

<b>UNIVERSITÀ DI PISA – DIPARTIMENTO DI INFORMATICA</b>
<b>ANNO ACCADEMICO 2013/2014</b>

**VERBALE N. 5**

**Seduta del Consiglio del corso di Laurea in  
Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics)  
del 01.07.2014**

Oggi 1 luglio 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:

	<b>COMPONENTI</b>	<b>P</b>	<b>A.G.</b>	<b>A</b>		<b>COMPONENTI</b>	<b>P</b>	<b>A.G.</b>	<b>A</b>
1	ALBANO prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X			20	GIANNETTI prof. Riccardo <i>Prof. associato</i>		X	
2	BARBUTI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>		X		21	GIANNINI prof. Marco <i>Prof. associato</i>		X	
3	BERARDUCCI prof. Alessandro <i>Prof. ordinario</i>		X		22	RUGGIERI prof. Salvatore <i>Prof. associato</i>	X		
4	BONUCCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>			X	23	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>	X		
5	CORRADINI prof. Andrea <i>Prof. ordinario</i>			X	24	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>			X
6	FRANGIONI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>		X		25	SEMINI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>			X
7	GHELLI prof. Giorgio <i>Prof. ordinario</i>			X	26	CIARAMELLA prof. Nicola <i>Professore a contratto</i>			X
8	LANZARA prof. Riccardo <i>Prof. ordinario</i>		X		27	FLAGELLA Tito <i>Professore a contratto</i>		X	
9	MANCARELLA prof. Paolo Maria <i>Prof. ordinario</i>		X		28	GIANNOTTI Fosca <i>ESTERNO CNR</i>		X	
10	MARCHI prof. Luciano <i>Prof. ordinario</i>		X		29	GIUNTA Gaetano <i>PROFESSORE ESTERNO</i>		X	
11	MONTANGERO prof. Carlo <i>Prof. ordinario</i>			X	30	MOGOROVICH Paolo <i>PROFESSORE ESTERNO</i>			X
12	PAGLI prof. Linda <i>Prof. ordinario</i>			X	31	AMICO Michele <i>Rappr. studenti</i>		X	
13	PEDRESCHI prof. Dino <i>Prof. ordinario</i>		X		32	COPPOLA Alfredo <i>Rappr. studenti</i>	X		
14	BERNASCONI prof. Anna <i>Prof. associato</i>	X			33	DE LUCA Ercole <i>Rappr. studenti</i>	X		
15	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>	X			34	DORE Giancarlo <i>Rappr. studenti</i>		X	
16	DEL CORSO prof. Ilaria <i>Prof. associato</i>		X			<b>INVITATI</b>			
17	GADDUCCI prof. Fabio <i>Prof. associato</i>		X			MONGINI Rosaria <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
18	GAIFFI prof. Giovanni <i>Prof. associato</i>			X		BAIARDI prof. Fabrizio <i>Prof. ordinario</i>	X		
19	GANDOLFO prof. Alessandro <i>Prof. associato</i>		X			BROGI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>	X		
						TESCONI Maurizio <i>ESTERNO CNR</i>	X		

					LO CONTE Giuseppe <i>Rappr. studenti</i>	X		
					SANDRI Francesca <i>Rappr. studenti</i>	X		
					MEINI Andrea <i>Rappr. studenti</i>	X		
					ASARO Francesco <i>Rappr. studenti</i>	X		
					LA FRATE Andrea <i>Rappr. studenti</i>	X		
					GRANO Cataldo <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 del 19 marzo 2014
- 3) Ratifica provvedimenti d'urgenza
- 4) Perfezionamento Programmazione Didattica a. a. 2014/2015
- 5) Supporti alla didattica a. a. 2014/2015
- 6) Regolamento progetti formativi: approvazione
- 7) Termini per presentazione piani di studio
- 8) Calcolo del voto di laurea: modifiche
- 9) Questionari di valutazione della didattica del I semestre a. a. 2013/2014: discussione
- 10) Bollino GRIN
- 11) Varie ed eventuali

