

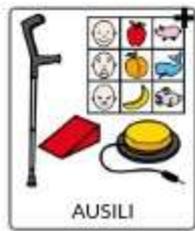
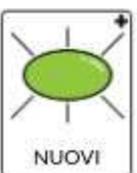
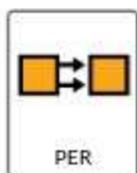
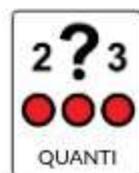
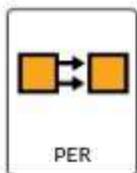
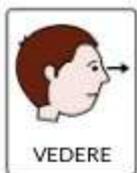
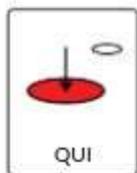
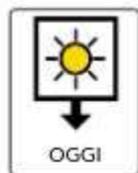


Opportunità inclusive del software libero e Open-Source



Easy dida a Sodilinux Orizzonti Araword e SIMCAA sussidiarioperimmagini





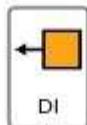


SIMCAA.IT

Scrittura Inclusiva Multimodale Comunicazione Aumentativa Aperta



PRIMA



DI



TUTTO



IO



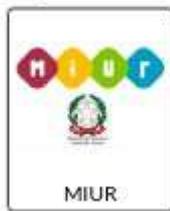
VOGLIO



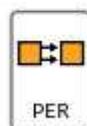
RINGRAZIARE



IL



MIUR



PER



ESSERE



QUI



IO



VOGLIO



RINGRAZIARE



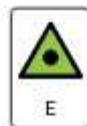
ANCHE



I



CTS



E



TANTI



COLLEGI



CHE



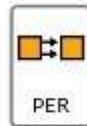
TANTI



HANNO



LAVORATO



PER



FORMARE



E



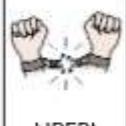
INVESTIRE



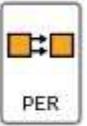
NEI



PROGRAMMI



LIBERI



PER



BAMBINI



IN DIFFICOLTÀ



IO



VOGLIO



RINGRAZIARE



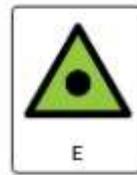
MOLTO



ITD-CNR



LUCIA FERLINO



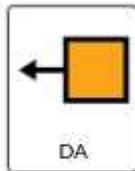
E



GIOVANNI CARUSO



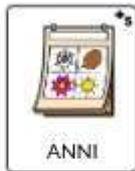
CHE



DA



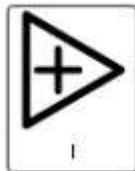
TANTI



ANNI



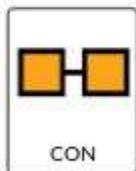
AIUTANO



I



CTS



CON



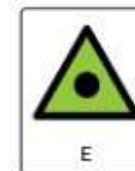
RICERCA



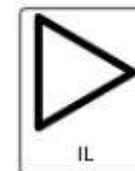
FORMAZIONE



SVILUPPO



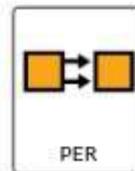
E



IL



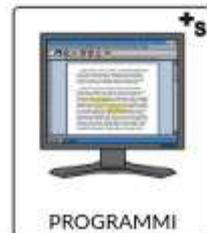
LAVORO



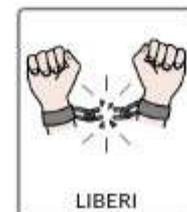
PER



I



PROGRAMMI



LIBERI



E



SODILINUX

Partiamo da qui

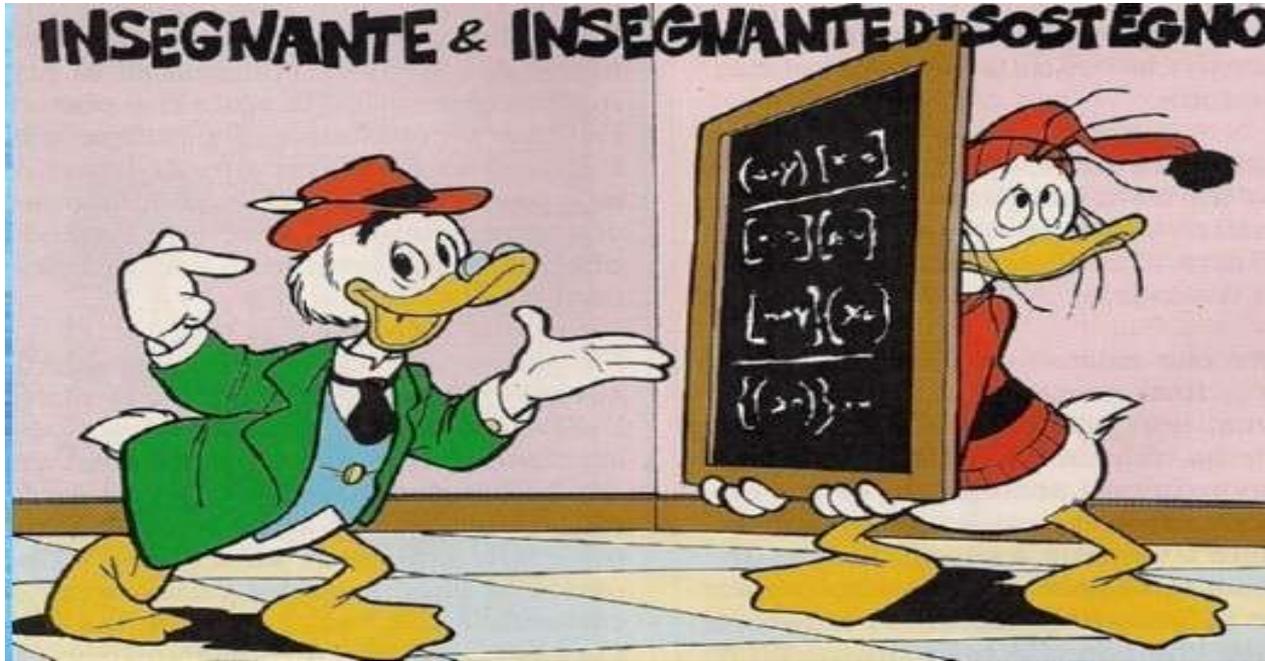
Dalla Costituzione della Repubblica Italiana

.....È compito della Repubblica rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale, che, limitando di fatto la libertà e l'eguaglianza dei cittadini, impediscono il pieno sviluppo della persona umana e l'effettiva partecipazione



Don Lorenzo Milani - nella scuola di Barbiana 1960 -

Ma gli insegnanti capiscono l'importanza di utilizzare nuove tecnologie con software Libero?



Conoscono il valore morale e inclusivo del software libero a scuola

In particolare nei confronti dell'Handicap ? Degli esclusi economicamente??

Se mal utilizzate

**Le nuove tecnologie didattiche possono diventare un
Potente Strumento di Solitudine ed Esclusione**



Da Opportunità ad Imbroglia

Facciamo attenzione individualismo – competizione – isolamento – frustrazione sono in agguato

Perchè a scuola conviene il software freeware e OpenSource

- **E' ben fatto**, anche se qualche volta meno evoluto
- **E' creato da università, progetti ricerca, associazioni no profit.**
- **E' molto documentato**
- **E' gratuito.**
- **E' possibile distribuirlo legalmente e permette la cooperazione in classe**
- Non ha come scopo ultimo il **profitto**
- **E' longevo legge i formati del passato e si adatta al futuro**
- **Ha interesse a dialogare con tutti i formati, quasi sempre è interoperabile**
- **Ci sono applicativi di qualità che permettono di impostare qualsiasi**

azione didattica



l'intervento in sintesi



Sistema Operativo Linux completo di Applicativi per la didattica e l'accessibilità
(ITD-CNR) [web LINK](#)



Easy Dida port contiene videotutorial e applicativi per la didattica "amica" sviluppato da F. Fusillo [web LINK](#)



ARAWORD portabile per comunicare con i pittogrammi sviluppato da ARASACC



SIMCAA elaboratore di Scrittura Inclusiva Multimodale Comunicazione Aumentativa Aperta sviluppato da OpenLab Asti [web LINK](#)



Sussidiario per immagini portale di condivisione di argomenti declinati per immagini da OpenLab Asti [web LINK](#)



