

XUNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
ANNO ACCADEMICO 2013/2014

VERBALE N. 3

**Seduta del Consiglio del corso di Laurea in
 Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)
 del 10 febbraio 2014**

Oggi 10 febbraio 2014 in Pisa, alle ore 11.00 nella SALA GERACE 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	GIANNINI prof. Marco <i>Prof. associato</i>		X	
2	BARBUTI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>		X		21	RUGGIERI prof. Salvatore <i>Prof. associato</i>	X		
3	BERARDUCCI prof. Alessandro <i>Prof. ordinario</i>		X		22	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>	X		
4	BONUCCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>	X			23	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>	X		
5	CORRADINI prof. Andrea <i>Prof. ordinario</i>		X		24	SEMINI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>			X
6	FRANGIONI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X			25	CIARAMELLA prof. Nicola <i>Professore a contratto</i>		X	
7	GHELLI prof. Giorgio <i>Prof. ordinario</i>			X	26	FLAGELLA Tito <i>Professore a contratto</i>		X	
8	LANZARA prof. Riccardo <i>Prof. ordinario</i>		X		27	GIANNOTTI Fosca <i>ESTERNO CNR</i>		X	
9	MANCARELLA prof. Paolo Maria <i>Prof. ordinario</i>		X		28	GIUNTA Gaetano <i>PROFESSORE ESTERNO</i>		X	
10	MARCHI prof. Luciano <i>Prof. ordinario</i>		X		29	MOGOROVICH Paolo <i>ESTERNO CNR</i>		X	
11	MONTANGERO prof. Carlo <i>Prof. ordinario</i>	X			30	AMICO Michele <i>Rappr. studenti</i>	X		
12	PAGLI prof. Linda <i>Prof. ordinario</i>			X	31	COPPOLA <i>Rappr. studenti</i>	X		
13	PEDRESCHI prof. Dino <i>Prof. ordinario</i>		X		32	DE LUCA Ercole <i>Rappr. studenti</i>		X	
14	BERNASCONI prof. Anna <i>Prof. associato</i>	X			33	DORE <i>Rappr. studenti</i>		X	
15	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>	X				INVITATI			
16	DEL CORSO prof. Ilaria <i>Prof. associato</i>		X			MONGINI ROSARIA <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
17	GADDUCCI prof. Fabio <i>Prof. associato</i>			X		VENTURINI prof. Rossano <i>Ricercatore Universitario</i>	X		
18	GANDOLFO prof. Alessandro <i>Prof. associato</i>		X						
19	GIANNETTI prof. Riccardo <i>Prof. associato</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 del 29 gennaio 2014
- 3) Proposta regolamento del Corso di studio a. a. 2014/2015
- 4) Proposta di doppia laurea (double degree) con l'Università di Parigi-Dauphine
- 5) Nomina commissione di selezione delle domande di iscrizione di studenti non-EU
- 6) Varie ed eventuali

1. Comunicazioni	
O G G E T T O	
1.1.	Il Presidente comunica che è attivo il nuovo sito web del Dipartimento di Informatica all'indirizzo www.di.unipi.it . Il sito web è stato completamente riprogettato negli aspetti tecnici, ed aggiornato nei contenuti istituzionali. Il Presidente invita i docenti verificare ed a tenere costantemente aggiornate le informazioni relative ai propri contatti, agli orari di ricevimento, e ai propri insegnamenti – sia nelle versioni in Italiano che in Inglese.

Il Consiglio prende atto.

2. Approvazione del verbale della seduta del 29.01.2014
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 29.01.2014

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 29.01.2014;

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 29.01.2014.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 11, è approvata con il voto unanime dei presenti.

3. Proposta regolamento del Corso di studio a. a. 2014/2015
O G G E T T O
Proposta regolamento del Corso di studio a. a. 2014/2015

Il Presidente illustra la proposta di modifica di regolamento didattico a partire dall'A.A: 2014/2015 così come emersa dalla discussione in commissione didattica paritetica.

Si apre una ampia discussione, dopo la quale il Consiglio unanime decide di approvare le seguenti modifiche del regolamento:

1) Le attività formative esistenti sono modificate come segue:

- Ridenominazioni di insegnamenti:
 - o "Web Mining e Analisi delle Reti Sociali" è ridenominato in "Analisi delle Reti Sociali"
 - o "Intelligenza Artificiale: tecniche di base" è ridenominato in "Introduzione all'Intelligenza Artificiale"
- Modifica CFU di insegnamenti:
 - o "Matematica discreta" MAT/02 passa da 12 CFU a 6 CFU
- Eliminazione di insegnamenti
 - o "Analisi dei processi" 6 CFU, SECS P/07
 - o "Analisi e contabilità dei costi" 6 CFU, SECS P/07
 - o "Analisi esplorativa dei dati" 6 CFU, SECS S/01
 - o "Internet marketing" 6 CFU, SECS P/08
 - o "Laboratorio di gestione di progetti software" 6 CFU, INF/01
 - o "Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali" 6 CFU, SECS S/06
 - o "Reti mobili cellulari" 6 CFU, INF/01
 - o "Sistemi informativi gestionali" 6 CFU, SECS P/07
 - o "Sistemi informatici direzionali" 12 CFU, INF/01

