

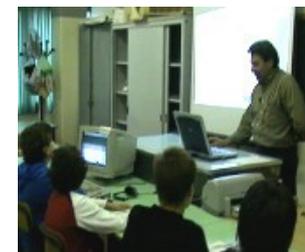
oltre **So.Di.Linux**

**Per una didattica multimediale e
multimodale accessibile**



Le Nuove Tecnologie :

Risorse e supporto alla costruzione di competenze per una didattica dell'inclusione



:: Nuove Tecnologie e Handicapp

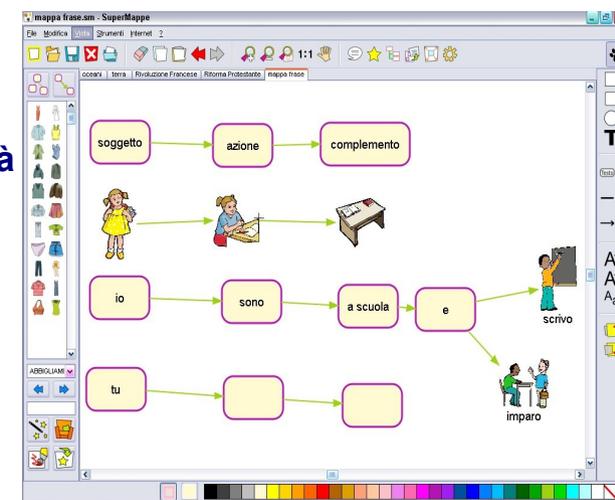
:: Chiudiamo le Aule di Informatica – apriamo le aule alle NT-

:: Le Nuove Tecnologie nella didattica curricolare - esempi -

:: Abbassare i costi di gestione significa diffondere e aumentare l'accessibilità

:: Dove trovare il software - **FREWERE E OPEN SOURCE** -

:: Software Open Source e proprietario utilizzato per le attività espote





Oltre So.Di.Linux

Per una didattica multimediale e multimodale accessibile

:: Il software



- Possibilità funzionamento live
- Programmi per tre livelli scolastici
 infanzia, primaria , secondaria 1°Grado
- 118 software didattici preinstallati
- Open Office preinstallato
- Funzioni di accessibilità

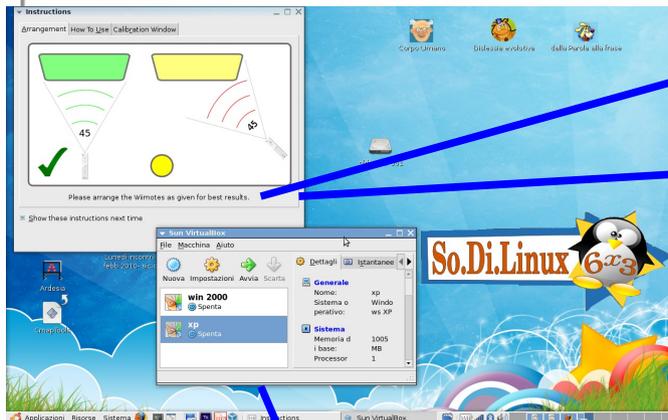


- Possibilità funzionamento live
- Programmi per due livelli scolastici
 secondaria , università
- 127 software didattici preinstallati
- Open Office preinstallato
- Funzioni di accessibilità
- Gestione LIM



Oltre Sodilinux

Per una didattica multimediale e multimodale accessibile



::Wiimote Whiteboard

- Come funziona
- Cosa si può fare
- Progetto Wiidea - Bo
- Come procuri il Kit

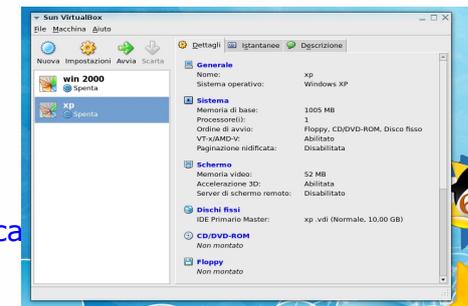
:: Wine Emulatore Windows

- Come installarlo
- Software installato-installabile
- Integrazione con Linux



:: Virtula Box Machine per diversi S.O.

