

**Opportunità inclusive per la didattica  
dal software libero - DSA BES e fascie deboli  
da Easy dida a Sodilinux**



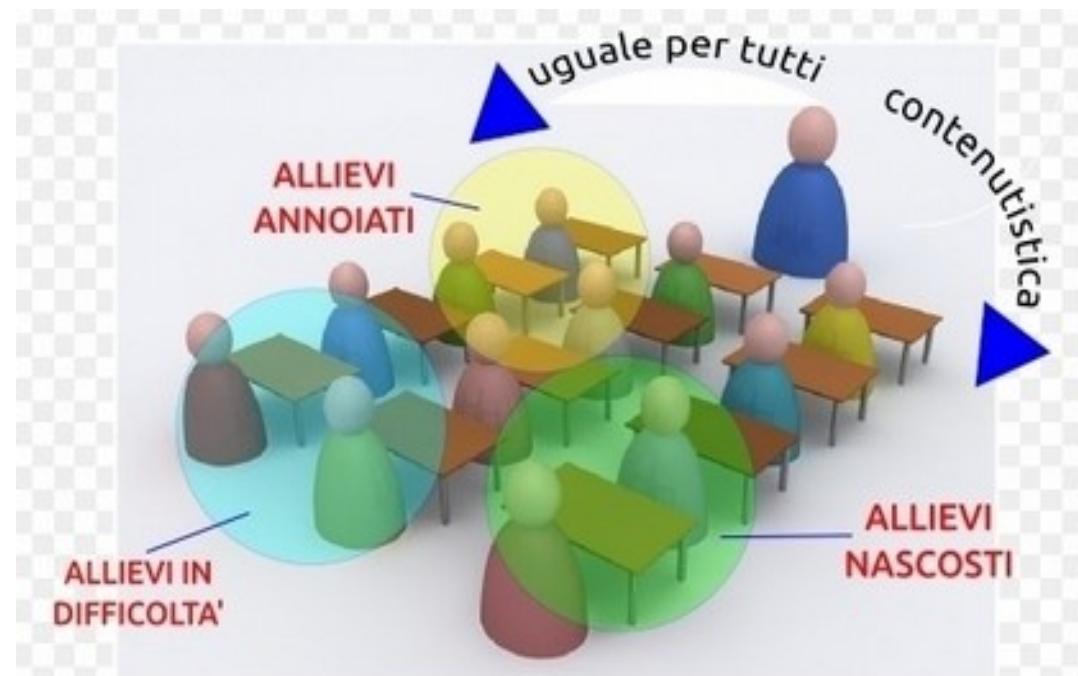
## **Partiamo da qui**

### Dalla Costituzione della Repubblica Italiana

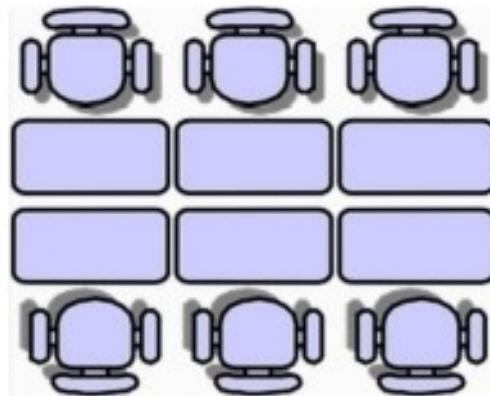
.....È compito della Repubblica rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale, che, limitando di fatto la libertà e l'eguaglianza dei cittadini, impediscono il pieno sviluppo della persona umana e l'effettiva partecipazione .....

la scuola

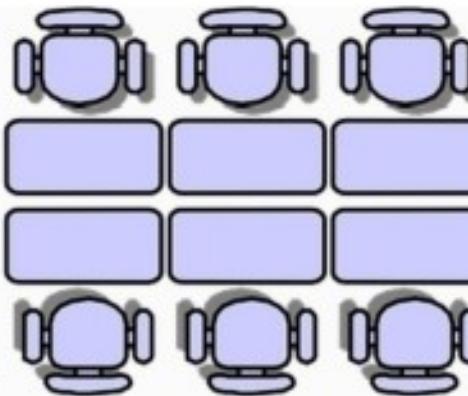
**Evitiamo di fare cose vecchie con attrezzi nuovi !**



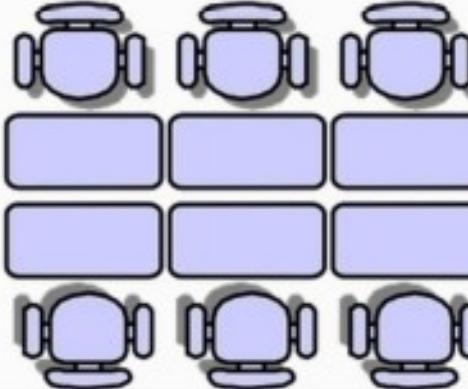
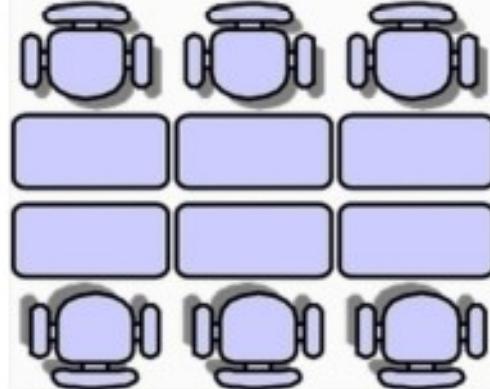
In una nuova prospettiva di utilizzo delle Nuove Tecnologie nella didattica



**L'insegnante sta in mezzo**



**coopera, consiglia guida**



**E' un modello riflessivo comunicativo – insegnante regista, consulente, organizzatore**

Da un modello riflessivo deduttivo - a -esplorativo per concetti relazioni simulazioni e virtualizzazioni



**Se mal utilizzate**

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



**Da Opportunità ad Imbroglio**

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

## Dipartimento della Conoscenza

Via G. GIBI, 3 - 38121 TRENTO  
 Tel. 0461.497233  
 Fax. 0461.497252  
 E-mail: dip.conoscenza@provincia.tn.it  
 PEC: dip.conoscenza@pec.provincia.tn.it

03 FEB. 2016

Trento,

D335/2016/ 53642 /6.6.3/DC-fp

AI Dirigenti  
 delle istituzioni scolastiche e formative  
 provinciali  
 LORO SEDI

OGGETTO: Utilizzo del software libero e dei formati di dati aperti.

La Provincia autonoma di Trento ha da tempo approvato una norma riguardante la diffusione del *software libero* e dei formati di dati aperti<sup>1</sup>, con la quale ha stabilito di favorire lo sviluppo della società dell'informazione e dell'amministrazione digitale attraverso l'utilizzo di formati dati e protocolli di comunicazione standard e aperti (FLOSS - *free libre open source software*). Questo dipartimento ha già ultimato, insieme alla quasi totalità dei dipartimenti provinciali, la migrazione di tutte le postazioni di lavoro alla suite per l'ufficio in formato aperto *Libre Office*.

## Perché usare il software libero nella didattica?

Oltre a consentire notevoli risparmi, il *software libero* ha dei vantaggi imprescindibili per la didattica che nel *software proprietario* sono del tutto assenti. Ne elenchiamo alcuni:

1. tramite il *software libero* a sorgente aperto gli studenti possono veramente **scoprire come funzionano i sistemi operativi e i programmi**. La documentazione è completamente disponibile insieme ai codici sorgenti dei programmi e ciò presenta una notevole valenza didattica difficilmente quantificabile;
2. è possibile **distribuire gratuitamente il software utilizzato a scuola alle famiglie senza alcun costo aggiuntivo**: pratica indispensabile in una politica di inclusione a prescindere dalle capacità economiche delle famiglie degli studenti;
3. documentazione e *software* sono disponibili in più lingue: ciò può essere **impiegato in progetti bilingue e/o trilingui** per creare realmente una didattica dove gli studenti siano protagonisti e "imparino facendo";

un notevole impatto nella didattica come nel caso dell'open-hardware: citiamo l'esempio di alcune scuole trentine classificate a livello mondiale in progetti didattici di robotica utilizzando tecnologie e programmi liberi;

5. il *software libero* **favorisce la condivisione**: si tratta di un potente messaggio sociale che agevola la didattica sia a livello di istituzioni (le scuole dovrebbero o potrebbero lavorare di più "in rete" sia tramite Internet che fra loro) che di singoli studenti;
6. il *software libero* **favorisce gli standard "aperti"**: per condividere documenti, file multimediali, ecc., è necessario uno standard comune. Il *software libero* diventa il mezzo per scrivere tutti con la stessa "lingua franca" aperta e senza costi nascosti.



