

UNIVERSITÀ DI PISA – DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

ANNO 2013

VERBALE N.6

Giunta del Dipartimento di Informatica del 29/5/2013

Oggi 29.5.2013, in Pisa, alle ore 15:00 nella Sala Riunioni Ovest del Dipartimento di Informatica, Largo Bruno Pontecorvo, 3, si è riunita la Giunta del Dipartimento di Informatica nelle persone di:

		pres.	ass.g.	ass.			pres.	ass.g.	ass.
1	TURINI Prof. Franco <i>Direttore</i>	X			7	GERVASI Dott. Vincenzo <i>Rappr. Ricercatori</i>	X		
2	FERRARI Prof. Gian Luigi <i>Vice Direttore</i>		X		8	BIGI Dott. Giancarlo <i>Rappr. Ricercatori</i>	X		
3	AMBRIOLA Prof. Vincenzo <i>Rappr.prof. ruolo I fascia</i>	X			9	CANCIANI Dott. Andrea <i>Rappr. Dottorandi/Assegni sti</i>	X		
4	GHELLI Prof. Giorgio <i>Rappr.prof. ruolo I fascia</i>		X		10	AMICO Michele <i>Rappr. studenti</i>			X
5	OCCHIUTO Prof. ssa Maria Eugenia <i>Rappr. prof. ruolo II fascia</i>	X			11	FABIANI Dott.ssa Paola <i>Responsabile Amministrativo</i>	X		
6	GADDUCCI Prof. Fabio <i>Rappr. prof. ruolo II fascia</i>		X		12	PETRELLESE Letizia <i>Rappr. Personale tecnico- amministrativo</i>	X		

Presiede il Prof. Franco Turini.

Esercita le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Paola Fabiani.

Il Direttore, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale;
- 3) Comitato Scientifico Sistema Museale di Ateneo – Polo 1;
- 4) Riorganizzazione dei laboratori: discussione;
- 5) Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni
O G G E T T O
1.1 Notizie varie Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione

Il Direttore riferisce sulle attività del Senato Accademico. Il resoconto informale dei

rappresentanti in Senato del settore 1 è allegato al presente verbale e parte integrante del medesimo.

1. Comunicazioni

1.2 Costituzione Fondo unico di Ateneo per attivazione contratti a tempo determinato per i ricercatori di cui all'art.24, comma 3, lett.a), legge 240/2010

Il Direttore comunica che il Consiglio di amministrazione, nella seduta del 24 aprile 2013, ha deliberato, sulla base della nota prot. n. 8312 del 5 aprile 2013, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, la costituzione di un Fondo unico di ateneo in cui far confluire risorse utili al finanziamento di contratti a tempo determinato per ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lett. a) di cui alla legge 240/2010.

La costituzione e il conseguente utilizzo di tale fondo è subordinato al rispetto dei parametri di sostenibilità del bilancio e con riferimento agli atenei che al 31/12 dell'anno precedente evidenziano un avanzo di amministrazione e un indicatore di sostenibilità economico finanziaria (ISEF) superiore a 1.

Tali risorse devono derivare da economie su progetti di ricerca istituzionali o commerciali, non finanziati dall'Ateneo, realizzate al 31 dicembre 2012, riscossi, rendicontati e disponibili nel bilancio e devono garantire la copertura completa dell'intera durata del/dei contratto/i a tempo determinato per i ricercatori da attivare.

Entro il 31/5/2013 dovrà essere comunicato l'importo da destinare al finanziamento di contratti a tempo determinato per i ricercatori, indicando i progetti da cui derivano, le voci di costo, i docenti responsabili dei progetti e gli estremi della delibera del dipartimento insieme anche all'eventuale proposta di attivazione del contratto del ricercatore al fine di consentire la valorizzazione del Fondo nel Consiglio di Amministrazione del 5/6/2013 con l'approvazione del Bilancio consuntivo.

