

Vox



f a b e r

l i b e r t a t i s

Foglio aperiodico di informazione della
Associazione di Promozione Sociale

Faber Libertatis

info@faberlibertatis.org

<http://faberlibertatis.org>

Uscita di Settembre 2011 – n5r2



**Novità in
questo
numero**



**Un saluto dal
nuovo Consiglio
direttivo**

In queste pagine parliamo di:

- Saluto del nuovo Consiglio Direttivo
- Serate e corsi: CRC di Abano Terme, corso per badanti e per detenuti
- Inaugurazione del P3@ di Murano
- Feste e Manifestazioni
- Corsi introduttivi – autunno 2011
- Il CCOS
- Lettura del pensiero con Linux

Per ulteriori informazioni sulle attività contattateci:

- email: info@faberlibertatis.org
- sito web: <http://faberlibertatis.org>
- presso la nostra sede, magari dandoci un preavviso via mail, a Padova:
Associazione di Promozione Sociale
"Faber Libertatis" Via Alsazia 3, Palazzo Sarmatia, zona Camin - Padova
- o a Venezia, via Fratelli Bandiera, 158/A, Marghera - Venezia.

E ricordiamo che l'Associazione Faber Libertatis è aperta a chiunque, e non è per nulla necessario essere degli informatici, anzi, la presenza di persone con formazioni diverse è un contributo alla crescita di tutti!

La fine del 2010 ha visto il rinnovo del consiglio direttivo, attualmente composto da:

- Andrea Della Regina (Presidente)
- Flavio Agnoletto (Tesoriere)
- Luca Andriollo
- Luca Bernardi
- Antonio Vescovi

L'attività dei primi sei mesi del 2011 è stata intensa per le numerose e differenziate iniziative seguite. Fra le altre colgo l'occasione per segnalare:

- cessione di PC per scopi amministrativi ed educativi per associazioni come l'ANFFAS di Venezia e alcune parrocchie di Padova ed Abano Terme
- realizzazione di un ciclo di incontri di informazione tecnologica al CRC di Abano Terme
- corsi di alfabetizzazione per la terza età e per la ricerca lavorativa in collaborazione con i settori Cultura e Servizi Sociali del Comune di Venezia

- realizzazione di un'aula informatica nell'Istituto comprensivo "Dante Alighieri" di Robegano-Salzano (VE)
- partecipazione all'Ubuntu Party di Schio
- formazione per un tecnico senegalese e partecipazione ad una conferenza a Ponte San Nicolò (PD) sul tema della cooperazione internazionale e lo sviluppo in Senegal

per il Consiglio direttivo

il Presidente Andrea Della Regina



Serate al CRC di Abano Terme

... circolo
... ricreativo
... culturale

Le serate si sono svolte presso il Centro Ricreativo Comunale di Abano Terme, gestito da FABER Società

Cooperativa Sociale (sì, è un caso di quasi-omonimia), che ci ha contattato, e che gestisce una parte della struttura. Di giorno è un servizio di accoglienza per anziani e la sera è frequentato soprattutto da giovani. L'idea è quella di creare con la Cooperativa uno spazio da dedicare ad incontri su tematiche tecnologiche/informatiche allestendo uno spazio con dei PC, in gran parte portatili, di proprietà della Cooperativa e in cessione dalla biblioteca comunale di Abano.

La selezione dei temi degli incontri si basa sulla tipologia dell'utenza, ci sono i soci della Cooperativa (alcuni con disabilità e svantaggi vari), gli anziani che frequentano di giorno e soprattutto i giovani che suonano.

Il posto è provvisto di una sua connessione wireless protetta e si sta lavorando per portare la connettività della biblioteca che usa un sistema prepagato.

Purtroppo non si può allestire un'aula in pianta stabile, quindi si usano computer portatili.

Non si tratta di un corso strutturato, ma di incontri a tema che prevedono una piccola chiacchierata ed il coinvolgimento dei partecipanti in qualcosa di pratico. La tipologia di argomenti è calibrata sulle esigenze e le richieste del pubblico.



Nella prima edizione, si è trattato di serate introduttive alle problematiche base della navigazione in rete e dell'uso della posta elettronica: l'uso di un browser, la ricerca di informazioni tramite motori di ricerca, la creazione di un account di posta, i "trucchi" per difendersi dallo spam e soprattutto dal furto di credenziali (soprattutto della banca e della carta di credito), e infine una parte un po' più tecnica per crearsi e gestirsi una propria presenza in rete tramite un blog.

faber  libertatis

Corso per Badanti

Questo corso ha avuto l'obiettivo di fornire strumenti informatici di base per abbattere il divario digitale, agevolando le comunicazioni tra immigrati e madrepatria, recuperando hardware dismesso e software open source.

