



14 NOV. 2017

Nell'anno **duemiladiciassette**, addì **14 novembre** alle ore **16.13**, presso il **Salone di rappresentanza** sito al primo piano del Rettorato, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, convocato con nota rettorale prot. n. 0088040 del 09.11.2017 e integrato con email del 14.11.2017 (**Allegato 1**), per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

..... O M I S S I S

Sono presenti: il **rettore** prof. Eugenio Gaudio, Presidente; il **prorettore vicario** prof. Renato Masiani; i consiglieri: prof.ssa Antonella Polimeni, prof. Vincenzo Francesco Nocifora, prof. Bartolomeo Azzaro, prof. Michel Gras, sig. Beniamino Altezza, dott.ssa Angelina Chiaranza, sig. Angelo Marzano, sig. Antonio Lodise e il **direttore generale** Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di segretario.

Assente giustificato: dott. Francesco Colotta.

Assistono per il Collegio dei Revisori dei Conti: dott. Massimiliano Atelli e dott. Michele Scalisi (entra alle ore 16.30).

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita e apre la seduta.

..... O M I S S I S

D.433/17
Tufom.
M.A



14 NOV. 2017

PROJECT CHARTER SUL “NUOVO SISTEMA DELLA DIDATTICA E DEGLI STUDENTI PER L’UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA”.

Il Presidente sottopone all’attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente relazione predisposta dal Centro InfoSapienza.

Come è noto, l’attuale applicativo che gestisce le carriere degli studenti (Infostud) è stato adottato dal nostro Ateneo nell’anno 2004 a seguito di un progetto avviato nel 2001 ed è pertanto giunto al termine del ciclo di vita utile. Infatti l’attività manutentiva è sempre più gravosa in termini di risorse umane e finanziarie, inoltre l’infrastruttura manifesta la sua inadeguatezza nel rispondere alle evoluzioni richieste dai nuovi processi.

E’ emersa altresì già da tempo l’esigenza di sostituire il prodotto che gestisce la programmazione didattica (Gomp) adottato nel 2008 e che risulta carente di funzionalità ritenute oramai indispensabili, a cui si va a sommare la criticità di non possedere i codici sorgente.

Tutto ciò premesso, alla luce di una rinnovata collaborazione con il Consorzio Cineca, che ha visto un percorso di aggiornamento del proprio Statuto, con delibera del Consiglio Consortile in data 28 ottobre 2016, è stato dato vita ad un accordo tra il citato Consorzio e Sapienza, per implementare il nuovo sistema della didattica e degli studenti, che vede la realizzazione di una soluzione integrata unica, composta da più moduli applicativi. Le applicazioni esistenti verranno completamente riscritte per il nostro Ateneo.

Va sottolineato il rilevante contributo per gli aspetti tecnologici fornito dal Comitato InfoSapienza, che ha svolto una attività di confronto costante con il Consorzio per l’adozione delle tecnologie e delle modalità di realizzazione più innovative.

L’accordo a cui si è pervenuti è pertanto frutto di una intensa negoziazione tra i vertici di entrambe le parti, sia per gli aspetti di natura didattica e tecnologica che per quelli di tipo gestionali.

La modalità di sostituzione dei due prodotti (Gomp e Infostud) sarà differente:



- La nuova applicazione per la didattica sostituirà Gomp in modalità istantanea: ad una data pianificata si procederà a disattivare Gomp e ad attivare il nuovo sistema (switch off/switch on).

- La nuova applicazione degli studenti sostituirà Infostud in maniera progressiva: Infostud verrà suddiviso in macro-funzioni lasciando inalterato il funzionamento del sistema, poi ogni macro-funzione verrà analizzata, riscritta e sostituita. Le nuove funzionalità (riscritte) verranno rilasciate gradualmente, ci sarà una convivenza tra nuove funzionalità e vecchie per un periodo di circa 2/3 anni. Alla fine l'applicazione sarà unica sia dal punto di vista tecnologico che da quello funzionale.

Il progetto sarà gestito in maniera "controllata" rispetto all'integrazione di tutte le componenti, alla migrazione dati, all'integrazione con sistemi esterni e alla soddisfazione degli utenti finali.

Uno degli obiettivi infatti è quello di avere un impatto minimo sugli utilizzatori del sistema – il personale interno (segreterie studenti, facoltà, dipartimenti, etc.), i docenti e tutti gli studenti (di qualsiasi corso di studi) – in modo da realizzare un passaggio graduale.

Ciò che caratterizza fortemente tale accordo, è l'impianto completamente innovativo, che vede il Cineca collaborare strettamente con Sapienza al fine di lavorare ad un progetto di piattaforma totalmente personalizzata e costruita sulla base di esigenze dettate esclusivamente dal nostro Ateneo, con l'ausilio di un gruppo di lavoro creato "ad hoc" dal Cineca.

In altre parole Sapienza sarà dotata di un prodotto completamente "customizzato" e non di un prodotto "a scaffale".

