

L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

::Idee innovative per la didattica



- :: Cosa è - Come funziona
- :: Quanto costa
- :: Una lavagna interattiva portatile
- :: Cosa posso fare
- :: Come costruirla
- :: Dove reperire i componenti

LIM "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

:: L'idea di una LIM portatile

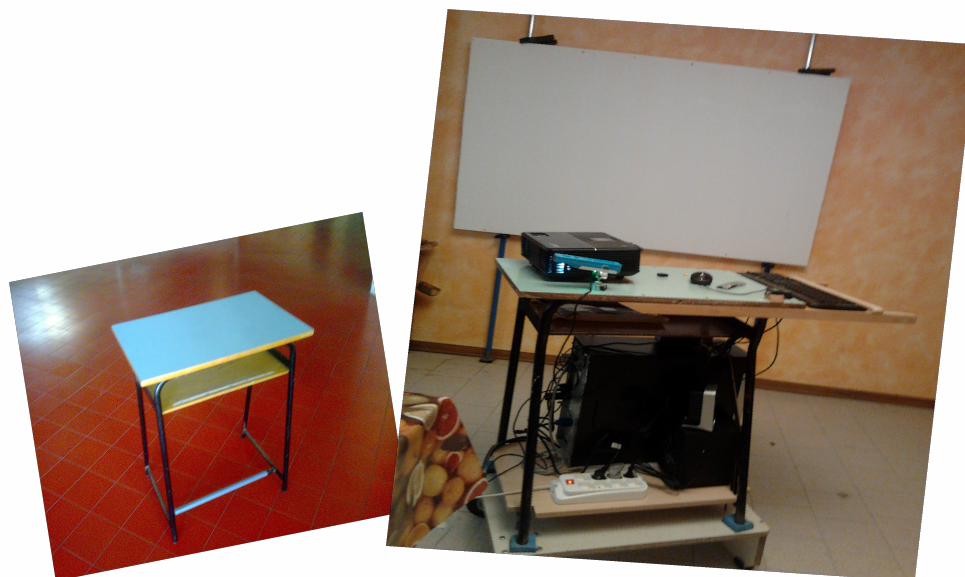
- Avere una **postazione portatile** in quelle classi che non hanno la LIM
- Diffondere la possibilità di realizzare didattica multimodale
- **Inquinare il modo di insegnare** di molti colleghi creando un maggiore scambio di metodiche
- Portare nelle classi uno strumento che permette ai **ragazzi/bambini di condividere le loro risorse**
- Permettere la **scuola a distanza** la dove serve
- Tentare di **abbassare i costi della didattica**



L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso



L.I.M. Portabile in classe

*Da un banco riciclato
ad uno...
Strumento portabile
per una didattica
maggiormente
inclusiva*

Come farsela
(video)

L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

::Idee innovative per la didattica



Installata a muro
(video)

L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

:: Come procurarsi il Kit



LAVAGNA DIGITALE

KIT01 - UN CLICK E LA LAVAGNA DIGITALE E' PRONTA A SOLO 179 €

Il KIT01 consente di trasformare qualsiasi superficie in una LAVAGNA DIGITALE.
Il KIT01 permette di installare la LAVAGNA DIGITALE in configurazione fissa o mobile.
Il software di installazione e configurazione automatica permette un utilizzo immediato della LAVAGNA DIGITALE.
La LAVAGNA DIGITALE è attiva immediatamente senza dover configurare nulla.

Tutti i software a corredo sono gratuiti e di libero utilizzo.

Il KIT01 include:
una penna IRP01, con attivazione nel puntale
un pennarello IRP03, con attivazione laterale
un supporto con puntatore laser

abile"
sufficiente scompattare e copiare sul PC o :

<http://www.proteons.com>



Proteo *natural script*

software ed accessori per Lavagna Digitale ad infrarossi

KIT01 kit per LAVAGNA DIGITALE



COMPOSIZIONE:

IRP01 penna con attivazione in punta
IRP03 pennarello con attivazione laterale
WHD1 supporto con laser
BLT01 dongle Bluetooth con software BlueSoleil
PWR01 alimentatore per telecomandi
TRP01 treppiede piccolo
NINT01 telecomando Wii 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**.



L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

:: Cosa posso fare con una LIM portatile

- Navigare in internet e avere **disponibili tutte le risorse della rete**
- **Proiettare filmati** con un sonoro di qualità
- **Catturare i filmati** per futuri sviluppi (sched, e fermi immagine, analisi del testo multimediale)
- **Accedere a risorse digitali** preparate dall'insegnante
- Realizzare le condizioni per la “ **scuola a distanza** ”
- Creare **mappe concettuali** e didattica cooperando con la classe
- **Utilizzare le risorse finanziarie in modo più coerente**, vista l'utilizzo ancora scarso delle LIM installate.
- Diffondere l'uso del **Software Opensource**
-



LIM "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

:: Costo della LIM portabile

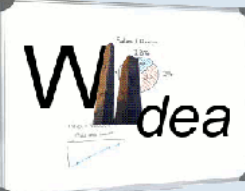
Banchetto	€ 0,00
2 ruote dadi, viti , rondelle..	€ 23,28
Casse acustiche + USB wiifi	€ 44,85
Ciabatta e prolunga a norma	€ 24,20
Kit proteons con alimentatore	€ 179,00
PC (donato da famiglia P4 2800 1G ram)	€ 0,00
Allestimento con S.O. E software	€ 0,00
Proiettore della scuola acer x110	€ 280,00
Pannello bianco bilaminato a parete 160 x 120	€ 20,00
Totale	€ 571,33

LIM "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

:: Un progetto da seguire



Accendiamo una Wiimote Whiteboard a scuola? progetto MARCONI

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

HOME SOFTWARE TUTORIAL EVENTO 27/5 AREA RIS.

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>

L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso

:: Un altro progetto da seguire



WiiLAVAGNADIGITALE

Cerca nel sito

Home

Ultime novità
Descrizione progetti
Adotta una WiiLD
Wii4dida
▼ **Guide e tutorial (online)**
WiiLD con Ubuntu 2010
WiiLD con Ubuntu
Bluetooth su windows
Uweschmidt
WiimoteWhiteboard su
Ubuntu 9.10
Video guida "Montare la
Wiild"

WiILDOS
Guide tecniche (link)
Pubblicazioni
WiiLD_Software
Didattica (software)
▼ **Didattica idee e link**

→

Home



<https://sites.google.com/site/wii4dida/>

Ardesia
smooth & fuzzy

<http://code.google.com/p/ardesia/>

Link

Italian Linux Society - Progetto Adotta
una WiiLD: <http://www.linux.it/WiILD>

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

Annunci recenti

wii4dida e wiild al Dante Sabato siamo
stati al collegio Dante di Vittorio Veneto a
mostrare il funzionamento della WiiLD durante
una giornata di scuola aperta. A breve
installeranno una WiILD in una classe http ...

<http://sites.google.com/site/wiilavagnadigitale/>

L.I.M. "Povere... ma Utili"

Nuove Tecnologie Open Source per una Scuola che integra

Presentazione e guida introduttiva all'uso



**Datemi una leva e ...
vi solleverò il**

mondo!

