

VERBALE N. 1

**Seduta del Consiglio del corso di Laurea in
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)
del 13.11.2014**

Oggi 13 novembre 2014 in Pisa, alle ore 11.00 nella Sala Seminari Ovest del Dipartimento di Informatica, Largo Bruno Pontecorvo, 3, si è riunito il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), nelle persone di:

	COMPONENTI	P	A.G.	A		COMPONENTI	P	A.G.	A
1	ALBANO prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X			20	GADDUCCI prof. Fabio <i>Prof. associato</i>	X		
2	BARBUTI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>		X		21	GANDOLFO prof. Alessandro <i>Prof. associato</i>		X	
3	BERARDUCCI prof. Alessandro <i>Prof. ordinario</i>			X	22	GIANNETTI prof. Riccardo <i>Prof. associato</i>		X	
4	BONUCCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>		X		23	GIANNINI prof. Marco <i>Prof. associato</i>		X	
5	BROGI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X			24	LEVI prof. Francesca <i>Prof. associato</i>	X		
6	CORRADINI prof. Andrea <i>Prof. ordinario</i>			X	25	RUGGIERI prof. Salvatore <i>Prof. associato</i>	X		
7	FERRAGINA prof. Paolo <i>Prof. ordinario</i>		X		26	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>	X		
8	FRANGIONI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X			27	MICHELI prof. Alessio <i>Ricercatore universitario</i>	X		
9	GHELLI prof. Giorgio <i>Prof. ordinario</i>	X			28	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>	X		
10	LANZARA prof. Riccardo <i>Prof. ordinario</i>		X		29	SEMINI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>			X
11	MANCARELLA prof. Paolo Maria <i>Prof. ordinario</i>		X		30	CIARAMELLA prof. Nicola <i>Docente esterno</i>		X	
12	MARCHI prof. Luciano <i>Prof. ordinario</i>		X		31	FLAGELLA Tito <i>Docente esterno</i>		X	
13	PAGLI prof. Linda <i>Prof. ordinario</i>	X			32	MOGOROVICH Paolo <i>Docente esterno</i>		X	
14	PAPPALARDO Massimo <i>Prof. ordinario</i>	X			33	NANNI dott. Mirco <i>Docente esterno</i>		X	
15	PEDRESCHI prof. Dino <i>Prof. ordinario</i>	X			34	RINZIVILLO Salvatore <i>Docente esterno</i>		X	
16	POLETTI prof. Dianora <i>Prof. ordinario</i>		X		35	MONREALE prof. Anna <i>Ricercatore universitario TD</i>	X		
17	BERNASCONI prof. Anna <i>Prof. associato</i>		X			INVITATI			
18	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>	X				MONGINI Rosaria <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
19	DEL CORSO prof. Ilaria <i>Prof. associato</i>		X			GRANO Cataldo <i>Rappr. studenti</i>	X		
						IAFRATE Andrea <i>Rappr. studenti</i>	X		

					MEINI Andrea <i>Rappr. studenti</i>	X		
					SANDRI Francesca <i>Rappr. studenti</i>			X

Presiede il Prof. Salvatore Ruggieri.
Esercita le funzioni di segretario il prof. Antonio Albano.

Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta del Consiglio del corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente (allegato)
- 3) Ratifica provvedimenti d'urgenza
- 4) Offerta didattica 2015/16: modifica ordinamento didattico
- 5) Calcolo del voto di laurea: modifica
- 6) Questionari di valutazione della didattica del II semestre a. a. 2013/2014: discussione
- 7) Autovalutazione e azioni conseguenti al riesame
- 8) Varie ed eventuali