L'organizzazione e gli ambienti sono stati predisposti dall'Associazione Zattera Urbana di Padova, in Via C. Bettella 2. Questa associazione ha come finalità l'integrazione dei migranti, la promozione dei beni comuni e stili di vita sostenibili; la promozione di attività di cooperazione nazionale ed internazionale e la promozione della cultura di pace.



L'associazione Zattera Urbana ha individuato i corsisti ed ha coinvolto Faber Libertatis per la fornitura dell'hardware, del software e del docente (Mirko) necessari per il completamento del progetto. I responsabili di questo progetto sono stati Mirko per Faber Libertatis e Giuseppe per Zattera Urbana.

I 12 partecipanti sono stati divisi in due turni di due ore ciascuno per 5 sabati pomeriggio: ogni corsista aveva a sua disposizione un PC per le esercitazioni che, al termine del corso, gli è stato consegnato sotto forma di comodato d'uso gratuito legato alla permanenza del sistema operativo GNU/Linux all'interno del PC.

Faber in carcere: corsi in carcere per detenuti

Il progetto parte da una collaborazione tra l'Associazione Faber Libertatis, la Cooperativa Altracittà e l'amministrazione penitenziaria della Casa di Reclusione in via Due Palazzi a Padova.

La collaborazione prevede la fornitura di un PC per sezione o braccio detentivo per un totale di 4/5 postazioni. Gli usi a cui sono destinati questi PC sono:

- consultazione dell'ordinamento e del regolamento penitenziario
- consultazione del catalogo della biblioteca (realizzato con il sw WinIride eseguibile in Wine)
- registrazione di comunicazioni alla popolazione in una bacheca elettronica

Su disposizione e accordi con l'amministrazione, i PC non potranno:

- contenere giochi
- permettere l'installazione di ulteriore software
- permettere la navigazione in internet
- permettere l'uso di chiavette USB o di Internet key

Contestualmente a questa dotazione saranno eseguiti dei corsi di alfabetizzazione e avvio all'uso del PC per 10 carcerati (5 per sezione, 2 sezioni alla volta). Il corso sarà di 4 lezioni, ognuna della durata di 2 ore ed è stato tenuto il sabato mattina dal 9 luglio al 30 luglio 2011.

Il corso si è svolto realizzato negli spazi della biblioteca, senza collegamento ad Internet per via delle disposizioni carcerarie.

Seguiranno almeno altri due corsi simili ma a partire da settembre per via della chiusura in agosto.

Inaugurazione P3 Murano: navigazione gratuita e supporto

Cos'è un P3@? E' un punto di accesso ad internet gratuito finanziato dalla regione.

La formula P3@ o P3A sta ad indicare i tre servizi offerti: accesso gratuito, assistenza, acculturazione grazie al supporto di tutor. Nell'ambito del progetto P3@ sostenuto dalla Regione Veneto, l'Associazione, con i soci Angelo e Umberto, sta offrendo il proprio supporto e impegno per tenere aperto uno spazio di acculturazione dove poter liberamente navigare e ricevere il supporto di un tutor.

A Venezia ne hanno istituiti 4, di cui uno a Murano in Calle Briati nello stesso edificio che ospita la biblioteca civica dell'isola.



Per ulteriori informazioni, ecco a voi il sito:
<http://www.comune.venezia.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/46778>

Lo spazio è stato allestito dal Comune di Venezia con 6 postazioni fisse dotate di Windows 7, una stampante multifunzione e un videoproiettore. Sono in previsione corsi di acculturazione anche sul software libero nei prossimi mesi.



Ci vediamo in piazza a Settembre: Immaginafrica e Festa del Recupero

Immaginafrica è una manifestazione dedicata al cinema e alla cultura africana e allo scambio e condivisione tra le associazioni di migranti e quelle che nel territorio operano nell'ambito della cooperazione internazionale.

Questo è il primo anno in cui l'Associazione partecipa alla rassegna con uno spazio in piazza il 18 settembre 2011. Lo spazio sarà condiviso con [Informatici Senza Frontiere](#), associazione che presenterà il progetto [Open Hospital](#).

Scopo della partecipazione è condividere l'esperienza maturata in Faber Libertatis con altre associazioni di immigrati e raccogliere adesioni e proposte per i futuri progetti dell'Associazione.



Festa del Recupero è una manifestazione organizzata a Padova da [Legambiente Padova](#) con lo scopo di responsabilizzare tutta la cittadinanza sui temi della riduzione dei consumi, del riutilizzo e del riciclo, ma sarà anche un'occasione per sensibilizzare le persone alla cooperazione internazionale e alla solidarietà, al risparmio energetico, ai prodotti ecocompatibili ecc.