Gli applicativi

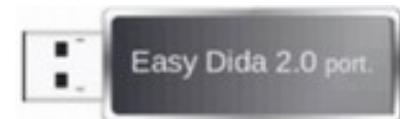
## Due soluzioni con lo stesso obiettivo

**Didattica aperta inclusiva facile accessibile**



Si scarica qui

<https://sodilinux.itd.cnr.it/>



Si scarica qui

<https://www.fusillo-francesco.it/>

**EASY-DIDA- 2.0 port**  
funziona da windows Seven - a win-10  
Software installabile o portabile



# Sodilinux



Per imparare



Per interagire



Per comunicare

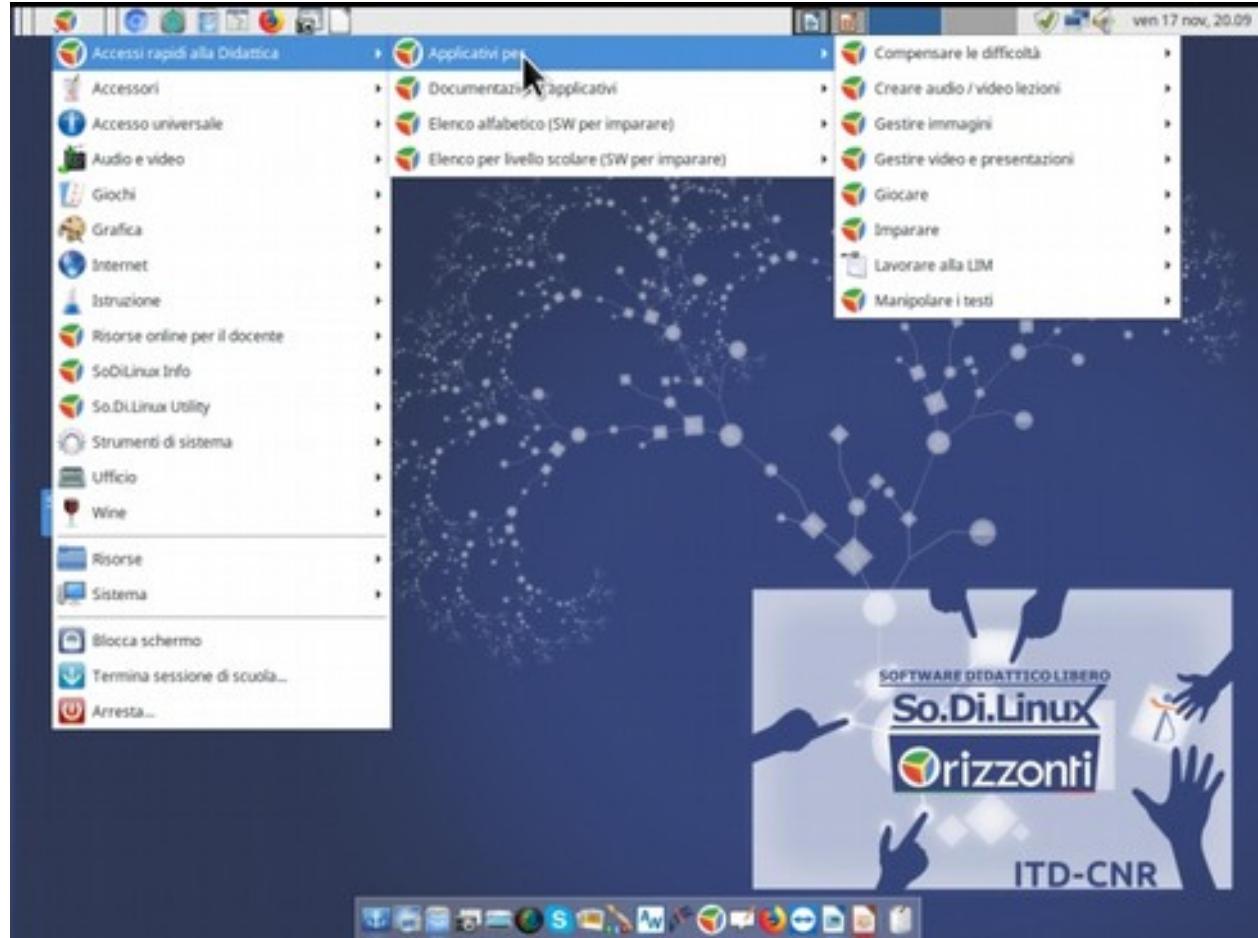


Per vivere in relazione



Per includere





## 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

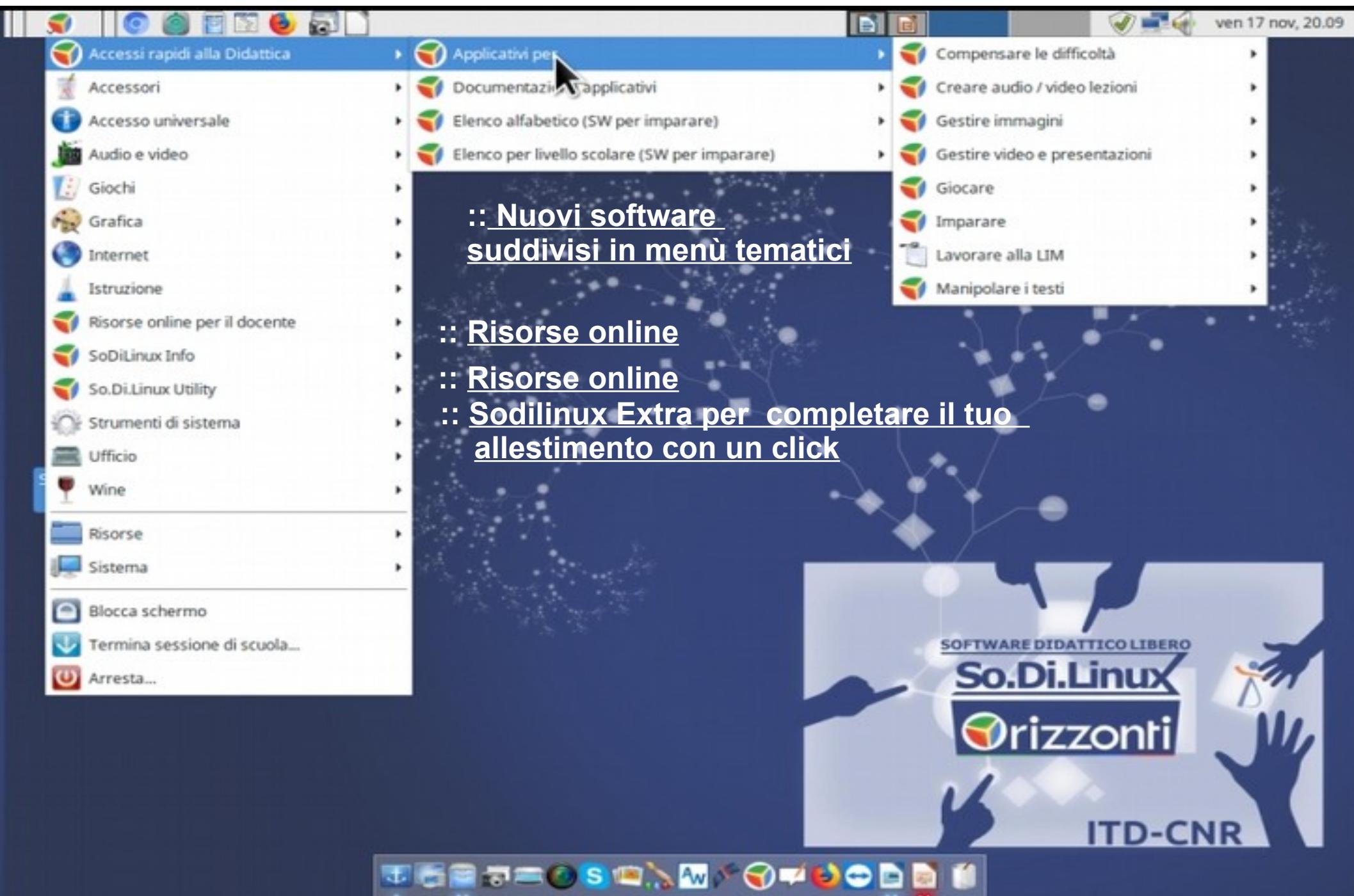
## Stabilità

no virus – uso moderato delle risorse – affidabilità

## ETICA

fare cope è legale e gratuito

# Le novità di SoDiLinux Orizzonti



# Le novità di SoDiLinux Orizzonti



The image shows a screenshot of the SoDiLinux desktop environment. On the left, a vertical application menu is open, listing various categories and tools. The 'SoDiLinux Utility' section is currently selected, showing sub-options like 'SoDiLinux Extra' and 'SoDiLinux Upgrade'. The main window in the center is titled 'Sodilinux Extra Package 1.3.1' and displays the title 'So.Di.Linux Extra' in large, bold letters. The window lists several software packages: Introduzione, Google Chrome, Google Earth, Teamviewer, Skype, Pdf-viewer, Cmaps, Fonts Microsoft, Adobe AIR, Scratch, Ubuntu Extra, vKaraoke, and Informazioni. Below this list are two buttons: 'Install' and 'Uninstall'. A message in the window states: "'So.Di.Linux Extra' è un tool che aiuta e semplifica l'installazione di alcuni software non presenti nell'installazione base. Selezionate una delle voci poste sul lato sinistro della finestra, quindi utilizzate i pulsanti posti alla fine della finestra per installare o disinstallare il programma. I pulsanti si abilitano in base alla presenza o meno sul vostro PC del software sul quale avete cliccato."

