

Materiale informativo per i soci dell'Associazione Culturale ACROS



Premessa sul Software Libero e Open Source

Il concetto di software libero si può ritenere strettamente legato a quello di libero scambio di idee e di informazioni. Agli inizi del 1980 il professor *Richard M. Stallman*, decise di definire per esso quattro principi di libertà:

1. libertà 0, o libertà fondamentale: la libertà di eseguire un programma per qualunque scopo, senza vincoli nel suo utilizzo;
2. libertà 1: la libertà di studiare il funzionamento del programma e di adattarlo alle proprie esigenze;
3. libertà 2: la libertà di redistribuire copie del programma;
4. libertà 3: la libertà di migliorare il programma e di distribuirne i miglioramenti.

Il software libero oggi viene distribuito nel rispetto di questi quattro principi!

Ma Stallman non si limitò a questo, dette vita infatti al progetto GNU, con lo scopo di tradurre in pratica il concetto di software libero e creò poi la Free Software Foundation per dare supporto totale a tale progetto.

In seguito fù rilasciata la *Licenza Pubblica Generale* (GNU GPL), che concede all'utente le quattro libertà e si occupa anche di proteggerle: chiunque modifichi un programma protetto da GPL e lo distribuisca con tali modifiche deve distribuirlo sotto Licenza GPL.

La GPL afferma e sostiene il concetto di permesso d'autore, in inglese *copyleft*.

La maggioranza dei programmatori di software libero ad oggi utilizza questo tipo di licenza per il proprio software.

Questa è una breve sintesi di ciò che rappresenta il software libero...

Open source (termine inglese che significa *sorgente aperto*) indica in sintesi un software rilasciato con un tipo di licenza per la quale il codice sorgente viene rilasciato alla disponibilità di eventuali sviluppatori che in genere spontaneamente possono collaborare, il

concetto di software libero differisce da quello di open source anche se si possono considerare correlati.

Collocazione dell'Associazione Culturale ACROS nel contesto del Software Libero e dell'Open Source

L'Associazione Culturale ACROS è un'associazione apolitica e apartitica senza scopi di lucro che cerca di dare il proprio contributo allo sviluppo e alla diffusione del Software Libero e dell'Open Source nonché dei sistemi *GNU/Linux* in Versilia e nelle provincie di Lucca – Massa – Carrara. L'ACROS ha come obbiettivo quello di diffondere una cultura informatica diversa e alternativa a quella legata al software proprietario!!!

La nostra associazione ha la sua sede ufficiale in via primo Maggio a Querceta dove ogni venerdì sera si svolgono i raduni settimanali ed ha diversi strumenti di comunicazione che utilizza quotidianamente per i propri scopi e che vi elenchiamo di seguito:

1. il sito Istituzionale raggiungibile all'indirizzo <http://www.lug-acros.org> dove potete trovare tutte le informazioni generiche sull'associazione, sulle attività, sulle manifestazioni in programma e gli orari dei raduni, oltre a tutta una serie di altre piccole ma importanti notizie che ci riguardano;
2. un forum molto seguito (il link è nella pagina principale del sito) dove si alternano e susseguono discussioni legate al software libero, ai sistemi GNU/Linux ed anche temi di varia natura ed interesse generale. L'iscrizione al forum non è vincolata alla tessera di socio;
3. una mailing list dei soci iscritti dove ognuno può scrivere per chiedere informazioni, aiuti, consigli e quant'altro;
4. due canali di chat attivi, #lug-acros e #tivedotonico sul server IRC irc.azzurra.org anch'essi dedicati e aperti a tutti quelli che gravitano intorno all'associazione;
5. la segreteria ufficiale dell'associazione alla quale ognuno si può rivolgere semplicemente scrivendo a: segreteria@lug-acros.org.

Impegno dell'associazione nei confronti dei soci

Il software libero si può ormai considerare in fortissima crescita così come importante è il suo contributo in termini tecnici ed economici. L'introduzione del software libero nella scuola e nella pubblica amministrazione, anche nei paesi poveri, si sta rilevando una soluzione importante e valida in tutti i sensi, praticamente una via d'uscita quasi irrinunciabile e decisamente sostenibile. Il software libero è oggi molto diffuso non solo nelle università e negli ambienti

di lavoro ma anche fra gli appassionati di calcolatori (questo è il nostro target principale), grazie soprattutto ai sistemi GNU/Linux. Negli ultimi anni i sistemi GNU/Linux hanno raggiunto un livello di usabilità tale da essere veramente alla portata di tutti. Alcuni software quali ad esempio la suite da ufficio OpenOffice ed il browser Firefox si sono diffusi moltissimo creando valide alternative a software proprietari molto costosi, la distribuzione "Ubuntu" è diventata in breve tempo una realtà importantissima e molto affermata. L'impegno di ACROS in questo senso è quello di riuscire a creare una rete capillare di canali di informazione e spazi aperti a sostegno di tutti quelli che si vogliono avvicinare ai sistemi GNU/Linux e al software libero, fornendo supporto, aiuto, consigli utili e servizi volti ad aiutare gli utenti nell'approccio al free software e ai sistemi GNU/Linux. L'obiettivo finale è quello di diffondere una cultura informatica libera!

