

Verbale della riunione del Comitato Utenti SIS del 23 ottobre 2007

L'incontro inizia alle ore 10.00 – Sala lettura.

Presenti:

A. Lanza, L. Urgias, D. Brunato, M. Avezzù (SIS)
C. Altafini (Analisi Funzionale)
G. Barduzzi (Amministrazione)
S. Bertolini (Particelle Elementari)
T. Grava (Fisica Matematica)
S. Conic (Neurobiologia)
R. Valdarnini (Astrofisica)
F. Lonzar (Neuroscienze)

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Bilancio preventivo ordinario
- 3) Bilancio preventivo straordinario
- 4) Varie ed eventuali

1) COMUNICAZIONI

Lanza annuncia che il giorno 5 p.v. prenderà servizio all'helpdesk SIS il Dr. Massimiliano Ritossa, in sostituzione di Andrea Delise. E' stato possibile attingere dalla stessa graduatoria del concorso vinto da Delise. Ritossa sta attualmente collaborando con il gruppo del prof. Inchingolo dell'Università di Trieste, recentemente scomparso. Quindi, ha già maturato esperienza del mondo accademico.

Lanza comunica, inoltre, che sono stati ordinati n. 21 PC attraverso la convenzione Consip. Non sono gli stessi dell'ultima fornitura (HP), ma sono comunque prodotti affidabili, già testati, con le seguenti caratteristiche: MaxData CPU Dual Core/RAM 1Gb/HD Samsung 80Gb SATA, completi di monitor Belinea 19" LCD e garanzia triennale.

2) BILANCIO PREVENTIVO ORDINARIO

I saldi dei capitoli di spesa SIS per acquisto di HW e SW sono +3600 euro ca. per l'Amministrazione e +41K ca. per i settori/servizi comuni. Si raccolgono le ultime richieste annuali dei settori per valutarne l'urgenza e la priorità:

- FM: 2 portatili (Tanzini e generico per la didattica)
- NS: 1 portatile con webcam per la didattica
- NB: 1 portatile per la didattica e 1 minimac
- AMM: 1 scanner, upg sw protocollo, estensione gestione documentale via web del sw CSA-Cineca

Lanza spiega che, prima di procedere con gli ordinativi hw summenzionati, serve potenziare urgentemente il servizio centrale di storage, acquistando uno storage espandibile per la virtualizzazione. La spesa dovrebbe aggirarsi sui 24K euro, IVA inclusa. Inoltre, è indispensabile realizzare il collegamento alla rete del progetto "Lightnet" con l'acquisto di 2 schede in fibra il cui costo dovrebbe aggirarsi sui 20K euro.

Brunato insiste sulla necessità di provvedere in prima istanza alle esigenze comuni. Una volta soddisfatte, si prenderanno in considerazione le necessità di ciascun settore. Lanza sottolinea anche l'opportunità di accantonare qualche migliaio di euro per le emergenze. Comunica inoltre che sono stati recentemente trasferiti 20K dal capitolo in questione a quello dell'Amministrazione per coprire la spesa del sw per la biblioteca digitale, la cui realizzazione è stata affidata al Dott. Fabio Asnicar.

Si passa ad analizzare il bilancio per il prossimo anno.

Per quanto riguarda il capitolo manutenzione, considerati i contratti da rinnovare, quelli nuovi ed eventuali spese impreviste, si prevede di richiedere 250K, comprensivi dei 50K per il rinnovo della convenzione Cineca/Sissa/CNR-Democritos per il supercalcolo. Lanza ritiene che sarebbe più indicato assegnare i fondi per tale convenzione ad E-Lab. Purtroppo Cozzini non è presente e la discussione viene rimandata.

Per le esigenze dell'Amministrazione si prevede di confermare la stessa cifra dell'anno in corso, con la quale si procederà all'acquisto di macchine per office automation ed eventuali software gestionali.

