

## Verbale della riunione del Comitato Utenti SIS del 9 novembre 2009

L'incontro inizia alle ore 9.30 – sala lettura Biblioteca.

Presenti:

A. Lanza e M. Avezzù, D. Brunato, D. Grigoriou, R. Innocente, L. Urgias (SIS)

S. Bertolini (Particelle Elementari)  
M. Bottegal (Laboratorio Interdisciplinare)  
S. Cozzini (e-Lab)  
A. Dal Corso (Stati Condensati)  
A. Isaja (Neuroscienze)  
S. Liberati e S. Leach (Astrofisica)  
G. Piacitelli (Fisica Matematica)  
A. Tomicich (Neurobiologia)

Assenti giustificati:

G. Barduzzi (Amministrazione)  
N. Bassan (Studenti)  
C. Altafini (Analisi Funzionale)  
S. Raugei (Fisica Statistica e Biologica)

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Bilancio preventivo 2010
- 3) Rinnovo software Safemail di Spin
- 4) Varie ed eventuali

### 1) COMUNICAZIONI

Lanza si scusa, innanzitutto, per il ritardato invio del verbale della riunione precedente dovuto a impegni pressanti che hanno assorbito completamente l'attività della direzione SIS e segnala le seguenti rettifiche:

- il benvenuto ad Andrea Tomicich quale rappresentante informatico del settore di Neurobiologia
- la precisazione di Dal Corso di allestire un'aula per permettere al suo settore di fare alla SISSA qualcuno dei tutorial che ora vengono svolti in altre sedi

Si allega verbale riveduto.

Inoltre, chiede di discutere un punto aggiuntivo: il rinnovo del software Safemail di Spin.

Liberati comunica che, in futuro, sarà affiancato, talvolta sostituito, da Samuel Leach nella rappresentanza in seno al CU.

## **2) BILANCIO PREVENTIVO 2010**

Lanza illustra le novità del budget 2010 per quanto concerne i capitoli di spesa del SIS che dagli attuali 3 - 1) noleggio e manutenzione, 2) hw e sw per i settori, 3) hw e sw per l'amministrazione - passano a 9. In pratica, è stata introdotta una suddivisione più analitica delle spese basata sulla tipologia e destinazione d'uso dell'hardware e del software. Inoltre, dal prossimo esercizio, il SIS gestirà l'hardware dei settori sperimentali (Neuroscienze e Neurobiologia), nonchè, va ricordato, l'hardware ed il software di ILAS. Le assegnazioni 2010 che il SIS intende richiedere e discutere in questa sede, tenuto conto di queste novità, dei dati di bilancio 2008-2009, del trasloco e degli adeguamenti ISTAT sono:

### **Cap. 301030 – Acquisto cancelleria e altro materiale di consumo**

Spesa relativa all'acquisto degli accessori e materiali per computer e per stampanti (toner escluso poiché a carico dell'ufficio economato).

Trattasi di materiale quale cavi, dischi esterni, pendrive, ecc. che solitamente, per l'importo esiguo, non viene inventariato. Interviene Urgias per segnalare che, in vista del trasloco, sarà necessario acquistare un numero maggiore di dischi esterni, rispetto agli anni precedenti, per permettere agli utenti di eseguire il backup delle loro macchine. Isaja aggiunge che anche il settore di NSC avrà necessità di dischi esterni per le attività sperimentali.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 20.000.**

### **Cap. 302100 – Assistenza informatica e manutenzione software**

In questo capitolo gravano le spese per l'assistenza informatica e l'acquisto degli interventi di manutenzione migliorativa, adeguativa e correttiva che non incrementano il valore del software di proprietà, distinto in software applicativo e software di base.

A titolo esemplificativo, si tratta dei seguenti contratti annuali o pluriennali: Cineca/Democritos (50.000/anno), Cineca CIA e CSA (rispettivamente 64.000 e 17.000/anno per la contabilità e gli stipendi), per citare quelli più onerosi; il rinnovo del supporto delle licenze Atempo, Matlab, Maple, Fortran, ecc.; il software della biblioteca e altro software amministrativo. Urgias ricorda che nel 2010 scadrà anche il contratto triennale di Mathematica.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 220.000.**

### **Cap. 304050 – Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature**

Spesa per l'acquisto dei servizi finalizzati al mantenimento in efficienza e buono stato di apparecchiature.

In questo capitolo gravano tutti i contratti di assistenza hardware dei server, stampanti comuni, storage, Lightnet e terminali di registrazione ingressi.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 77.000.**

### **Cap. 305040 – Licenze software**

In questo capitolo gravano i contratti quali Microsoft, RedHat, Oracle. Urgias ricorda la necessità di acquistare una licenza campus oppure licenze aggiuntive di Atempo per soddisfare le esigenze di e-Lab e dei nuovi fileserver.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 62.000.**

### **Cap. 603080 – Acquisizione o realizzazione software per finalità scientifiche**

Acquisto o realizzazione di software, o sua manutenzione evolutiva.

Si tratta di eventuale software ad uso scientifico da commissionare specificamente o di eventuale riuso di software da adattare alle nostre esigenze.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 10.000.**

### **Cap. 603090 – Macchinari e attrezzature tecnico scientifici**

Spesa sostenuta per l'acquisizione di beni, macchine ed attrezzature tecnico scientifiche, compresa la manutenzione straordinaria, cioè quella diretta a ripristinare o aumentare il valore originario del bene.

In questo capitolo graverà la spesa per il tester di verifica fibre ottiche richiesto da Brunato.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 8.000.**

### **Cap. 603050 – Hardware per finalità amministrative e tecniche**

Spesa sostenuta per l'acquisizione di macchine per l'amministrazione connesse al trattamento automatizzato di dati (calcolatori, terminali, personal computer, stampanti, modem, apparati attivi e passivi per le reti e lavori di cablaggio, server, scanner, ecc.). Comprende la manutenzione straordinaria, cioè quella diretta a ripristinare o aumentare il valore originario del bene.

