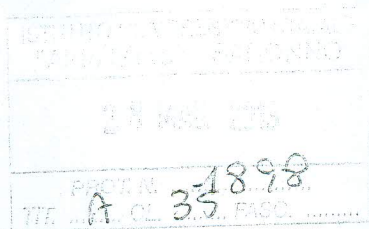


LUG (Linux User Group) - Saronno
lugsaronno@gmail.com



A: Scuola Aldo Moro - Saronno
c.a. Dott. Girolamo Pace
Dirigente Scolastico

OGGETTO: Richiesta utilizzo scuola per Linux Day 2013

Con la presente il LUG (Linux User Group) di Saronno chiede l'autorizzazione ad utilizzare alcune aule della struttura scolastica dell'Aldo Moro e la sua rete internet nella giornata di **sabato 26 ottobre 2013** (possibilmente dalle 9.00 alle 17.00), per organizzare il LINUX DAY.

Il LINUX DAY è un evento nazionale, promosso da Italian Linux Society (www.linux.it).
Si tratta di una manifestazione totalmente gratuita e senza scopo di lucro, aperta a tutta la cittadinanza (appassionati o semplici curiosi).

Quest'anno organizzeremo l'evento in collaborazione con gli altri gruppi Linux della provincia.

Il tema di quest'anno, scelto a livello nazionale (<http://www.linuxday.it/>) è:
Innovazione. Di tutti. Per tutti.

E proprio in questo contesto la vostra scuola è l'esempio di come tutti gli utilizzi didattici possano essere attuati anche senza investimenti economici nell'ambito del software e con un grosso risparmio nelle dotazioni hardware richieste dai software commerciali (PC di ultima generazione, LIM commerciali...)

Il programma della giornata comprenderà:

- presentazione generale di Linux;
- presentazione del sistema operativo WiildOs (<http://wiildos.wikispaces.com>) che consente, in maniera economica, di emulare la lavagna multimediale disponendo semplicemente di un proiettore e di un Wiimote, il controller della Wii;
- dimostrazione di programmi open source particolarmente utili in ambito didattico (es. GeoGebra, Calibre, LibreOffice, Audacity, ecc.);
- panoramica sull'hardware libero ([http://it.wikipedia.org/wiki/Hardware libero](http://it.wikipedia.org/wiki/Hardware_libero)), concepito anche per un uso didattico nelle scuole, ed in particolare:
 - Arduino: piattaforma di prototipazione rapida, che consente l'apprendimento veloce dei principi fondamentali dell'elettronica e della programmazione. E' un progetto open source, quindi chiunque può riprodurre la scheda scaricando tutto il progetto dal sito arduino.cc ;
 - Raspberry pi: piattaforma di prototipazione rapida con sistema Linux precaricato. E' un sistema avanzato per lo sviluppo di svariate applicazioni con software e hardware open source ed è indicato per chi si vuole avvicinare a sistemi ARM. La curva di apprendimento è molto alta.

Rimaniamo in attesa di un cortese riscontro e inviamo cordiali saluti.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Girolamo Pace

Per il LUG Saronno
Raffaella Mura
Raffaella Mura

Saronno, 28 maggio 2013