Si illustra di seguito una disamina dei passaggi più importanti che sono contenuti all'interno del Project Charter sul nuovo sistema della didattica e degli studenti per l'università.

Per quanto concerne la conduzione del progetto, si è individuata la seguente struttura organizzativa:

- Comitato di Indirizzo;
- Capo Progetto Sapienza;



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

14 NOV. 2017

- Commissione Tecnica Funzionale;
- Commissione Tecnica Informatica;
- Responsabile Tecnico Sapienza;
- Responsabile Tecnico Cineca;
- Gruppi di lavoro Sapienza e Cineca.

E' opportuno sottolineare il ruolo centrale del Capo Progetto, che avrà la responsabilità complessiva sull'esecuzione del progetto, dovrà garantire il raggiungimento degli obiettivi, coordinare tutte le fasi di progettazione e sviluppo. Egli darà attuazione delle indicazioni del Comitato di Indirizzo, costituito dalle massime espressioni della Governance di Sapienza, unitamente ad un rappresentante del Consorzio. Si avvarrà del supporto delle Commissioni Tecniche, dei Responsabili Tecnici di Cineca e Sapienza e di tutti i gruppi di lavoro costituiti.

Il progetto sarà organizzato secondo le seguenti fasi:

- 1) Start-up del Progetto;
- 2) Raccolta e analisi dei requisiti funzionali e dei processi;
- 3) Analisi tecnica dell'attuale Infostud;
- 4) Scomposizione in moduli di Infostud;
- 5) Progettazione dei nuovi moduli;
- 6) Sviluppo e sostituzione dei moduli;
- 7) Effettuazione dei test di unità e di servizio;
- 8) Analisi della base dati e studio della migrazione;
- 9) Predisposizione dell'Infrastruttura;
- 10) Migrazione dei dati e avvio in esercizio dei singoli moduli sviluppati.

La tempistica per la realizzazione del progetto è stimata in 3 anni.

Inoltre all'interno del Project Charter vengono individuate le tecnologie che saranno utilizzate per la realizzazione della piattaforma. In estrema sintesi la soluzione proposta è basata sull'insieme di tecnologie note col termine generale di microservizi: si tratta di un approccio alle applicazioni orientate ai servizi piuttosto recente e di grande successo globale.



14 NOV. 2017

Va segnalato infine un altro aspetto rilevante che riguarda la titolarità del codice sorgente e che ha comportato l'inserimento di un articolo apposito per la regolamentazione.

A tale proposito si precisa che la proprietà del codice sorgente è di Cineca, ma a Sapienza, sarà garantito per l'intera durata contrattuale, il totale accesso e la modifica del codice necessaria per sviluppare, insieme al Cineca, l'intero progetto.

Durante la fase contrattuale, il codice sorgente sarà sempre disponibile presso i sistemi di versioning dell'Università in modo che Sapienza possa in qualunque momento ispezionare il codice sorgente dei nuovi applicativi.

Al termine del contratto, Cineca concederà a Sapienza l'uso illimitato del codice sorgente. Sapienza potrà continuare a svilupparlo in proprio o con l'ausilio di competenze esterne, ma sarà vincolata ad usare il software per il solo uso interno.

Trascorsi vent'anni dal termine del contratto, ognuna delle parti potrà fare uso del software in piena libertà senza che nessuna delle due parti possa rivalersi sull'altra ai fini della proprietà.

Nello svolgimento del progetto, vista l'ampia portata dell'innovazione, verrà data particolare attenzione agli aspetti relativi alla comunicazione verso l'intera comunità accademica ed alla formazione a favore di tutti gli operatori interessati.

Il Presidente invita il Consiglio di Amministrazione a deliberare, fermo restando che gli aspetti economici correlati saranno definiti con separato accordo.

ALLEGATI IN VISIONE:

Project Charter sul Nuovo Sistema della Didattica e degli Studenti per l'Università La Sapienza di Roma



..... O M I S S I S

Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

14 NOV. 2017

DELIBERAZIONE N. 433/17

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Letta la relazione istruttoria;
- Visto lo Statuto di Sapienza Università di Roma emanato con D.R. n. 3689 del 29 ottobre 2012;
- Visto lo Statuto del Consorzio Cineca approvato in data 28 ottobre 2016 dal Consiglio Consortile;
- Visto il Project Charter sul Nuovo Sistema della Didattica e degli Studenti per l'Università La Sapienza di Roma;
- Considerata la necessità di procedere all'avvio del progetto per il rifacimento degli attuali applicativi Infostud e Gomp in collaborazione con il Consorzio Cineca;
- Presenti n. 10, votanti n. 9: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal prorettore e dai consiglieri: Polimeni, Nocifora, Azzaro, Gras, Altezza, Chiaranza, Marzano e Lodise

DELIBERA

di approvare la stipula dell'accordo tra Sapienza ed il Consorzio Cineca avente ad oggetto la realizzazione del progetto relativo al nuovo sistema per la didattica e gli studenti.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Renato Masiani

..... O M I S S I S