1. Presa di servizio Luigi Capuano

1.3 Presa di servizio Luigi Capuano presso il Dipartimento di Informatica

Il Direttore comunica che a seguito del recente trasferimento Manuela Scarpellini presso l'Unità Ricerca e Internazionalizzazione, il Dipartimento di Informatica si trovava in situazione di sofferenza nell'ambito della didattica. Sempre in sintonia con le esigenze di ottimizzazione delle risorse umane è stato trasferito in data 13/5/2013 presso il Dipartimento di Informatica il sig. Luigi Capuano, vista la sua collaborazione con la nostra segreteria didattica quando prestava servizio presso il Polo Fibonacci.

1. Selezione per ricercatori a tempo determinato di tipo b)

1.4 Selezione per ricercatori a tempo determinato di tipo b)

Il Direttore comunica che con delibera n. 173 del 15 maggio 2013 il Consiglio di Amministrazione ha deliberato la ripartizione dei 10 posti di ricercatore a tempo determinato senior, previsti nella programmazione del personale per l'anno 2013 e precisamente:

Dipartimento di Biologia – 1 posto

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere – 1 posto

Dipartimento di Farmacia – 1 posto

Dipartimento di Filologia, letteratura e linguistica – 1 posto

Dipartimento di Giurisprudenza – 1 posto

Dipartimento di Ingegneria Civile – 1 posto

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – 1 posto

Dipartimento di Medicina Chimica e Sperimentale – 1 posto

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali – 1 posto

Dipartimento di Scienze Veterinarie – 1 posto

E di non procedere all'attribuzione dei posti di ricercatore a tempo determinato di tipo b)

richiesti dal Dipartimento di Economia e Management, dal Dipartimento di Patologia Chirurgica,

Medica, Molecolare e dell'Area Critica e dal Dipartimento di Informatica pur riconoscendone la priorità nel caso di una eventuale successiva assegnazione.

1. Questioni riguardanti la didattica

1.5 Questioni riguardanti la didattica
--

Il Direttore comunica che i Corsi di Studio del Dipartimento di Informatica hanno predisposto e consegnato al Nucleo di Valutazione di Ateneo la scheda "SUA" predisposta dal Ministero.

1. Presidio della Qualità

1.6 Presidio della Qualità

Il Direttore lascia la parola al prof. Vincenzo Ambriola che riferisce sulle attività del Presidio della Qualità.

La Giunta prende atto.

2. Approvazione del verbale

O G G E T T O

2.1 Approvazione della seduta precedente
--

Il Direttore ricorda che il verbale della seduta del 8/5/2013 è stato inviato per posta elettronica il 23/5/2013.

La Giunta del Dipartimento di Informatica

VISTA: la Legge 9/5/1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle università", comma 1;

VISTA: la Legge 30/12/2010 n.240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. 27/2/2012, n.2711, ed in particolare l'art.25 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

VISTO: il verbale della riunione della Giunta del Dipartimento di Informatica del 8/5/2013;

delibera

di approvare il verbale della seduta della Giunta del Dipartimento di Informatica del 8.5.2013.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n.14, è approvata con il voto unanime dei presenti.

3. Comitato Scientifico Sistema Museale di Ateneo – Polo 1
--

O G G E T T O

3. Comitato Scientifico Sistema Museale di Ateneo – Polo 1
--

Il Direttore ricorda che ai sensi dell'articolo 8 della disciplina del Sistema Museale di Ateneo emanato con D.R. n. 11069 del 3 settembre 2012, ciascun polo è dotato di un comitato scientifico all'interno del quale è prevista una rappresentanza del personale docente (professori e ricercatori) designata dai consigli dei dipartimenti di riferimento del Polo in numero di 2 per ciascun dipartimento, fino ad un massimo di 8 rappresentanti, ivi compresi il coordinatore scientifico. Nel caso specifico i rappresentanti da nominare sono 8.

All'interno del comitato scientifico è previsto inoltre un rappresentante degli studenti, che analogamente a quanto previsto per gli altri sistemi di Ateneo, è scelto fra i rappresentanti degli studenti eletti nei consigli dei dipartimenti interessati, ed un rappresentante del personale tecnico amministrativo dedicato al Polo, designato al suo interno.

