPER</u>	2,49								V

Conclusioni e sviluppi futuri

- APP: mondo in rapidissima evoluzione: come stare al passo?
- Il progetto APProvando finiscee adesso?

Manutenzione ordinaria

Il Portale SIVA continua

Manutenzione STRA ordinaria

- Ingegnerizzazione del sistema messo a punto
- Maggior coinvolgimento delle aziende e dei lavoratori



Grazie di cuore a chi ha collaborato con noi