Postazione-Bifronte per le ipoacusie, autismo, ma non solo sviluppato da F. Fusillo [web LINK](#)



Software Libero per D.S.A. e B.E.S. - Open Source - Nuove Tecnologie Low-cost - didattica - Inclusione - Creatività a Scuola

- HOME
- CURRICULUM
- :: SEMINARI E CONVEGNI
- :: SUSSIDIARIO-PER-IMMAGINI
- :: ARAWORD ::
- :: SODILINUX
- FORMAZIONE-----
- :: FORMAZIONE A.S. 2018-2019
- :: FORMAZIONE A.S. 2017-2018
- :: FORMAZIONE A.S. 2016 -2017
- FORMAZIONE A. S. 2015 -2016
- FORMAZIONE DAL 2003 AL A.S. 2014-2015
- HANDIMATICA-2014 -
- :: KIT_PC_DSA_PORT_2013
- WEBINAR
- VIDEOLEZIONI SCOLASTICHE
- DISPENSE DIGITALI
- VIDEVIDEGUIDE SOFTWARE COMPENSATIVI
- RACCOLTE DVD
- EKO-LIM E DIDATECHNO LOW-COST
- PUBBLICAZIONI
- BLOG DI CLASSE
- LINK - UTILI-SELEZIONATI
- MATERIALI LIBERI PER LA DIDATTICA
- CONTATTI
- AREA RISERVATA
- SITI DI CLASSE
- LASCIA UN COMMENTO
- AREA - FORMAZIONE - PON

ARAWORD-portatile
è online [LINK](#)

compila il modulo e scarica il file compresso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
Dipartimento di Scienze Umane

Vai al programma didattico del T.F.A. per la specializzazione nel sostegno **Dip. Scienze Umane - [LINK](#)**



EASY DIDA 3/2/ port è online
le novità:

- Aggiornamento di tutti gli Applicativi per facilitare la didattica
- Videoguide su ogni applicativo
- Nuovo OpenBoard 1.1.4 portabile
- PDFexchange portabile
- Formazione
- Risorse online con molte risorse da incorporare nella didattica





SoDiLinux Orizzonti

può essere utilizzato in LIVE (senza installazione)
oppure Installato da solo o in dual boot e convivere con altri
sistemi operativi residenti nei PC

SoDiLinux orizzonti può funzionare
anche su PC di oltre 10 anni

Ha bisogno solo di 1 Gb di Ram risoluzione video minima 1024x768
un processore dual core



Postazioni personali



Aule informatica



Riuso di PC dismessi



Postazioni speciali e scuola a distanza



- **Sistema Operativo MINT basato su ubuntu**

- (gestisce completamente i PC)



- **completo di Applicativi per la didattica e l'accessibilità**

- Selezione di applicativi Open Source – liberi per:

- la **didattica** in classe e a casa



- le **LIM** (Eko-lim e proprietarie)

- Compensare le **difficoltà** (DSA, BES, Neurosensoriali)

- Per ogni tipo di PC – Netbook – Aule Server client – Aperto al futuro ai tablet



Da dove veniamo



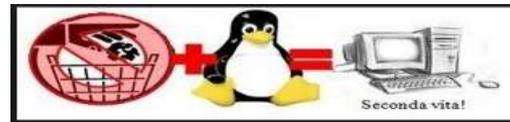
SoDiLinux Orizzonti

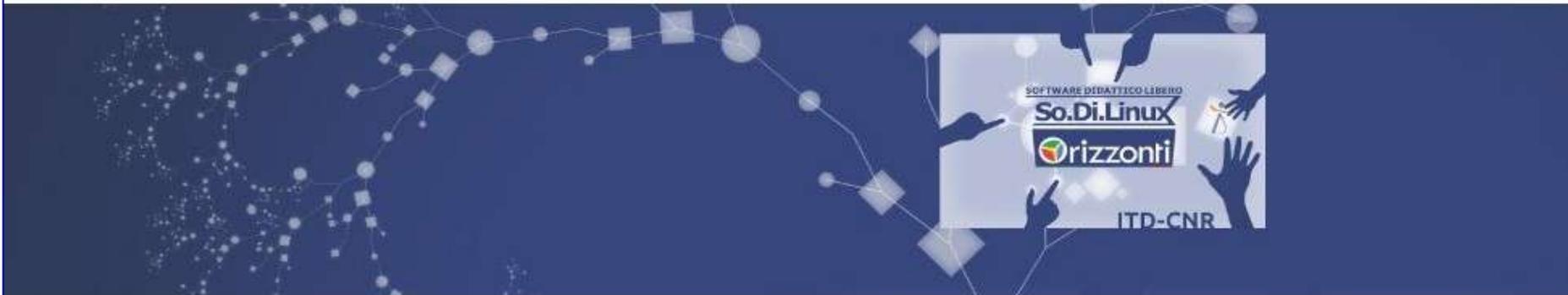
- sodilinux nasce nel 2003 al CNR-ITD
- Viene adottato e rivitalizzato dal 2010 nel C.T.S. dell'UST di Verona





- Sistema Operativo **stabile e sicuro**
esente quasi del tutto da virus (non esiste un antivirus)
- **Grande comunità collaborativa** che supporta se si lancia una richiesta
- **Leggibilità e longevità dei formati** (legge tutti i formati)
- Possibilità di distribuire **gratuitamente il sistema**
- **Software pluripiattaforma**
- Completo allestimento documentato e **validato per la Didattica scolastica**
- **Basse esigenze Hardware**
- **Educazione alla Legalità**
- **GRATUITO**





Presentazione sintetica del sistema Operativo

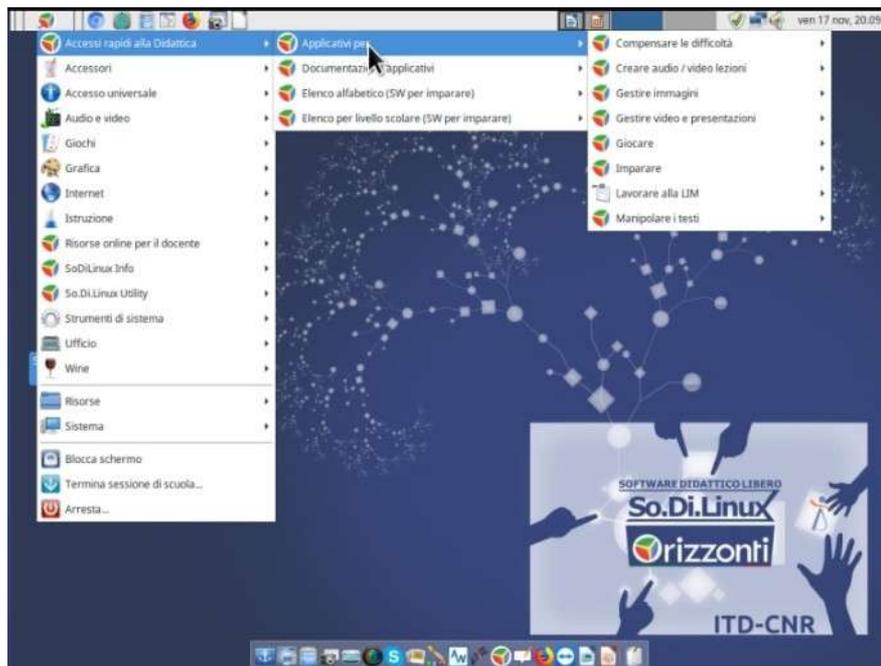
dei suoi software delle potenzialità per la didattica inclusiva

e di tutte le risorse incluse

Informazioni legali | Privacy |
Copyright © 1987-2018 - Licenza Creative Commons .
Tutto il materiale contenuto è distribuito con Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale



[COLLEGAMENTO ALLA VIDEO-PRESENTAZIONE](#)



Il DVD è scaricabile dal sito: <http://sodilinux.itd.cnr.it/index.php/download/>

Compatibilità didattica

Applicativi pluripiattaforma

Inter-operabilità

file leggibili su tutti i sistemi operativi

Inclusività

Applicativi per didattica aperta
nessun costo-possibilità di distribuirlo alla classe

Semplicità

sistema allestito per un uso immediato

Tecnologie assistive

applicativi per l'autonomia – la comunicazione – adattamento alle specificità motorie