Pertanto, al fine di avviare le procedure per la costituzione degli organi del Polo, il Responsabile Ufficio Affari Generali chiede di attivarci al fine di adottare quanto prima tutti gli adempimenti necessari per la designazione delle rappresentanze anzidette.

Infine, il Direttore ricorda che, non appena sarà costituito il comitato scientifico del polo, si dovrà procedere ad eleggere il Coordinatore scientifico ai sensi dell'articolo 8 comma 2 del sopracitato regolamento, applicando le norme statutarie previste per l'elezione del Direttore del Dipartimento.

- Il Direttore propone:
- prof. Carlo Montangero
 - prof. Fabio Gadducci.

La Giunta del Dipartimento di Informatica

VISTA: la Legge 9/5/1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle università", comma 1;

VISTA: la Legge 30/12/2010 n.240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. 27/2/2012, n.2711, ed in particolare l'art.25 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

delibera

di portare all'approvazione della prossima seduta del Consiglio di Dipartimento prevista il 7/6/2013 la proposta di designazione dei seguenti rappresentanti del Comitato Scientifico Sistema Museale di Ateneo:

- prof. Carlo Montangero
- prof. Fabio Gadducci.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n.15, è approvata con il voto unanime dei presenti

4. Riorganizzazione dei laboratori: discussione
O G G E T T O
4.1. Riorganizzazione dei laboratori: discussione

Il Direttore lascia la parola al dott. Giancarlo Bigi che illustra la relazione, allegata al presente verbale e parte integrante del medesimo, sullo stato dei laboratori del Dipartimento di Informatica. In particolare il Laboratorio ex Multimediale di cui era responsabile il prof. Giuseppe Attardi sarà trasformato in Sala Demo per dimostrazioni di progetti del dipartimento e dell'IT Center.

La Giunta prende atto.

5. Varie ed eventuali – Mappatura laboratori didattici
O G G E T T O
5.1 Varie ed eventuali - Mappatura laboratori didattici

Il Direttore illustra che, a nome della Commissione e del Gruppo di lavoro incaricati della rilevazione delle attività di natura tecnico-scientifica e socio-sanitaria nei Dipartimenti universitari e nei Centri di Ateneo, i Dipartimenti interessati al censimento dei laboratori di ricerca sono stati ringraziati per aver raccolto ed inviato i dati relativi alle loro strutture. I dati saranno analizzati e verranno richiesti chiarimenti laddove necessario.

Restano da censire i laboratori didattici; la Commissione e il Gruppo di lavoro hanno proceduto innanzitutto a definire in maniera puntuale la tipologia di laboratori didattici da sottoporre a censimento e hanno successivamente predisposto un idoneo questionario, introdotto dalla

tipologia dei laboratori da censire, che dovrà essere compilato e trasmesso entro il 12 giugno prossimo.

Anche in questo caso, se fossero necessari chiarimenti, bisogna rivolgersi ai facenti parte della Commissione come di seguito indicato:

prof. Francesco Fidecaro, Direttore del Dipartimento di Fisica, Settore culturale 1 prof. Roberto Lorenzi, Direttore del Dipartimento di Biologia, Settore culturale 2 prof. Giulio Guido, Direttore del Dipartimento di Ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia - Settore culturale 3 prof. Marco Raugi, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Settore culturale 4 prof. Marco Mazzoncini, Direttore del Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi" o al prof. Gino Santoro, Coordinatore del Gruppo di lavoro e della Commissione.

La giunta prende atto.

5. Varie ed eventuali - Proposta per la creazione del Centro Interdipartimentale Laboratorio di Cultura Digitale (LCD)
O G G E T T O
5.2 Varie ed eventuali - Proposta per la creazione del Centro Interdipartimentale Laboratorio di Cultura Digitale (LCD)

Il Direttore illustra la proposta per la creazione di un Centro Interdipartimentale di formazione e ricerca denominato Laboratorio di Cultura Digitale (LCD), ai sensi dell'articolo 39 dello Statuto, allegata al presente verbale e parte integrante del medesimo.

