

VERBALE N. 3

Seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica
del 5 febbraio 2014

Oggi 5 febbraio 2014 in Pisa, alle ore 10:00 nella sala Gerace del Dipartimento di Informatica, largo Bruno Pontecorvo, 3, si è riunito il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica, nelle persone di:

	COMPONENTI	P	A.G.	A		COMPONENTI	P	A.G.	A
1	ALBANO prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>		X		21	TURINI prof. Franco <i>Prof. ordinario</i>	X		
2	AMBRIOLA prof. Vincenzo <i>Prof. ordinario</i>		X		22	VANNESCHI prof. Marco <i>Prof. ordinario</i>	X		
3	ATTARDI prof. Giuseppe <i>Prof. ordinario</i>	X			23	BARCARO prof. Umberto <i>Prof. associato</i>		X	
4	BAIARDI prof. Fabrizio <i>Prof. ordinario</i>	X			24	BELLIA prof. Marco <i>Prof. associato</i>	X		
5	BARBUTI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>			X	25	BERARDUCCI prof. Alessandro <i>Prof. ordinario</i>		X	
6	BONUCCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>	X			26	BERNASCONI prof. Anna <i>Prof. associato</i>	X		
7	BROGI prof. Antonio <i>Prof. ordinario- Presidente Consiglio Aggregato</i>	X			27	BEVILACQUA prof. Roberto <i>Prof. associato</i>	X		
8	CORRADINI prof. Andrea <i>Prof. ordinario</i>	X			28	BODEI prof. Chiara <i>Prof. associato</i>	X		
9	DEGANO prof. Pierpaolo <i>Prof. ordinario</i>		X		29	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>			X
10	FERRAGINA prof. Paolo <i>Prof. ordinario</i>			X	30	CAZZANIGA prof. Dionisia <i>Prof. associato</i>		X	
11	FERRARI prof. Gianluigi <i>Prof. ordinario</i>	X			31	DANELUTTO prof. Marco <i>Prof. associato</i>	X		
12	GHELLI prof. Giorgio <i>Prof. ordinario</i>		X		32	DEL CORSO prof. Ilaria <i>Prof. associato</i>	X		
13	GROSSI prof. Roberto <i>Prof. ordinario</i>	X			33	FAVILLI prof. Franco <i>Prof. associato</i>		X	
14	MANCARELLA prof. Paolo Maria <i>Prof. ordinario</i>		X		34	FRANGIONI prof. Antonio <i>Prof. ordinario</i>		X	
15	MONTANARI prof. Ugo Erasmo <i>Prof. ordinario</i>	X			35	GADDUCCI prof. Fabio <i>Prof. associato</i>	X		
16	MONTANGERO prof. Carlo <i>Prof. ordinario</i>	X			36	GAIFFI prof. Giovanni <i>Prof. associato</i>		X	
17	PAGLI prof. Linda <i>Prof. ordinario</i>	X			37	GEMIGNANI prof. Luca <i>Prof. ordinario</i>		X	
18	PEDRESCHI prof. Dino <i>Prof. ordinario</i>			X	38	LEVI prof. Francesca <i>Prof. associato</i>		X	
19	ROMANI prof. Francesco <i>Prof. ordinario</i>	X			39	MAFFEI prof. Andrea <i>Prof. associato</i>		X	
20	SASSETTI prof. Mauro <i>Prof. associato</i>		X		40	MENCHI prof. Ornella <i>Prof. associato</i>			X

