

Verbale della riunione del Comitato Utenti SIS del 13 settembre 2006

L'incontro inizia alle ore 9.30 – Sala lettura biblioteca.

Presenti:

A. Lanza, L. Urgias, D. Brunato, M. Avezzù (SIS)
C. Altafini (Analisi Funzionale)
G. Barduzzi (Amministrazione)
S. Bertolini (Particelle Elementari)
S. Cozzini (Stati Condensati)
L. Dabrowski in sostituzione di T. Grava (Fisica Matematica)
S. Graziosi (Neurobiologia)
S. Liberati (Astrofisica)

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni SIS
- 2) Resoconto spese 2006
- 3) Call per bilancio preventivo 2007
- 4) Varie ed eventuali

APPROVAZIONE VERBALE DELLA SEDUTA DEL 05/04/06

Si approva.

1) COMUNICAZIONI SIS

- Il Dott. Rossello, ispettore del Ministero del Tesoro, ha effettuato un controllo sulla gestione amministrativa della Sissa. In particolare, per quanto riguarda il Sistema Informatico, ha verificato le forniture del 2005-2006 al di fuori delle Convenzioni Consip per accertare il rispetto della normativa vigente (D.L. 168/04 convertito in L. 191/04) che prevede la facoltatività del ricorso alle convenzioni, utilizzando però i parametri prezzo/qualità delle stesse convenzioni come limiti massimi per l'acquisto di beni e servizi comparabili. Praticamente, le convenzioni diventano un obbligo a meno che non si trovino prodotti qualitativamente comparabili ad un prezzo inferiore. I contratti stipulati in violazione a questa disposizione sono causa di responsabilità amministrativa (ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato in contratto).
Il SIS ha appena acquistato 93 PC desktop, completi di monitor, in convenzione (mod. Olidata Vassant 3 DSPA, CPU AMD Sempron 3400+, RAM 1Gb, HDD SATA 160 Gb) per le esigenze dei settori e dell'amministrazione. I prodotti Consip diventeranno lo standard per gli uffici, salvo richieste particolari che andranno debitamente giustificate. Liberati, a tale proposito, informa che il settore di AP ha aderito al progetto Planck, a cui dovrà contribuire con proprie risorse hardware. Lanza gli comunica che la Scuola sta per siglare con l'Osservatorio Astronomico di TS un contratto di comodato per l'utilizzo di alcune macchine SISSA dismesse che verranno ospitate presso l'Osservatorio stesso.
- Lanza annuncia la creazione di un nuovo centro servizi denominato E-Lab (project manager: Cozzini) che si occuperà di calcolo a beneficio di tutti i settori della Sissa. E-Lab continuerà a gestire l'attuale piattaforma di calcolo, chiamata Cerbero, finanziata da INFM-Democritos, Stati Condensati, Fisica Statistica e Biologica e, in misura minore, da Astrofisica, a cui i settori coinvolti possono accedere sulla base della quota investita. Inoltre, E-Lab gestirà il progetto regionale proposto da Cozzini-Rezzolla in collaborazione con Eurotech, rivolto alle esigenze di calcolo di tutti i settori della Scuola. In merito a quest'ultimo progetto, la Direzione procederà in tempi celeri con l'adeguamento dell'impianto elettrico e di condizionamento della Computer Room, per poter garantire il funzionamento dei nuovi nodi di calcolo. Altafini intravede la possibilità di utilizzare il SW Matlab a livello intensivo. L'obiettivo è privilegiare il calcolo centralizzato, ottimizzando in tal modo le risorse ora disperse nei vari desktop. Bertolini suggerisce di trovare un compromesso fra i 2 sistemi.
- Lanza lamenta la sparizione dall'aula 105 di un dispositivo access point per i sistemi wireless e chiede ai settori, attraverso i loro rappresentanti di vigilare maggiormente sulle risorse messe a disposizione dalla Scuola. Una soluzione potrebbe essere quella di bloccare con un lucchetto l'apparecchiatura e di sorvegliare gli accessi. Quest'ultima ipotesi risulta pressoché impraticabile visti i numerosi accessi, tra cui il collegamento con l'ICTP. Liberati ricorda che il giorno 16 ci sarà l'Open Day della Sissa e consiglia di rimuovere dalle zone di accesso al pubblico tutta l'apparecchiatura asportabile.

