



Università degli Studi di Messina

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta dell'1.03.2013 (ore 12,50)

Sono presenti il Magnifico Rettore, Prof. Francesco Tomasello (fino alle ore 13,45) Presidente; la Prof.ssa Rita De Pasquale, Pro Rettore vicario; i Proff. Giuseppe Carini, Ada Trovato, rappresentanti dei Professori di I fascia; il Prof. Maurizio Lanfranchi, rappresentante dei Professori di II fascia; i Proff. Stefano Irato, Rosa Santoro, rappresentanti dei Ricercatori; l'Avv. Giuseppe Merlino, rappresentante della Provincia Regionale di Messina; l'Avv. Alessandro Anastasi, rappresentante del Comune di Messina; i Sigg. Dario Agnello, Danilo Merlo, Alberto Pentimalli (fino alle ore 13,45), rappresentanti degli studenti; il Prof. Francesco De Domenico, Dirigente Generale dell'Ateneo, Segretario.

Assenti giustificati il Prof. Nicola Aricò, rappresentante dei Professori di II fascia; il Dott. Domenico Tromba, rappresentante della Provincia di Reggio Calabria.

Assenti il Sig. Domenico Carnevale ed il Dott. Simone Paratore, rappresentanti del personale tecnico amministrativo rappresentante degli studenti; la Dott.ssa Margherita Sanfilippo, su delega del Direttore Regionale delle Entrate, per la sezione staccata di Messina, in rappresentanza del Governo.

E' presente il Dott. Domenico Santamaura, componente il Collegio dei Revisori dei Conti.

La seduta è valida ai sensi dell'art. 50 - comma 1 - dello Statuto di Autonomia dell'Università.

Sono, altresì, presenti la Sig.ra Elvira Santoro, Responsabile del Settore Segreteria Consiglio di Amministrazione e la Sig.ra D. Vinti, che coadiuvano il Direttore Amministrativo nella verbalizzazione.

Risulta, inoltre, presente, la Dott.ssa Maria Ordile, Responsabile dell'Area Organi Collegiali, servizi amministrativi e documentali.

X - PROPOSTA CINECA - ADDENDUM DI INTESA PER SERVIZIO HOSTING.

	<i>Struttura / RPA</i>				<i>Visto</i>
Struttura proponente	CECUM				Prof. V. Ciancio
Struttura interessata esecuzione	Prof. V. Ciancio - Presidente CECUM Prof. G. Iannizzotto Area Sistema informativo integrato, Procedure Informatizzate e Servizi Informativi centralizzati				Dott. Giuseppe Mannino
Altre strutture interessate	Rettorato Direzione Generale				
Copertura finanziaria	Tit.	Cat.	Cap.	Es. Fin.	Competenza Residui □

Il Rettore, preliminarmente, riferisce al Consiglio che, dalla data del 31.12.2012, risultano scadute le convenzioni stipulate con il CINECA per le licenze d'uso dei sistemi CSA, CIA, ESSE TRE, CONFIRMA e UGOV Ricerca. Rimane ancora in vigore quella relativa al servizio di Titulus, che scadrà il 31.12.2013 e che sarà riformulata in seguito.

Il Rettore comunica - così come evidenziato dal Prof. Ciancio, Presidente del CECUM - che sarebbe necessario e urgente, inoltre, aggiornare tutto il parco macchine del Cecum dedicato all'erogazione dei Servizi strettamente legati alle Procedure Cineca. Il suddetto aggiornamento potrebbe comportare un rilevante esborso economico.

Il Rettore prosegue, quindi, riferendo che, nel corso dell'incontro del 28 gennaio 2013 con il Dott. Lanzarini, Direttore del CINECA, il Prof. De Domenico, Direttore Generale, il Prof. Vincenzo Ciancio, Presidente del CECUM, e il Dott. Battipaglia, responsabile commerciale del CINECA, è stata vagliata la proposta avanzata dal CINECA in ordine a servizi di Hosting.

Per Servizi di Hosting si intende che il CINECA gestirà presso proprie sedi l'infrastruttura tecnologica sulla quale verranno installate le procedure informatiche di Ateneo (CSA, CIA, ESSE3, CONFIRMA, UGOV CATALOGO E VALUTAZIONE), che al momento sono installate su server ospitati dal CECUM. Di

conseguenza, il funzionamento degli applicativi avverrà in collegamento diretto con l'infrastruttura ICT CINECA, sfruttandone le avanzate caratteristiche tecnologiche.