Accessori  
Accesso universale  
Audio e video  
Giochi  
Grafica  
Internet  
Istruzione  
Risorse online per il docente  
SoDiLinux Info  
SoDiLinux Utility  
Strumenti di sistema  
Ufficio  
Wine  
Risorse  
Sistema  
Blocca schermo  
Termina sessione di scuola...  
Arresta...  
battlesemo.odt

Sodilinux Extra Package 1.3.1

## So.Di.Linux Extra

Introduzione  
Google Chrome  
Google Earth  
Teamviewer  
Skype  
Pdf-viewer  
Cmaps  
Fonts Microsoft  
Adobe AIR  
Scratch  
Ubuntu Extra  
vKaraoke  
Informazioni

Install  
Uninstall

Selezione una voce della lista

# Le novità di SoDiLinux Orizzonti



SoDiLinux Orizzonti desktop environment showing the following features:

- Top panel icons: Home, Applications, File Manager, Terminal, and a clock showing "mar 21 nov, 18.09".
- Left sidebar menu:
  - Accessi rapidi alla Didattica
  - Accessori
  - Accesso universale
  - Audio e video
  - Giochi
  - Grafica
  - Internet
  - Istruzione
  - Risorse online per il docente
  - SoDiLinux Info** (selected)
  - So.Di.Linux Utility
  - Strumenti di sistema
  - Ufficio
  - Wine
  - Risorse
  - Sistema
- Bottom dock icons: Home, Applications, File Manager, Terminal, and a clock showing "mar 21 nov, 18.09".

The "SoDiLinux Info" menu is open, showing:

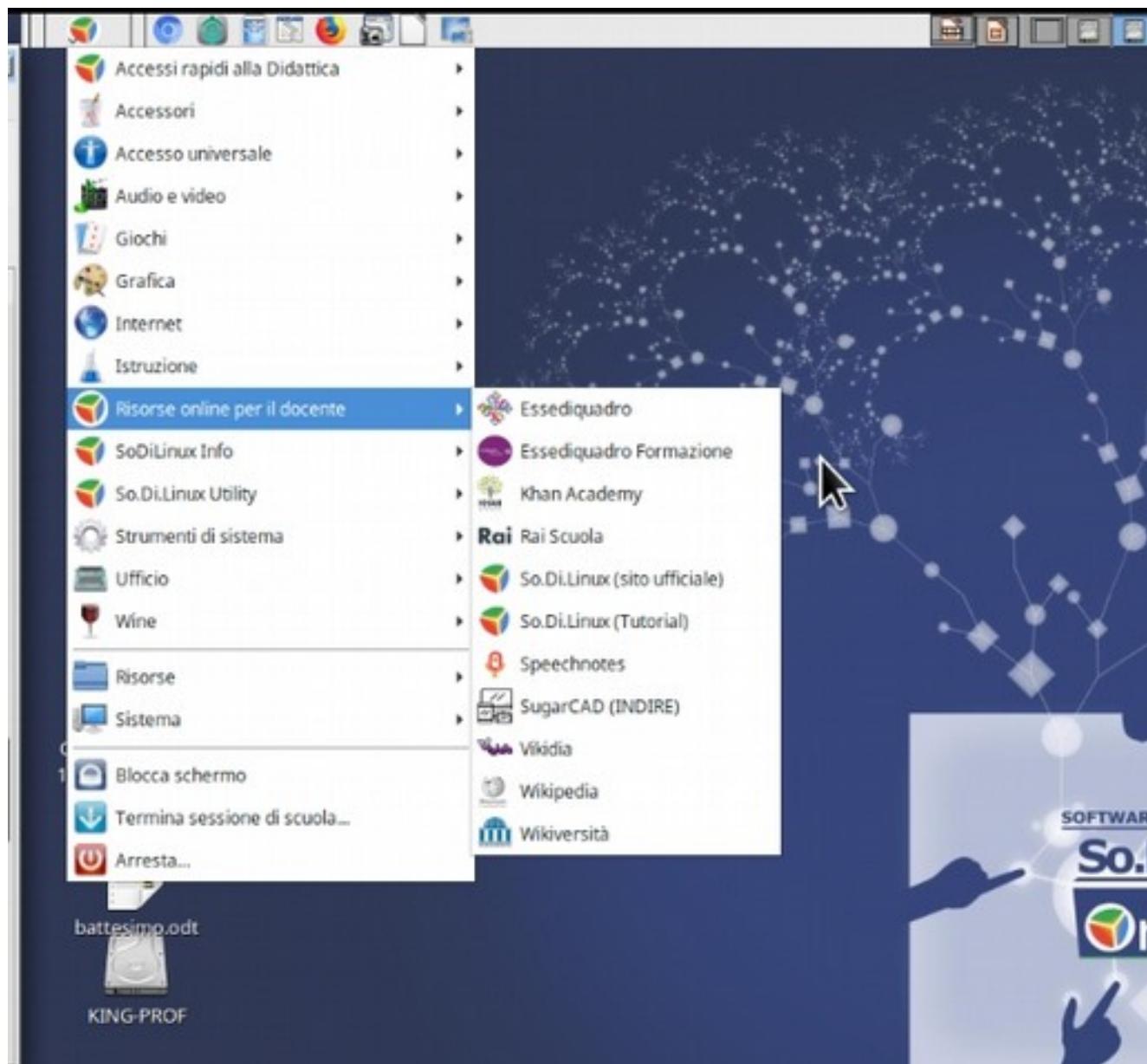
- Elenco software installati
- Versione

The desktop background features a network-like graphic with the letters "S" and "D".

The main window displays the following content:

- SOFTWARE DIDATTICO LIBERO**
- So.Di.Linux Orizzonti**
- Elenco dei software installati nella distribuzione So.Di.Linux Orizzonti<sup>[1]</sup>, un'idea di Giovanni Paolo Caruso\*, Lucia Ferlino\* e Francesco Fusillo\*\*
- Logos for: Anteprima per le Tecnologie Didattiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Note tecniche, ITD-CNR, and So.Di.Linux Orizzonti.
- Background image showing hands interacting with a screen.