1. Comunicazioni
OGGETTO
<p><b>1.1</b> Con decreto della ministra Giannini del 13/6/2014, il Corso di Laurea in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) ha ricevuto l'accreditamento iniziale per l'A.A. 2014/15.</p>
<p><b>1.2</b> La convenzione relativa ad un doppio <i>Master/Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) / Informatique des Organisations</i> tra l'Università di Pisa e l'Università di Parigi-Dauphine su cui il Consiglio ha espresso parere favorevole nella seduta u.s. è stata firmata dal Presidente dell'Università di Parigi-Dauphine. Si attende ora il passaggio in Senato (17 luglio 2014) e Consiglio di Amministrazione del nostro Ateneo.</p>
<p><b>1.3</b> La commissione di selezione delle domande di iscrizione di studenti extra-UE, formata dai proff. Dino Pedreschi (Responsabile), Antonio Albano e Roberto Bruni, ha concluso i lavori per le domande relative all'A.A. 2014/15. Sono pervenute 27 domande (di cui 0 dalla Cina), e sono stati selezionati 10 studenti, pari al massimo ammissibile (oltre ai 5 ammissibili dalla Cina in base all'accordo bilaterale "Marco Polo"). Risultano ammessi: n. 1 dalla Bielorussia, n.1 dall'Iran, n.1 dal Pakistan, n. 7 dall'India.</p>

**1.4** Il Dipartimento di Informatica ha ricevuto fondi specifici per le attività di internazionalizzazione dei Corsi di Studio per l'anno solare 2014. In passato tali tipologie di fondi sono stati utilizzati per finanziare seminari tenuti in Inglese e per la revisione dell'inglese di materiale didattico. Il presidente invita i docenti a comunicare eventuali proposte di simili iniziative per l'A.A. 2014/15 al coordinatore CAI prof. Andrea Corradini ([andrea@di.unipi.it](mailto:andrea@di.unipi.it)) ed in cc all'unità didattica ([rosie@di.unipi.it](mailto:rosie@di.unipi.it)).

**1.5** Il presidente ricorda che il Senato Accademico ha stabilito che la compilazione del registro delle lezioni deve essere completata entro il 28 febbraio di ogni anno per insegnamenti o moduli che si svolgono interamente nel I semestre ed entro il 31 luglio di ogni anno per insegnamenti o moduli annuali o che si svolgono interamente nel II semestre, invitando tutti coloro che hanno tenuto un insegnamento/modulo nel secondo semestre di compilare il registro entro il 31 luglio 2014 sulla loro home page di [unimap.unipi.it](http://unimap.unipi.it).

**1.6** A conclusione delle procedure elettorali, gli uffici centrali hanno comunicato che non risulta eletta alcuna rappresentanza studentesca, in quanto non sono state presentate candidature. Si ricorda che, ai sensi dell'articolo 49, comma 2 dello Statuto di Ateneo, la mancata designazione della suddetta rappresentanza non pregiudica la validità della composizione del consiglio interessato, purché il numero dei relativi componenti sia pari alla metà più uno. Quindi, fino alla prossima scadenza (31 ottobre 2016, e fatto salvo quanto previsto dallo Statuto di Ateneo), resta privo di rappresentanza studentesca. Pertanto, il Consiglio dovrà mantenere la composizione così come determinatasi in seguito ai risultati delle elezioni senza procedere ad alcuna integrazione dei componenti con la rappresentanza studentesca. Infine, si ricorda che il 31 ottobre prossimo cesserà di operare la commissione paritetica, e che, tenuto conto dell'esito della votazione suddetta, ai sensi dell'articolo 112, comma 7 del regolamento generale di Ateneo non potrà essere costituita una nuova commissione paritetica del Corso di Studio, le cui funzioni, pertanto, saranno avocate dalla commissione paritetica di Dipartimento.

**1.7** A partire dalla sessione autunnale l'iscrizione all'appello d'esame di un insegnamento dovrà essere fatta dal portale di Ateneo "<https://esami.unipi.it/esami/>" e quindi sarà necessario avere compilato il relativo questionario di valutazione.

Il Consiglio prende atto.