1.Comunicazioni
O G G E T T O
<p>1.1 Immatricolazioni e studenti stranieri</p> <p>Il Presidente illustra i dati sulle immatricolazioni al 29.10</p> <p>AA 2014/15 22 di cui stranieri 4 AA 2013/14 26 di cui stranieri 5</p> <p>Il Presidente ricorda che tali dati devono essere interpretati come parziali, in quanto le iscrizioni sono ancora possibili fino al 31.12. Riguardo agli studenti extra-UE, dei 10 ammessi si sono iscritti in 2, una studentessa Bielorussa ed una Iraniana. I motivi delle mancate iscrizioni sono da ascrivere a problemi di rilascio del visto nelle ambasciate (in particolare in quella di Mumbai, India). Una studentessa cinese, immatricolata alla LM in Informatica, è passata a Business Informatics. Infine, uno studente Peruviano si è iscritto in base al programma PUEDES.</p> <p>1.2 Programma Erasmus e Free Mover</p> <p>Il Presidente informa che 7 nostri studenti hanno ottenuto borse Erasmus in uscita verso Germania, Olanda, Danimarca, Norvegia, Belgio e Spagna (n. 2). Non ci saranno studenti provenienti da Hasselt, a causa del basso numero di loro iscritti. È previsto uno studente Free Mover nel secondo semestre proveniente dalla Slovacchia.</p> <p>1.3 Date appelli d'esame</p> <p>Il Presidente ricorda al Consiglio che, a partire da Gennaio, dovranno essere necessariamente fissate le date degli appelli per tutti gli insegnamenti, in accordo il Regolamento Didattico di Ateneo, che stabilisce (articolo 23, comma 12) che le date di svolgimento degli appelli d'esame di ciascun corso di</p>

insegnamento devono essere pubblicate con almeno sessanta giorni di anticipo rispetto all'inizio del periodo di esami. Il Presidente ricorda inoltre che il Senato Accademico nella seduta del 09/04/2014 ha approvato che gli studenti possano essere ammessi a sostenere l'esame finale di un insegnamento prima ancora che siano state erogate le relative attività formative.

1.4 Determinazione contingente riservato a studenti cinesi aderenti al programma "Marco Polo"

Il Presidente informa il Consiglio che è stata confermata la numerosità del contingente riservato a studenti cinesi aderenti al programma "Marco Polo": n. 5 studenti.

1.5 Scheda Unica Annuale (SUA)

Il Presidente informa che sono state compilati entro il termine del 30.09.14 i seguenti quadri della Scheda Unica Annuale:

- Quadro B6 Opinione degli studenti (questionari di valutazione della didattica a.a. 2013/14)
- Quadro B7 Opinione dei laureati
- Quadro C1 Dati di ingresso, di percorso e di uscita
- Quadro C2 Efficacia esterna
- C3 Opinioni enti e imprese con accordi di stage/tirocinio curriculare o extracurriculare

Il Presidente ringrazia a nome del Consiglio il prof. Frangioni, membro del gruppo di riesame, per avere redatto una bozza delle suddette schede.

1.6 Passaggi a nuovo regolamento

Il Presidente informa che numerosi studenti immatricolati in anni precedenti hanno dimostrato interesse a passare al nuovo regolamento, passaggio che potrà essere formalizzato solo nel prossimo A.A. Questa manifestazione di interesse è da valutarsi positivamente, in quanto dimostra come il nuovo regolamento risponda ad alcune delle azioni di miglioramento espresse nei questionari studenti e raccolte nei precedenti riesami.

1.7 Regolamento progetti formativi

Il Presidente ricorda che il regolamento in oggetto è operativo da Luglio e prevede l'assegnazione di ufficio da parte della commissione "tirocini e relazioni con enti e aziende" del tutore accademico, il quale svolge di norma al termine del progetto formativo la funzione di relatori della tesi. Ad oggi, sono stati assegnati 9 progetti formativi a 8 docenti distinti (un progetto formativo era previsto per una coppia di studenti).