# Le novità di SoDiLinux Orizzonti



## Collegamenti web:

- **Documentazione**
- **Formazione**
- **Servizi web**
- **SoDiLinux Tutorial**
- **Informazioni**
- **Didattica costruttiva e collaborativa**

## Il software libero

per la didattica di tutti i giorni è pluripiattaforma



## E libera la didattica



Applicativo	Attività didattica
Sankorè *	Gestire le L.I.M. Di tutte le marche su tutti i PC
Writer – vox *	Recuperare la lettoscrittura - DSA e special needs
Cmap* - Vu e	mappare le conoscenze CMAP...
Impress*	creare presentazioni in tempo reale (individuazione conoscenze da acquisire, collegamenti, creazione di slide, approfondimenti, inserimento immagini, audio , video)
Geogebra*	disegnare: enti geometrici, geometria piana angoli, ambienti o diagrammi
Writer*	Scrivere testi personali e di gruppo. (fiabe, racconti, ricette, proverbi, partiture e dialoghi, articoli ....)
Audacity*	Registrare -audio appunti e lezioni
Dia *	Creare Diagrammi e schemi operativo procedurale
Snapshot*	Catturare immagini o parti del desktop per qualsiasi uso.
Scribus*	Creare volantini e giornalini
Kdenlive	creare foto storie creare video
Posterazor*	Da qualsiasi immagine creare poster e cartelloni
Simple Screen Recorder Cam Studio	Commentare registrando immagini o presentazioni sul desktop ( per creare microvideo lezioni per DSA o altri bisogni speciali)
VLC*	Vedere video e catturare fotogrammi o parti di video, per schemi o comprensione dei testi audiovisivi
Firefox*	- cercare informazioni online - utilizzare un archivio online per i materiali digitali della classe-- scaricare podcast educativi
Thunderbird*	inviare materiali didattici – condividere mail con altre scuole
Tuxpaint	Disegnare e imparare
PDFexchange	Leggere i PDF e integrarli con annotazioni e modifiche ( per i DSA) – Su LINUX con Wine

\* Applicativi multipiattaforma – win – mac- Ubuntu-Linux

Quasi tutti gli applicativi di [sodilinux@cts.it](mailto:sodilinux@cts.it) sono interoperabili, cioè esistono anche per Win e Mac

# 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

Corsa: 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 i 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 dei software, la presenza di video-guide per l'installazione dei software e la scelta del device (tablet o PC), una dispensa parte del Piano di studio del Master sui DSA dell'Università di Verona e una sezione dedicata alle creazioni 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.itt.cnr.it/repository/kitpcdsa/KIT\\_PC\\_DSA\\_2015\\_port-r4.zip](http://sodilinux.itt.cnr.it/repository/kitpcdsa/KIT_PC_DSA_2015_port-r4.zip)

VIDEO GUIDA PER L'USO DEL KIT

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

VIDEOGUIDA PER LA CREAZIONE DI UNA CHIAVETTA USB PORTABILE

<https://youtu.be/SfHaxvTababg>

Per ulteriori informazioni:

SITO CTS-CTI VERONA

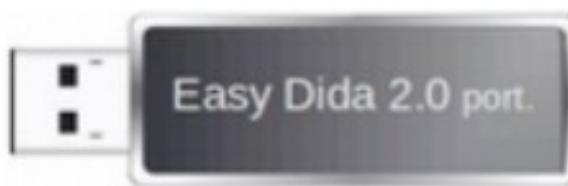
[www.dsaverona.it](http://www.dsaverona.it)

SITO DI FRANCESCO FUSILLO

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

<http://bes.indire.it/?p=5296>





## Cos'è



- ✓ Una raccolta di applicativi conosciuti, documentati e universali e pluripiattaforma per creare didattica in classe
- ✓ Applicativi **OpenSource e freeware** per windows funzionanti da seven a win 10
- ✓ Gli stessi software sono disponibili per Mac - Linux – Sodilinux



- ✓ **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

- ✓ **Aggiornamento** di tutti gli applicativi
- ✓ **OPENBOARD** per la gestione delle LIM anche **PORTABILE**
- ✓ **Nuovo Ambiente formazione e risorse online**
- ✓ **App per la digitalizzazione del testo ( online)** dettatura al PC

## Novità



Easy Dida 2.0 port.

## EASY-DIDA 2 port

Scaricato lo zip di **Easy Dida 2port** dal sito [www.fusillo-francesco.it](http://www.fusillo-francesco.it)

Scompattalelo sul desktop e spostate la cartella EASY DIDA 2port  
in una chiavetta da 8 GB avrete portabile

gli applicativi - le video guide – le risorse online consigliate  
✓ **Sezione installabile programmi installabili nei PC**

**corredati da videoguide**

✓ **e sezione portabile** gli applicativi funzionano senza installazione

nei PC, basta inserire la chiavetta e lanciare gli applicativi

✓ **Presentazione e videopresentazione sul funzionamento**

✓ **di EasyDida2port**



**INSTALLABILE**

✓ **e sezione portabile** gli applicativi funzionano senza installazione



**PORTABILE**



**presentazione easy-dida 2**

nei PC, basta inserire la chiavetta e lanciare gli applicativi



**Video-PresentazioneEasy Dida 2**

✓ **Presentazione e videopresentazione sul funzionamento**



**Riconoscimenti**

✓ **di EasyDida2port**

▪ come si scarica

▪ Come si scompatta

▪ Come si avviano i programmi portabili



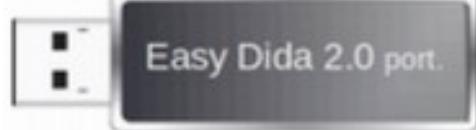
Easy Dida 2.0 port.

# EASY-DIDA 2 port

## INSTALLABILE

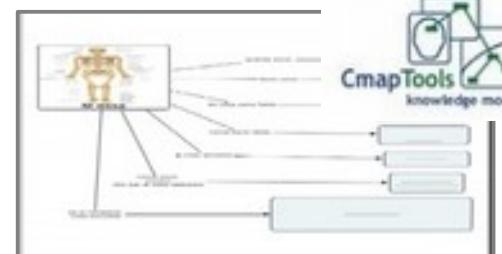
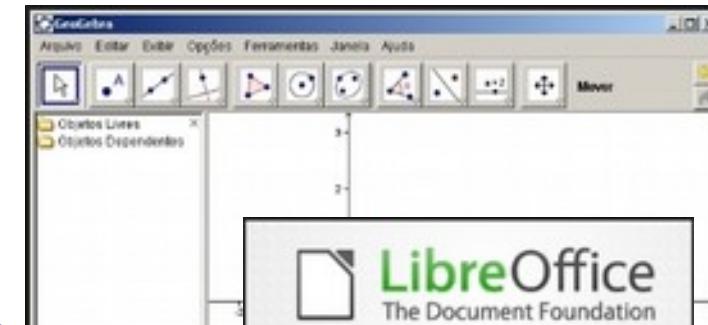
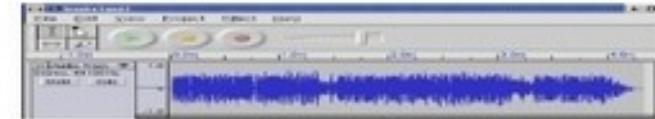
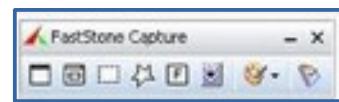
1-CREARE-WEBINAR E VIDEOLEZIONI	03/11/2017 19:13	Cartella di file
2-CREARE-AUDIOLEZIONI	02/11/2017 23:10	Cartella di file
3-INTERNET-NAVIGARE-SCARICARE	02/11/2017 23:10	Cartella di file
4-CREARE PRESENTAZ-TESTI-DISEGNI...	02/11/2017 23:10	Cartella di file
5-CREARE-MAPPE-CONCETTUALI-	03/11/2017 19:15	Cartella di file
6-VEDRE-MANIPOLARE-PDF-	02/11/2017 23:10	Cartella di file
7-CATTURARE-IMMAGINI-	03/11/2017 19:16	Cartella di file
8-LETTORE MULTIMEDIALE	02/11/2017 23:10	Cartella di file
9-LEGGI X ME	02/11/2017 23:11	Cartella di file
10-ESERCITARSI-ALLA-TASTIERA	02/11/2017 23:10	Cartella di file
11-DIDATTICA-INTERATTIV- ALLA- LIM	10/11/2017 14:03	Cartella di file
12-DA-IMMAGINE-A-CARTELLONE	02/11/2017 23:10	Cartella di file
13-FORMAZIONE E RISORSE ONLINE	29/10/2017 17:56	Cartella di file

# EASY-DIDA 2 port



## PORTABILE

- 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



per agire sui linguaggi e l'inclusione delle diversità

Grazie alla innovazione digitale

Oggi a scuola è aumentato

Enormemente

il potenziale didattico

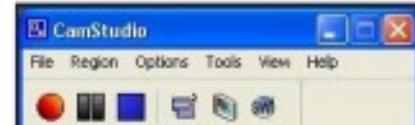


Condividere I nostri lavori sul web

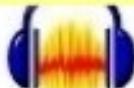
Ed incontrare tante persone

**Possiamo documentare** I percorsi didattici e processi

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



Audio registrare Cam Studio  
creare videolezioni



Audacity  
Audio registrare



VLC  
Vedere e manipolare



Cmap  
Cmapp  
creare mappe e presentazioni

**Possiamo creare mappe concettuali o mentali** E aiutare ad organizzare la conoscenza

**Possiamo costruire simulando la realtà**

La simulazione virtuale permette la dinamicità che la carta non ha ( geogebra, phision, sweet home ecc)



