

Associazione Associazione UniversiBO

I categoria

contributo assegnato € 1.951,00

Bando A.A 2006/2007: Associazioni I^ categoria – Periodo attività: ottobre 2006 –
novembre 2007

spese primo periodo

data chiusura: 27-11-2007

Relazione attività

Incontri sulla gestione di progetti con modelli di sviluppo collaborativi

Gli incontri si sono svolti nei giorni 16, 23 e 30 aprile presso l'aula 3 della Facoltà di Economia, con il seguente programma:

- 16 aprile: “Modelli ed aspetti tecnici nello sviluppo software e collaborativo”
- 23 Aprile: "Time Management e Project Management".
- 30 aprile: “Open source come modello di sviluppo”

16 aprile: “Modelli ed aspetti tecnici nello sviluppo software e collaborativo” (relatore dott. Ilias Bartolini)

Durante questo primo incontro sono stati trattati i seguenti argomenti:

Oxford Dictionary e Wikipedia: cosa hanno in comune ?

Software libero e open source.

Aprire il codice

- Source control aperto
- Scelta degli strumenti e delle tecnologia
- Aprirsi al mondo di Internet

Aprire le comunicazioni

- Standard di codifica
- Mailing list
- Chat
- Social meeting, conference, etc...
- Deriva delle informazioni e aggiornamento

Aprire il progetto

- Bug tracker

- Lista delle priorità
- Guide linea invece di task list oppressivi

Ridurre la barriera di ingresso nei progetti

- Traduzioni
- Documentare (reference) e formare

23 Aprile: "Time management e Project Management". (relatore dott. Matteo Vignoli)

L'incontro è iniziato specificando la necessità di saper identificare quali siano le attività principali da svolgersi. I cinque passi di cui consta il Time Management sono stati esposti nel seguente ordine:

- Fissare gli obiettivi. L'incontro è iniziato con una discussione su come assegnare priorità ad obiettivi. Distinzione tra Goals, Mission, Vision (obiettivi di breve–medio–lungo periodo)
- Tenere traccia nel tempo. Dopo aver esposto le motivazioni per cui è necessario tener traccia del tempo, il relatore ha esposto il significato di Time Tracking.
- Pianificare. Sono stati dati consigli su come sia possibile fare una pianificazione di tutti gli obiettivi.
- Fare cose. In questa area è stato sottolineato come l'esistenza di una motivazione possa evitare la procrastinazione.
- Valutare e migliorare. Una volta completato il piano, l'analisi a posteriori consente di evitare di incorrere negli stessi errori, a meno di fattori imprevedibili.

30 aprile: "Open source come modello di sviluppo" (relatore dott. Andrea Scavolini)

Durante questo terzo incontro sono stati trattati i seguenti argomenti

- La comunità, gli agenti e i ruoli
- Analisi motivazionale
- La qualità e l'open source
- Perché nasce un progetto Open Source?
- Caratteristiche dei progetti open source di successo
- Gli strumenti dei progetti open source
- Alcuni validi motivi per cui optare per software open source
- Il modello visto in un contesto più ampio
- Conseguenze sociali e future del modello

- Wikipedia: l'enciclopedia libera

Per la realizzazione di questi incontri, sono stati stampati volantini in formato A5 e, presso copisteria, 30 manifesti a colori, in formato A3, che sono stati affissi negli spazi messi a disposizione dell'associazione presso le Facoltà di Ingegneria, Economia, Fisica, Matematica, Biologia . Una copia di questi è presente in allegato. Per quanto riguarda la stampa dei volantini è stato necessario l'acquisto di un toner per stampante HP, di 5 risme di carta bianca formato A4 e 3 risme di carta colorata. Durante gli incontri sono stati distribuiti gratuitamente CD contenenti software libero, previa autorizzazione da parte degli organi competenti (S.I.A.E.), presente in allegato.