Comunità

Un google-group per la condivisione di esperienze e informazioni

Stabilità

no virus – uso moderato delle risorse - affidabilità

ETICA

fare cope è legale e gratuito



Tecnologie Digitali
per migliorare la qualità di vita delle Persone con disabilità

Scarica la l'opuscolo
[LINK](#)



HANDimatica 2017
Protagonisti digitali per una società inclusiva



CTS - Centro Territoriale di Supporto BES
per la provincia di Reggio Calabria
Web: www.handimatica.calabria.it - E-mail: ctsbuc@gmail.com



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

**Software libero per una didattica libera
inclusiva e partecipata**

le autonomie La facilitazione comunicativa e la libertà digitale



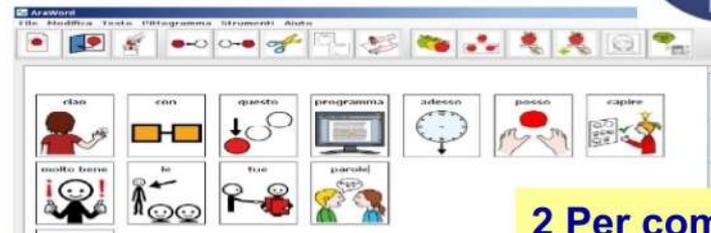
SoDiLinux è Ubuntu Mint 18.2



un Sistema operativo completo opensource, allestito e personalizzato con applicativi documentati e validati presso

ITD-CNR di Genova

Strategie didattiche inclusive con Sodilinux Orizzonti



2 Per comunicare



1 Per iniziare ad imparare



3 Per vivere in relazione



4 Per includere



5 Per interagire



Strategie didattiche inclusive con Sodilinux Orizzonti



**6 Per attività di normale studio e
inclusione DSA e Bes**



**7 Per postazioni speciali e
interattive**



**8 Per allestire soluzioni di scuola in
ospedale e a distanza**



Strategie didattiche inclusive con Sodilinux Orizzonti



9 Per le autonomie -

- gestione del PC con il naso
- Adattamento della postazione



10 Per creare didattica inclusiva Per DSA-BES e fasce deboli



Modellazione totale dello schermo per i pluriminorati

Uso di un tavolo interattivo per sviluppare-consolidare i prerequisiti della letto-scrittura e come ausilio per la comunicazione

Per:

- Sfruttare le competenze motorie residue del bambino
- Giocare e imparare (sviluppo percezioni e logica, analisi del campo memoria..)
- Cercare la massima autonomia del bambino (per costruire la consapevolezza di EFFICIENZA)
- Impostare un piano didattico simile e in contatto con il gruppo di sezione (l'inclusione)
- Mostrare anche alla famiglia quello che Filippo può fare e potrà fare
- Fare insieme



Dispensa online [LINK](#)

Il Desktop di Filippo



I software



Andrea - quando le nuove tecnologie ti cambiano la vita

La sua storia



[Web LINK](#)

La vita adulta di Andrea



[Web LINK](#)

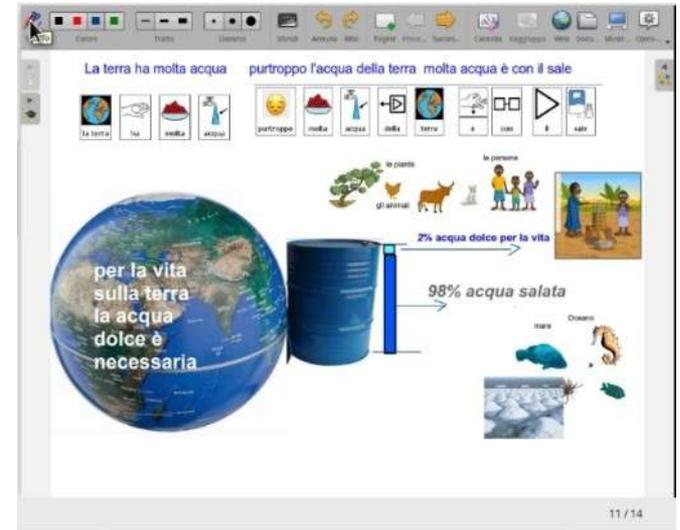
Per includere nella didattica



Per comunicare
con le immagini (CAA)

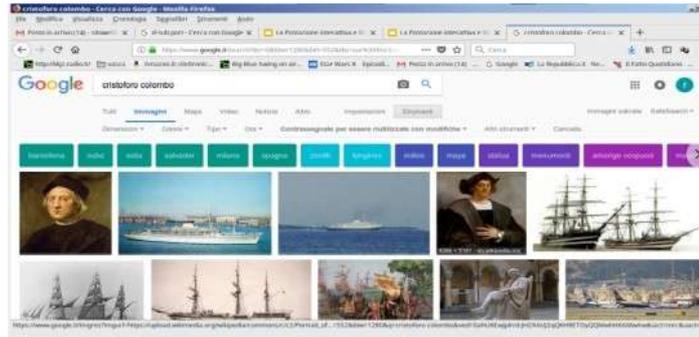


Per costruire le conoscenze alla LIM con con più linguaggi



[Web LINK](#)

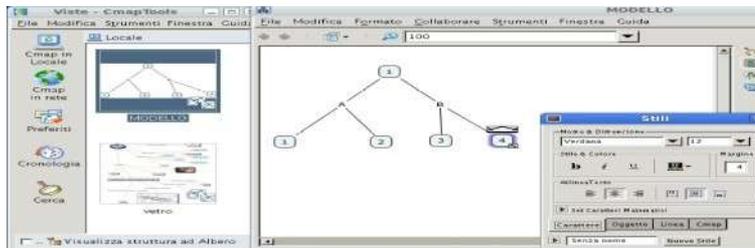
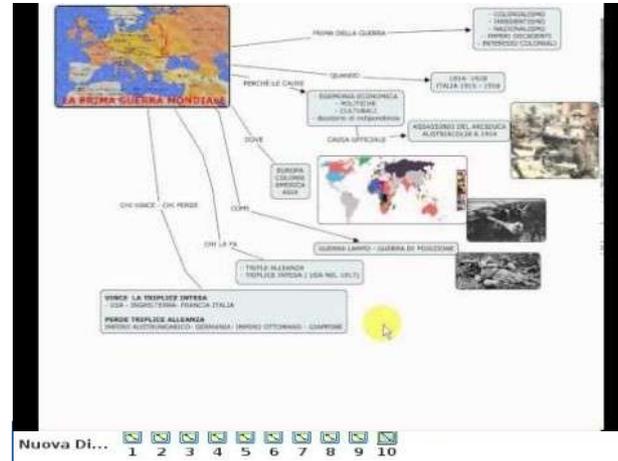
Per includere nella didattica



Molto importante per catturare immagini da inserire nei documenti



Per creare mappe interattive con contenuti multimediali



Web LINK

Opportunità del software libero per la didattica

Dell'inclusione e l'autonomia comunicativa

Opensource per la comunicazione mobile su tablet e smarthfone



Prof. Francesco Fusillo



Type and Speak



Apri la presentazione collegata [LINK](#)



Navigazione sicura sul web e download di risorse multimediali

firefox



Download helper



Riprodurre e gestire i video dal web con



Creare videolezioni

Guvview



Tavoletta grafica autocostruita



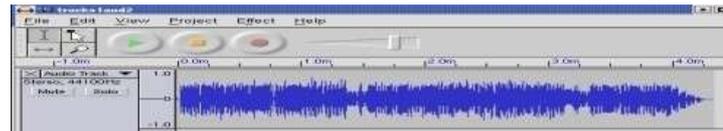
Video Registrando il desktop

Simple Screen recorder



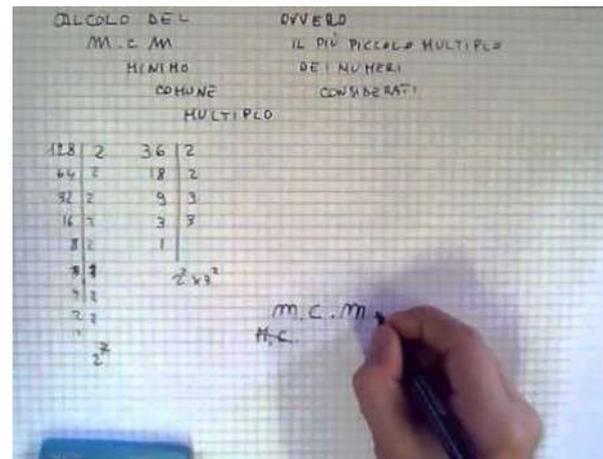
Produrre audiolezioni

Audacity



E se la matematica diventa una videolezione – mi porto a casa l'insegnante

Precisa - ordina – ho l'esatto procedimento – posso ripetere a vederlo quanto voglio ho il mio tempo di comprensione