- Window licenziato in virtual machine (XP, 2000 ...)
- Funzionalità del software installato su Virtualmachine
- Per riutilizzare di Software licenziato datato e hardware o ausilii dedica



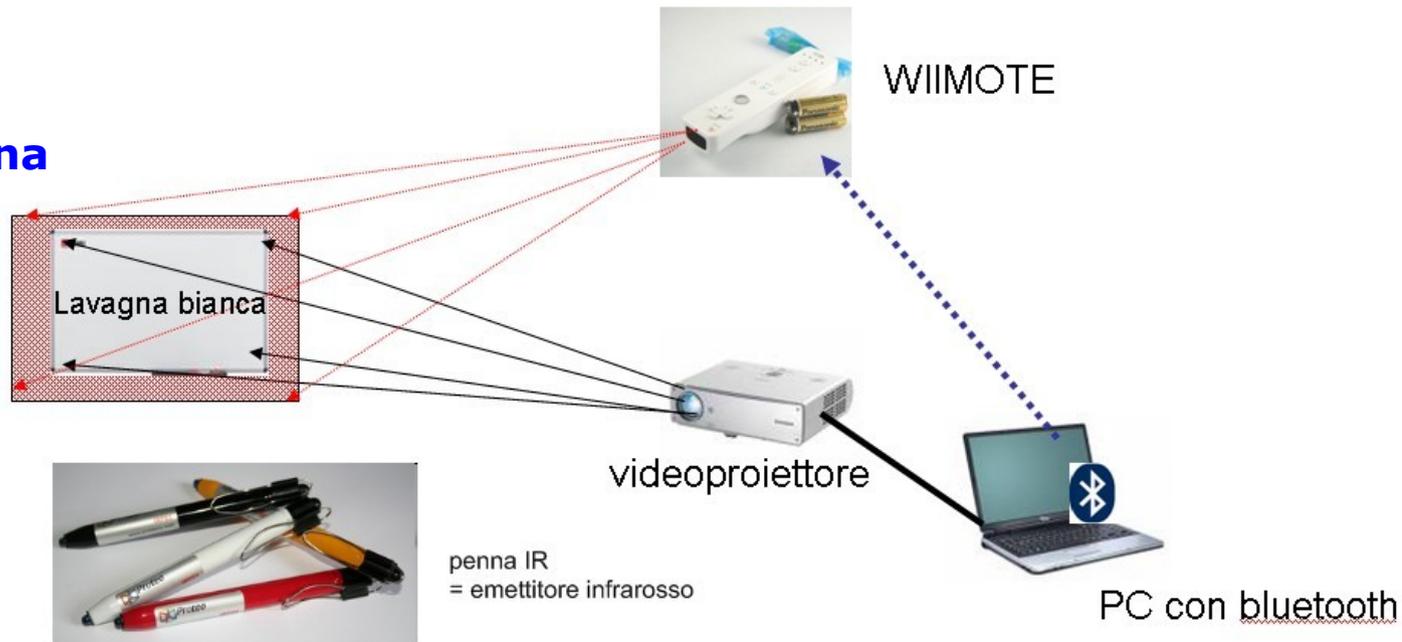


Oltre Sodilinux

Per una didattica multimediale e multimodale accessibile

:: Wiimote Whiteboard

- Come funziona





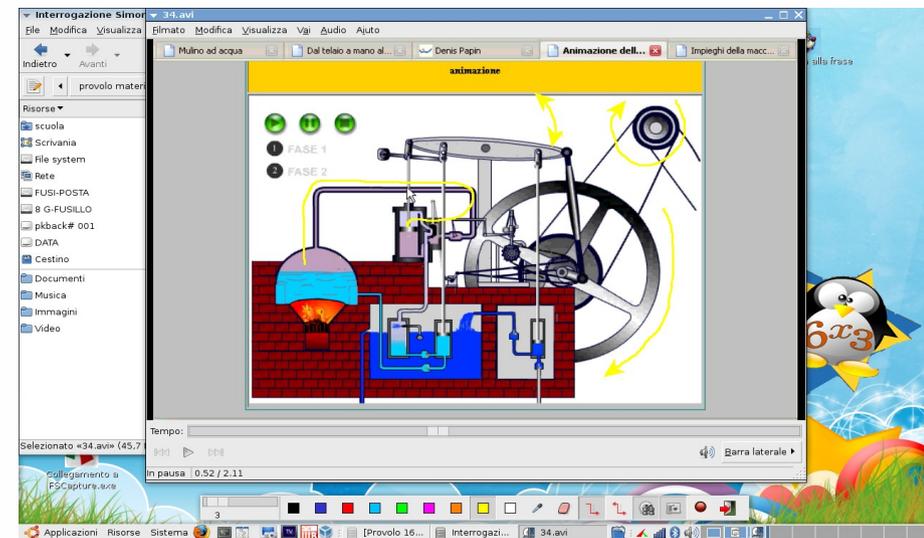
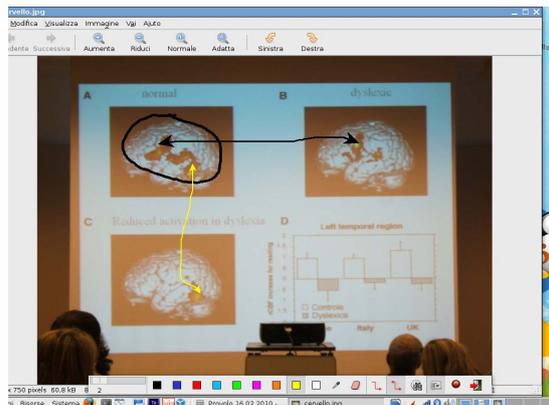
Oltre Sodilinux

Per una didattica multimediale e multimodale accessibile

::Wiimote Whiteboard

- Cosa si può fare

- Gestire lo schermo del PC su qualsiasi superficie
- Interagire sul Desktop con strumenti di scrittura e grafica
- Registrare le azioni sul Desktop come un video
- Catturare schermate in formato video
- Gestire i multidesktop (internet, documenti, presentazioni, video ..)
- E



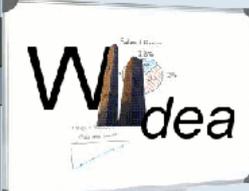


Sodilinux

Per una didattica multimediale e multimodale accessibile

:: Whiteboard

- Progetto Marconi WIidea



Accendiamo una *Wiimote Whiteboard* a scuola? 

HOME
<http://wiidea.scuole.bo.it/index.php>
INTRO
27/5
NEWS

Il progetto

L'idea (pdf di presentazione della Wiidea)

L'asse del tempo

La tecnica (come funziona il kit)

Realizzare la WW: cosa serve

Come partecipare al progetto

Wiidea con linux

Wiidea con il mac