1.8 Accordo di Double-Degree con l'Università di Parigi-Dauphine

Il Presidente informa che l'accordo è stato finalizzato con la firma del nostro Rettore in data 29.9.2014, ed è ora pienamente operativo. Al termine del primo semestre verrà inviato un messaggio agli studenti del primo anno per eventuali manifestazioni di interesse a partecipare. Il Presidente ricorda che l'accordo prevede un numero massimo di 5 studenti per istituzione e per anno.

Il Consiglio prende atto.

2. Approvazione del verbale della seduta del 01.07.2014
O G G E T T O
Approvazione del verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) del 01.07.2014

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- 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. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) del 01.07.2014;

Delibera

l'approvazione del verbale della seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), del 01.07.2014.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 1, è approvata con il voto unanime dei presenti.

3. Ratifica provvedimenti d'urgenza
O G G E T T O
3.1. ratifica provvedimento d'urgenza n. 4 del 15 settembre 2014;

3.1. con il quale sono stati proposti 3 assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, didattico - integrative, propedeutiche e di recupero banditi, ai seguenti candidati:

- *N. 1 collaborazione per l'insegnamento "Data Mining: (I modulo) Data mining fondamentali" – Corso di Laurea magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), da svolgersi nel I semestre dell'anno accademico 2014/2015, per un importo lordo amministrazione di € 800,00 alla **dott.ssa Letizia Milli***

- *N. 1 collaborazione per l'insegnamento "Economia Aziendale" – Corso di Laurea magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), da svolgersi nel I semestre dell'anno accademico 2014/2015, per un importo lordo amministrazione di € 800,00 alla **dott.ssa Laura Risso***

- *N. 1 collaborazione per l'insegnamento "Laboratorio di Algoritmi per Big Data" – Corso di Laurea magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics), da svolgersi nel I semestre dell'anno accademico 2014/2015, per un importo lordo amministrazione di € 800,00 al **dott. Francesco Piccinno**.*

3.2. ratifica provvedimento d'urgenza n. 5 del 31 ottobre 2014;
--

3.2. con il quale è stato deliberato il riconoscimento di crediti formativi sulla base di attività universitarie svolte nella precedente carriera, allo studente Renato Strazzulla;

3.3. ratifica provvedimento d'urgenza n. 6 del 31 ottobre 2014;
--

3.3. con il quale sono stati autorizzati alcuni studenti a svolgere un periodo di studio e/o di traineeship presso le sedi estere specificate;

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";

delibera

la ratifica dei sopraelencati provvedimenti d'urgenza dal n. 4 al n. 6.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 2 è approvata con il voto unanime dei presenti.

4. Offerta didattica 2015/16: modifica ordinamento didattico
O G G E T T O
Offerta didattica 2015/16: modifica ordinamento didattico

Il Presidente illustra le ragioni della proposta di modifica dell'Ordinamento da sottoporre all'approvazione del Dipartimento di Informatica.

Il 29 settembre 2014 l'Università di Pisa ha approvato la Convenzione per il titolo doppio con l'Université Paris-Dauphine già approvata da loro il 12 giugno 2014.

Per questo motivo l'ordinamento didattico della Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) viene modificato introducendo il doppio titolo.

Il Consiglio unanime approva.

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare gli artt. 5 "Attività didattiche e formative" comma 1, 13 "Il Senato Accademico" comma 3 lettera a), 25 "Il Consiglio di dipartimento" comma 2 lettera l), 34 "Il Consiglio del corso di studio" comma 1 lettera h);
- Visto: il regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. 24 giugno 2008 n. 9018 – ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (Emanazione D.R. 26 gennaio 2010 n. 919 e successive modifiche) e in particolare gli artt. 12 "Ordinamenti didattici dei corsi di studio" e 25 "Esami finali dei corsi di studio" comma 1;
- Vista: la delibera del Consiglio del corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) n. 18 del 19 marzo 2014 e approvato dal Consiglio di Dipartimento con delibera n. 38 della seduta del 24 marzo 2014;

Delibera

Di modificare l'ordinamento didattico 2015/2016 introducendo il doppio-titolo Master/Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) / Informatique des Organisations, tra l'Università di Pisa e l'Université Paris-Dauphine.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 3, è approvata con il voto unanime dei presenti.