Web LINK



Psicofisici

- **Tastiera a schermo** programmabile e a scansione
- **Controllo del mouse** con diversi device e con tastierino direzionale
- **Writer** scrivere e ascoltare

Inoltre Parco software educativo nel menù didattica e giochi di intrattenimento

DSA e BES

- **Cattura immagini**
- **Letto di schermo** - screen reader plurilingue mobile
- **Writer** scrivere ascoltando e poter registrare audio lo scritto (con nuova funzione vox vox)
- **Impress** per creare presentazioni interattive
- **Cmapp tool** creare mappe
- **Evince o PDF exchange** Lettore PDF per i testi digitali
- **Audacity** creare appunti audio o lezioni
- **VLC** per vedere e fermare e catturare immagini da video di qualsiasi natura
- **Cattura schermo** – per catturare immagini o porzioni da qualsiasi fonte sullo schermo
- **Simple-screenrecorder** creare video-guide o video-esposizioni
- **Posterazor** creare cartelloni
- **Con Chromium** dettare al PC (servizio online <http://lab.webtips.it/riconoscimento-vocale-gratis>)
- **Calcolatrice**

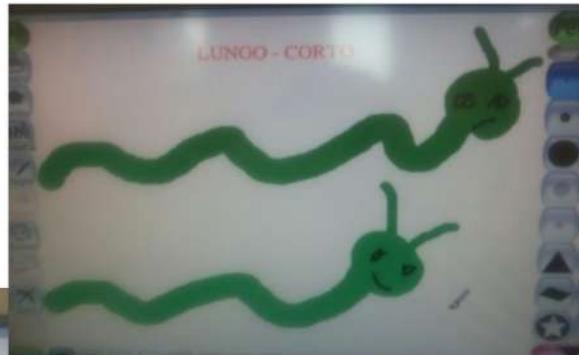




Tecnologie low-cost e software libero
sodilinux@cts-2015
chilsplay



[Web LINK](#)



Software libero per l'insegnante di classe



Tutorial [LINK](#)



Declinare le conoscenze ad alto livello di inclusione

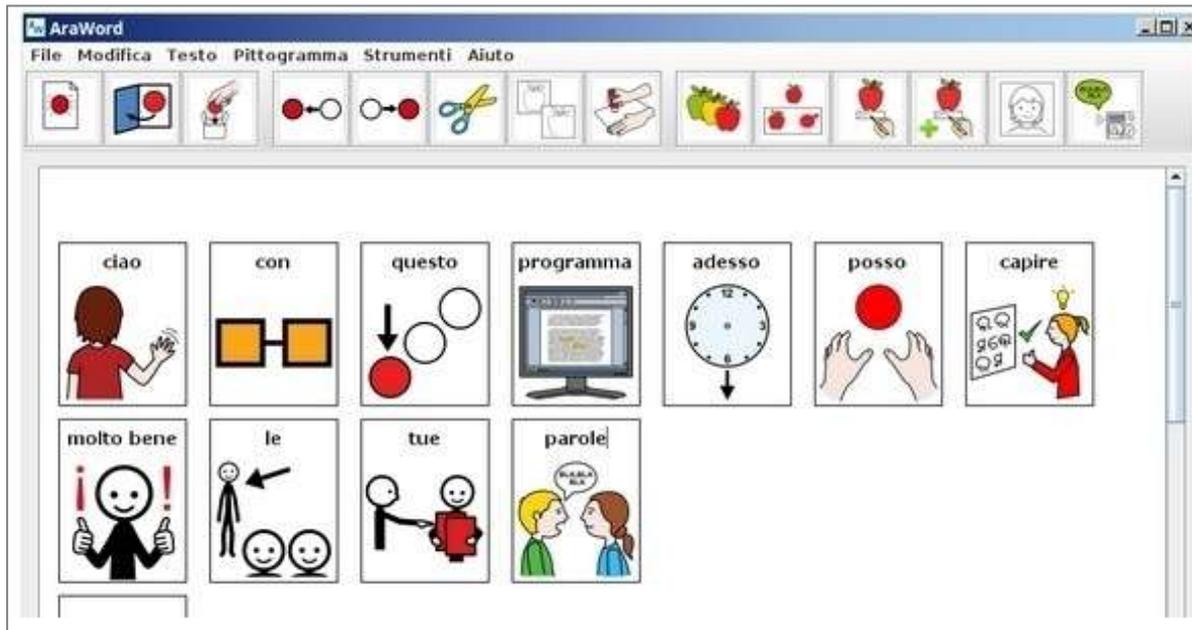


The screenshot displays the OpenBoard software interface. At the top, there is a black bar. Below it, a video player shows a man speaking. Surrounding the video player is a grid of icons for communication. The icons are arranged as follows:

- Top row: Per (square with arrow), Kandinsky (portrait), I colori (color wheel), sono (hands), musica (musical notes), e (triangle with dot), sentimenti (smiley faces).
- Middle row: A large yellow abstract image, a video player showing a man, and a play button.
- Bottom row (left): Il (triangle), giallo (yellow shape), indica (person pointing), gioia (smiley face).
- Bottom row (right): e (triangle with dot), Il (triangle), suono (musical notes), della (empty box), tromba (trumpet).



[Web LINK](#)



**ARAWORD lavora residente
nel tuo PC – tablet o Smarthfone
windows- o Linux- o Mac o android**

E' OpenSource e distribuibile



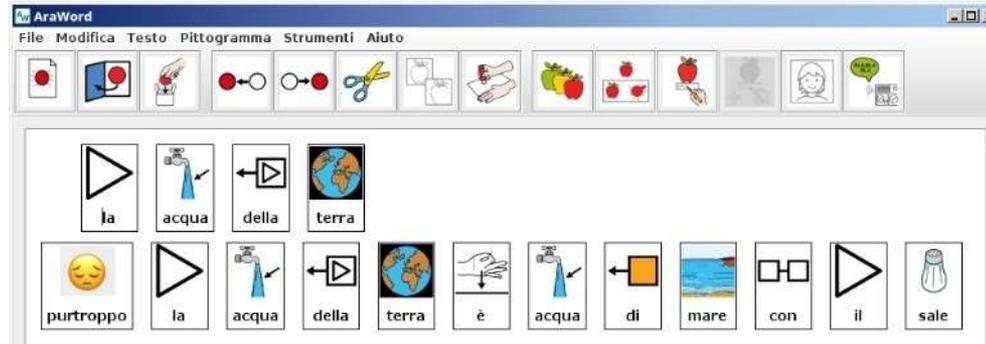
**Sito sodilinux per scaricare il
programma e i pittogrammi [LINK](#)**

C A A Aword comunicazione Aumentativa Alternativa



Per costruire le conoscenze con più linguaggi

Per comunicare
con le immagini (CAA)