Considerazioni

Wiidea e le LIM commerciali

Wiidea e il software

Wiidea= risparmio?

Altri spunti

oltre la Whiteboard:

Accendiamo una *Wiimote Whiteboard* a scuola?

La console Nintendo Wii sta spopolando da molti mesi nelle case di tutto il mondo. E non coinvolge solo i bambini. La curiosità intorno ad una soluzione tecnica di grande suggestione ha indotto tanti a pensare e realizzare utilizzi anomali ed imprevisi dei componenti della console, in particolare sfruttando la possibilità di far interagire il telecomando con un PC. Tra le tante ipotesi, diffuse principalmente attraverso brevi spunti scritti e moltissimi video su YouTube, ha sollevato l'attenzione di tanti l'esperimento di un ricercatore americano, Johnny Lee, che ha realizzato e presentato la possibilità di sfruttare un videoproiettore, un PC ed un Wiimote per realizzare, con pochi euro di spesa, una lavagna interattiva. Da circa due anni la rete, in particolare YouTube, va riempiendosi (provare per credere) di esempi e testimonianze della realizzabilità della soluzione. Il fenomeno tocca moltissimi paesi nel mondo, e la realizzazione è generalmente identificata come "Wiimote Whiteboard" [lavagna Wii] e costituisce di fatto una proposta per ottenere una funzionalità equivalente alla componente hardware di una Lavagna Digitale.

