



## **L.U.G.AR. - Progetto Telepop**

### **Riferimenti (componenti “stabili” del LUG):**

Graziano Giuliani, ricercatore CNR tempo determinato  
Michele Buresti, libero professionista titolare SISU soluzioni  
Mauro Lanzi, libero professionista grafico pubblicitario  
Moreno Risorti, imprenditore edile  
Federico Lisi, collaboratore informatico Provincia Arezzo  
Massimo Falcinelli, tecnico informatico free lance

Sito web: <http://arezzo.linux.it>

Mailing list (iscrizione richiesta) : [lugar@arezzo.linux.it](mailto:lugar@arezzo.linux.it)

### **Il Linux User Group di Arezzo**

Il LUG di Arezzo, associazione senza fini di lucro, nato nel 2000, si è già distinto per iniziative in città partecipando attivamente alla diffusione del Free Source. Tra le più importanti, oltre all'organizzazione delle tre precedenti edizioni del Linux Day, da ricordare la creazione di OSWave (distribuzione GNU/Linux in grado di girare direttamente da CD-Rom, personalizzata per ArezzoWave 2004 e distribuita in 5000 copie), l'allestimento e la gestione di Linux/Internet Point a varie manifestazioni (tra cui due edizioni di Alò), la gestione completa dell'infrastruttura informatica del festival ArezzoWave da ormai quattro anni.

Il nostro scopo principale è lo studio e l'applicazione pratica del sistema operativo GNU/Linux, secondariamente cerchiamo di aiutare a migrare, con la cautela ed il tempo dovuto, sia realtà private che pubbliche verso l'utilizzo di software libero.

L'impegno del LUGAR è rivolto allo studio ed all'approfondimento del sistema operativo e di tutte le sue eccezionali potenzialità in termini di sicurezza, affidabilità e praticità, e siamo fieri di collaborare con la nutrita schiera di pinguini di tutto il mondo affinché i grandi nomi dell'informatica, pur mantenendo la loro consistente fetta di mercato, lascino lo spazio che merita alla grande risorsa del Free Source.

Il LUGAR non fa politica e non discrimina; le porte della nostra sede sono aperte a tutti e chiunque lo desidera, indipendentemente dalla fede politica o religiosa, dalla razza e dal sesso, può partecipare alle nostre riunioni ed alle nostre iniziative. Le riunioni del gruppo si tengono ogni mercoledì sera alle 21,30 presso i locali della cooperativa Andromeda (che gentilmente ci lascia usare infrastrutture ed hardware di sua proprietà), in Piazza Andromeda, zona Pesciola, Arezzo.

### **LUGAR e progetto Telepop**

Il LUGAR nel progetto Telepop garantisce le competenze informatiche nel campo Free Source ed Open Source per la realizzazione del sito web della comunità Telepop e di un server web per la condivisione dei contenuti multimediali prodotti. La realizzazione di una soluzione complessiva costituisce a tutti gli effetti un progetto software sviluppabile utilizzando strumenti liberi che può essere reso disponibile rispettando la filosofia del movimento per una libera informatica.

### **Software utilizzato**

Il sistema proposto prevede un server realizzato su piattaforma GNU/Linux e server web Apache. L'infrastruttura proposta prevede:

CMS basato su Mambo per la realizzazione del sito della comunità Telepop (forum, mailing list, news ed archivio news...).

Server di streaming multimediale per la diffusione dei prodotti Telepop.

Implementazione di un sistema Free Source per la realizzazione del palinsesto.

Il progetto complessivo Telepop deve essere costituito dall'insieme di questi strumenti, integrati in una soluzione unitaria per la realizzazione e la diffusione dei contenuti video.

### **Motivazione della partecipazione**

Finalità sociale del LUG di Arezzo è promuovere l'uso del software Free Source per la gestione complessiva dell'informazione. Pensiamo che per garantire l'accesso ai contenuti, la sicurezza delle trasmissioni e lo scambio dei dati informatici non si possa che utilizzare formati, protocolli e strumenti liberamente disponibili a tutti.

Per questo un progetto come Telepop che prevede la diffusione dell'informazione e la partecipazione nella creazione della conoscenza di tutti i singoli individui non possa che utilizzare gli strumenti liberamente disponibili e integrati in un sistema GNU/Linux.

Allo stesso tempo pensiamo che la partecipazione al progetto possa aumentare le nostre conoscenze in campo informatico nell'uso del software Free Source per la gestione dei dati video, sia per quanto riguarda i formati che per quanto riguarda lo streaming dei contenuti.

Le soluzioni realizzate nell'ambito del progetto Telepop verranno rese liberamente disponibili come progetti Free Source per garantire la massima diffusione nella comunità delle tecnologie utilizzate.

Per questo sul sito del progetto Telepop verrà attivata una sezione che permette la gestione del progetto, ovvero la disponibilità del codice sorgente dei programmi realizzati, la documentazione e la gestione delle richieste delle caratteristiche da implementare e dei problemi da risolvere.

### **Linux User Group AREZZO**

Arezzo.