Le finalità generali della proposta sono da riconoscere nel bisogno di valorizzare adeguatamente alcune attività e compiti già svolti da docenti dall'Ateneo e dall'ex CISIAU nell'ambito dell'area umanistica e nella volontà di svilupparli nel senso della ricerca e della formazione, creando un organismo più versatile, in grado di rispondere alle crescenti esigenze che l'Ateneo, i diversi portatori di interessi che ad esso fanno riferimento e il mercato richiedono nell'ambito della Cultura Digitale. Rilevante è la natura di "servizio" che il LCD ha fornito e potrà continuare a fornire a tutte le strutture dell'Ateneo nell'ambito della comunicazione, orientamento, internazionalizzazione, accesso, formazione a distanza, promozione dei laureati, ecc.

Il LCD avrà le seguenti finalità:

- promuovere la cooperazione con gli Istituti e Centri di ricerca operanti a Pisa nel settore dell'informatica e delle scienze umane;
- promuovere ricerche di carattere informatico-umanistico che, per la loro natura eminentemente interdisciplinare, trovano difficile collocazione nelle singole strutture di ricerca dell'Ateneo (Dipartimenti);
- organizzare corsi di formazione e di perfezionamento all'uso delle nuove tecnologie;
- organizzare incontri (seminari, convegni, workshop) sia tra i membri delle Università e Istituti di ricerca che portano avanti ricerche e iniziative di carattere informatico-umanistico sia di carattere nazionale e internazionale aperti al mondo del lavoro e dell'industria;
- collaborare con centri italiani e internazionali che perseguono finalità analoghe;
- assicurare la cura e l'implementazione della pagina di iTunesU dell'Università di Pisa (con hosting assicurato dal Polo 4 del SID);
- fornire supporto a progetti di e-learning;
- creare testi e dispense elettronici, prodotti audio-video e di arte digitale di interesse dell'Ateneo e dei relativi portatori di interessi.

Gli ambiti di ricerca individuati dall'analisi di quanto sta maturando a livello internazionale saranno i seguenti:

- e-learning: metodologie, contenuti e tecnologie per la formazione a distanza (piattaforme open source, social network didattici, ambienti didattici virtuali, audio-video podcasting);
- codifica di testi, edizione digitale di testi, filologia digitale;
- arte digitale, grafica e design;

- progettazione di siti web e di interfacce "centrate sull'utente", valutazione di usabilità e accessibilità di interfacce;
- modellazione 3D, ambienti virtuali;
- GIS storici-archeologici;
- biblioteche digitali e archivi aperti;
- web communities, piattaforme per il lavoro collaborativo;
- web marketing mediante reti sociali;
- analisi e visualizzazione di dati;
- analisi di testi, linguistica computazionale;
- knowledge management e strategie per il delivery di contenuti su canali diversi;
- giornalismo online;
- produzione multimediale (e multimodale), grafica, video, audio, videogiochi;
- produzione di e-book;
- contenuti per guide mobili e realtà aumentata.

Afferenti e partner

Il LCD si configura come Centro Interdipartimentale, a cui potranno afferire tutte le strutture che lo desiderino e singolarmente i docenti e il personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo. Il LCD nasce da una proposta delle seguenti strutture:

- Civiltà e Forme del Sapere
- Filologia, Letteratura e Linguistica
- Informatica
- Economia e Management

Vi afferisce fin dal suo inizio anche il SID e il Servizio Informatico Dipartimentale

I docenti afferenti sono rispettivamente:

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere

Enrica Salvatori

Sandra Lischi

Stefano Villani

Alessandra Veronese

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

Mirko Tavoni

Mirko Tavano

Alessandro Lenci

Barbara Sommovigo

Daria Coppola

Dipartimento di Informatica

Vincenzo Ambriola

Roberto Barbuti

Antonio Cisternino

Gianluigi Ferrari

Vincenzo Gervasi

Fabio Gadducci

Dino Pedreschi

Maria Simi

Dipartimento di Economia e Management

Ada Carlesi

Marco Guidi

Silvio Bianchi Martini

Esistono in ambito provinciale e regionale alcuni enti che per natura e fini si candidano a essere partner ideali del LCD, in particolare:

- ISTI-CNR
- ILC-CNR
- Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (lab PERCRO)
- Scuola Normale di Pisa
- Camera di Commercio di Pisa
- Comune di Pisa

Il LCD nasce con una dotazione finanziaria iniziale una tantum di 1500 Euro, conferita dai:

- Dipartimento di Economia e Management nella misura di 500 Euro.
- Dipartimento di Informatica nella misura di 500 Euro
- Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica nella misura di 500 Euro

Risorse finanziarie

Il LCD conta di ricavare le risorse per la sua attività da contratti in conto terzi e progetti di ricerca, come già fatto in questi anni.

Il LCD ottiene dall'Ateneo l'aula attualmente adibita a laboratorio (ora chiamata lab. 2) comprensiva delle macchine ivi presenti.

Il Centro si appoggia al Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere per la gestione amministrativa.

Il Direttore illustra la bozza di Regolamento del Laboratorio di Cultura Digitale (LCD), allegato al presente verbale e parte integrante del medesimo.

La Giunta del Dipartimento di Informatica

VISTA: la Legge 9/5/1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle università", comma 1;

VISTA: la Legge 30/12/2010 n.240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. 27/2/2012, n.2711, ed in particolare l'art.25 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

delibera

di suggerire al Consiglio di Dipartimento il parere favorevole alla costituzione del Centro Interdipartimentale Laboratorio di Cultura Digitale (LCD).

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n.16, è approvata con il voto unanime dei presenti

5. Varie ed eventuali - Proposta attivazione di spin-off accademico

5.3 Varie ed eventuali - Proposta attivazione di spin-off accademico denominato "Biobeats Inc."

Il Direttore comunica che, in base al Regolamento di Ateneo sugli spin off accademici, emanato con DR 3/11/2004 n.I/01/17575, in data 21.2.2013 è pervenuta all'Ufficio Ricerca la proposta "BioBeats Inc" presentata dal dott. Davide Morelli Dottorando del Dipartimento di Informatica. La Società ha sede legale a Berkeley, CA 94702 USA.

Nella sezione II della proposta, relativa alla descrizione del prodotto e servizi, viene specificato che lo spin off sarebbe in grado di realizzare Adaptive Media per la congiunzione tra intrattenimento e dati biometrici e in particolare: algoritmi in grado di generare musica originale usando dati biometrici come input, streaming e generazione playlist personalizzate usando il livello di stress (ottenuto analizzando la variabilità del battito cardiaco), framework usati per acquisire feedback biometrici del pubblico durante le performance. Il team è inoltre in grado di realizzare Analisi "big data" su dati biometrici ottenuti tramite fonti di intrattenimento come ad esempio risposta fisiologica ai media e analisi statistica per gruppi sociali (usando face book open graph).

In merito alla proposta, nella riunione del 16.5.2013, il Comitato ha disposto l'invio in copia al Dipartimento per il relativo parere (Regolamento di Ateneo sugli spin off accademici, art.6, comma 1, lettera b) consistente in:

- la compatibilità dell'attività proposta con quelle istituzionali della struttura;
- il proprio interesse a supportare lo spin off;
la disponibilità a mettere a disposizione gli spazi, le attrezzature ed i servizi indicati nella proposta di spin off;
- i rimborsi richiesti per la concessione dei supporti di cui sopra, determinati in modo analitico o forfetario.

La Giunta del Dipartimento di Informatica

VISTA: la Legge 9/5/1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle università", comma 1;

VISTA: la Legge 30/12/2010 n.240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. 27/2/2012, n.2711, ed in particolare l'art.25 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

delibera

di sottoporre il suddetto parere all'approvazione nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento prevista il 7/6/2013 che dovrà essere trasmesso al Comitato Spin Off di Ateneo.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n.17, è approvata con il voto unanime dei presenti

IL SEGRETARIO
Dott. ssa Paola Fabiani

IL DIRETTORE
prof. Franco Turini