	COMPONENTI	P	A.G.	A		COMPONENTI	P	A.G.	A
41	RUGGIERI prof. Salvatore <i>Prof. associato</i>		X		59	SEMINI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>			X
42	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>		X		60	VENTURINI prof. Rossano <i>Ricercatore universitario</i>	X		
43	SIMI prof. Maria <i>Prof. associato</i>	X			61	CARROZZINO Marcello <i>ESTERNO S.ANNA</i>		X	
44	BIGI prof. Giancarlo <i>Ricercatore universitario</i>	X			62	COPPOLA Massimo <i>ESTERNO CNR</i>		X	
45	CAPACCIOLI prof. Simone <i>Ricercatore universitario</i>		X		63	DERI Luca <i>ESTERNO CNR</i>		X	
46	CHESSA prof. Stefano <i>Ricercatore universitario</i>	X			64	FLAGELLA Tito <i>Professore a contratto</i>		X	
47	CISTERNINO prof. Antonio <i>Ricercatore universitario</i>	X			65	GIANNOTTI Fosca <i>ESTERNO CNR</i>		X	
48	CIUFFOLETTI prof. Augusto <i>Ricercatore universitario</i>		X		66	GIUNTA Gaetano <i>PROFESSORE ESTERNO</i>		X	
49	DEL CORSO prof. Gianna <i>Ricercatore universitario</i>	X			67	MARCHETTI Eda <i>ESTERNO CNR</i>		X	
50	GERVASI prof. Vincenzo <i>Ricercatore universitario</i>			X	68	MOGOROVICH Paolo <i>ESTERNO CNR</i>		X	
51	GIULIANO prof. Rita <i>Ricercatore universitario</i>		X		69	PATERNO' Fabio <i>ESTERNO CNR</i>		X	
52	MASSAI prof. Marco Maria <i>Ricercatore universitario</i>		X		70	TONELLOTTI Nicola <i>ESTERNO CNR</i>		X	
53	MICHELI prof. Alessio <i>Ricercatore universitario</i>		X			INVITATI			
54	MESSINEO prof. Alberto Maria <i>Ricercatore universitario</i>	X				MONGINI ROSARIA <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
55	PISANTI Nadia <i>Ricercatore universitario</i>	X				MAGGIOLO prof. Andrea <i>Prof. emerito</i>	X		
56	POLONI Federico Giovanni <i>Ricercatore universitario</i>	X				MILAZZO prof. Paolo <i>Ricercatore universitario</i>	X		
57	PRENCIPE prof. Giuseppe <i>Ricercatore universitario</i>			X		PAPPALARDO prof. Massimo <i>Prof. Ordinario</i>	X		
58	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>	X				PASSACANTANDO prof. Mauro <i>Ricercatore Universitario</i>	X		

Presiede il prof. Antonio Brogi. Esercita le funzioni di segretario la prof.ssa Laura Ricci.

Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica per discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta del 29.01.2014
- 3) Ratifica provvedimenti d'urgenza
- 4) Modifica regolamenti didattici
- 5) Perfezionamento programmazione didattica a. a. 2013/2014
- 6) Commissioni permanenti
- 7) Pratiche studenti
- 8) Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

OGGETTO

1.1 Disponibilità a ricevere studenti dell'Universidade Positivo

Il 10.12.2013 il Coordinatore delle Relazioni Internazionali del Dipartimento, prof. Montangero, sentito il Presidente del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica, ha comunicato alla Direzione Ricerca e Internazionalizzazione dell'Ateneo la disponibilità del Corso di Laurea in Informatica a ricevere nell'anno accademico 2014/2015 n. 5 studenti provenienti dall'Universidade Positivo (Brasile), con la quale il nostro Ateneo ha stipulato in data 19.07.2013 un accordo quadro di cooperazione accademica.

1.2. Pubblicazione DM 1059/2013

Il 23/12/2013 è stato pubblicato (<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/home>) il DM che adegua e integra il DM 47/2013 "Autovalutazione, Accredimento Iniziale e Periodico delle sedi e dei corsi di studio e Valutazione Periodica" introducendo diverse novità tra cui:

- è stato soppresso il divieto di modificare dall'a.a. 2014/2015 fino all' a.a.2016/2017 gli insegnamenti inseriti nel Regolamento Didattico del Corso di studio, proposti per coorte nella sezione "offerta programmata" della SUA;
- è stato modificato il numero minimo di docenti di riferimento "a regime":
 - anticipando l'anno accademico "a regime" dal 2016/2017 al 2015/2016 e
 - riducendo il numero minimo di docenti di riferimento da 12 a 9 per le lauree triennali e da 8 a 6 per le lauree magistrali;
- sono stati ritoccati alcuni parametri utilizzati nella definizione dei requisiti di assicurazione della qualità per determinare la sostenibilità della didattica.