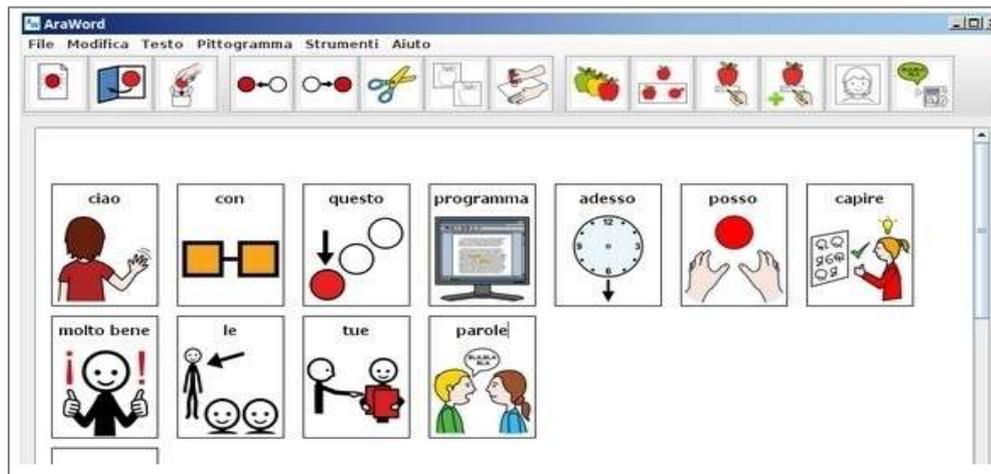
CAA importata

Rinforzo comunicativo



Web LINK

La C.A.A. - con ARAWORD o SIMCAA Open Source



video-guide

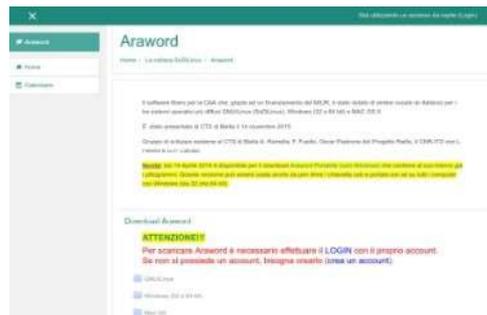
- 4 videoguide divise in argomenti [LINK -](#) Oscar Pastrone -
- videoguida generale [-LINK-](#) Francesco Fusillo
- videoguida installare ARAWORD con voce [-LINK-](#) Francesco Fusillo -
- videoguida - scrivere con immagini parlanti [-LINK-](#) Francesco Fusillo
- ARAWORD-portabile - implementare la voce [-LINK-](#) Francesco Fusillo

La C.A.A - con ARAWORD Open Source

Versione installabile



- si installa su WINDOWS-LINUX MAC
- si scarica qui dal sito di SoDiLinux (la versione italiana) [LINK](#)
- vanno installate le immagini ARASACC si scaricano qui [LINK](#)
- permette modifiche alle immagini, e alle definizioni
- le modifiche ma restano nel PC dell'utente
- Usa la voce del PC che trova
- Video guide qui [LINK](#)

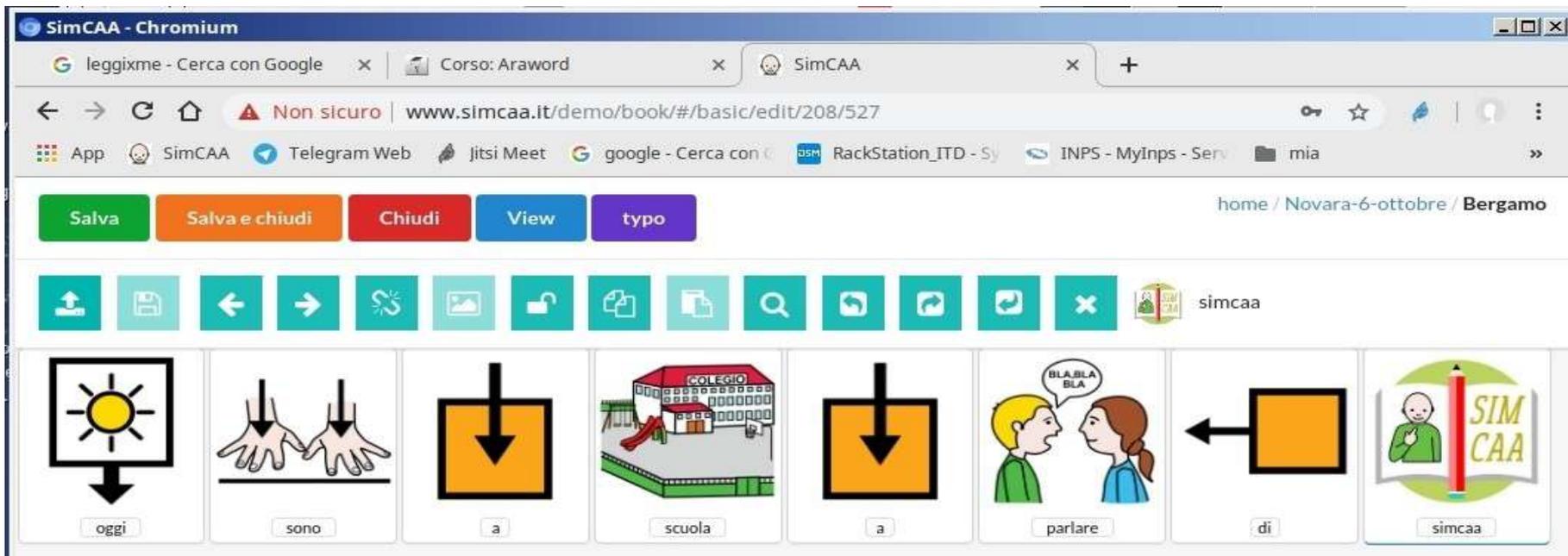


Versione portabile



- si scarica qui: www.fusillo-francesco.it oppure [LINK](#)
- permette modifiche alle immagini e alla definizione delle parole
- le modifiche si salvano nel programma dell'utente
- il programma è completo di tutte le immagini disponibili ARASACC
- Non ha voce, va installata e poi Usa la voce del PC - [video guida LINK](#) -
- se spostato la cartella da PC a PC mi porto il programma con tutte le modifiche fatte

SIMCAA è ARAWORD online Puoi accedere con **PC – tablet o Smarthfone**
Non importa il sistema operativo windows- o Linux- o Mac o android
E' OpenSSource e di libero utilizzo

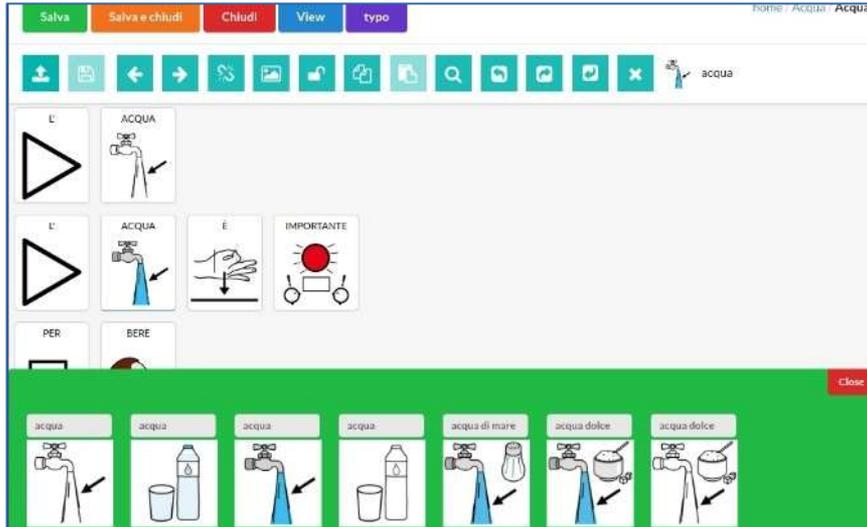




SIMCAA.IT

Scrittura Inclusiva Multimodale Comunicazione Aumentativa Aperta

C A A di Araword si evolve in SIMCAA



SIMCAA LINK

- Applicazione web
- Si appoggia ai piottogrammi ARASACC
- Utilizzabile da qualsiasi device
- Applicazione Open-Source utilizzabile liberamente
- Espora in PDF
- Esporti le tavole e puoi renderle interattive
- su altri applicativi residenti e web.
- Leggi ciò che scrivi



SITO ARASACC LINK

da ARAWORD - SIMCAA -sussidiario per immagini - PROSPETTIVE DIDATTICHE

La CAA valore didattico inclusivo

The screenshot displays the SIMCAA software interface. At the top left is the ARAWORD logo. Below it are navigation buttons: Salva, Salva e chiudi, Chiudi, View, and typo. In the center is an open book titled 'Sussidiario per immagini' showing various icons. To the right is a SIMCAA logo and the URL 'home / presentazione-simcaa / introduzione'. Below the navigation bar is a toolbar with icons for file operations and a search function. The main area contains a grid of communication cards, each with an icon and a label:

	CON	SIMCAA	PUOI	COMUNICARE	CON	I	PITTOGRAMMI	
TU	PUOI	IMPARARE	MOLTE	INFORMAZIONI	E	CONOSCERE	TANTE	COSE

Web LINK presentazione

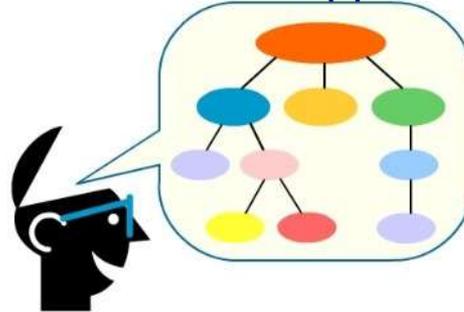




Imparare è un diritto per tutti

Se un individuo non impara non avrà elementi per il suo **processore** e non

lo svilupperà



- non posso aspettare la competenza di letto-scrittura per affrontare le conoscenze -

ci sono molti modi per far apprendere

l'imitazione - i video - l'audio - le foto - le immagini

con la comunicazione attraverso i pittogrammi possiamo abbattere le barriere dei

disturbi o dei ritardi



ANTICAMENTE

IN

EUROPA

MOLTE

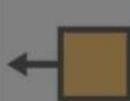
PERSONE

MORIRONO

A



CAUSA



Sussidiario per Immagini



Entra

Entra nella Biblioteca



Scuola Inclusiva

La scuola inclusiva è anche condivisione, collaborazione, mutuo scambio



Le applicazioni

I lavori sono realizzati utilizzando Software Liberi e Gratuiti

ARASAAC



Simboli Liberi

Il progetto adotta i simboli di proprietà del Governo di Aragona, creati da Sergio Palao per ARASAAC e distribuiti con

Sussidiarioperimmagini esempio di argomento scolastico





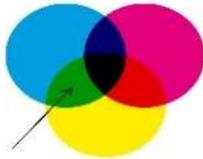
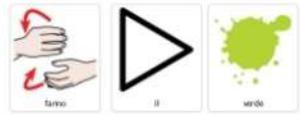
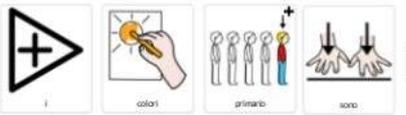
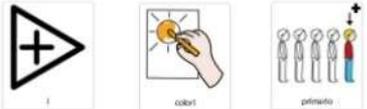
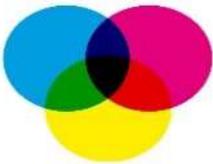
Titolo : I colori Primari

Progetto : Software e libro per l'inclusione

Ordine di scuola : Scuola Primaria

Area Disciplinare : Arte e immagine

Osservazioni :



Sussidiarioperimmagini

esempio di traduzione di argomento su schema stabilito



A color wheel with four primary colors: yellow, green, red, and blue. Above it are five icons: a triangle labeled 'il', a yellow splash labeled 'giallo', a green triangle with a black dot labeled 'e', another triangle labeled 'il', and a red splash labeled 'rosso'. Below these are two icons: hands labeled 'fanno' and an orange splash labeled 'arancione'.

A color wheel with four primary colors: blue, yellow, red, and green. Above it are five icons: a triangle labeled 'il', a blue splash labeled 'blu scuro', a green triangle with a black dot labeled 'e', another triangle labeled 'il', and a red splash labeled 'rosso'. Below these are two icons: hands labeled 'fanno' and a purple splash labeled 'violetto'.

A color wheel with twelve colors. Above it are several icons: 'con' (two yellow squares), 'i' (a triangle with a plus sign), 'colori' (a hand painting a sun), 'primario' (four sticks), 'fanno' (hands), 'tutti' (six red dots), 'i' (a triangle with a plus sign), 'colori' (a hand painting a sun), 'di' (a triangle with a plus sign and an arrow), 'mondo' (a globe), and 'FINE' (a horizontal line with an arrow). Below the color wheel is a 'FINE' icon.

EASY-DIDA 3 port

Vuole essere :



è rivolto agli insegnanti più che ai ragazzini

:: **Strumento di innovazione inclusione cooperazione**

:: **Facilitare la didattica**



ASY-DIDA-port 3,0 funziona da windows seven - a win-10
Sia con **Software installabile o portabile**



Partiamo dal KIT_PC_DSA un tentativo di facilitare i ragazzini DSA



Il portale italiano
per l'inclusione scolastica



HOME

NOTIZIE

FORUM

FAQ

Sei qui: BES < Notizie < Notizie nazionali < KIT PC DSA PORT 2015: Il nuovo kit di software per la dislessia

Ultime notizie nazionali



L'U.I.C.I. al progetto "Sometimes limits exist in whom look at us: an active citizenship simulation".

08 May 2015



XV° Congresso Nazionale dell'AID, 15 e 16 maggio 2015

30 Apr 2015



#DrawDisability: Disegnare la Disabilità

30 Apr 2015

Ultime notizie regionali



Approvata dalla Regione Lazio la legge sulla lingua dei segni.

12 May 2015

Una palestra per la mente

03 Apr 2014

Da BES a BES

03 Apr 2014

Ultimi corsi di formazione

Corso: I disturbi dello spettro autistico: prospettive per la didattica

07 Mar 2014

Formazione: "Gli alunni con disabilità gravi e

KIT PC DSA PORT 2015: Il nuovo kit di software per la dislessia

08 May 2015



Sul sito dei CTS-CTI di Verona è disponibile il nuovo KIT DSA, una selezione di software per allestire il PC dei ragazzi con dislessia e altri Bisogni Educativi Speciali e creare materiali didattici di diverso tipo. Il kit, in particolare, si rivolge a chi vuole utilizzare applicativi freeware e open-source per aggirare gli

ostacoli all'apprendimento ed è compatibile con tutti i sistemi Windows da XP a Win 8.1.

Le novità, rispetto alle versioni precedenti, riguardano un aggiornamento generale del software, la presenza di video-guide per l'installazione del software e la scelta del device (tablet o PC), una dispensa parte del Piano di studio del Master sul DSA dell'Università di Verona e una sezione dedicata alla creazione di video-relazioni. Gli applicativi inseriti nel Kit, se utilizzati nella normale didattica di classe sono un valido strumento per l'innovazione didattica a favore di tutti i ragazzi, non solo dei dislessici.

Di seguito i link utili per scaricare i materiali:

KIT PC DSA PORT 2015

http://sodilinux.itd.cnr.it/repository/kitpcdsa/KIT_PC_DSA_2015_port-r4.zip

VIDEO GUIDA PER L'USO DEL KIT

<https://www.youtube.com/watch?v=SHaxvTababg>

VIDEOGUIDA PER LA CREAZIONE DI UNA CHIAVETTA USB PORTABILE

<https://youtu.be/SHaxvTababg>

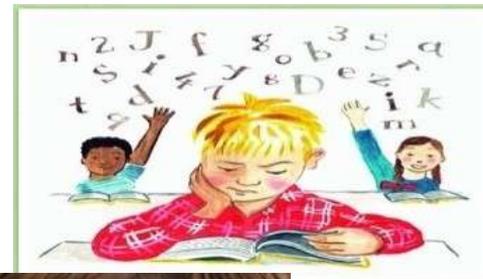
Per ulteriori informazioni:

SITO CTS-CTI VERONA

www.dsaverona.it

SITO DI FRANCESCO FUSILLO

<http://fusillo-francesco.jimdo.com>



Cos'è

EASY-DIDA 3 port



- ✓ Una **raccolta di applicativi conosciuti , documentati e universali e pluripiattaforma** per creare didattica in classe accessibile (DSA-BES)



- ✓ Applicativi **OpenSource e freeware** per windows funzionanti da seven a win 10



- ✓ Gli **stessi software sono disponibili per Mac - Linux – Sodin**   



- ✓ **Formazione** - Ogni applicativo documentato da un **webinar o guida didattica** all'utilizzo in classe

- ✓ **Sezione installabile e sezione portabile** gli applicativi funzionano senza installazione nei PC, basta inserire la chiavetta e lanciare gli applicativi

- ✓ **Economia – è gratuito e distribuibile ai ragazzini**

- ✓ **libertà dalle difficoltà di compatibilità dei formati dei file**, se tutti hanno gli stessi software potranno dialogare facilmente