**Possiamo essere autori – editori noi stessi**

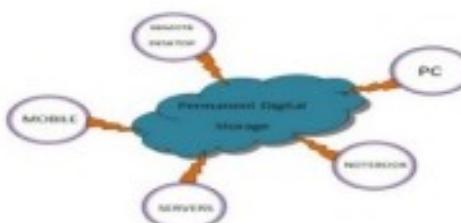
Dal racconto alla storia al video auto realizzato e divulgato

**Possiamo navigare e imparare, downloadare cose utili**

Così le lingue le parlo con I bambini di mondi diversi



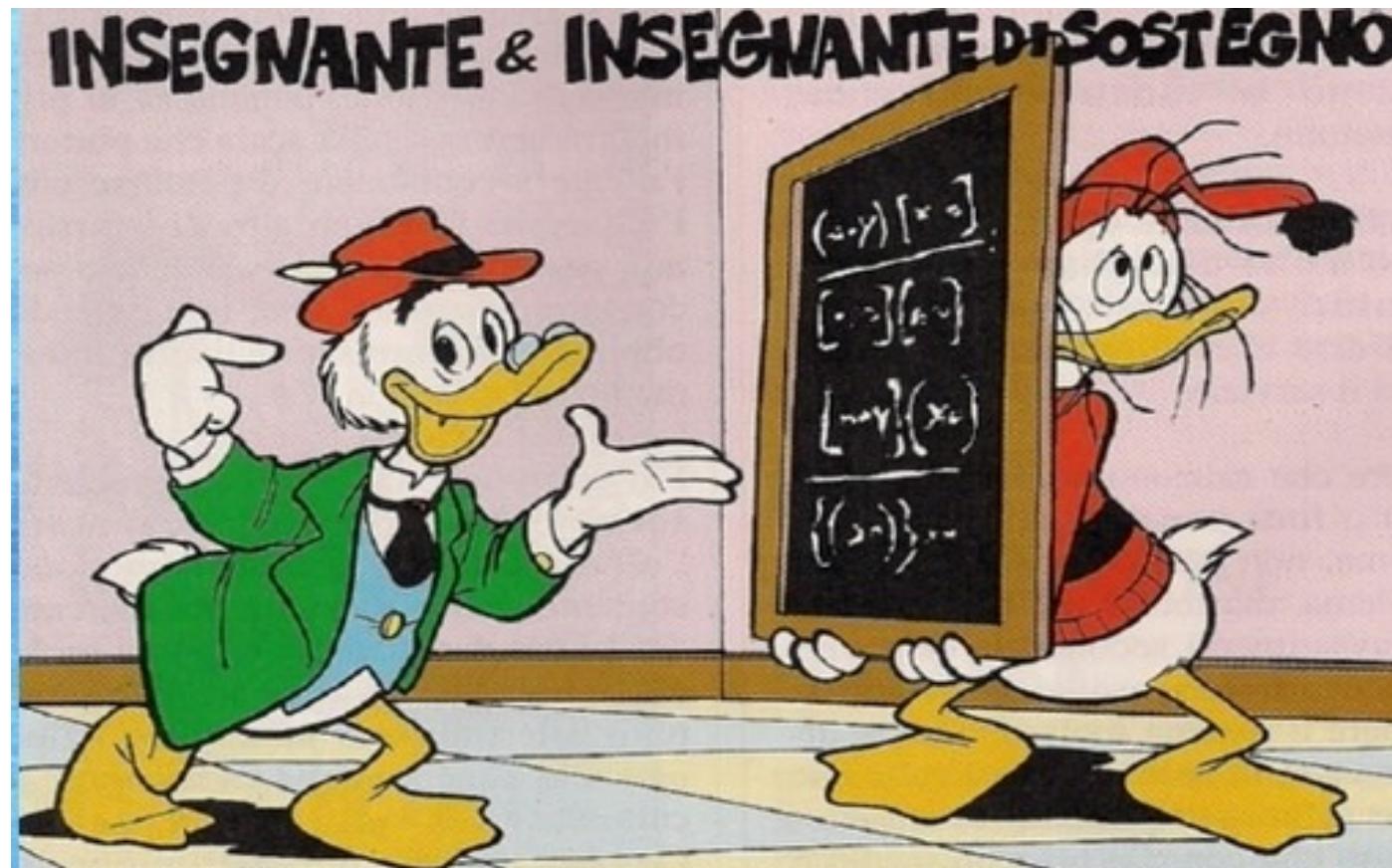
Scivere-presentare-calcolare



Navigare e molto altro  
Firefox + download helper

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

---



Conoscono il valore morale e inclusivo dell'usare software libero a scuola  
In particolare nei confronti dell'Handicapp ? Degli esclusi economicamente??

## I software dedicati di SODILINUX ORIZZONTI alla didattica speciale

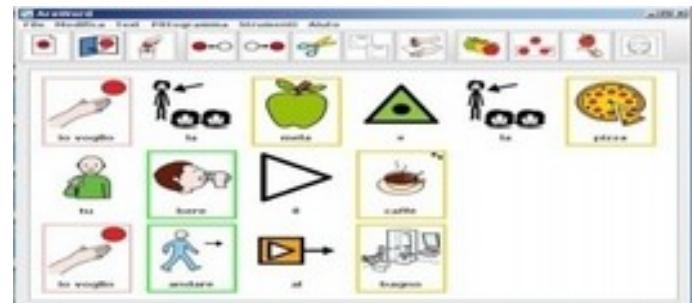


# Autismo

- **ARAWORD** Comunicare per immagini CAA ( ARAWORD da aggiornare dopo l'installazione )

Piattaforma immagini presente anche su varie App. - per Android ( talking Tab – Iziozi- Let me Talk)

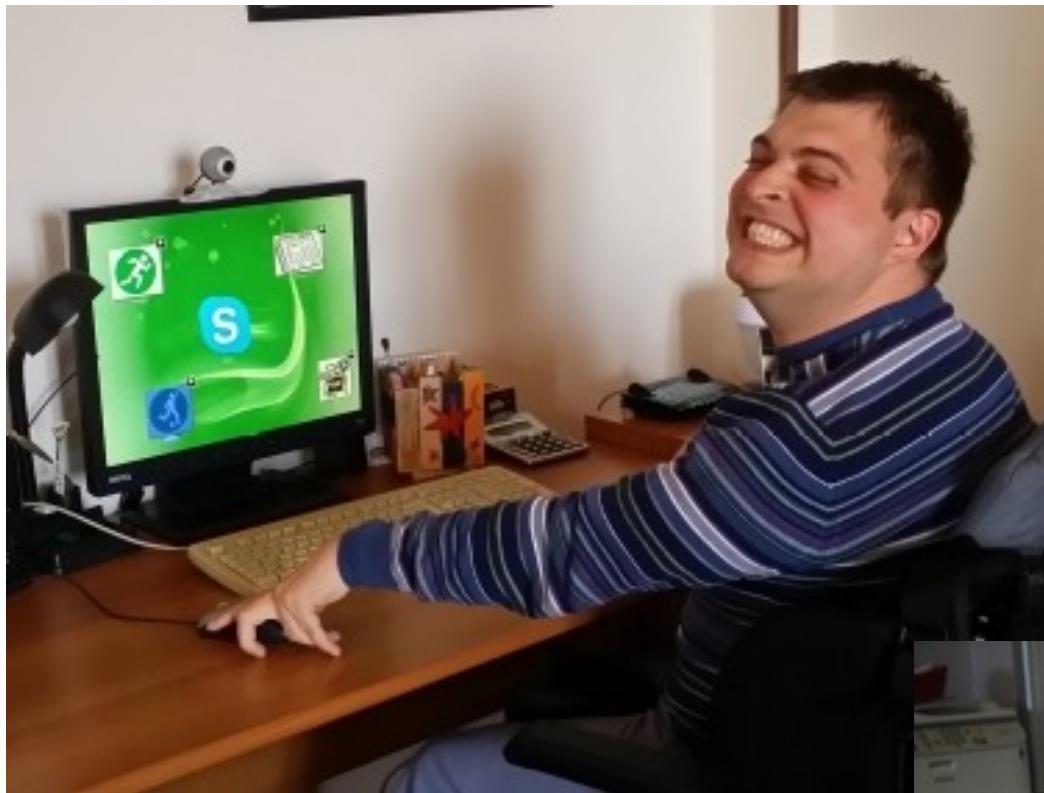
- **Lettore di schermo** screen reader mobile
  - **Writer** scrivere sentire registrare