<b>2. Approvazione del verbale della seduta del 19.03.2014</b>
<b>O G G E T T O</b>
Approvazione del verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) del 19.03.2014

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 10.02.2014;

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 19.03.2014.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 24, è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>3. Ratifica provvedimenti d'urgenza</b>
<b>O G G E T T O</b>
<b>3.1. ratifica provvedimento d'urgenza n. 1 del 7 maggio 2014;</b>

**3.1.** con il quale è stata deliberata la seguente attribuzione di compiti didattici istituzionali a ricercatori a tempo determinato, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile:

<b>Codice S3</b>	<b>Insegnamento/ Modulo</b>	<b>CFU</b>	<b>SEM</b>	<b>Docente: nome</b>	<b>Docente: cognome</b>	<b>Ruolo</b>
420AA_2	Data mining: (II modulo) Data mining aspetti avanzati e applicazioni	3	2	Anna	Monreale	RTD

<b>3.2. ratifica provvedimento d'urgenza n. 2 del 12 giugno 2014;</b>
---

**3.2.** con il quale è stato approvato il calendario didattico a. a. 2014/2015;

<b>3.3. ratifica provvedimento d'urgenza n. 3 del 20 giugno 2014;</b>
---

**3.3.** con il quale gli studenti SAMAN BAHMANI, LAPO CHIRICI, CATALDO GRANO, ALIREZA HASSANI MAHMOEI, ROSARIA NOTARANGELO e XIAOFENG XU sono stati autorizzati a svolgere un periodo di studio e/o di traineeship presso le sedi estere specificate approvandogli il Learning Agreement per studio e traineeship, incluso il piano di riconoscimento.

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. 1 al n. 3.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 25 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>4. Perfezionamento Programmazione Didattica a. a. 2014/2015</b>
<b>O G G E T T O</b>
Disattivazione insegnamenti a. a. 2014/2015

Il Presidente ricorda l'attribuzione diretta di incarichi di docenza gratuiti a soggetti esterni per l'insegnamento di nuova attivazione "Big Data Analytics":

<b>Codice S3</b>	<b>Insegnamento/ Modulo</b>	<b>CFU</b>	<b>SEM</b>	<b>Docente: nome</b>	<b>Docente: cognome</b>	<b>Ruolo</b>
599AA	Big Data Analytics	3	1	Fosca	Giannotti	EPC CNR
599AA	Big Data Analytics	2	1	Roberto	Trasarti	EPC CNR
599AA	Big Data Analytics	1	1	Chiara	Renso	EPC CNR

L'insegnamento ha contenuti di carattere avanzato, i quali sono stati finora in parte erogati nell'insegnamento di Data Mining, e che dal prossimo anno accademico non lo saranno più. Attivando "Big Data Analytics" già dall'A.A. 2014/15, gli studenti troverebbero sovrapposizione con argomenti già erogati. I docenti di "Big Data Analytics" propongono quindi di rinviare l'attivazione dell'insegnamento all'A.A. 2015/16.

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: 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'art. Articolo 19 - Programmazione e coordinamento della didattica;
- 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 34 "Il consiglio del corso di studio" comma 1 lettera g);
- Visto: il regolamento didattico del corso di laurea proposto con delibera n. 12 del 10 febbraio 2014 e approvato dal Consiglio di Dipartimento con delibera n. 24 della seduta del 14 febbraio 2014;
- Vista: la delibera del Consiglio del corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) n. 16 del 19 marzo 2014 e approvato dal Consiglio di Dipartimento con delibera n. 37 della seduta del 24 marzo 2014;

Delibera

La disattivazione per l'a. a. 2014/2015 dell'insegnamento di :

<b>codice</b>	<b>titolo</b>	<b>CFU</b>	<b>anno</b>	<b>sem</b>
599AA	Big Data Analytics	6	1	1

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 26, è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>5. Supporti alla didattica a. a. 2014/2015</b>
<b>O G G E T T O</b>
Supporti alla didattica a. a. 2014/2015