Collaborazione e Convenzione col Comune di Seravezza

L'associazione culturale ACROS ha stipulato una importante convenzione col Comune di Seravezza mettendo a disposizione in forma gratuita, diversi servizi a favore dell'amministrazione comunale, principalmente correlati all'utilizzo del software libero, fra cui il recupero di hardware obsoleto (sia interno al comune che esterno) e sua riqualificazione, la promozione dell'uso del software libero (in aderenza alla L.R. Toscana n° 1/2004), corsi di formazione per cittadini, scuole e dipendenti comunali, miglioramento della connessione fra le sedi comunali, miglioramento della comunicazione tra cittadini e istituzione comunale mediante l'utilizzo di nuovi strumenti informativi e la valorizzazione di quelli esistenti. E' inoltre stata fornita una importante collaborazione che porterà alla realizzazione di un sito Internet dinamico basato su un CMS (Content Management System) open source. Tale sito soddisferà i requisiti della legge 04/2004 (meglio nota come legge Stanca) oltre agli standard W3C.

Regolamento interno dell'Associazione Culturale ACROS

In riferimento al comportamento da adottare in merito alla nuova sede in via Primo Maggio, messa a disposizione dal Comune di Seravezza.

1. Si fa obbligo di lasciare i locali in ordine al momento di lasciare la sede. Ogni socio è responsabile del buon ordine della sede;
2. A causa della disposizione interna della sede, che impedisce un controllo attivo sull'entrata della stessa, il socio è invitato a

prestare la massima attenzione e deve assolutamente chiudere la porta sia in ingresso che in uscita dalla sede. Chi arriva e trova la porta chiusa può sempre suonare il campanello per farsi aprire;

3. l'associazione è assolutamente apolitica, quindi sono assolutamente vietati l'introduzione di simboli politici che possano ledere la sensibilità altrui, siano essi oggetti, documenti stampati, adesivi, abbigliamento.

Regolamentazione dell'accesso ad Internet

L'associazione, grazie alla disponibilità del comune di Seravezza, mette a disposizione dei soci la possibilità di usufruire gratuitamente di una connessione ad Internet a banda larga. Nei seguenti punti sono specificate modalità e norme a cui attenersi per usufruire correttamente del servizio.

- ✓ L'utilizzo della connessione ad Internet è riservato esclusivamente ai soci, per nessuna ragione verrà fornito accesso ad internet a persone non iscritte all'associazione, nemmeno in maniera temporanea. Dal canto loro i soci si impegnano ad utilizzare la connessione in maniera responsabile, come ratificato nell'accordo, l'associazione si impegna, pena di decadenza e conscia delle responsabilità cui va incontro a:
 - ✓ utilizzare la connessione Internet del Comune di Seravezza nel pieno rispetto delle leggi vigenti in materia;
 - ✓ utilizzare la rete interna del Comune di Seravezza nel pieno rispetto della privacy dei dati ivi transitanti e contenuti nei computer ad essa connessi ;
- ✓ In nessun caso è permesso scollegare i cavi di rete o modificare le configurazioni di rete dei pc presenti nei locali che non siano di proprietà dell'associazione o dei soci;
- ✓ La connessione di rete presente presso la sede fa parte della rete interna del comune di Seravezza, tutto il traffico da e verso la rete Internet è costantemente monitorato e controllato da un firewall gestito dal responsabile del ced del comune. Per isolare le nostre reti da quelle del comune presso la sede è installato un firewall gestito direttamente dall'associazione: l'accesso ad Internet da parte dei soci deve obbligatoriamente avvenire tramite detto firewall;
- ✓ L'accesso ad Internet è disponibile tramite rete cablata o, in alternativa, tramite rete wireless. Per ridurre la necessità di configurazione dei client è presente un server dhcp che provvede ad assegnare i corretti parametri di rete. Per il primo accesso tramite rete wireless è necessario far autenticare il client da un'amministratore;
- ✓ Sono ovviamente vietati, tentativi di hacking di qualsiasi genere e

smanettamento selvaggio.

Non solo informatica...

L'associazione ha una sua polisportiva che ha dato vita recentemente ad una squadra di calcetto nutrita di elementi di vario genere che alternativamente si "sfasciano" durante le partite (il primo sono stato io...) e tornano sempre in sede con un sacco pieno di "goal presi", ma vi assicuro che ogni gara è uno sballo, per non parlare poi del seguito che spesso avviene in pizzeria, così come le cene sociali che vengono organizzate ogni tanto e che sono ovviamente aperte a tutti gli iscritti!!!

Allegati

In allegato a questo documento troverete un estratto dello statuto dell'associazione che vi invitiamo a leggere attentamente, precisamente gli articoli 1-2-3, dove sono ampiamente spiegati gli obiettivi perseguiti dall'associazione stessa, una mappa per raggiungere la sede dell'associazione a Querceta. Se volete potete leggere e stampare l'intero statuto scaricandolo dal sito istituzionale.

Conclusione...

Credo che questo opuscolo informativo sia un sunto esauriente di ciò che è diventata l'ACROS negli anni e di ciò che rappresenta nel panorama Italiano e della Versilia per il software libero e per i sistemi GNU/Linux. Iscrivere ad ACROS oggi vuol dire tante cose, a partire dalla passione per l'informatica fino ad arrivare alla conoscenza e al libero scambio di idee fra persone che vogliono condividere serenamente le proprie passioni anche per un accrescimento culturale personale.

Manuale informativo realizzato e scritto con OpenOffice (versione 1.0)

Ultima revisione Ottobre 2007.

Enjoy with GNU/Linux...