## Sordità – Ipoacusie

- **La postazione Bifronte** connessa ad internet ( per scrittura-sottotitolata e condivisione comunicativa)
  - **libreoffice** – writer scrivere e sentire
  - **Audacity** Controllare la modulazione di voce Digitalizzare il parlato , utile nella postazione
  - **Sottitolatura del parlato** ( <http://lab.webtips.it/riconoscimento-vocale-gratis> )
  - **Simple Screen Recorder** per creare videolezioni-presentazioni
  - **ARAWORD** per forme profonde
  - **Impress** per creare facilmente presentazioni





## TAVOLO INTERATTIVO

[Webinar Link](#)





**Video Roby Link**



**Postazione Bifronte**

**Webinar 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**
- **Lettore 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**



## La vita adulta di Andrea



Progetto di vita 1- Andrea ci racconta - nuove tecnologie e disabilità motoria

LINK

# I software dedicati di sodilinux@cts-2015 alla didattica speciale



## Scuola a Distanza- e in ospedale

Governare il PC a distanza ( software proprietario **teamwiever** da installare )sodilinux

**Sklype** ( da instalalre ) per videoconferenza e dialogo

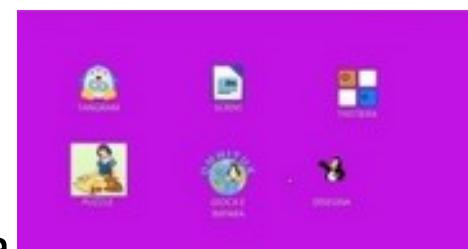
**Simple scan** per scansionare e da inviare schede o ....via we



## Disabilità motorie e cognitive

### Tavolo interattivo

Sodilinux permette di pilotare monitor touch screen  
e adattare gli schermi alle necessità più differenti



Adattamento dello schermo – semplificazione dell'interfaccia

Software educativo pilotato dall'insegnante





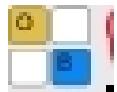
The slide is titled 'DIDATTICA APERTA' with a date 'Ivrea 16 nov. 2013'. It features a cartoon illustration of two characters reading books. The main title is 'SoDiLinux@cts.vr' in a large, stylized font. Below it is the subtitle 'Esperienza Scuola – a distanza e .....in Ospedale - Low Cost e OpenSource'. The slide shows two images of the 'SoDiLinux 8.0' CD: one showing the front cover with a penguin and the other showing the back cover with a blue background and a thumbs-up graphic. To the right is a photograph of a young girl with long hair, wearing a pink and white striped shirt, sitting at a desk in a classroom setting, working on a computer. The bottom left of the slide has the text 'IVREA - Didatticaaperta 2013' and the bottom right has 'prof. Francesco Fusillo fusillo-francesco.jimdo.com'.

Link alla presentazione

Video – la maestra racconta il progetto - [Link](#)



## Autismo



### Onboard tastiera a schermo completamente configurabile

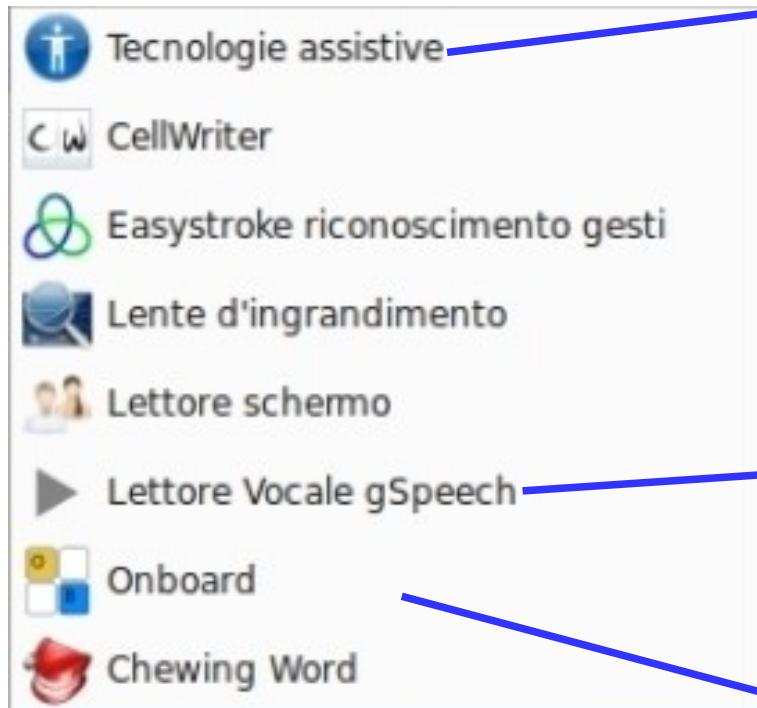




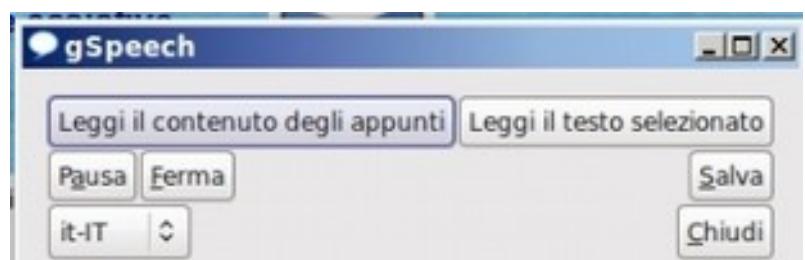
## Tecnologie assistive per motori e tetraplegici