Il Presidente ricorda che l'attivazione di contratti di supporto alle attività didattiche è decisa dal Consiglio di Dipartimento sulla base delle risorse disponibili e delle domande avanzate dai docenti dei Corsi di Studio afferenti. A tal fine, il Presidente ha sollecitato con email del 18 u.s. la presentazione di domande. Le richieste pervenute da parte di docenti di Business Informatics per supporti alla didattica di insegnamenti dell'A.A. 2014/15 sono le seguenti:

<b>Richiedente</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>sem</b>
P. Ferragina	Laboratory on Algorithms for Big Data	<b>1</b>
R. Giannetti	Economia Aziendale II	<b>1</b>
D. Pedreschi	Data Mining (I Modulo): Data Mining Fondamenti	<b>1</b>
D. Pedreschi	Data Mining (II Modulo): Data Mining aspetti avanzati e applicazioni	<b>2</b>

L'elenco delle richieste verrà trasmesso agli organi competenti del Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

<b>6. Regolamento progetti formativi: approvazione</b>
<b>O G G E T T O</b>
Regolamento progetti formativi: approvazione

La commissione "Tirocini e relazioni con enti ed aziende" (proff. A. Albano, G. Ghelli, S. Ruggieri) ha preparato una bozza di "*Regolamento dei progetti formativi presso enti ed aziende*", distribuita ai membri del Consiglio con email del 24 aprile u.s.

I progetti formativi sono scelti dai 2/3 dei nostri laureandi come modalità per la preparazione della tesi di laurea magistrale. Questa modalità ha da sempre rappresentato un punto di forza del nostro Corso di Studio, come documentato dagli ultimi due rapporti di riesame. Da un lato essa favorisce la conoscenza reciproca tra laureandi ed aziende (risultando molto spesso in proposte di lavoro) e dall'altro fornisce argomenti e materiale utile per la redazione di un numero consistente di tesi laurea.

Il documento predisposto dalla commissione regola le attività relative ai progetti formativi (proposte, convenzioni, firme, nomina tutore accademico).

Dopo ampia discussione, il Consiglio unanime approva il documento "*Regolamento dei progetti formativi presso enti ed aziende*".

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 D.M. 25 marzo 1998, n. 142 "*Regolamento recante norme di attuazione dei principi e dei criteri di cui all'articolo 18 della L. 24 giugno 1997, n. 196, sui tirocini formativi e di orientamento*", pubblicato nella Gazz. Uff. 12 maggio 1998, n. 108.

delibera

di approvare il "*Regolamento dei progetti formativi presso enti ed aziende*".

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 27, è approvata con il voto unanime dei presenti.



<b>7. Termine per presentazione piani di studio</b>
<b>O G G E T T O</b>
Termine per presentazione piani di studio

Il Presidente illustra la seguente proposta per regolamentare il periodo in cui è possibile presentare o modificare il proprio piano di studi:

1. Ogni studente iscritto alla Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) deve sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studi il piano di studi che intende seguire.
2. Lo studente iscritto per la prima volta presenta un piano di studi entro un mese dall'iscrizione.
3. Lo studente iscritto all'A.A. "N"/"N+1" può presentare modifiche al proprio piano di studi nel periodo dal 1 settembre dell'anno "N" al 31 gennaio dell'anno "N+1". Le modifiche approvate varranno a partire dall'A.A. "N"/"N+1". La prima sessione di laurea utile sarà quella di Giugno dell'anno "N+1".

Le regole varranno per gli iscritti per la prima volta a partire dall'A.A. 2014/15.

Sono ammesse eccezioni alle tempistiche di presentazione delle modifiche del piano di studi e di conseguimento della laurea regolate al punto 3 per gli studenti che partecipano a programmi di mobilità internazionale (ERASMUS, double degree, ecc.).

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'art. Articolo 19 e l'articolo 24 comma 2;
- 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

1. Ogni studente iscritto alla Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics) deve sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studi il piano di studi che intende seguire.
2. Lo studente iscritto per la prima volta presenta un piano di studi entro un mese dall'iscrizione.
3. Lo studente iscritto all'A.A. "N"/"N+1" può presentare modifiche al proprio piano di studi nel periodo dal 1 settembre dell'anno "N" al 31 gennaio dell'anno "N+1". Le modifiche approvate varranno a partire dall'A.A. "N"/"N+1". La prima sessione di laurea utile sarà quella di Giugno dell'anno "N+1".