2) Sono introdotti i seguenti insegnamenti:

- "Apprendimento automatico: fondamenti" 6 CFU, INF/01
- "Big Data analytics" 6 CFU, INF/01
- "Basi di dati di supporto alle decisioni" 6 CFU, INF/01
- "Information Retrieval" 6 CFU, INF/01
- "Laboratory on algorithms for Big Data" 6 CFU, INF/01
- "Metodi decisionali guidati dai modelli" 6 CFU, MAT/09
- "Statistica per l'informatica" 6 CFU, SECS S/01
- "Visual analytics" 6 CFU, INF/01

3) Il curriculum "Business Informatics" è modificato come segue:

- la tesi di laurea passa da 15 CFU a 27 CFU, come previsto dal nuovo ordinamento;
- il gruppo a scelta GR 3 (attività affini o integrative), al primo anno, passa da 24 CFU a 12 CFU;
- l'insegnamento caratterizzante obbligatorio "Data Mining" 12 CFU, INF/01 è spostato dal secondo anno al primo anno;
- l'insegnamento caratterizzante obbligatorio al primo anno "Sistemi informatici direzionali" 12 CFU, INF/01 viene sostituito dall'insegnamento caratterizzante obbligatorio "Basi di dati di supporto alle decisioni" 6 CFU, INF/01 e da 6 CFU a scelta nel gruppo GR 1 di attività caratterizzanti;
- i seguenti insegnamenti di nuova introduzione sono inseriti nei gruppi come segue:
 - o GR 1 (attività caratterizzanti): "Apprendimento automatico: fondamenti", "Big Data analytics", "Information Retrieval", "Laboratory on algorithms for Big Data", "Visual analytics"

- GR 3 (attività affini o integrative): “Metodi decisionali guidati dai modelli”, “Statistica per l’informatica”.

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 Decreto Ministeriale n. 47 del 30 gennaio 2013 “Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei CdS e valutazione periodica” e successive modifiche e integrazioni, ed in particolare Art. 6 (Programmazione e continuità dell’offerta formativa);
- 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 Articolo 34 - Il consiglio del corso di studio comma 1 lettera h);
- Vista: nota del Prorettore alla Didattica relativa all’Offerta 2014/2015 scadenario e adempimenti, dell’8 gennaio 2014 con la quale si stabilisce che, al fine di garantire i dovuti passaggi negli organi di Ateneo, le delibere di Dipartimento relative alle proposte di modifica di regolamento dovranno pervenire agli uffici preposti entro il 14 febbraio 2014;
- Vista: l’imminente riunione del Consiglio del Dipartimento di Informatica;

delibera

di modificare il Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l’Economia e per l’Azienda (Business Informatics) per l’a.a. 2014/2015, come segue:

1) Le attività formative esistenti sono modificate come segue:

- Ridenominazioni di insegnamenti:
 - “Web Mining e Analisi delle Reti Sociali” è ridenominato in “Analisi delle Reti Sociali”
 - “Intelligenza Artificiale: tecniche di base” è ridenominato in “Introduzione all’Intelligenza Artificiale”
- Modifica CFU di insegnamenti:
 - “Matematica discreta” MAT/02 passa da 12 CFU a 6 CFU
- Eliminazione di insegnamenti
 - “Analisi dei processi” 6 CFU, SECS P/07
 - “Analisi e contabilità dei costi” 6 CFU, SECS P/07
 - “Analisi esplorativa dei dati” 6 CFU, SECS S/01
 - “Internet marketing” 6 CFU, SECS P/08
 - “Laboratorio di gestione di progetti software” 6 CFU, INF/01
 - “Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali” 6 CFU, SECS S/06
 - “Reti mobili cellulari” 6 CFU, INF/01
 - “Sistemi informativi gestionali” 6 CFU, SECS P/07
 - “Sistemi informatici direzionali” 12 CFU, INF/01

2) Sono introdotti i seguenti insegnamenti:

- “Apprendimento automatico: fondamenti” 6 CFU, INF/01
- “Big Data analytics” 6 CFU, INF/01
- “Basi di dati di supporto alle decisioni” 6 CFU, INF/01
- “Information Retrieval” 6 CFU, INF/01
- “Laboratory on algorithms for Big Data” 6 CFU, INF/01
- “Metodi decisionali guidati dai modelli” 6 CFU, MAT/09
- “Statistica per l’informatica” 6 CFU, SECS S/01

- “Visual analytics” 6 CFU, INF/01

3) Il curriculum “Business Informatics” è modificato come segue:

- la tesi di laurea passa da 15 CFU a 27 CFU, come previsto dal nuovo ordinamento;
- il gruppo a scelta GR 3 (attività affini o integrative), al primo anno, passa da 24 CFU a 12 CFU;
- l’insegnamento caratterizzante obbligatorio “Data Mining” 12 CFU, INF/01 è spostato dal secondo anno al primo anno;
- l’insegnamento caratterizzante obbligatorio al primo anno “Sistemi informatici direzionali” 12 CFU, INF/01 viene sostituito dall’insegnamento caratterizzante obbligatorio “Basi di dati di supporto alle decisioni” 6 CFU, INF/01 e da 6 CFU a scelta nel gruppo GR 1 di attività caratterizzanti;
- i seguenti insegnamenti di nuova introduzione sono inseriti nei gruppi come segue:
 - o GR 1 (attività caratterizzanti): “Apprendimento automatico: fondamenti”, “Big Data analytics”, “Information Retrieval”, “Laboratory on algorithms for Big Data”, “Visual analytics”
 - o GR 3 (attività affini o integrative): “Metodi decisionali guidati dai modelli”, “Statistica per l’informatica”.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 12 è approvata con il voto unanime dei presenti.

4. Proposta di doppia laurea (double degree) con l'Università di Parigi-Dauphine
O G G E T T O
Proposta di doppia laurea (double degree) con l'Università di Parigi-Dauphine

Il Presidente illustra lo stato dei contatti intrapresi con l'Università di Parigi-Dauphine per la definizione di un accordo di doppia laurea.

L'Università di Parigi-Dauphine eroga Master Programmes in "Business Management Systems" ed in "Applied IT for Management and Decision-Making" la cui offerta didattica è molto vicina ai contenuti della Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics).

I contatti intrapresi hanno portato alla definizione di due possibili percorsi didattici per gli studenti: (1) il primo anno a Parigi-Dauphine ed il secondo a Pisa, e (2) il primo anno a Pisa ed il secondo a Parigi-Dauphine.

Il Presidente illustra al Consiglio una bozza di curriculum didattico e espone la procedura burocratica per l'istituzione di una doppia laurea.

Il Consiglio prende atto.

Dopo ampia discussione, il Consiglio invita il Presidente a finalizzare l'accordo di doppia laurea negli aspetti didattici e burocratici ed a sottoporre l'accordo per l'approvazione in una prossima seduta.

5. Nomina commissione di selezione delle domande di iscrizione di studenti non-EU
O G G E T T O
Nomina commissione di selezione delle domande di iscrizione di studenti non-EU

Il Presidente ricorda che è previsto un numero massimo di cittadini extra-UE residenti all'estero che possono annualmente immatricolarsi al Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics).

Per l'A.A. 2014/2015 il contingente è fissato a 10 unità, oltre a 5 unità riservate a cittadini cinesi (secondo l'accordo Italia-Cina denominato "Marco Polo"). Il numero di richieste di informazioni e di candidature da parte di studenti stranieri pervenute negli ultimi mesi è nell'ordine di diverse decine.

Il Presidente propone quindi di istituire una *Commissione di selezione delle domande di iscrizione di studenti extra-UE* formata da: Dino Pedreschi (Responsabile), Antonio Albano, Roberto Bruni con i seguenti compiti:

- definire tempi e modalità di ricezione delle domande di pre-iscrizione, tenuto conto delle scadenze ufficiali per la presentazione delle domande alle ambasciate, dandone adeguata pubblicità sul sito web del Corso di Studio;
- definire criteri di selezione e di ordinamento delle domande, tenuto conto dei requisiti minimi di ammissione previsti dal regolamento didattico del Corso di Studio;
- valutare le domande pervenute, redigendo una graduatoria di ammissione, da scalare in caso di rinuncia di candidati in posizione utile;
- rilasciare agli studenti in posizione utile in graduatoria la dichiarazione di iscrivibilità necessaria per la presentazione della domanda formale in ambasciata.

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 provvedimento d'urgenza del Corso di Laurea Specialistica in Informatica per l'Economia e per l'Azienda n. 1 del 3 luglio 2003 con il quale sono state istituite le Commissioni di supporto alle attività del Corso di Laurea;

delibera

di istituire una *Commissione di selezione delle domande di iscrizione di studenti extra-UE* formata da: Dino Pedreschi (Responsabile), Antonio Albano, Roberto Bruni, con i seguenti compiti:

- definire tempi e modalità di ricezione delle domande di pre-iscrizione, tenuto conto delle scadenze ufficiali per la presentazione delle domande alle ambasciate, dandone adeguata pubblicità sul sito web del Corso di Studio;
- definire criteri di selezione e di ordinamento delle domande, tenuto conto dei requisiti minimi di ammissione previsti dal regolamento didattico del Corso di Studio;
- valutare le domande pervenute, redigendo una graduatoria di ammissione, da scalare in caso di rinuncia di candidati in posizione utile;
- rilasciare agli studenti in posizione utile in graduatoria la dichiarazione di iscrivibilità necessaria per la presentazione della domanda formale in ambasciata

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 13 è approvata con il voto unanime dei presenti.

6. 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 alle ore 12.00.

IL SEGRETARIO

prof. Antonio Albano

IL PRESIDENTE

prof. Salvatore Ruggieri