Pannello controllo modifiche interfaccia e comandi



Screen Reader mobile in 6 lingue

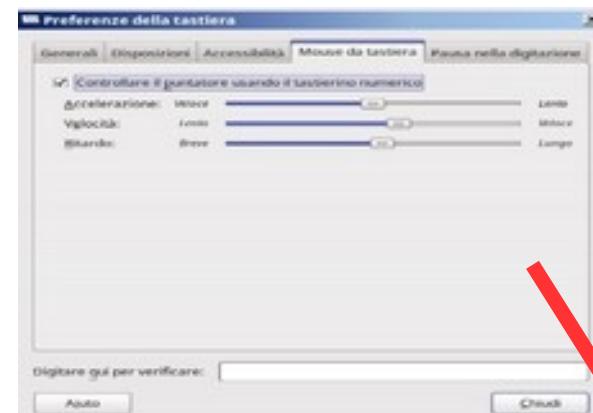


Tastiera virtuale configurabile





## Gestione del mouse con le frecce del tastierino o altro device



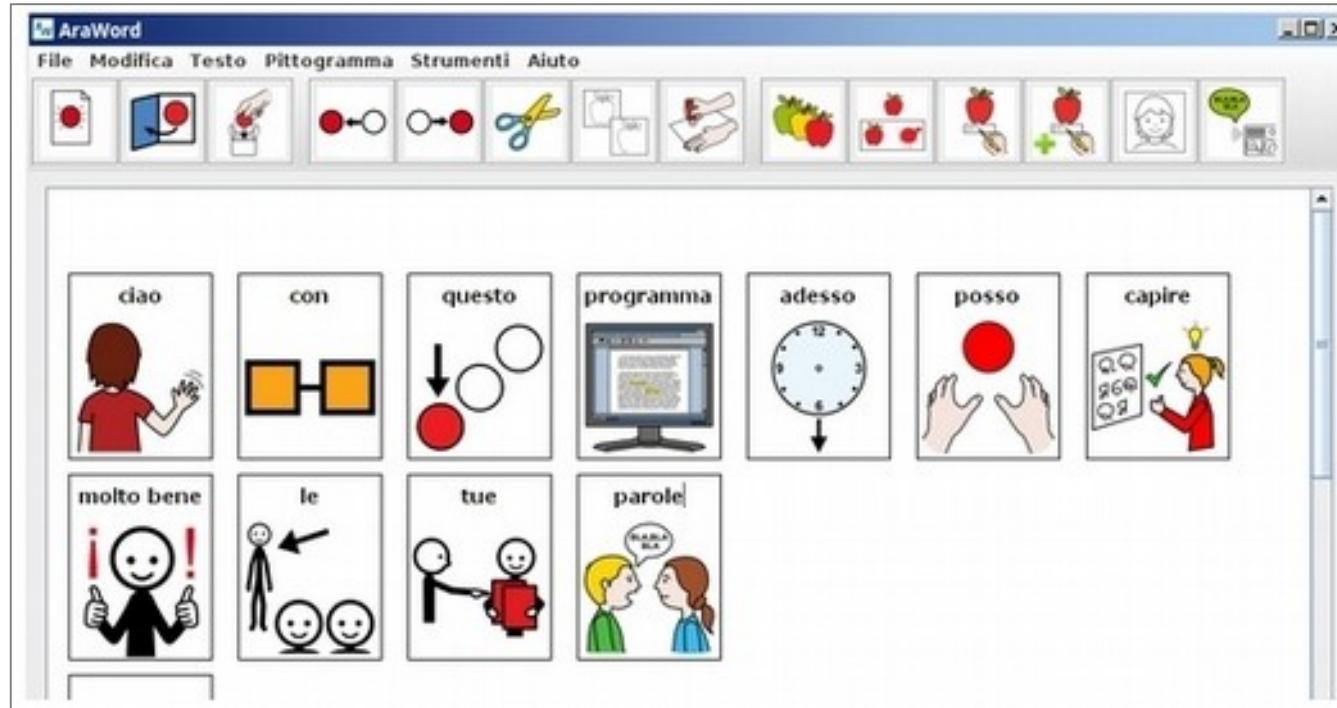


## Gestione del PC con il movimento del naso con EVIACAM Opensource





## CAA Araword comunicazione Aumentativa Alternativa



La bottega del libro - sito

webinar



## Sordità

Sodilinux permette di gestire la

- **La postazione Bifronte**

Se connessa ad internet

**parlato -sottotitolato e condivisione comunicativi**) <http://lab.webtips.it/riconoscimento-vocale-gratis>



Un parco software per didattica specifica:

**Gcompris** - Avviare i bambini alluso del PC



**libreoffice** – writer scrivere e sentire con Vox



**Audacity** - Controllare la modulazione di voce Digitalizzare il parlato , utile nella postazione



**Cmapp** – Creare mappe concettuali interattive ( con Videotutorial e risorse collegate)

**Simple Screen Recorder** per creare viteotutorial





## 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**

### Il Desktop di Filippo

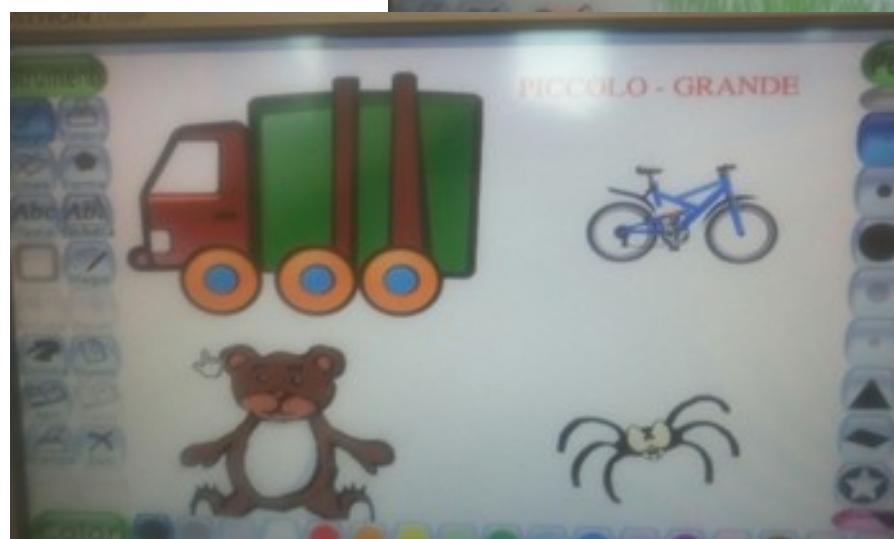
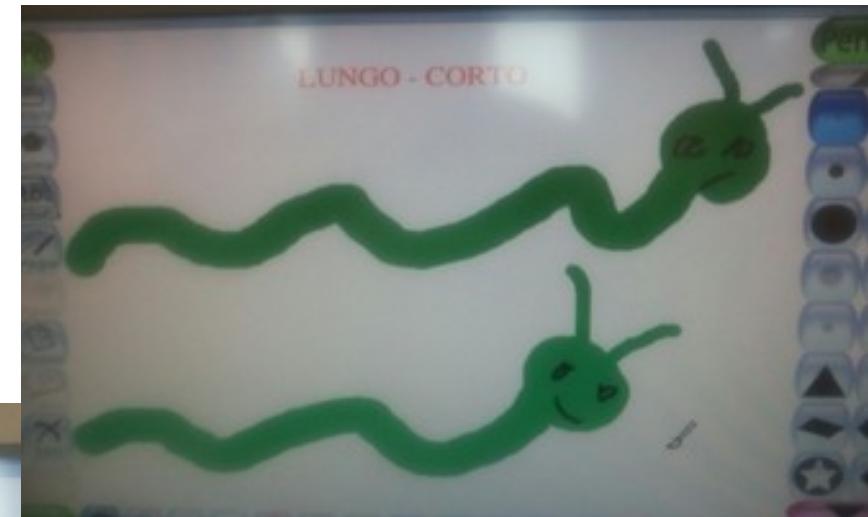
Per:

- **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 assieme**





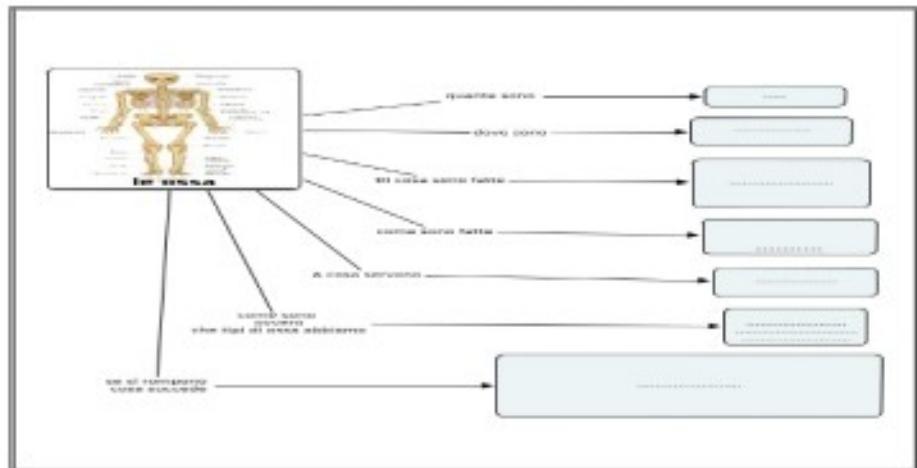
<https://www.youtube.com/watch?v=PJtB5MbtVN4>