Le regole varranno per gli iscritti per la prima volta a partire dall'A.A. 2014/15.

Sono ammesse eccezioni alle tempistiche di presentazione delle modifiche del piano di studi e di conseguimento della laurea regolate al punto 3 per gli studenti che partecipano a programmi di mobilità internazionale (ERASMUS, double degree, ecc.).

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 28 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>8. Calcolo del voto di laurea: modifiche</b>
<b>O G G E T T O</b>
Calcolo del voto di laurea: modifiche

Il Presidente richiama la attuale regola di calcolo del voto di laurea. In particolare, si richiama la condizione per la quale, per assegnare la lode, il candidato debba aver riportato il massimo (7 punti) nella valutazione della prova finale. Il Presidente illustra la seguente proposta di modifica del punto 3:

### **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 centodecesimi, arrotondandola all'intero più vicino. Le attività senza voto e quelle non presenti nel piano di studio, 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 formare un incremento che può andare da 1 a 7 punti, considerando sia la qualità e l'originalità della tesi, sia la presentazione orale, sia il curriculum globale del candidato.
3. Quindi sia "S" la somma della media e della valutazione finale:
  - Se "S" è minore o uguale a 110, il voto di laurea è S.
  - Se "S" è uguale a 111, il voto di laurea è 110.
  - Se "S" è maggiore o uguale a 112: se il candidato ha riportato almeno 5 punti nella valutazione finale e la Commissione di Laurea è unanimemente concorde ad attribuire la lode, il voto di laurea è 110 e lode; altrimenti il voto di laurea è 110.

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 centodecesimi, arrotondandola all'intero più vicino. Le attività senza voto e quelle non presenti nel piano di studio, 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 formare un incremento che può andare da 1 a 7 punti, considerando sia la qualità e l'originalità della tesi, sia la presentazione orale, sia il curriculum globale del candidato.
3. Quindi sia "S" la somma della media e della valutazione finale:
  - Se "S" è minore o uguale a 110, il voto di laurea è S.
  - Se "S" è uguale a 111, il voto di laurea è 110.
  - Se "S" è maggiore o uguale a 112: se il candidato ha riportato almeno 5 punti nella valutazione finale e la Commissione di Laurea è unanimemente concorde ad attribuire la lode, il voto di laurea è 110 e lode; altrimenti il voto di laurea è 110.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 29 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>9. Questionari di valutazione della didattica del I semestre a. a. 2013/2014: discussione</b>
<b>O G G E T T O</b>
Questionari di valutazione della didattica del I 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 I semestre dell'a.a. 2013/2014. I dati aggregati per singolo insegnamento sono inoltre stati comunicati a ciascun docente per il proprio insegnamento.

Di seguito la tabella dei valori medi. La scala dei valori è 1=Giudizio totalmente negativo; 2=Più negativo che positivo; 3=Più positivo che negativo; 4=Giudizio totalmente positivo.

Medie per singola domanda a livello di CdS, gruppi "A" e "B"

Tab.3 NB: le domande con codice in casella blu sono il gruppo riservato agli studenti che dichiarano di aver seguito > 50% delle lezioni.		n° rispondenti A:	69	n°r B:	6
		me A	me B		
L1	La mia presenza alle lezioni è stata:	3,1	2,2		
B01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti del programma d'esame?	3,1	2,8		
B02	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	2,7	3		
B03	Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	3,3	3		
B04	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	3,3	3,2		
B05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	3,8	4		
B06	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	3,2	2,7		
B07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	3,1	3,3		
B08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc.) sono utili all'apprendimento della materia?	3,4	3		
B09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	3,7	4		
B10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	3,7	3,3		
BF1	Giudizio complessivo sull'insegnamento	3,3	3		
BF2	Hai seguito tutti gli insegnamenti previsti dal tuo piano di studi in questo semestre?	3,3	2,3		
BF3	Il docente è stato rispettoso delle differenze e garante delle pari opportunità?	3,8	3,8		
BS01	E' interessato/a agli argomenti trattati nel corso di insegnamento?	3,6	3,2		
BS02	non presente				

Il numero di questionari raccolti è di 75, di cui 6 di studenti non frequentanti, e si riferisce a 5 insegnamenti (SID I modulo, APA I modulo, Data mining I modulo, Logistica, TWM).