Per il capitolo settori/servizi comuni, la richiesta si attesta sui 175K euro considerate le future spese per i servizi comuni (rete, storage), l'acquisto di nuovi PC (n. 65), di portatili e la sostituzione delle stampanti di rete obsolete. Conic fa presente che nel 2008 il settore avrà bisogno di n. 10 PC per sostituzione, n. 5 addizionali, 2 scanner e 1 server rack di settore. Secondo Conic, l'attuale parco PC ammonta a circa 100 postazioni,. NS avrà invece necessità di 3 PC.

Si apre un dibattito sulla convenienza di acquistare macchine fotocopiatrici con scheda di rete per funzioni di stampa, come è stato deciso dall'Amministrazione (le fotocopiatrici sono di pertinenza dell'Amministrazione). Si eviterebbe così l'abuso di utilizzare le stampanti per fare copie dello stesso file, con conseguente spreco di risorse (una copia fatta con la fotocopiatrice ha un costo inferiore a quella fatta con la stampante). Valdarnini osserva, però, che in caso di guasto della macchina, vengono meno entrambe le funzioni. Inoltre, i tempi di attesa aumenterebbero notevolmente. Lonzar suggerisce di adottare, come è stato fatto per il settore di NS, un tetto massimo di copie per utente oppure un sistema automatico di controllo per bloccare eventuali usi impropri. La soluzione proposta da Lanza è quella di ridondare il servizio con l'acquisto di una seconda stampante per piano onde evitare possibili disservizi.

3) BILANCIO PREVENTIVO STRAORDINARIO

A giugno 2009 è prevista la consegna della nuova sede della SISSA a Opicina. Per quella data, dovranno già essere stati acquistati gli apparati attivi di rete. Brunato illustra le 3 ipotesi progettuali per realizzare la nuova rete (**allegato**).

- l'ipotesi più costosa (870K euro ca.) prevede l'adozione del sistema di telefonia VOIP con la creazione di 3000 punti rete, centri stella ridondati, nuovo router. Sugli apparati di rete sono previste le porte Gigabit aggiuntive per connettere i telefoni VOIP. Queste porte dovranno essere comprensive di sistema POE (*Power Over Ethernet*), per alimentare in continuità assoluta gli apparecchi telefonici VOIP.
- un'altra ipotesi più economica non prevede la telefonia VOIP e dovrebbe aggirarsi sui 665K euro.
- l'ipotesi più economica, quella Consip, si aggira sui 630K ma propone una tecnologia non all'avanguardia

Lanza sottolinea che nei progetti rientra anche la cablatura dei locali adibiti ad asilo, mensa e quant'altro.

Lanza esprime dubbi sulla prima soluzione. Ritiene che sia un inutile spreco di risorse finanziarie poiché si acquistano apparecchiature sofisticate che verranno sottoutilizzate, visto che l'utente medio ne sfrutterà solo le funzioni essenziali (fare e ricevere telefonate, saltuariamente utilizzare la segreteria automatica e nulla più). Inoltre, cablare 3000 punti, anche se rappresenta attualmente un numero cospicuo, potrebbe risultare insufficiente in un prossimo futuro, considerati gli apparecchi utilizzati da ciascun utente (presa per PC, telefono, eventuale portatile). A quel punto l'impianto della nuova rete sarebbe già da rivedere.

4) VARIE ED EVENTUALI

Grava lamenta per l'ennesima volta il mancato aggiornamento, se non addirittura gli errori, delle pagine web della Scuola.

Altafini richiede una stampante di rete supplementare, visto il carico di lavoro di questo periodo ed il guasto della PS12 del primo piano, fuori uso da qualche giorno. Lanza spiega che è stata sollecitata varie volte l'assistenza di HP ma, purtroppo, essendo la macchina obsoleta e con il 2008 non più coperta dal servizio di manutenzione, le parti di ricambio sono difficilmente reperibili. Verrà sostituita con urgenza da una nuova stampante.

La seduta si chiude alle 12.

Trieste, 23 ottobre 2007