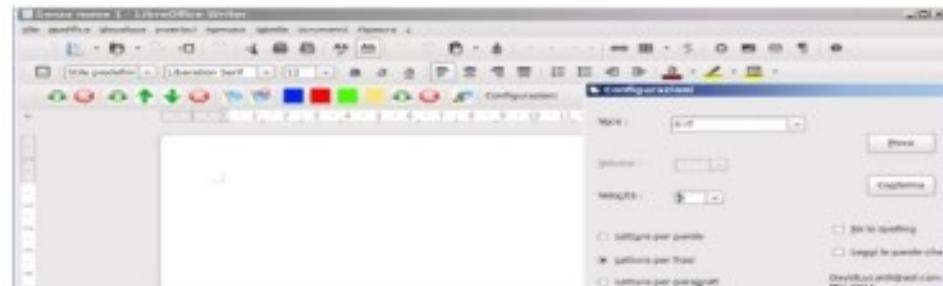


## Opportunità didattiche inclusive in particolare per i DSA e BES

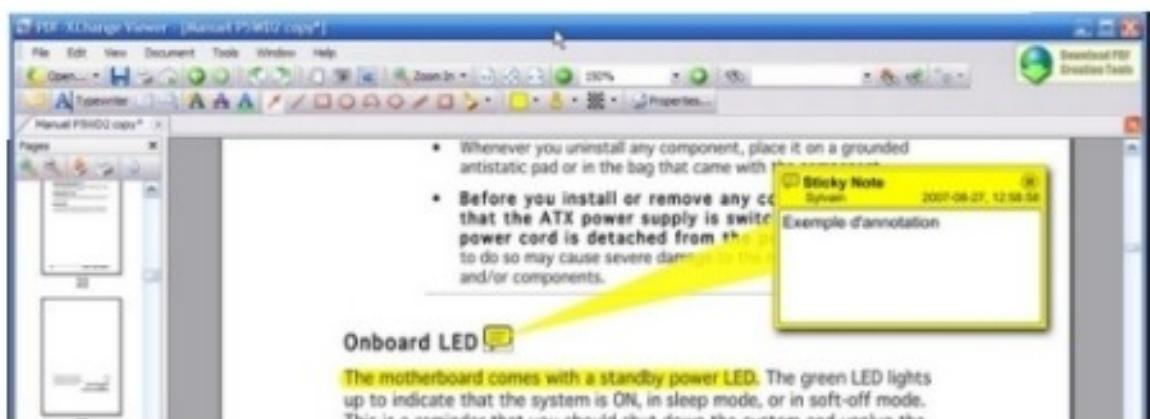
### Creare mappe concettuali



### Scrivere sentire e registrare con vox



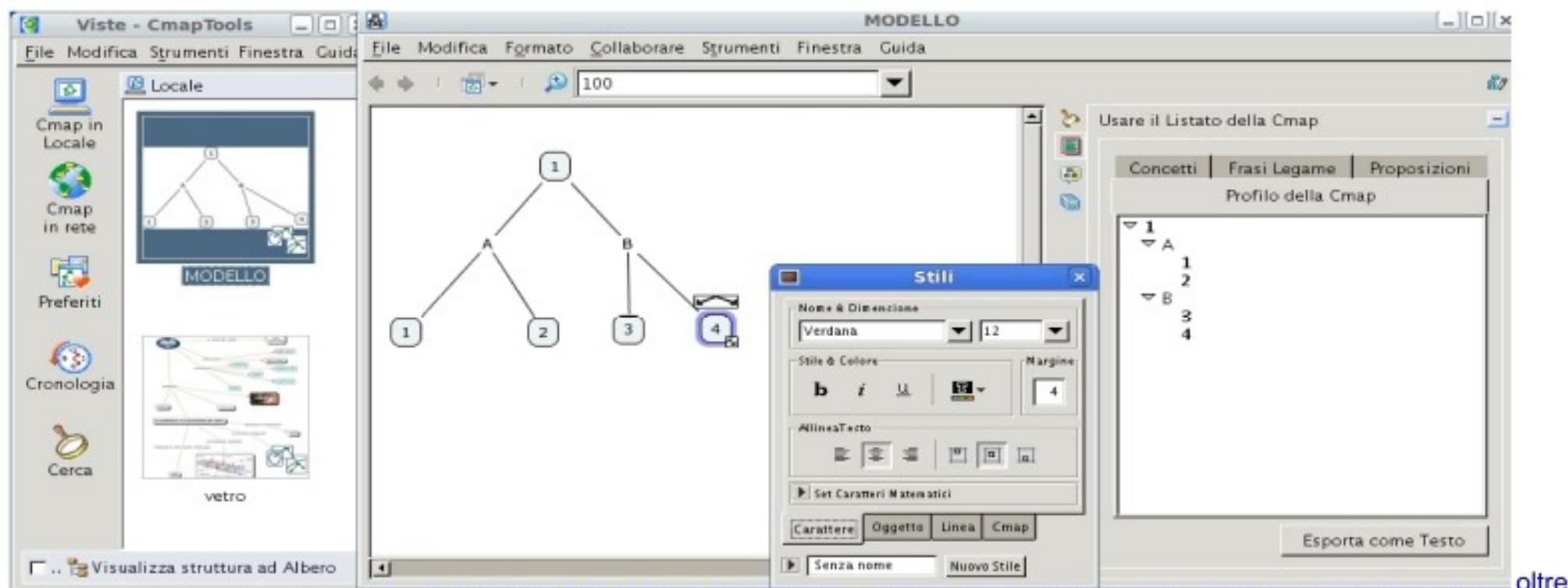
### Leggere i testi PDF pdfexchange (installabile)





## Mappare le conoscenze in classe

### Cmap tool Freeware (per windows LINUX MAC)



permette di:

- Realizzare mappe complesse
- Condividerle in rete con altri che hanno fatto mappe simili
- inserire immagini, ipertesti, pagine web, Musica
- collegare mappe a sottomappe e così aumentare l'approfondimento
- qualsiasi testo inserito può essere letto dalle sintesi vocali

C-Maps è scaricabile gratuitamente  
<http://cmap.ihmc.us/download/>

# PROGETTO didattico - le AZIONI -

Prepariamo il moacromento per l'esame di 3° media



Per Wind.



Per Linux



Per Wind.

Per Linux

Software utilizzati

Organizziamo in mappa concettuale le tesine e approfondimenti delle varie discipline affrontati durante l'anno scolastico



# Opportunità didattiche inclusive in particolare per i DSA e BES



## Navigazione sicura sul web e download di risorse multimediali

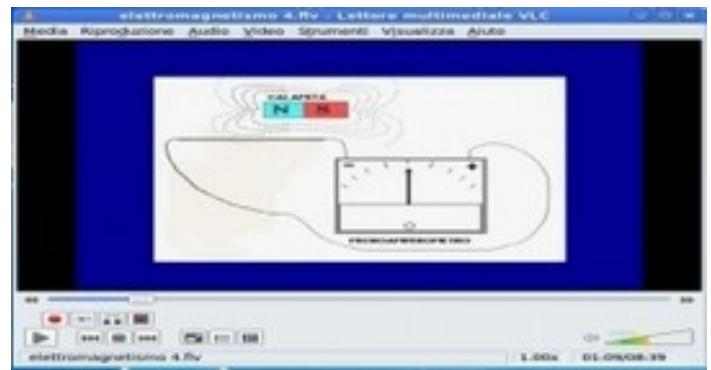
firefox



Download helper



Riprodurre e gestire i video dal web





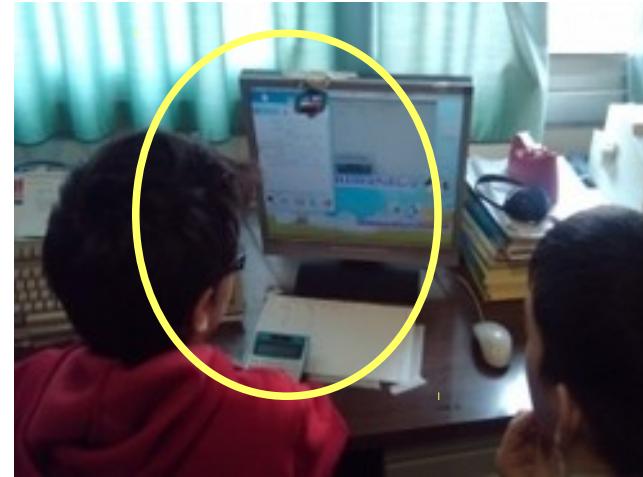
## Opportunità didattiche inclusive in particolare per i DSA e BES

### Creare videolezioni

**Guvcview**

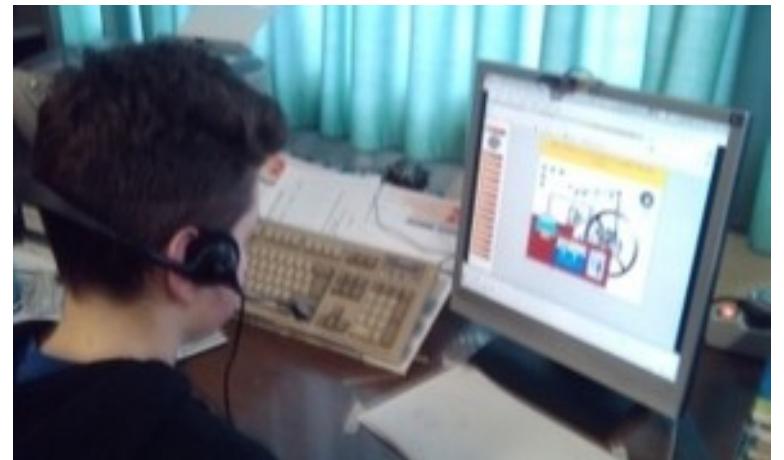


Tavoletta grafica autocostruita



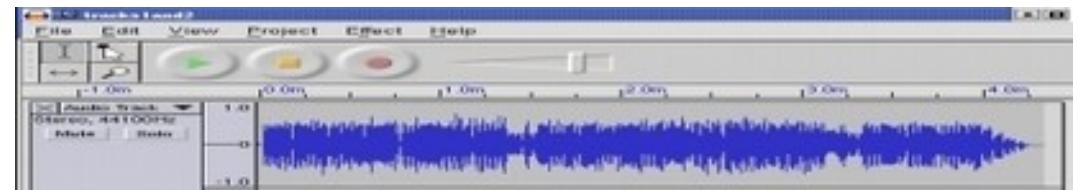
videoRegistrando il desktop

**Simple Screen recorder**



### Produrre audiolazioni

**Audacity**



# Grazie per l'attenzione



**Prof. Francesco Fusillo**