5. Calcolo del voto di laurea: modifiche
O G G E T T O
Calcolo del voto di laurea: modifiche

Il Presidente informa che il Consiglio di Dipartimento di Informatica nella seduta del 27 ottobre con delibera n. 106 ha approvato il nuovo *Regolamento del calcolo voto di Laurea* comune a tutte le lauree magistrali. Il regolamento recepisce la modalità di calcolo del voto di Laurea deliberata dal Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Business Informatics nella seduta del 1/7/2014, eccetto che nell'espressione "la Commissione di Laurea è unanimemente concorde ad attribuire la lode". Tale espressione è stata rimossa perché già implicita nella premessa "Fatte salve le prerogative di legge della Commissione di Laurea" (cfr. art. 25 comma 4 del Regolamento Didattico di Ateneo). Il Presidente propone quindi di adeguare la formulazione delle modalità di calcolo del voto di laurea a quanto stabilito a livello di Dipartimento, proponendo la regola di calcolo:

Calcolo del voto di Laurea

Fatte salve le prerogative di legge della Commissione di laurea, le modalità di calcolo del voto di laurea sono le seguenti:

1. Le attività formative con voto, presenti nel piano di studio approvato, contribuiscono a formare una media pesata che viene trasformata in centodecimi, arrotondandola all'intero più vicino. Le attività senza voto e quelle non presenti nel piano di studi non contribuiscono a tale media. Nel calcolo della media gli esami con lode vengono valutati 32/30.
2. La prova finale non contribuisce alla media, ma viene valutata collegialmente dalla Commissione di Laurea per determinare un incremento che può andare da 1 a 7 punti, considerando sia la qualità che l'originalità della tesi, sia la presentazione orale, sia il curriculum globale del candidato.
3. Se la somma S della media arrotondata e dell'incremento:
 - è minore o uguale a 110, S è il voto di laurea;
 - è uguale a 111, il voto di laurea è 110;
 - è maggiore o uguale a 112 e il candidato ha ottenuto meno di 5 punti di incremento per la prova finale, il voto di laurea è 110;
 - è maggiore o uguale a 112 e il candidato ha ottenuto almeno 5 punti di incremento per la prova finale, il voto di laurea è 110 e lode.

Dopo ampia discussione, il Consiglio unanime approva la modifica.

Il Consiglio del corso di Laurea Magistrale in
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. 24 giugno 2008 n. 9018 – ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (Emanazione D.R. 26 gennaio 2010 n. 919 e successive modifiche) e in particolare l'articolo 25 comma 4;
- Vista: la delibera del Consiglio del corso di Laurea Specialistica in Informatica per l'Economia e per l'Azienda n. 12 del 3 giugno 2009 riunitasi in seduta straordinaria-congiunta con il Consiglio del Corso di Laurea in Informatica Applicata, con il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica e con i proponenti delle nuove Lauree Magistrali;
- Visto: il Regolamento didattico della Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) per l'a. a. 2014/2015;

delibera

Fatte salve le prerogative di legge della Commissione di laurea, le modalità di calcolo del voto di laurea sono le seguenti:

1. Le attività formative con voto, presenti nel piano di studio approvato, contribuiscono a formare una media pesata che viene trasformata in centodecimi, arrotondandola all'intero più vicino. Le attività senza voto e quelle non presenti nel piano di studi non contribuiscono a tale media. Nel calcolo della media gli esami con lode vengono valutati 32/30.
2. La prova finale non contribuisce alla media, ma viene valutata collegialmente dalla Commissione di Laurea per determinare un incremento che può andare da 1 a 7 punti, considerando sia la qualità che l'originalità della tesi, sia la presentazione orale, sia il curriculum globale del candidato.
3. Se la somma S della media arrotondata e dell'incremento:
 - è minore o uguale a 110, S è il voto di laurea;
 - è uguale a 111, il voto di laurea è 110;
 - è maggiore o uguale a 112 e il candidato ha ottenuto meno di 5 punti di incremento per la prova finale, il voto di laurea è 110;
 - è maggiore o uguale a 112 e il candidato ha ottenuto almeno 5 punti di incremento per la prova finale, il voto di laurea è 110 e lode.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 4 è approvata con il voto unanime dei presenti.

6. Questionari di valutazione della didattica del II semestre a. a. 2013/2014: discussione
O G G E T T O
Questionari di valutazione della didattica del II semestre a. a. 2013/2014: discussione

Il Presidente informa che sono disponibili sul sito web del CdS i risultati aggregati dei questionari della valutazione della didattica e delle strutture del II semestre dell'a.a. 2013/2014. I dati aggregati per singolo insegnamento sono inoltre stati comunicati a ciascun docente per il proprio insegnamento. La scala dei valori è la seguente: 1=Giudizio totalmente negativo; 2=Più negativo che positivo; 3=Più positivo che negativo; 4=Giudizio totalmente positivo.

Il numero totale di questionari raccolti nei due semestri dell'AA 2013/14 è di 132, per 10 insegnamenti valutati. Il campione, con una media di oltre 10 questionari per insegnamento, appare quindi significativo, anche se la percentuale di risposte non è in assoluto elevata. Il numero totale di questionari è decresciuto rispetto all'anno scorso (180 per 16 insegnamenti), anche se non la media di questionari per insegnamento. Occorre inoltre notare che, a differenza degli anni scorsi, i questionari di quest'anno riguardano unicamente l'attività didattica. La qualità organizzativa (aule, attrezzature e servizi di supporto) dovrebbe essere oggetto di un differente insieme di questionari (come previsto dai modelli ANVUR), che però per quest'anno non sono ancora stati approntati dai servizi di Ateneo competenti.

L'analisi dei questionari dimostra come gli studenti diano una valutazione molto buona dell'attività didattica. In particolare, per l'AA 2013/14, il giudizio medio sugli aspetti prettamente didattici dei corsi (domande B05 - B09) è di 3,3, il giudizio complessivo sui corsi (domanda BF1) è di 3,2, e quello sull'interesse complessivo dei corsi (domanda BS01) è di 3,5. Quasi tutte le domande hanno un giudizio superiore o pari a 3,0, con l'eccezione di

- carico di studio in rapporto ai crediti assegnati (B02): 2,6
- chiarezza dell'esposizione dei docenti (B07): 2,9

È rilevante che il giudizio sull'adeguatezza delle proprie conoscenze iniziali (B01) sia pari a 3,1, mostrando un miglioramento rispetto al passato in cui il problema dell'uniformazione della preparazione iniziale degli studenti aveva richiesto interventi specifici.

Con riferimento ai singoli corsi, quasi tutti hanno ricevuto un giudizio complessivo superiore od uguale a 3,0; in due casi il giudizio è solo leggermente inferiore, rispettivamente di 2,8 e 2,9, mentre nel caso di un singolo corso di nuova istituzione il giudizio è di 2,0. Il caso in questione è stato discusso col docente e sono state concordati interventi che vengono incontro alle esigenze degli studenti che emergono dai questionari.

Queste valutazioni sono in linea, con quelle degli AA immediatamente precedenti, tipicamente in leggero miglioramento. In particolare, risulta visibilmente peggiore rispetto all'AA 2012/13 solamente la risposta alla domanda B02 (carico di studio in rapporto ai crediti assegnati), che passa a 2,6 dal 2,9 precedente. Si segnala invece come il giudizio complessivo sui corsi passi a 3,2 dal 3,0 precedente, e che l'interesse per i contenuti dei corsi passi a 3,5 dal 3,1 precedente. Tutti gli altri indicatori si muovono in una forchetta fisiologica, e comunque su valori pienamente confortevoli.