27/05/09 WIIDEA una via leggera per la lavagna digitale in classe

La giornata di studio si è tenuta il 27 maggio 2009 presso l'Istituto Aldini Valeriani, a Bologna, con un'ampia e qualificata partecipazione di pubblico e riscontri per noi molto positivi. Ha rappresentato un momento di riflessione e confronto su questa particolare modalità operativa e più in generale sull'introduzione della lavagna digitale in classe.

<http://wiidea.scuole.bo.it/index.php>

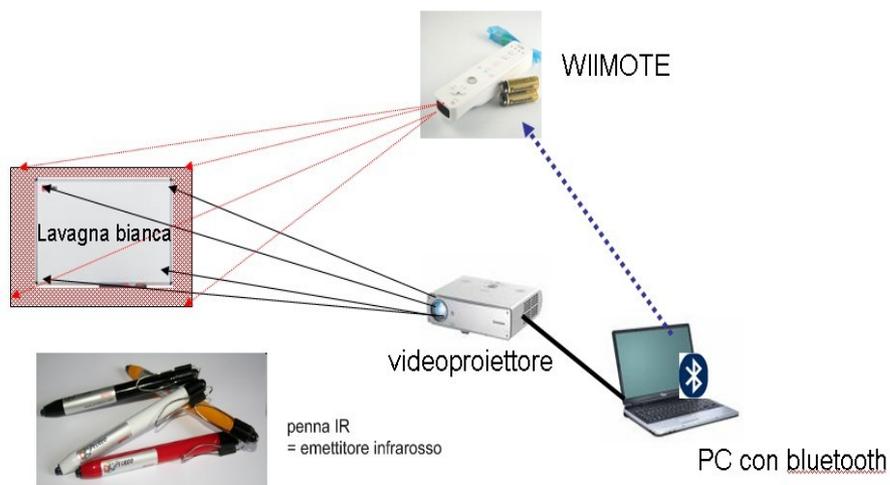


Oltre Sodilinux

Per una didattica multimediale e multimodale accessibile

:: Whiteboard

- Come procurarsi il Kit



<http://www.proteons.com>



Proteo natural script

software ed accessori per Lavagna Digitale ad infrarossi

KIT01 kit per LAVAGNA DIGITALE



COMPOSIZIONE:

- IRPO1** penna con attivazione in punta
- IRPO3** pennarello con attivazione laterale
- WHO 1** supporto con laser
- BLT01** dongle Bluetooth con software BlueSdial
- PWRD1** alimentatore per telecomandi
- TRPO1** trippiede piccolo
- NNT01** telecomando Wi Remote Nintendo
- Software di installazione ed uso

Con il **KIT01** si realizza la Lavagna Digitale Interattiva in pochi secondi.

SCARICARE IL SOFTWARE ED IL MANUALE DAL SITO WWW.PROTEONS.COM/DOWNLOAD:

- "LD.MSI"
- "MANUALE DI INSTALLAZIONE KIT LD.PDF"

Leggere il manuale di installazione PRIMA di effettuare ogni collegamento e/o installazione hardware.

In particolare seguire con attenzione la parte di disinstallazione dell'eventuale software già presente e successiva installazione.

Gli altri software, scaricabili dalla stessa pagina del sito, sono utili ma non necessari per l'utilizzo del **KIT01**.