Il numero è inferiore ai 100 questionari rilevati nell'A.A. precedente, riferiti a 8 insegnamenti. Si ritiene che queste differenze siano dovute alle modalità di somministrazione e che possa essere migliorato quando il sistema di rilevazione on-line andrà a regime legando l'iscrizione agli esami alla compilazione dei questionari.

Il giudizio complessivo medio degli insegnamenti è di 3,3 in leggero miglioramento rispetto al 3,1 dell'A.A. precedente (si confrontano i valori degli studenti frequentanti, poiché questa è la prima rilevazione in cui sono distinte le risposte dei frequentanti e dei non frequentanti). Analogo miglioramento si rileva per:

- le conoscenze preliminari (passato da 2,8 --> 3,1), dovuto ad un maggior quantità di richiami nelle lezioni iniziali richiesto ai docenti a seguito dei precedenti riesami,
- l'adeguatezza del materiale didattico (3,1 --> 3,3),
- il rispetto degli orari delle lezioni (3,5 --> 3,8),
- l'utilità delle attività didattiche integrative (3,1 --> 3,4) ,
- la reperibilità del docente (3,2 --> 3,7).

Risultano sostanzialmente stabili le risposte alle altre domande:

- chiarezza delle modalità di esame (3,2 --> 3,3),
- capacità del docente di stimolare l'interesse (3,0 --> 3,2),
- chiarezza di esposizione del docente (3,0 --> 3,1),
- coerenza con quanto dichiarato sul sito web (3,5 --> 3,7),
- interesse verso l'argomento (3,4 --> 3,6).

L'unica domanda con valor medio inferiore a 3 riguarda l'adeguatezza del carico di studio rispetto ai crediti dell'insegnamento, la quale ha ricevuto 2,7. Questo è in linea con quanto rilevato negli ultimi riesami, e su cui sono in corso azioni correttive (nuovo regolamento) che potranno avere i primi effetti a partire dal prossimo A.A. Si nota infine che la frequenza degli studenti non è stata completa per tutti gli insegnamenti del semestre (domanda BF2), e questo può essere messo in relazione con la risposta sul carico didattico.

Il Consiglio prende atto.

<b>10. Bollino GRIN</b>
<b>O G G E T T O</b>
Bollino GRIN

Il Presidente ricorda che lo scorso anno il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 28.6.2013, decise di richiedere la certificazione "Bollino GRIN 2013" solo per la laurea triennale in Informatica, di rinunciare a chiedere quella per le lauree magistrali e di sottoporre alla Direzione del GRIN la richiesta di rivedere il processo per tener conto sia delle ultime novità dell'ANVUR sia dell'evoluzione della certificazione in ambito europeo. In un messaggio del GRIN ai Presidenti dei Corsi di Studio in Informatica e a tutti i soci GRIN, sono preannunciate nuove regole per la certificazione a partire dal 2015. Per le lauree magistrali, le regole del "Bollino GRIN 2014" rimangono invariate e contengono requisiti identici ai quelli dettati dall'ordinamento della classe LM-18.

Dopo ampia discussione, il Presidente mette in votazione la proposta di esprimere parere non favorevole alla richiesta di certificazione "Bollino GRIN 2014" da parte del Dipartimento di Informatica relativamente al Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics).

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".

Delibera

di esprimere parere non favorevole alla richiesta di certificazione "Bollino GRIN 2014" da parte del Dipartimento di Informatica relativamente al Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'Economia e per l'Azienda (Business Informatics).

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 30 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>11. Varie ed eventuali</b>
<b>O G G E T T O</b>
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