Il Consiglio prende atto.

7. Autovalutazione e azioni conseguenti al riesame
O G G E T T O
Autovalutazione e azioni conseguenti al riesame

Il Presidente illustra lo stato di attuazione delle azioni per rispondere agli obiettivi conseguenti al riesame del CdS del Gennaio 2014. Si riporta di seguito la relazione distinta per ciascun obiettivo di ciascuna sezione del documento di riesame.

Sezione I: l'ingresso, il percorso, l'uscita dal CdS.

Obiettivo n. 1: contenimento mancate iscrizioni al secondo anno.

Azioni previste: prosecuzione ed attento monitoraggio delle misure proposte nel riesame precedente, ossia orientamento studenti in ingresso e riduzione degli insegnamenti con due moduli.

Stato di avanzamento:

Il sito web del CdS è stato completamente riprogettato. Ora sono chiaramente riportate sezioni di presentazione breve, di FAQs, programmi di dettaglio degli insegnamenti, contatti docenti, orario delle lezioni e calendario didattico, servizi di tutorato e progetti formativi, lauree e calendario appelli, presentazione piani di studio, ordinamento e regolamento, valutazione della didattica.

È stata condotta una indagine tra gli studenti immatricolati nell'AA 2012/13 e non re-iscritti, chiedendo loro il motivo della mancata iscrizione. Le risposte pervenute (solo 2) hanno menzionato la difficoltà a studiare in parallelo con gli impegni lavorativi e la difficoltà a recuperare gli esami di informatica di base per gli studenti provenienti da lauree triennali in economia.

La documentazione di orientamento è stata rivista, dando rilievo ai requisiti di base richiesti agli studenti (capacità di astrazione, problem solving, ragionamento matematico) ed alle statistiche sulle carriere e sull'occupabilità. Sia nella documentazione che nell'orientamento degli studenti che chiedono informazioni viene sottolineato l'impegno di studio richiesto, in particolare per coloro che provengono da lauree triennali non informatiche.

Con riferimento agli insegnamenti con due moduli, il regolamento didattico a partire all'AA 2014/15 ne ha ridotto il numero a solo due: Data Mining e Analisi delle Prestazioni Aziendali.

Obiettivo n. 2: attrattività del CdS per gli studenti stranieri.

Azioni previste: orientamento in ingresso degli studenti stranieri, procedura di selezione e di iscrizione, adesione ad iniziative di doppia laurea con università straniera (double degree).

Stato di avanzamento:

È stata approntata una pagina web specificatamente per i candidati stranieri la quale riporta elementi centrali per l'orientamento (presenza di corsi erogati in Italiano, requisiti di base, link a procedure formali ed al servizio di assistenza dell'Ateneo). A tale pagina web è data ampia visibilità a partire dalla home page del CdS.

Nella stessa pagina web di cui sopra sono riportate le modalità e le tempistiche di presentazione delle domande di ammissione. La procedura di selezione per l'AA 2014/15 ha visto 27 domande da parte di studenti extra-UE, valutate da una apposita commissione di selezione formata da tre docenti. Dei dieci ammessi, solo due hanno completato le pratiche di iscrizione. Gli altri hanno rinunciato per scelta personale, per difficoltà burocratiche o per mancato rilascio del visto dall'ambasciata italiana. Per la selezione relativa al prossimo AA viene previsto di condurre, oltre alla valutazione della documentazione prodotta, anche una breve intervista in modalità telematica con lo scopo di valutare la motivazione degli studenti nella scelta e la consapevolezza della modalità di studio e delle procedure burocratiche.