La manifestazione avrà luogo domenica, 25 settembre 2011, in Piazza dei Signori a Padova.



Nuovi corsi di formazione su GNU/Linux ed Ubuntu

In primo piano una notizia che speriamo susciterà l'interesse dei lettori: stiamo organizzando dei corsi di introduzione a GNU/Linux ed Ubuntu per la prossima stagione autunnale. I corsi saranno realizzati nella sede dell'Associazione a Camin-Padova, in orario serale e in data da definirsi, probabilmente il martedì sera.

Il costo per l'iscrizione è ancora da definirsi ma sarà sicuramente molto ragionevole, considerando in maniera indicativa un programma di 10 lezioni.

Chi è interessato a questa iniziativa può scriverci una mail, per segnalare il proprio interesse a partecipare, al nostro indirizzo: info@faberlibertatis.org

Oltre ai corsi verranno organizzati incontri serali su argomenti relativi a tecnologia, innovazione e libertà. Questi incontri saranno un po' più tecnici, con argomenti (indicativi) del tipo:

- navigazione sicura per i minori in rete
- cloud, mobilità e privacy
- sistemi di controllo di versione: CVS, Subversion, Bazaar, Git
- IPV6: il futuro prossimo di Internet
- La shell Linux/Unix: diventiamo Power Shell User!

È inoltre intenzione dell'associazione attivare uno sportello per il supporto nell'utilizzo del Software Libero che sarà rivolto alla cittadinanza e segnalato nei canali dell'Associazione padovano.



... e corsi già svolti!

I corsi attualmente organizzati dalla nostra Associazione hanno *carattere introduttivo*, ovvero il loro scopo è di fornire ai partecipanti le basi necessarie per sapere cosa si può fare e in che modo con il sistema operativo proposto ed i suoi principali programmi. L'auspicio è che attraverso questi corsi i partecipanti - che si suppone non conoscano GNU/Linux oppure che lo conoscano, ma non riescono a farci niente - riescano a diventare utilizzatori a tutti gli effetti.

È presumibile che in futuro vengano organizzati anche *corsi avanzati*, ovvero in grado di approfondire le conoscenze apprese in occasione dei corsi introduttivi, in particolar modo concentrandosi su aspetti sistemistici e di rete.

Nello scorso anno sono stati organizzati vari corsi di questo tipo a Venezia, di solito tenuti al Centro Zitelle 95, nel Sestriere della Giudecca.

A primavera 2011 ne è stato tenuto uno per la terza età, edizione analoga a quanto già organizzato a primavera ed autunno 2010.

L'organizzazione del corso prevede una divisione in due sezioni, tra di loro consecutive, per un totale di 10 lezioni complessive:

- la prima sezione di 6 lezioni è mirata all'introduzione all'uso del PC e ai principali programmi per l'ufficio;
- la seconda sezione di 4 lezioni introduce all'uso di Internet per le principali attività di navigazione e posta elettronica.

La suddivisione dei corsi permette all'utente di decidere quante e quali lezioni seguire in

base alle proprie esigenze. L'esposizione sarà eseguita su PC con installato il sistema operativo Ubuntu Linux ma saranno forniti concetti generali di operatività e di interazione con il mezzo informatico validi anche per i sistemi operativi commerciali Windows e Mac OS X.

Per la componente applicativa saranno presentati programmi di libero utilizzo e distribuzione, conosciuti come software libero e open source, garantendo in tal modo la possibilità per gli utenti dei corsi di poterli installare senza costi aggiuntivi sul computer di casa, per mettere in pratica le nozioni acquisite, e agli organizzatori di distribuirne copia. Nel corso delle lezioni saranno comunque citati i corrispettivi programmi commerciali e si cercherà di fornire istruzioni il più possibile compatibili con questi.

faber  libertatis



Il Centro di Cultura Open Source, promosso dalla Associazione Faber Libertatis, intende essere un punto di riferimento per il mondo Open Source nella più ampia accezione del termine.

Il modello dell'Open Source si è diffuso molto nell'ambito software, con la nascita e lo sviluppo di GNU/Linux, un prodotto che,

nato da poche persone, fa ora concorrenza a colossi del mondo del software.

Ma in generale il concetto di "Open", "Aperto", "Condiviso" si può applicare ad ogni forma di cultura: e in quest'ambito il CCOS intende presentare qualche interessante iniziativa a partire dal prossimo autunno.