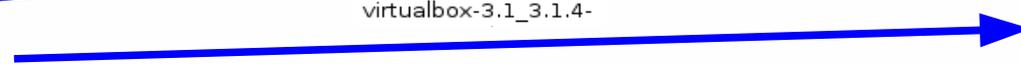
Oltre Sodilinux

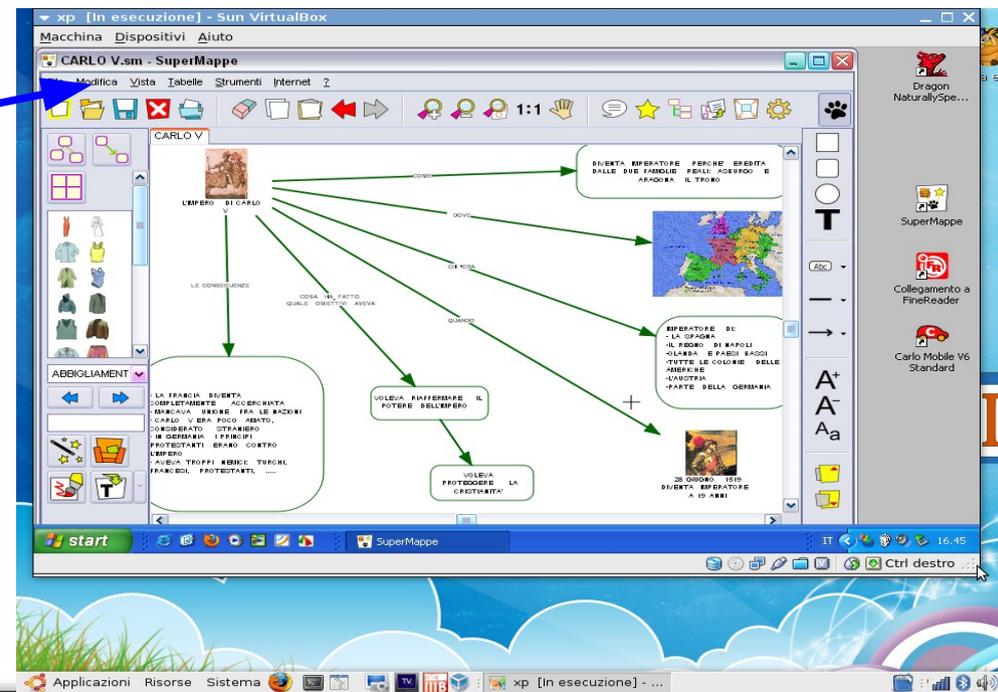
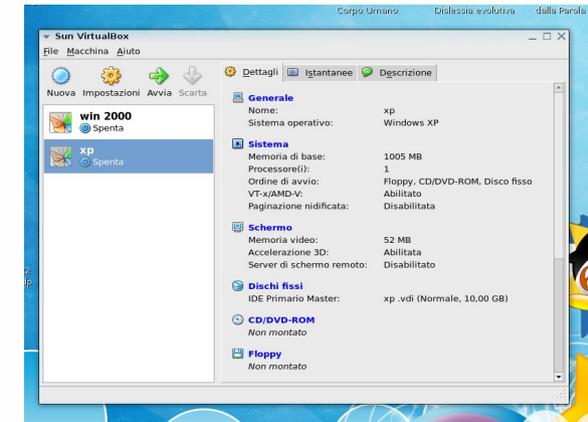
Per una didattica multimediale e multimodale accessibile

:: Una Virtula Box Machine per avere disponibili diversi S.O.



- Xp licenziato in virtual machine
- Funzionalità del software installato su Virtualmachine
- Riutilizzo di Software licenziato vecchio e hardware, o ausilio dedicato

- ✓ Scarica  virtualbox-3.1_3.1.4-
- ✓ Installa 
- ✓ Configura
- ✓ Utilizza i tuoi software win vecchi e nuovi 





**L'istruzione e la formazione sono le armi più potenti
che si possono utilizzare per cambiare il mondo**

(N. Mandela)