1.3. Regolamento di ateneo sul tutorato

È stato approvato (DR del 02/01/2014) il nuovo regolamento sul tutorato. Il Presidente ricorda che gli obiettivi del tutorato sono orientare ed assistere gli studenti, renderli attivamente partecipi del processo formativo, e rimuovere, per quanto di competenza dell'istituzione universitaria, ostacoli a proficua frequenza dei corsi. I responsabili dell'organizzazione e del funzionamento sono i Consigli di Corso di Studio, di intesa con il Dipartimento. Il regolamento prevede il potenziamento e la valorizzazione delle collaborazioni part time counseling e l'esistenza in ciascun dipartimento di un organo di coordinamento dei tutor composto da un minimo di tre ad un massimo di sette docenti, da un rappresentante degli studenti nel Consiglio di Dipartimento e dal responsabile dell'unità didattica del dipartimento o suo delegato, con funzioni organizzative e di monitoraggio del servizio nonché propositiva nei confronti dei consigli di corso di studio e del consiglio di dipartimento sulle iniziative da intraprendere. Il regolamento stabilisce inoltre che l'attività di tutorato dei docenti rientra tra i compiti istituzionali dei professori di I e II fascia e dei ricercatori come parte integrante dell'impegno didattico previsto dalla normativa vigente, e che a tale attività ogni professore o ricercatore è tenuto a dedicare almeno 40 ore annuali e a comunicare l'orario di ricevimento per il tutorato. L'assegnazione dei tutor dovrebbe avvenire immediatamente dopo il termine del 1° semestre del 1° anno. Tale assegnazione deve essere contestualmente pubblicizzata sul sito web del dipartimento, permane fino al conseguimento del titolo ed è modificabile solo per esigenze adeguatamente motivate.

1.4 Scadenze per regolamenti didattici e programmazione didattica

Il 20/01/2014 il Presidente del Presidio della Qualità e il Rettore per la Didattica hanno comunicato ai Presidenti dei Corsi di Studio le scadenze per la trasmissione dei regolamenti didattici (14.02.2014) e per l'attribuzione di incarichi attribuiti a docenti incardinati e l'indicazione dei docenti di riferimento (28.03.2014).

1.5. Definizione di nuove date per gli appelli previsti per il 31.01.2014

Il 04.02.2014, a seguito dell'emergenza del 31.01.2014, il Rettore alla didattica ha invitato i Presidenti dei Corsi di Studio a ridefinire nuove date in cui poter espletare gli appelli di esame previsti per quel giorno

e a darne tempestiva comunicazione sui siti web dei corsi di studio. Il Presidente invita quindi tutti i docenti che avevano un appello d'esame previsto per il 31.01.2013 a comunicare all'Unità Didattica una nuova data.

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 aggregato dei corsi di studio in Informatica del 29.01.2014

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 aggregato dei corsi di studio in Informatica del 29.11.2013;

delibera

l'approvazione del verbale della seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica del 29.01.2014.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 22, 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. 14 del 9 dicembre 2013

Con il quale è stato deliberato che la bozza del rapporto di riesame per il corso di laurea in informatica sarà redatta dal gruppo di riesame formato da:

- prof. Brogi – Presidente CdS – Responsabile del Riesame
- prof. Baiardi - Docente del Cds, Presidente della Commissione Valutazione della Didattica del Dipartimento di Informatica
- prof.ssa Bernasconi - Docente del CdS, Membro della Commissione Valutazione della Didattica del Dipartimento di Informatica
- Rosaria Mongini - Tecnico Amministrativo, Responsabile Unità Didattica Dipartimento di Informatica
- Daniele Castellana – Studente del CdS

e che la bozza del rapporto di riesame per il corso di laurea magistrale in informatica sarà redatta dal gruppo di riesame formato da:

- prof. Brogi – Presidente CdS – Responsabile del Riesame
- prof. Baiardi - Docente del Cds, Presidente della Commissione Valutazione della Didattica del Dipartimento di Informatica
- prof. Bevilacqua - Docente del CdS, Membro della Commissione Valutazione della Didattica del Dipartimento di Informatica
- Rosaria Mongini - Tecnico Amministrativo, Responsabile Unità Didattica Dipartimento di Informatica
- Alessandro Ambrosano – Studente del CDS

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto dell'università di Pisa (Emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012 e successive modifiche, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: lo Statuto dell'università di Pisa (Emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012 e successive modifiche, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e in particolare l'art. 33 "Il Presidente del corso di studio" comma 1 lettera B;

delibera

la ratifica del sopraelencato provvedimenti d'urgenza n. 14.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 23 è approvata con il voto unanime dei presenti.

4. Modifica regolamenti didattici
OGGETTO
4.1. Proposta di modifica del regolamento didattico della Laurea in Informatica
4.2. Proposta di modifica del regolamento didattico della laurea magistrale in informatica

4.1. Proposta di modifica regolamento didattico della Laurea in Informatica

Il Presidente ricorda al Consiglio quali sono state le modifiche all'ordinamento deliberate con delibere n. 3 e 4 nella seduta del 29/11/2013:

ORDINAMENTO			
		vecchio	nuovo
DI BASE/mat-fis	≥ 12	27	12-36
DI BASE/inf	≥ 18	24	18-36
CARATTERIZZANTI	≥ 60	60-81	60-84
AFFINI O INTEGRATIVE	≥ 18	30-36	18-42
A SCELTA	≥ 12	12	12-18
PROVA FINALE	≥ 6*	3-6	6-12
LINGUA STRANIERA	≥ 3	3	3-9
TIROCINI	≥ 6*	0-6	0-12
INS. MONDO LAV.		6-12	6-12

Il Presidente ricorda che i problemi principali dell'attuale regolamento didattico:

- scarsa differenziazione dei due curricula (metodologico e professionalizzante),
- numero di crediti (3) attribuiti alla prova finale del curriculum metodologico insufficienti e non adeguati all'importanza di tale prova,
- collocazione degli insegnamenti a libera scelta al secondo anno (anziché al terzo)

suggeriscono di modificare il regolamento didattico prevedendo un solo curriculum (in accordo col nuovo ordinamento), una prova finale da 12 CFU (da preparare svolgendo un tirocinio o una tesi) e, come suggerito nella seduta del 29/11/2013, posticipando gli insegnamenti a libera scelta al terzo anno.

Il Presidente illustra quindi la proposta di modifica dell'attuale regolamento didattico, sintetizzata dalla seguente tabella e approvata nella riunione svolta il 28/01/2014 alla quale hanno partecipato 22 docenti, che prevede:

- un unico curriculum con prova finale (tirocinio o tesi) di 12 CFU,
- la collocazione di "Basi di dati" e "Ingegneria del software" al secondo anno,
- la collocazione dei 12 CFU "a libera scelta" al terzo anno,
- 6 CFU di insegnamenti complementari al terzo anno,
- l'obbligatorietà di "Elementi di calcolabilità e complessità" (6 CFU), "Programmazione di interfacce" (6 CFU) e "Introduzione all'intelligenza artificiale" (6 CFU) per tutti gli studenti.

La proposta prevede inoltre di collocare "Calcolo Numerico" e "Calcolo delle probabilità e statistica" al secondo semestre e "Programmazione II" e "Ricerca Operativa" al primo.

12	PRL	AIL	12
6	LPP	FIS	6
6	AM		3
6	MD		6
		eng	3
30			30
4,5	AE		4,5
6	SOL		6
9	Pr2	CN	6
6	RO	CPS	6
6	BD	IS	6
31,5			28,5
6	RC L		6
6	ECC		
6	PI		
6	IIA	comp	6
6	scelta	scelta	6
		p.fin.	12
30			30

Il Presidente riporta infine il dubbio emerso alla fine di tale riunione sul possibile carico eccessivo del secondo anno.