L'Open Source ... un'idea prolifica

Open Source è un concetto molto generale, in particolare è facilmente applicabile ai vari tipi di opere creative:

- libri
- manuali (ambito educativo/scolastico)
- musica
- cinema

Questo dà all'idea dell'Open Source una valenza molto importante, non solo per i professionisti del settore, ma anche a livello sociale e di utente finale dei vari prodotti, grazie a

- maggiore accessibilità ai prodotti
- possibilità di scambiarli/distribuirli
- vantaggi economici

Il CCOS Veneto intende essere un faro in questo panorama, come raccolta e distribuzione di risorse e informazioni relativamente a tematiche come

- uso di software libero nelle attività quotidiane
- la conoscenza: quali risorse libere sono disponibili
- la creatività: usare strumenti liberi per esprimerla e lasciarne liberi i suoi frutti

Per maggiori informazioni vedi la pagina: http://faberlibertatis.org/wiki/Centro_di_Cultura_Open_Source oppure vieni a trovarci!



Linux ti legge nel pensiero!

Linux è un sistema molto potente e flessibile, tanto da poter leggere i comandi direttamente dalla tua mente?

La fantascienza ci ha abituato all'idea di poter interagire col mondo reale semplicemente con il pensiero, ma dal punto di vista tecnico è fattibile?

Come spesso accade la fantascienza è un precursore di evoluzioni tecniche più o meno lontane nel futuro. Nel caso della lettura del pensiero, tale futuro potrebbe essere vicino!

L'idea di base è che il nostro cervello, quando fa qualcosa, mette in movimento delle correnti elettriche che sono rilevabili da un elettroencefalogramma, con un esame di solito indicato come EEG.

Tale esame richiedeva strumenti molto costosi, ma l'evoluzione tecnologica ci ha portato strumenti economici, come la Emotiv Epoc: <http://emotiv.com>



Si tratta di un dispositivo che registra un elettroencefalogramma (più o meno ...) ed è

pensato per il mercato dei videogiochi (per interagire con il PC facendogli capire le proprie emozioni).

Il tipo di mercato ha vincolato anche il prezzo, di qualche centinaio di euro, molto abbordabile.

Da qui l'idea:

- è possibile usare questo dispositivo per comunicare con il computer?
- è possibile implementare una specie di mouse controllato dal pensiero?
- è possibile farlo su Linux o su Android?

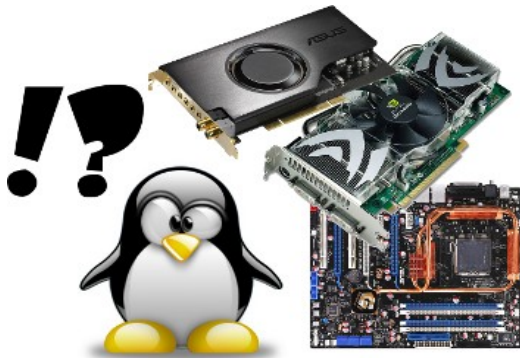
Il progetto, ha molte interessanti ricadute, non solo nel mercato dei videogiochi, ma soprattutto a livello sociale, per consentire a persone disabili di comunicare con un PC, cosa che in certi casi potrebbe essere l'unico canale di comunicazione con il mondo esterno.

L'idea è seguita dal Faber tramite un socio e nel caso siate interessati agli sviluppi potete consultare la seguente pagina web <http://giammy.com/?q=node/42> dove si trova anche l'indicazione per una neonata mailing-list sullo stesso tema: <https://groups.google.com/group/medical-bci/>

L'argomento è interessante, già in passato al Faber sono state chieste informazioni in merito a dispositivi di input alternativi, settore in cui il software libero non offre molto: un tale progetto potrebbe migliorare la vita a molte persone ... ma c'è parecchio lavoro da fare! Chi volesse dare un mano può contattare l'Associazione o direttamente Giammy, che sta seguendo la cosa, all'indirizzo giangiammy@gmail.com.

faber  libertatis

Vieni a trovarci al Faber Cosa troverai?



Un laboratorio per computer dove puoi:

- fare test
- provare nuove soluzioni
- imparare ad aggiustare un PC



Un laboratorio software per:

- provare nuovi programmi
- chiedere informazioni su come usarli
- iniziare ad usare il PC
- sapere se esiste un particolare software



Un gruppo di amici con cui passare
assieme qualche serata,
divertirsi, confrontarsi,
imparare!

Contatti:

- email: info@faberlibertatis.org
- sito web: <http://faberlibertatis.org>
- a Padova: via Alsazia 3, Palazzo Sarmatia, Camin
- a Venezia: via Fratelli Bandiera, 158/A, Marghera

