



RiminiLUG
associazione culturale per la promozione
del software libero
web: <http://www.riminilug.it> - e-mail: info@riminilug.it

Comunicato Stampa

Rimini 29 Ottobre 2010

Saperne di più: serate di approfondimento

Dopo l'edizione locale del **LinuxDay**, ancora una volta accolto con forte interesse e ottima affluenza di pubblico, il **RiminiLug** (www.riminilug.it) è già ai blocchi di partenza per riempire l'autunno ormai avanzato di eventi ed opportunità per scoprire ed approfondire il mondo GNU/Linux.

A partire dal **9 Novembre e per i successivi quattro Martedì**, dalle **21:00** alle **23:30**, i relatori che si sono succeduti durante il Linuxday, riproporranno gli stessi argomenti approfondendoli all'interno di serate tematiche.

Nelle varie serate si parlerà pertanto in modo più **approfondito** di **musica e produzione musicale** con strumenti opensource, di **videosorveglianza**, di **editing video** e di **elaborazione di centraline elettroniche**. Farà eccezione l'intervento del relatore Christian Zoffoli che, accantonato per il momento il monitoraggio proattivo/reattivo, dedicherà la propria serata all'approfondimento delle tematiche relative alla **virtualizzazione in datacenter**, concentrandosi in particolare su **Xen** e non trascurando uno sguardo sul futuro di queste tecnologie.

Le serate, **patrocinate dalla Provincia di Rimini e dalla Circostrizione 3 del Comune di Rimini**, si svolgeranno presso la sala Consiliare della Circostrizione 3 del Comune di Rimini, in P.za Decio Raggi 2 a Miramare di Rimini

Per maggiori informazioni: www.riminilug.it - info@riminilug.it

Programma dettagliato delle serate tematiche

9 nov 2010 - ore 21:00

PRODUZIONE MUSICALE

Joris Rossi - **Fare musica con Linux**

Suonare, comporre, registrare, editare e pubblicare musica.
Cosa è possibile fare veramente nella musica con Linux? E' facile o difficile?

Linux "suona"?

Come si gestisce in modo efficiente JACK, il cuore del sistema audio-musicale professionale di Linux?

Dispositivi Audio/MIDI, Sequencers, Digital Audio Workstations e Audio Editors, Sintetizzatori, Campionatori e Batterie Elettroniche, Dispositivi LADSPA e VST, Multi-Effetti? per Chitarra, Processori Vocali, Loopers, Arrangiatori, Editor di Partiture, Strumenti di Misura, Software Didattico,...

Un breve tour dei dispositivi, tra qualche parola e molti suoni.

Joris Rossi lavora da oltre 30 anni nel settore delle tecnologie a supporto dell'Audio Professionale e degli Strumenti Musicali Elettronici.

Ha ricoperto posizioni manageriali in industrie del settore, coordinando sviluppi di prodotti e occupandosi di marketing.

Da 15 anni è consulente free lance di aziende internazionali che sviluppano hardware e software audio-musicale ad alto contenuto tecnologico.

E' autore di numerose pubblicazioni tecniche.

Parallelamente, è promotore di iniziative di utilità sociale, come la realizzazione di ?Aule Informatiche a Costo Zero? per scuole pubbliche attraverso il recupero di computer dismessi e l'utilizzo di software Open Source.

E' l'attuale Presidente di RiminiLUG.

16 nov 2010 - ore 21:00

VIDEOSORVEGLIANZA

Andrea Grossi - **ZoneMinder: videosorveglianza con Linux**

Come realizzare in pratica un sistema di videosorveglianza in ambito domestico con software libero.

Il gatto ha mangiato? I bimbi in taverna sono tranquilli? Il portone è chiuso? Vi sono numerosissime applicazioni ad uso privato.

ZoneMinder è un software Open Source che consente di videosorvegliare una o più aree, trasformare una comune webcam in un sistema di rilevamento di movimento, registrare immagini e/o inoltrare avvertimenti via sms/e-mail allo scattare di un allarme, stabilire la soglia di tolleranza degli allarmi, decidere la quantità di fotogrammi al secondo, acquisire immagini da una videocamera via Internet, controllare in remoto i movimenti di videocamere PTZ (Pan-Tilt-Zoom).