Manutenzione del sito e sviluppo di nuovi servizi

Per poter continuare la erogazione del servizio di invio delle informazioni da parte dei professori tramite SMS, è stato acquistato 1 pacchetto da 5000 Sms dalla ditta Moby. Sono riportate nella tabella sottostante i dati relativi alla quantità di sms inviati. Tali dati sono stati rilasciati dalla ditta stessa. In allegato è presente la lista completa di tutti gli sms inviati nel periodo che va da Ottobre 2006 ad Aprile 2007.

ottobre 2006	1033
novembre 2006	1008
dicembre 2006	570
gennaio 2007	1494
febbraio 2007	1641
marzo 2007	1513
aprile 2007	888

Il dato relativo ad aprile 2007 è aggiornato al giorno 25. Inoltre sono stati acquistati uno switch ethernet Linksys 8 porte 10/100 per avere a disposizione una maggiore velocità di connessione e 3 prolunghe USB per agevolare gli utenti nel caricamento dei propri appunti, mediante pen-drive, sui pc a disposizione dell'Associazione.

Incontri di LaTeX

Gli incontri sul programma di videoscrittura LaTeX si sono svolti dal 20 novembre al 18 dicembre 2006 presso la Facoltà di Economia, con il seguente programma:

- Strumentazione di base
- Applicazioni matematiche
- Formattazione avanzata
- Indici e bibliografie
- Grafica e rete

1° incontro: Strumentazione di base (relatore Diego Frasson, studente di Ingegneria) Aula 2

In questo primo incontro è stato presentato il mondo di LaTeX, con particolare attenzione alle problematiche di l'installazione e alla formattazione di base, incluso come impostare i margini delle pagine e come scegliere lo stile dei documenti.

2° Incontro: Applicazioni matematiche (relatore prof. Daniele Ritelli) Aula 2

Nel secondo incontro, il prof. Ritelli, docente di Matematica dell'Università di Bologna, ha illustrato come creare formule in linea, tabelle (sia numerate che non), formattare i caratteri e gestire teoremi.

3° Incontro: Formattazione avanzata (relatore Diego Frasson) Aula 2

In questo terzo incontro, è stato spiegato come selezionare il tipo di font, come esprimere le lettere accentate e come gestire le operazioni relative alla dimensione dei caratteri, centratura, interlinea dei paragrafi e numerazione delle pagine.

4° Incontro: Indici e bibliografie (relatore dott. Carlo Podaliri) Aula 2

Il dott. Podaliri, in questo incontro, ha illustrato le metodologie di videoproiezione con Beamer, ponendo particolare attenzione alla creazione di presentazioni in formato pdf. Durante l'incontro il relatore ha utilizzato esempi pratici per illustrare la semplicità dello strumento Beamer in confronto ad applicazioni più blasonate e costose.

5° Incontro: Grafica e rete (relatore Diego Frasson) Aula 1

In questo quinto incontro è stato presentato il pacchetto graphicx, utile per l'inserimento di immagini nei documenti in formato LaTeX. Lo scopo è quello di dare le informazioni base per poter creare figure e tabelle mediante LaTeX.

A ciascun incontro hanno partecipato in media 20 persone.

Per pubblicizzare gli incontri sono stati realizzati, presso copisteria, appositi manifesti in formato A3, che sono stati affissi negli spazi messi a disposizione dell'Associazione presso le Facoltà di Ingegneria, Economia, Scienze Statistiche, nei Dipartimenti di Matematica e Fisica. Per la realizzazione di volantini in formato A5 sono state acquistate 3 risme di carta bianca formato A4. Durante gli incontri è stato distribuito un DVD contenente le slide delle lezioni e alcuni programmi freeware utilizzati durante gli incontri. Per questa operazione sono stati acquistati 50 DVD. Inoltre, l'associazione ha distribuito un CD contenente software OpenSource, previa richiesta inoltrata alla S.I.A.E. presente in allegato. Per questa iniziativa sono stati acquistati 50

CD. Allegati alla relazione cartacea, sono disponibili:
Manifesto in formato A3
DVD delle lezioni
Volantino in formato A5
CD contenente programmi OpenSource
Manifesto per la pubblicizzazione del CD
Richiesta per la distribuzione dei CD inoltrata alla S.I.A.E.

Bologna li _____

Il Delegato dell'Associazione Associazione _____

UniversiBO _____

Il Docente Garante Prof. _____