In questo capitolo graverà il server dei log degli accessi per gli adempimenti imposti dal Garante della Privacy (si prevedono 18000 euro) e i PC per l'amministrazione (inclusi quelli per il SIS, di cui Urgias richiede il rinnovo nel 2010, considerato che alcuni utilizzano ancora PC del 2005, e che si vorrebbe ricorrere alla virtualizzazione. Grigoriou fa presente che l'amministrazione non avrà bisogno di PC nel 2010).

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 38.000.**

### **Cap. 603060 – Hardware per finalità scientifiche**

Spesa sostenuta per l'acquisizione di macchine per i settori connesse al trattamento automatizzato di dati (calcolatori, terminali, personal computer, stampanti, modem, apparati attivi e passivi per le reti e lavori di cablaggio, server, scanner, ecc.). Comprende la manutenzione straordinaria, cioè quella diretta a ripristinare o aumentare il valore originario del bene.

In questo capitolo gravano i PC per i settori scientifici, i server centrali, ecc. Urgias richiede l'acquisto di almeno 80 nuove postazioni per il 2010, qualora la seconda tranche di PC (n. 40) non venga acquistata entro il corrente anno. Inoltre, un nuovo server di backup poiché quello attuale è diventato obsoleto e non sarà più coperto da contratto di assistenza a partire da febbraio p.v. Si fa, inoltre portavoce di Raugeri che richiede un PC quad core per il prof. Laio. Quest'ultima spesa verrà assunta entro l'anno con i fondi ancora disponibili.

Il CU ritiene insufficiente la spesa per i portatili proposta da Lanza (15.000) e propone di aumentare l'importo di 5.000 euro. Isaja sottolinea che i portatili solitamente acquistati dal suo settore sono destinati agli studenti per le sperimentazioni. Lanza conferma che il SIS provvederà ad ordinarli in futuro qualora presi in carico da un docente.

Bertolini ricorda la richiesta del prof. Amati per una postazione iMac. I fondi di ricerca del professore sono insufficienti a coprire l'intera spesa. Il SIS si rende disponibile a integrare la somma mancante entro l'anno.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 70.000.**

#### **Cap. 603070 – Acquisizione o realizzazione software per finalità amministrative e tecniche**

Acquisto o realizzazione di software, o sua manutenzione evolutiva per l'amministrazione.

In questo capitolo, si intende richiedere l'assegnazione per la realizzazione del software per la dematerializzazione dei flussi documentali. Purtroppo, il tecnico SIS che se ne sta occupando ha fatto domanda di mobilità per motivi personali presso altre amministrazioni e una di queste ha chiesto il nulla osta. Quindi, sarà necessario esternalizzare il servizio. Questa iniziativa potrebbe essere finanziata dal Ministero delle Infrastrutture nell'ambito del progetto ICT4University, qualora approvato.

**L'importo che si intende richiedere ammonta a 30.000.**

**In totale, il finanziamento che il SIS richiederà all'amministrazione ammonta a 535.000 euro.**

Lanza ricorda che eventuali variazioni di bilancio (trasferimento di fondi da un capitolo all'altro) dovranno essere approvate dal CdA.

Inoltre, in merito a richieste relative alla multimedialità (proiettori, schermi, sistemi di registrazione, telecamere, ecc.), Lanza ricorda il progetto, più volte divulgato dal prof. Fantoni, di attrezzare tutte le aule della nuova sede con impianti multimediali (incluse lavagne elettroniche).

Interviene Bottegal per presentare la richiesta del prof. Mussardo di un archivio storico-visivo per il master in comunicazione della scienza. Lanza ritiene che questa esigenza vada valutata dalla Commissione multimediale (Fantoni, Baroni, Lanza) all'uopo istituita. Invita pertanto il prof. Mussardo a indirizzare le sue richieste al prof. Fantoni che la presiede.

Per quanto concerne le gare espletate dal SIS, Lanza comunica che sia quella per n. 45 PC completi di monitor, sia quella per il nuovo storage sono chiuse e siamo in attesa della consegna del materiale, mentre quelle per gli apparati di rete del Santorio sarà aggiudicata definitivamente fra una decina di giorni al fornitore che ha proposto la soluzione Alcatel e, entro fine gennaio, consegna e collaudo dovrebbero essere conclusi.

Escono Lanza, Cozzini, Dal Corso, Liberati.

### **3) RINNOVO SAFEMAIL**

Brunato prende la parola per fare il punto sullo stato dei sistemi anti-spam adottati dal SIS. Ricorda che sono 2: Safemail, come primo filtro esterno, e Barracuda, come secondo filtro interno. In ingresso, abbiamo un notevole flusso di spam, ulteriormente incrementato a seguito dell'allargamento della banda. Barracuda è in funzione da 4 anni, ed è stato richiesto alla ditta Spin, che ci fornisce Safemail, di implementare lookup degli

indirizzi su LDAP per problemi di *backscattering*. Dopo il trasloco, il SIS valuterà una soluzione alternativa a questi 2 sistemi combinati. Si sta pensando ad Iron Port di Cisco. Brunato suggerisce, quindi, di mantenere per un ulteriore anno, la soluzione attuale.

Si approva.

Piacitelli suggerisce di istruire gli utenti sull'opportunità di non riportare i loro indirizzi in chiaro nelle pagine web personali. E' un modo per evitare di essere bombardati da spam.

#### **4) VARIE ED EVENTUALI**

Non ci sono altri argomenti.

La seduta chiude alle 11.15.

Trieste, 9 novembre 2009