I principali vantaggi che l'Università ricava dal Servizio di Hosting sono:

- disponibilità dei servizi a costi ridotti, tramite un unico canone annuo;
- fruibilità facilitata per gli utenti;
- gestione totalmente in outsourcing, con risparmi relativi a personale interno dedicato, hardware e software di proprietà, gestione della connessione e della sicurezza;
- nessuna necessità di reperire personale formato per la manutenzione del sistema.

La proposta avanzata dal CINECA per i citati servizi di hosting - n°. 12128201 del 10/05/2012 - prevede un canone annuo pari a € 171.051,00 + IVA. Il Dott. Lanzarini offrirebbe all'Ateneo uno sconto del 50% su detta cifra per il primo anno, e del 25% per i successivi due anni, includendo in tale offerta anche le procedure non Cineca (Rilevazione Presenze, Nucleo di Valutazione), nonché il servizio di Titulus. Il servizio di hosting include anche il data Disaster Recovery.

A maggior chiarimento - sottolinea il Rettore - il Prof. Ciancio ha fornito, in base all'offerta del CINECA, il prospetto economico, che si riporta qui di seguito, dal quale si evince la spesa cui l'Ateneo dovrà far fronte nei tre anni 2013, 2014, 2015:

Fornitura	2013	2014	2015
Convenzione per la licenza d'uso dei sistemi carriera e Stipendi di Ateneo (CSA) e Contabilità Integrata di Ateneo (CIA) e servizi correlati	€ 275.144,00	€ 275.144,00	€ 275.144,00
Convenzione Segreterie e Servizi agli Studenti (ESS3)	€ 152.000,00	€ 152.000,00	€ 152.000,00

Convenzione "Confirma"	€ 14.703,00	€ 14.703,00	€ 14.703,00
Convenzione sistema U-GOV e Valutazione della Ricerca	€ 26.000,00	€ 26.000,00	€ 26.000,00
Convenzione Titulus	€ 22.800,00	Nuova Convenzione	Nuova Convenzione
Servizi di Hosting	€ 85.525,50	€128.288,25	€128.288,25
Totali	€ 576.172,50	€ 596.135,25	€ 596.135,25

Dopo quanto premesso, il Rettore, sottolinea l'iniqua dislocazione della sede del CECUM, asserendo che lo stesso necessiterebbe di adeguati locali che potrebbero essere allocati presso il polo Papardo; comunica, inoltre, al Consiglio di avere richiesto al Prof. Giancarlo Iannizzotto, delegato alla informatizzazione, di esprimere una propria considerazione in ordine alla questione.

Il Prof. Iannizzotto ha fornito, tramite mail, in data odierna, la relazione che di seguito si riporta:

"Magnifico Rettore,

Le scrivo in merito alla Sua richiesta di approfondimento riguardante l'opzione di "hosting" presso il CINECA di parte dei servizi informatici attualmente in capo al Centro di Calcolo di Ateneo (CECUM).

In base alle informazioni che ho potuto raccogliere incontrando il Presidente del CECUM, Prof. Ciancio, e sentendo i tecnici responsabili dei servizi coinvolti (che avevo incontrato e sentito più volte nelle scorse settimane) sono giunto alle conclusioni che di seguito riassumo.

- I servizi sono già tutti, con la sola esclusione del servizio di controllo delle presenze del personale, gestiti tramite software fornito dal CINECA. Pertanto l'unica variazione operativa conseguente alla scelta di hosting esterno sarebbe lo spostamento dei dati su calcolatori fisicamente ubicati non più presso il nostro Ateneo ma presso il CINECA.

- I server di Ateneo sui quali attualmente risiedono dati e

procedure interessati sono in gran parte obsoleti e richiedono di essere sostituiti.

- Le licenze in nostro possesso per l'uso del software ORACLE, essenziale per il funzionamento delle suddette procedure, sono scadute e dovrebbero essere rinnovate immediatamente.

- Il recepimento delle normative vigenti in materia di disaster recovery rende necessario duplicare parte delle attrezzature informatiche per assicurare la continuità del servizio e soprattutto la disponibilità e l'integrità dei dati. Alternativa alla duplicazione delle attrezzature sarebbe un accordo (in genere economicamente oneroso) con altra entità che offra le necessarie garanzie. Tipica scelta per una tale entità sarebbe il CINECA stesso.

- A causa della frequente evoluzione dei software il personale incaricato della gestione delle attrezzature deve essere tenuto in costante aggiornamento.