Ulteriori attività di miglioramento dell'orientamento degli studenti stranieri a livello di Ateneo sono in corso di definizione. È previsto un incontro per il 27 Novembre con rappresentanti dell'agente reclutatore indiano con lo scopo di una migliore comprensione delle dinamiche del processo di reclutamento e orientamento in loco e per un feedback da parte dei CdS sull'esperienza acquisita negli ultimi due anni, in particolare sulle differenti modalità di studio e di erogazione della didattica.

Infine, come riportato nelle comunicazioni, è stato finalizzato l'accordo con l'Université Paris-Dauphine, il quale è ora pienamente operativo. Come discusso al punto all'OdG n. 4 del presente verbale, il Consiglio di CdS ha deliberato la modifica dell'ordinamento didattico che tiene conto del rilascio del doppio titolo Master/Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) / Informatique des Organisations, tra l'Università di Pisa e l'Université Paris-Dauphine.

Sezione II: l'esperienza dello studente.

Obiettivo n. 1: ottenere un maggior numero di risposte ai questionari

Azioni previste: compilazione dei questionari on-line, collegandola all'iscrizione all'esame.

Stato di avanzamento:

Dal I semestre dell'AA 2013/14 è attivo il nuovo sistema di somministrazione dei questionari on-line, a cura del Presidio della Qualità di Ateneo. A regime, il sistema sarà collegato con l'iscrizione all'esame, rendendone obbligatoria la compilazione. I docenti del CdS sono stati sensibilizzati a raccomandare la compilazione del questionario. Agli studenti sono state rese note le nuove modalità con e-mail ed avvisi sul sito web del CdS. Nella fase di sperimentazione, durata tutto l'AA 2013/14, il collegamento tra compilazione dei questionari e iscrizione all'esame non è stato attivato. Il numero di questionari raccolti nei due semestri dell'AA 2013/14 è di 132, per 10 insegnamenti valutati. Il numero totale di questionari è decresciuto rispetto all'anno precedente (era di 180 per 16 insegnamenti), anche se non la media di questionari per insegnamento. Dal primo semestre dell'AA 2014/15, il collegamento tra compilazione dei questionari e iscrizione agli esami andrà a regime.

Obiettivo n. 2: miglioramento della qualità di alcuni aspetti organizzativi.

Azioni previste: verranno attentamente monitorate le azioni richieste al SID per quanto riguarda l'attivazione della rete wireless nelle aule e nei laboratori ed il rispetto della qualità attesa di servizio, e per quanto riguarda l'aggiornamento hw-sw dei laboratori. Verranno sensibilizzati tutti i docenti, in particolare quelli che utilizzano i sistemi in questione (rete wireless, laboratori) ed i rappresentanti degli studenti per segnalare eventuali problemi rimanenti.

Stato di avanzamento:

Il CdS non controlla direttamente le attrezzature hw ed i servizi sw e di rete, che sono gestiti a livello di Ateneo dal SID (Sistema Informatico Dipartimentale) e dall'ICT (Direzione Informatica Telecomunicazioni e Fonia). Il Dipartimento di Informatica partecipa con un proprio rappresentante al Comitato Scientifico del SID "Polo 2" cui afferisce. Il rappresentante relaziona al Consiglio di Dipartimento annualmente sullo stato dei servizi e delle richieste ricevute dai CdS. La prossima relazione è prevista per il Consiglio di Dipartimento del 15/12/2014.

Sezione III: l'accompagnamento al mondo del lavoro.

Nel precedente riesame non si è rilevata la necessità di azioni correttive L'accompagnamento al mondo del lavoro è, infatti, un punto di forza del CdS. Le professionalità formate sono notevolmente richieste dal mercato, nonostante la perdurante crisi economica.

Il Consiglio prende atto.

8. Varie ed eventuali
O G G E T T O
Nessun oggetto all'ordine del giorno

Non essendoci argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara sciolta la seduta.

IL SEGRETARIO

prof. Antonio Albano

IL PRESIDENTE

prof. Salvatore Ruggieri