L'incontro sarà ampiamente basato su dimostrazioni di vivo.

Andrea Grossi è un appassionato di informatica che ha il piacere di condividere la propria esperienza, affinché chi è interessato possa replicarla e adattarla alle proprie esigenze.

23 nov 2010 - ore 21:00

VIRTUALIZZAZIONE

Christian Zoffoli - **Ottimizzazione dei costi e dei consumi dei datacenter**

Nel corso degli ultimi tre anni i datacenter di dimensioni medie e grandi si stanno riorganizzando secondo il paradigma della virtualizzazione. L'obiettivo è quello di trasformare la maggior parte dei server fisici in server virtuali consolidati su hardware moderno, performante e in linea con le politiche di riduzione dei consumi energetici ed ottimizzazione della spesa. Partendo da una panoramica generale sull'offerta tecnologica legata alla virtualizzazione, l'incontro si focalizzerà sulla tecnologia XEN e sulle novità attese per i prossimi mesi.

Christian Zoffoli, laureato in Scienze dell'Informazione, si occupa professionalmente di ricerca, consulenza e formazione nella progettazione di sistemi informativi e di reti di telecomunicazioni.

Opera nel mondo del software libero da oltre 13 anni.

Dal 2000 al 2003 ha lavorato attivamente al progetto Linux Mandrake.

Dal 2005 al 2009 è stato sviluppatore ufficiale di Gentoo Linux per gli ambiti clustering ed embedding.

Nella sua carriera si è dedicato allo sviluppo di soluzioni per datacenter, con particolare attenzione a: clustering HA (High-Availability Clustering), virtualizzazione, ottimizzazione delle risorse, fault management e analisi proattiva.

Tessera numero 1, è tra i fondatori di RiminiLUG.

30 nov 2010 - ore 21:00

EDITING VIDEO

Giuseppe Ferrara, Luigi Burnazzi - **OpenShot: video editing facile con linux**

Dimostrazioni pratiche di montaggio video con uno strumento semplice, ma efficace, adatto a chiunque voglia rendere più godibili le proprie riprese. Tagliare parti indesiderate, passare da una sequenza all'altra, usare effetti, aggiungere una colonna sonora, esportare in vari formati e produrre un video pulito e ben realizzato senza doversi avventurare in complicazioni tecniche.

Giuseppe Ferrara si auto-definisce un utente appassionato e curioso che

ama esplorare varie tecnologie.

Parallelamente, è promotore di iniziative di utilità sociale, come la realizzazione a scopo benefico di aule informatiche per scuole pubbliche, interamente basate su software Open Source.

Luigi Burnazzi, dopo una vita in banca, si presenta nelle vesti dell'utente che si è avvicinato da poco al video-editing e desidera divertirsi assemblando i propri video.

7 dic 2010 - ore 21:00

PROGRAMMAZIONE DI CENTRALINE PER MOTO

Cristiano Fontana - **Open Source e meccanica: la conoscenza è potenza.**

Differenze fra sistemi di alimentazione-accensione nei motori endotermici tradizionali e moderni.

Cos'è un ECU? Mappatura, limitatori, strategie d'iniezione ed accensione, rapporti stechiometrici, inquinamento, carburazione.

Un'esposizione molto informale, dal forte impatto comunicativo illustrerà come, con pochissimi e semplicissimi software Open Source, sia possibile incidere tanto significativamente sui controlli della centralina elettronica di una moto.

(NOTA - L'argomentazione ha un carattere esclusivamente di studio e di ricerca: le modifiche ai sistemi di controllo elettronici dei mezzi di trasporto destinati alla circolazione su strada possono implicarne la riomologazione).

Cristiano Fontana è un appassionato di informatica e un "appassionatissimo" di moto. Ha condotto una personale, avventurosa e tutt'altro che banale sperimentazione sull'argomento trattato, in collaborazione con un suo omologo Australiano. Teoria Australiana, applicazione Italiana: un puro esempio di spirito Open.