

Linux Day – 24 ottobre 2009

INFORMAZIONI PRELIMINARI

Organizzatore:	GalLUG (Galliate Linux User Group) http://www.gallug.it	I.T.I.S. G. Fauser http://www.fauser.edu
Città:	Novara	
Indirizzo:	I.T.I.S. G. Fauser, <i>Aula Magna</i> - Via Ricci, 14 – 28100 Novara (NO)	
Durata:	24 ottobre 2009, dalle 8.30 alle 13.00	
Destinatari:	chiunque	
Costo:	ingresso libero a qualsiasi ora della manifestazione	

COME RAGGIUNGERE L'ITIS G. FAUSER

In auto: dall'autostrada "A4" uscire a "Novara Est", prendere la "Tangenziale di Novara" in direzione "Trecate/Mortara/Magenta/Novara Centro/Vigevano".

Uscire a "Torrion Quartara/Novara Centro".

Svoltare in "Via Pietro Generali" fino alla rotonda, prendere a destra per "Viale Giulio Cesare". "Via Ricci" si trova a circa 300m dalla rotonda sulla destra.

In treno: dalla stazione di Novara prendere il bus linea 5 in direzione "Via dell'Artigianato", la fermata è quella di "Viale Giulio Cesare". Proseguire a piedi per circa 300m nella stessa direzione in cui prosegue il bus, "Via Ricci" si trova sulla destra.

I biglietti del bus fascia cittadina (blu) li trovate nelle edicole o in stazione. Gli orari dei bus sono consultabili sul sito Sun Novara (http://www.sun.novara.it/download/linea_5.zip).

COS'È LINUX DAY

Linux Day è una manifestazione nazionale istituita da **I.L.S** (*Italian Linux Society*) a periodicità annuale (ogni quarto sabato d'ottobre) ed articolata in eventi locali che ha lo scopo di promuovere il sistema operativo GNU/Linux e software libero.

L'obiettivo del Linux Day è favorire un'ampia diffusione e conoscenza di Linux e del software libero, per questo si rivolge principalmente al grande pubblico. Questo non esclude la possibilità di trattare argomenti avanzati e specialistici, tuttavia è necessario non trascurare attività ed interventi destinati agli utenti meno esperti, sia per quanto riguarda gli aspetti tecnici che il concetto stesso di software libero. La manifestazione è gratuita ed a libero accesso in ogni parte ed ogni momento, non sono ammesse forme d'iscrizione obbligatorie.

Il Linux Day 2009 è fissato per il **24 ottobre**.

GALLUG E LINUX DAY 2009

GallUG (*Gruppo Utenti Linux di Galliate*) è un laboratorio informatico di giovani nato nel 2001 all'Oratorio di Galliate e successivamente registrato a I.L.S. come **L.U.G.** (*Linux User Group*) nel 2004. Attualmente GallUG è composto da circa 15 volontari; propone giornate d'informazione e corsi informatici per adulti e bambini, in laboratorio ed aperti a tutti.

GallUG si propone di coordinare Linux Day 2009 insieme all'**I.T.I.S Fauser** di Novara, ospite della manifestazione.

Riteniamo sia necessario offrire un servizio utile al territorio ed aperto alla popolazione. In particolar modo il LinuxDay è rivolto a giovani, giovani adulti ed adulti con minime conoscenze di informatica.

Il mezzo di informazione è la presentazione a slides proiettate e speaker, tuttavia si persegue la ricerca di uno stile "coinvolgente" ed attivo; ogni presentazione ha spazio per le domande.

Durante la manifestazione sono altresì allestiti degli "stands" con materiale di interesse e/o gadgets.

A fine giornata viene rilasciato su richiesta un attestato di partecipazione.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A fine giornata viene rilasciato un attestato di partecipazione. Chi lo desidera lo può richiedere registrandosi all'evento su <http://www.gallug.it>.

STANDS

Gli stand sono disponibili durante tutta la manifestazione.

- Distribuzione CD Ubuntu Linux (richiesta registrazione).
- PC da provare con Ubuntu e software d'interesse.
- Linux Embedded, dispositivi da provare tra i banchi.
- Punto di informazione GallUG: informazioni riguardo il L.U.G.

MATERIALI E DOWNLOADS

Tutto il materiale del LD09 sarà disponibile dopo il 26 ottobre 2009 su <http://www.gallug.it> alla sezione "Downloads".

PROGRAMMA DI LINUX DAY 2009

Ore	Presentazione / Momento	Min	Relatori
8.30 → 9.00	Accoglienza	30 m	
9.00 → 9.10	Presentazione di GalLUG e delle iniziative a Novara promosse (Corsi e PCciclami)	10 m	GalLUG Staff Marco Cigolotti
9.10 → 9.45	GNU/Linux ed OpenSource	35 m	Matteo Boca Edoardo Curreri
9.45 → 10.15	Introduzione a Puppy Linux: installazione su chiavetta USB	30m	Alexandro Gotev
10.15 → 10.45	Linux e la virtualizzazione	30m	Matteo Bresich Edoardo Curreri Luca Mora
10.45 → 11.15	Acciaio ...inux!	20m	Fabio Mora Simone Pignatelli Francesco Ugazio
11.15 → 11.30	Intervallo	15m	
11.30 → 12.00	#!/bin/bash	30m	Alberto Pollastro
12.00 → 12.50	Idee e progetti con Linux: HW e SW. <i>Attività consigliata alle cl. 5° in vista dell'Esame di Stato</i>	45m	Dario Bovio Gianluca Giovanna Fabio Mora
12.50 → 13.00	Saluti e ringraziamenti	10m	

- **GNU/Linux ed OpenSource:** vademecum su Linux; Primi passi, filosofia del software, Ubuntu Linux e principali applicazioni.
- **Introduzione a Puppy Linux: installazione su chiavetta USB:** presentazione di ordine generale su GNU/Linux e la filosofia OpenSource, storia del sistema, possibilità offerte, applicazioni attuali, confronto con i sistemi non-OpenSource.
- **Linux e la virtualizzazione:** la virtualizzazione è una tecnica in sviluppo che permette di ottimizzare, risorse, costi, consumi e sicurezza dei dati. Concetti base e panoramica;
- **Acciaio ...inux!:** struttura di Linux, come è sicuro. Principali tecniche di ingegneria sociale per il furto di informazione (dati sensibili, socialnets, phishing). Sicurezza ed aree WiFi protette.
- **#!/bin/bash:** un po' di codice bash a scopo didattico per dimostrare le possibilità della Bash. Gestione dei file in una directory con misurazione statistiche e smistamento.
- **Idee e progetti con Linux: HW e SW.:** dimostrazioni, strumenti, spunti ed aree di interesse a base "Unix" per lo sviluppo delle tesine e progetti interdisciplinari di fine corso studi.