EASY-DIDA port 3

Come è fatta

Parte con applicativi da installare

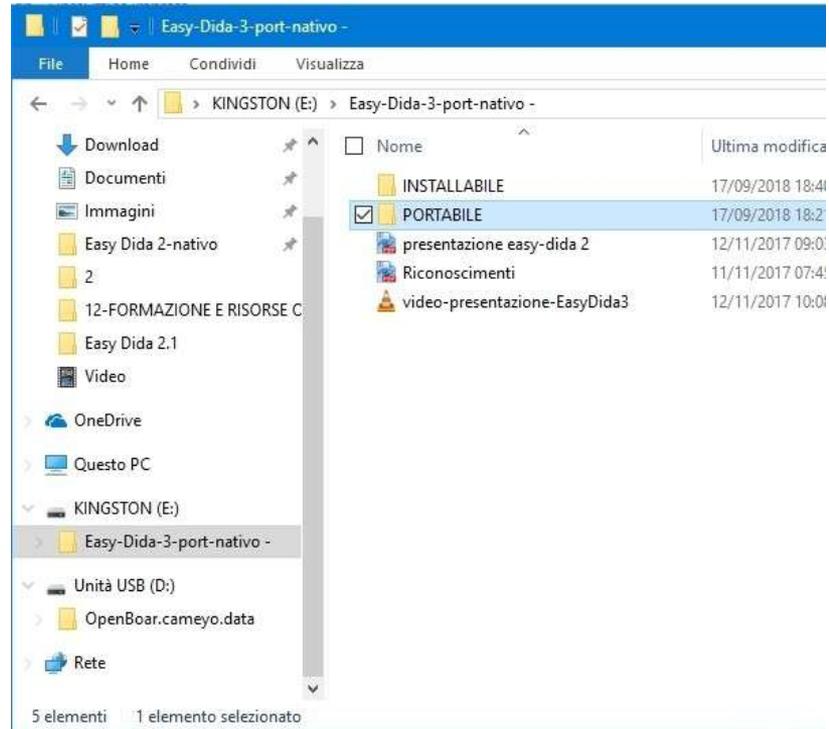
Parte con applicativi portatili

Presentazione

Riconoscimenti

Video-presentazione

Circa 5Gb



EASY-DIDA 3 port – sezione Installabile

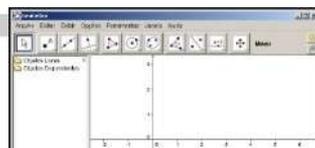
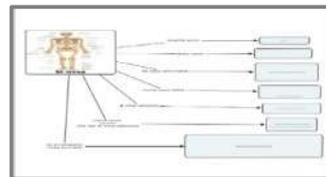
13 Applicativi da installare nel PC - video guide e risorse online per:



Visualizza

port-nativo - > INSTALLABILE

- Nome
- 1-CREARE-WEBINAR E VIDEOLEZIONI
- 2-CREARE-AUDIOLEZIONI
- 3-INTERNET-NAVIGARE-SCARICARE
- 4-CREARE PRESENTAZ-TESTI-DISEGNI...
- 5-CREARE-MAPPE-CONCETTUALI-
- 6-VEDRE-MANIPOLARE-PDF-
- 7-CATTURARE-IMMAGINI-
- 8-LETTORE MULTIMEDIALE
- 9-LEGGI X ME
- 10-ESERCITARSI-ALLA-TASTIERA
- 11-DIDATTICA-INTERATTIV- ALLA- LIM
- 12-GEOMETRIA
- 13-DA-IMMAGINE-A-CARTELLONE
- 14-FORMAZIONE E RISORSE ONLINE



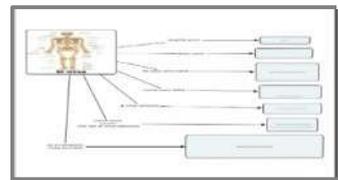
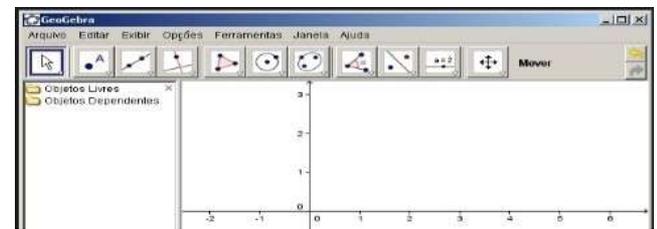
EASY-DIDA 3 port – sezione portabile



PORTABILE

Copia la cartella PORTABILE
in una chiavetta e hai i tuoi applicativi con te su tutti i
PC windows

- 1-CATTURARE-IMMAGINI-
- 2-CREARE-VIDEO-LEZIONI-DESKTOP
- 3-CREARE AUDIOFILE-
- 4-COSTRUIRE-LA-GEOMETRIA-
- 5-FARE TESTI-PRESENTAZIONI-CALC...
- 6-IMPARARE-A-DIGITARE-
- 7-LEGGIXME_USB+JUNIOR-
- 8-DA-IMMAGINE A-CARTELLONE-
- 9-DIDATTICA-ALLA-LIM
- 10-CMAP TOOLS PORTABILE
- 11-NAVIGARE-INTERNET-E-SCARICARE
- 12-FORMAZIONE E RISORSE ONLINE



Cosa posso fare con EASY DIDA 3 port

per agire sui linguaggi e l'inclusione delle diversità



1 Possiamo documentare I percorsi didattici e processi

Con : immagini, video-clip, audio sintesi, videolezioni



Audioregistrare
creare videolezioni



Audacity

Audioregistrare



VLC

Vedere e manipolare



CmapTools
knowledge modeling kit

3 Possiamo imparare con le mappe

E aiutare ad organizzare la conoscenza

Cmap
creare mappe e presentazioni

Cmap

Grazie alla innovazione digitale

Oggi a scuola è aumentato

Enormemente

il potenziale didattico inclusivo



5 Possiamo essere autori – editori noi stessi

Creare presentazioni e testi e poterli divulgare



OpenBoard

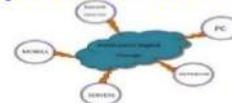
Gestire le LIM



LibreOffice

Scrivere-presentare-calcolare

6 Possiamo navigare e imparare, downloadare cose utili



7 Condividere I nostri lavori sul web

Ed incontrare tante persone

8 Leggere qualsiasi testo in digitale : PDF o testi sul web



Navigare e molto altro
Firefox + download helper

La Postazione interattiva e Bifronte

- ARAWORD - OPEN-BOARD e non solo ... nuove tecnologie low-cost e software libero
libero
per l'inclusione didattica





P.A. Aperta 2010



Premio alle migliori azioni per una p.a. aperta ed inclusiva

Rilasciato a **I.C. Negrar – 37024 Verona**

MENZIONE D'ONORE
nella categoria **FORMAZIONE**

Per il progetto **"Una postazione Bifronte per i bambini/ragazzi ipoacusici"**

Carlo Mochi Sismondi
Direttore Generale del FORUM PA

Carlo Orlandini
Presidente della Fondazione ASPFI Onlus

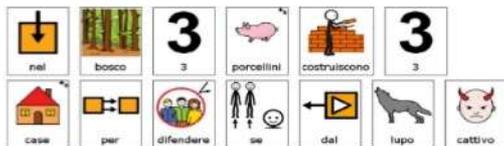
Bologna, 26 novembre 2010

Cosa permette la postazione Bifronte

Ha bisogno di **più informazioni concomitanti per capire**
La postazione bifronte permette di operare "difronte" al bambino e fornire contemporaneamente:



- Lettura labiale
- Sonoro (protesi)
- Immagini (PCS) CAA
- Sottotitolatura se il soggetto sa leggere
- Linguaggio infraverbale (occhi-volto-memoria-empatia)
- Eventualmente anche L.I.S. come tramite al verbale



Un ipoacuso ha bisogno di più informazioni per confermare una parola o una informazione, e se vengono da più canali è meglio (vista, udito, gesti sguardo)

Come è fatta una postazione - Bifronte quanto costa ? (primavera 2018)



in aula speciale



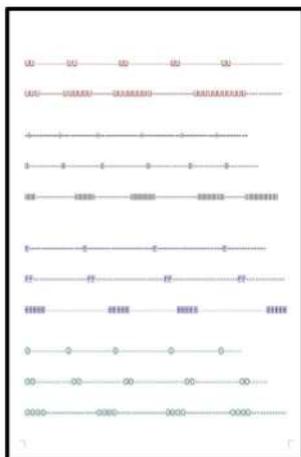
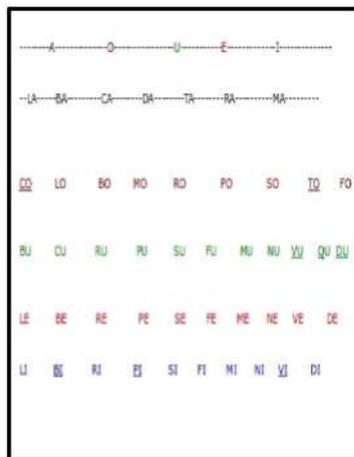
in classe