- I servizi di cui si parla sono critici per l'Ateneo ma non hanno una particolare rilevanza dal punto di vista scientifico o tecnologico e, pertanto, continuare a gestirli internamente non avrebbe ricaduta positiva per l'Ateneo.

A fronte di tutto questo, l'eventuale scelta di evitare l'hosting esterno, rinnovando il parco attrezzature e licenze software ed attivando una opportuna strategia di disaster recovery, potrebbe portare su uno span temporale di circa un quinquennio, un risparmio economico. Questo risparmio però non è al momento quantificabile con certezza perchè i continui aggiornamenti evolutivi posti in essere dal CINECA e dai produttori di software come ORACLE comportano corrispondenti aggiornamenti di attrezzature e software di base con conseguente aggravio per chi decide di tenere i servizi in-house (ovvero di evitare l'hosting esterno).

Alla luce di quanto esposto confermo la validità dell'ipotesi del Prof. Ciancio di hosting presso il CINECA.

Devo necessariamente evidenziare che l'ipotesi di hosting

esterno (quindi anche presso il CINECA) vincola il corretto funzionamento di tutte le procedure informatiche coinvolte direttamente ed indirettamente alla piena disponibilità e funzionalità dei collegamenti di rete verso il CINECA e all'interno dell'Ateneo. Pertanto l'affidabilità e la corretta gestione di tali collegamenti diventa - se possibile - ancora più critica per l'Ateneo.

Di questo La prego di voler tenere conto per ogni scelta futura.

Resto a disposizione per ogni chiarimento, anche via telefono, in qualunque momento".

Si apre la discussione.

Il Dott. Santamaura, riflettendo su quanto dichiarato dal Prof. Iannizzotto in merito alle difficoltà di funzionamento delle procedure informatiche cui potrebbe andare incontro l'Ateneo nel caso in cui si ricorresse ai servizi di hosting, fa presente di essere stato testimone, nel corso di riunioni del Collegio dei Revisori presso la Ragioneria dell'Ateneo, di ripetute difficoltà di collegamento, allorchè la riunione si era protratta oltre l'orario di servizio. Non vorrebbe, quindi, che, essendo i server e i software materialmente non più ubicati presso il nostro Ateneo, il problema peggiorasse.

Emergono dubbi e perplessità che inducono il Rettore a proporre al Consiglio di rinviare la trattazione dell'argomento, invitando, in quella sede, i Proff. Ciancio e Iannizzotto a chiarire pubblicamente i vantaggi e le opportunità derivanti dalla proposta di servizio di hosting del CINECA.

Il Prof. Carini, nelle more del rinvio della trattazione dell'argomento in oggetto, chiede ulteriori precisazioni in ordine ai costi cui andrebbe incontro l'amministrazione universitaria.

Il Prof. De Domenico chiarisce al Prof. Carini che si è riusciti ad ottenere un ottimo sconto per i primi tre anni,

pari al 50% sul costo reale per il primo anno e al 25% per i successivi due anni, includendo in tale offerta anche le procedure non Cineca. Il servizio comprende anche il data Disaster Recovery. Bisogna tenere, altresì, in debito conto, che l'Amministrazione Universitaria non si sobbarcherebbe il costo rilevante dell'aggiornamento del parco macchine del CECUM, ormai obsolete.

Il Prof. Carini, sottolinea che non vorrebbe che il Centro Elettronico diventasse una mera appendice dal CINECA ed evidenzia l'eventualità che si potrebbe perdere la preziosa professionalità acquisita in questi anni dal personale del CECUM.

Al termine degli interventi,

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la necessità di rinnovare, con il CINECA, le convenzioni, ormai scadute, per le licenze d'uso (CSA, CIA, ESSE3, CONFIRMA, UGOV CATALOGO E VALUTAZIONE);

VISTA la proposta del CINECA n°. 12128201 del 10/05/2012, anche per quel che concerne il passaggio in Hosting dei relativi servizi;

VISTA la necessità di predisporre un piano di Disaster recovery;

VISTA la relazione del Prof. Giancarlo Iannizzotto riportata in premessa;

VISTO il prospetto economico fornito dal CINECA;

all'unanimità,

DELIBERA

- di rinviare la trattazione dell'argomento alla prossima seduta del Consiglio, invitando a relazionare, in tale sede, in merito agli aspetti derivanti dall'opzione di hosting, il Prof. Ciancio, Presidente del CECUM ed il Prof. Iannizzotto.

Escono dall'aula il Magnifico Rettore - per impegni precedentemente assunti - e Sig. Alberto Pentimalli (ore 13,45).