- Si comunica che il nuovo server di posta è ora funzionante e i server di settore sono stati migrati e centralizzati. A breve, si passerà a centralizzare i file system e gli account. Entro fine anno, anche il nuovo sistema di backup sarà centralizzato. Inoltre, in collaborazione con Cozzini, una parte dello storage sarà messo a disposizione di chi fa calcolo.
- Lanza informa i partecipanti che si è tenuta una riunione con esperti WEB per affrontare il problema del sito internet della Sissa. Si è giunti alla conclusione di separare la parte istituzionale da quella didattica, in quanto le pagine appaiono attualmente disomogenee e difficilmente fruibili. La prima parte (www.sissa.it) verrà gestita dall'amministrazione (utilizzando il CMS Drupal), la seconda (www.siglasettore.sissa.it) verrà gestita da ciascun settore. In questo modo, ogni settore avrà maggior libertà nella scelta della veste grafica e dei contenuti di cui ne sarà anche responsabile, incluse le pagine personalizzate dei propri afferenti. Dal punto di vista tecnico, verranno creati 3 server virtuali dedicati rispettivamente all'istituzione Sissa, ai settori, agli utenti.

Si sollecita al SIS una più estesa e aggiornata pubblicazione web di istruzioni e informazioni sull'utilizzo delle facilities hardware e software messe a disposizione. Brunato informa in proposito che nel nuovo server Web saranno installati degli strumenti per l'editing collaborativo (WiKi) riguardanti la documentazione SIS rivolta agli utenti, con lo scopo di semplificare la pubblicazione delle informazioni e consentirne un più puntuale aggiornamento.

- SPAM. Lanza accenna all'estrema difficoltà di arginare l'invasione di spam che quotidianamente affollano la rete internet. Il mercato spam è economicamente potente ed in continua evoluzione. Per aiutare il SIS in questa difficile battaglia è importante un feed-back da parte dell'utente, invitato a segnalare eventuali problematiche legate a questo aspetto (è necessario individuare la sorgente messaggio per un'azione efficace). I sistemi anti-spam adottati dal SIS sono attualmente 2. Il primo filtro è rappresentato da Safemail che riesce a bloccare il 70% del flusso in entrata. Il secondo da Barracuda che screma un ulteriore 50% delle e-mail residue. Si allegano i relativi grafici. Le statistiche in tempo reale saranno pubblicate sul sito web: <http://spam-stats.sissa.it/>). Lanza rammenta che alcuni filtri sono stati rimossi su richiesta dell'utenza poiché troppo selettivi. Ora, grazie all'uso di LDAP, reso possibile a seguito dell'accorpamento dei servizi di posta, si potrebbero ripristinare. Verrà attivato un indirizzo di posta elettronica dedicato ai feed-back da parte dell'utenza. Brunato conclude ricordando che la normativa prevede che ogni computer sia dotato di filtro anti-virus, inclusi i computer configurati linux. Verranno pubblicati i link dove scaricare eventualmente software freeware appropriati e un anti-virus verrà installato anche nella partita di PC acquistata da Consip.

2) RESOCONTO SPESE 2006

- Il cap. "Spese per il noleggio manutenzione hardware e software" è stato azzerato a fine giugno per disposizioni governative (decreto taglia spesa).
- Il cap. "Acquisto di hw e sw per l'amministrazione" ad oggi registra un saldo di 27K euro
- Il cap. "Acquisto di hw e sw", che ammontava a 369K ca. (compresi i fondi per il progetto multimediale), registra oggi un saldo di 95K. Entro l'anno sono previsti i seguenti ulteriori acquisti: n. 2 switch in fibra per potenziamento storage, n. 1 cestello (*drive enclosure*) con HDD aggiuntivi SATA per le attività di calcolo, le ultime 5 schede digidata+software scientifico per il settore di Neurobiologia (per un totale di 20K). Inoltre, sempre per il settore di Neurobiologia, a completamento dell'allestimento della nuova sede di Basovizza, n. 4 Mac (3 mini+1 imac), mentre il settore di FSB ha richiesto la sostituzione di 3 monitor. Dabrowski segnala l'urgenza di sostituire un PC di FM, nonché il portatile che sta attualmente utilizzando. Lanza critica la prassi di assegnare i nuovi PC su base gerarchica, destinando quelli più vecchi ai nuovi studenti. Ciò implica una continua rotazione del parco macchine con conseguente attività di aggiornamento dell'archivio inventariale relativamente alla loro collocazione e un grosso dispendio di energie per i tecnici del SIS. Questo tipo di rotazione verrà effettuato da ora in poi solo se debitamente motivato.

3) CALL PER BILANCIO PREVENTIVO 2007

Lanza invita i rappresentanti a presentare le rispettive richieste per il prossimo anno, richieste che saranno discusse e formalizzate alla prossima riunione.

4) VARIE ED EVENTUALI

La riunione chiude alle 11.15. La prossima riunione viene convocata per lunedì 16 ottobre.