<ul style="list-style-type: none"> •1 PC freedos con una scheda video dual head o notebook (pilota due monitor) 	ACER Pc Desktop Extensa EX2610G Intel Pentium J3710 Quad Core <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">280 €</td> </tr> </table>		280 €
	280 €		
<ul style="list-style-type: none"> •Due monitor (uno per il ragazzino e uno per l'insegnante o educatore) 	Samsung S22F350 Monitor PC 21.5" Full HD, 1920 x 1080, 60 Hz, 5 ms, D-Sub, HDMI, Nero <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">220 €</td> </tr> </table>		220 €
	220 €		
<ul style="list-style-type: none"> •Due tastiere e due mouse 			
<ul style="list-style-type: none"> •una cuffia con microfon 			
<ul style="list-style-type: none"> •casse acustiche 			
<ul style="list-style-type: none"> •Una stampante 	Epson XP-342 Stampante Multifunzione con Cartucce di Inchiostro Separate <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">40 €</td> </tr> </table>		40 €
	40 €		
<ul style="list-style-type: none"> •La connessione ad internet (per digitalizzare la voce 			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%; text-align: right;">totale</td> <td style="text-align: right;">€ 590,00</td> </tr> </table>	totale	€ 590,00
totale	€ 590,00		

Cristian ragazzino impiantato a 7 anni esercita la voce e il suo controllo sotto la supervisione della logopedista



Alcuni esempi di materiale didattico realizzato con un bambino impiantato a 7 anni Primi suoni esercitati con audacity
marzo



[COLLEGAMENTO al video](#)

Alcuni esempi di materiale didattico

Il mandato della Logopedista riabilitativa

ELENCO PAROLE

Pera, palla, letto, casa, cavallo, banana, tavolo, farfalla, telefono, tartaruga, caramella, bicicletta, cioccolato, pomodoro, fazzoletto, elefante, orologio, pantaloni, coccodrillo, semaforo.

Oca, foca, becco, bocca, fuoco, fiocco, bagno, ragno, pane, cane, scala, scuola, letto, tetto, ladro, quadro, nano, mano, lago, mago, pizza, pipa, pera, mela, stella, spalla, uovo, uomo, neve, nave, donna, gomma, bolla, scala, scopa, doccia, goccia, nonna, pollo, palla, sale, mare, sciarpa, scarpa, foto, moto, testa, cesta, coca, coda, barca, piatto, gatto, chiodo, nodo, spada, strada, orso, osso, lana, luna, torta, porta, vasca, tasca, naso, vaso, viso, gonna, pista, pasta, rana, pino, vino, secchio, specchio, chiave, nave, collo, gallo, gatto, cuore, fiore, legno, foglia, maglia.

VOCALI E SILLABE

A, AA _____, A-A, A-A-A, A-A-A-A, A _____ A, A-A _____

Ripeterci questi esercizi anche con le altre vocali. Il grassetto sta ad indicare un tono di voce più forte, il tratteggio un'interruzione della voce.

PA, BA, MA, TA, DA, NA, FA, VA, SA, ZA, LA, RA, SCIA, GLIA, CIA, GIA, CA, GA, GNA.

Proporrei le sillabe anche con le altre vocali: PO..., PU..., PI..., PE....



PAROLE E IMMAGINI SCRITTE E DISEGNATE DA CRISTIAN 24/03/2010

IL PA NE IL PA NE	
IL CA NE IL CA NE	
LA CASA LA CASA	
IL LET TO IL LET TO	
IL TET TO IL TETTO	

Si lavora con **AUDACITY** OpenSource e **writer** di libreoffice



Cristian al lavoro



[COLLEGAMENTO al video](#)



8 - maggio - ripasso dalle vocali alle parole dopo 4 mesi di utilizzo della postazione bifronte

Cosa ne pensa Daniele

Ragazzo sordo adulto (30 anni) che non ha potuto utilizzare la postazine a scuola, ma col quale abbiamo iniziato ad usare le nuove tecnologie



[COLLEGAMENTO al video](#)

Roberta ipoacusia grave

ha 20 anni ha usato la postazione bifronte alla scuola media sia con l'insegnante che l'assistente allo studio



[COLLEGAMENTO al video](#)

LA POSTAZIONE TIPO - il Kit-Software



Il PC della postazione può essere allestito Gratuitamente con **SODiLinux-Orizzonti** o **EASY-DIDA per Windows**

software libero Open Source installato su piattaforma LINUX sviluppato al ITD-CNR di Genova



Sodilinux è un sistema operativo completo di software per l'inclusione



- **Letto di schermo** - screen reader plurilingue mobile
- **Writer scrivere ascoltando** e poter registrare audio lo scritto (con nuova funzione vox vox)
- **Impress** per creare presentazioni interattive
- **Cmapp tool** creare mappe
- **Evince o PDF exchange** Lettore PDF per i testi digitali
- **Audacity** creare appunti audio o lezioni
- **VLC** per vedere e fermare e catturare immagini da video di qualsiasi natura
- **Cattura schermo** - per catturare immagini i da qualsiasi fonte sullo schermo
- **Simple-screenrecorder** creare video-guide o video-esposizioni
- **erazor** creare cartelloni
- **Chrome dettare al PC** (servizio online <https://speechnotes.co/>)
- **WORD** per comunicare con le immagini



LA POSTAZIONE Bifronte - non solo per la sordità

Per una didattica personalizzata con:

- **Autismo** - aumenta la possibilità di incontro empatia e relazione
- **ADHD** - disturbi dell'umore,
- **Down** - lavorare per imitazione
- **Disturbi della condotta** - l'adesione al compito cresce se si utilizzano più linguaggi e si collabora
- **Pluruiminorazioni** - udito, sordità, deficit cognitivi - lavorare incontrando lo sguardo e promuovere l'imitazione è un potente mezzo di attivazione



I siti del software didattico Open Source e non solo

- **SODILINUX** - <http://sodilinux.itd.cnr.it/>
- **EasyDida 3** - <https://www.fusillo-francesco.it/>
- **Essediquadro** - <https://sd2.itd.cnr.it/>
– Banca dati – documentazione software libero e non -
- **LINUX MINT** - <https://linuxmint.com/>
- supporto nativo di sodilinux -
- **ITI MAJORANA** [LINK](#)
- **SIMCAA** [LINK](#)
- **SUSSIDIARIO PER IMMAGINI** [LINK](#)

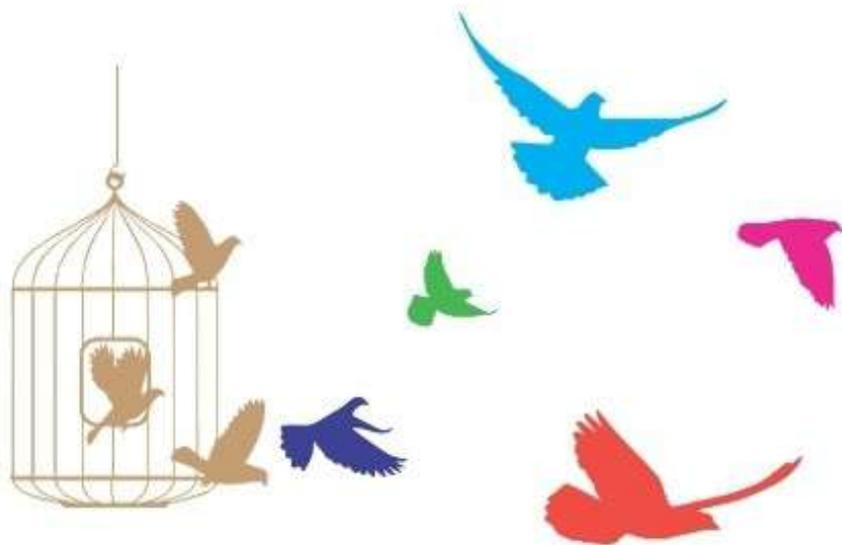


Essediquadro





Grazie per l'attenzione



Prof. Francesco Fusillo