Segue ampia e approfondita discussione. In particolare viene analizzata la possibilità di svolgere “Architettura degli elaboratori” e “Sistemi Operativi e laboratorio” ciascuno in un solo semestre collocando “Architettura degli elaboratori” al secondo e “Sistemi Operativi e laboratorio” al primo, o viceversa.

Al termine della discussione viene posta in votazione la seguente proposta di modifica del regolamento didattico, illustrata dalla seguente tabella, che prevede:

- un unico curriculum con prova finale (tirocinio o tesi) di 12 CFU,
- la collocazione di “Basi di dati” e “Ingegneria del software” al secondo anno,
- la collocazione dei 12 CFU “a libera scelta” al terzo anno,
- 6 CFU di insegnamenti complementari al terzo anno,
- l’obbligatorietà di “Elementi di calcolabilità e complessità” (6 CFU), “Programmazione di interfacce” (6 CFU) e “Introduzione all’intelligenza artificiale” (6 CFU) per tutti gli studenti.

La proposta prevede inoltre di spostare “Calcolo Numerico” e “Basi di dati” al secondo semestre e “Programmazione II” e “Ricerca Operativa” al primo.

12	PRL	AIL	12
6	LPP	FIS	6
6	AM		3
6	MD		6
		eng	3
30			30
4,5	AE		4,5
6	SOL		6
9	Pr2	BD	6
6	RO	CN	6
6	CPS	IS	6
31,5			28,5
6	RC	L	6
6	ECC		
6	PI		
6	IIA	comp	6
6	scelta	scelta	6
		p.fin.	12
30			30

Il prof. Bigi propone il seguente emendamento: “Calcolo Numerico” rimane al primo semestre e “Ricerca Operativa” al secondo. L’emendamento è respinto con 3 soli voti favorevoli.

Il Presidente mette quindi ai voti la precedente proposta.

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 Rettore 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 in Informatica come segue:

- un unico curriculum con prova finale (tirocinio o tesi) di 12 CFU,
- la collocazione di “Basi di dati” e “Ingegneria del software” al secondo anno,
- la collocazione dei 12 CFU “a libera scelta” al terzo anno,
- 6 CFU di insegnamenti complementari al terzo anno,
- l’obbligatorietà di “Elementi di calcolabilità e complessità” (6 CFU), “Programmazione di interfacce” (6 CFU) e “Introduzione all’intelligenza artificiale” (6 CFU) per tutti gli studenti.

Gli insegnamenti “Calcolo Numerico” e “Basi di dati” vengono inoltre spostati al secondo semestre mentre “Programmazione II” e “Ricerca Operativa” vengono spostati al primo.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 24 è approvata con 1 contrario e 7 astenuti.

4.1.1. Insegnamenti complementari

Il Presidente illustra al Consiglio la lista degli insegnamenti complementari della Laurea in Informatica attualmente attivi invitandolo ad esprimersi in merito.

Il Consiglio aggregato dei corsi di studio in informatica

- 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 Rettore 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 lasciare invariata la lista delle attività formative *complementari* presenti nell’attuale Regolamento Didattico del corso di laurea in Informatica.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 25 è approvata a maggioranza dei presenti.

4.1.2. Insegnamento di “Matematica Discreta”

Il prof. Pappalardo propone di rivedere contenuti e organizzazione di “Matematica Discreta”, dividendolo in due insegnamenti, “Algebra Lineare” (6 CFU, MAT/03) e “Matematica Discreta” (6 CFU, MAT/02) da tenere rispettivamente nel primo e nel secondo semestre.

Segue ampia discussione, con interventi sia a favore che contrari alla proposta, come quello della prof.ssa Ilaria Del Corso. Viene inoltre espressa qualche preoccupazione sull'eventuale effetto negativo che potrebbe derivare da un aumento del numero degli insegnamenti.

Viene quindi posta in votazione per prima la proposta di sostituire "Matematica Discreta" con due insegnamenti, "Algebra Lineare" (6 CFU, MAT/03) e "Matematica Discreta" (6 CFU, MAT/02), che viene respinta.

Il Presidente pone quindi in votazione la proposta di suddividere l'insegnamento di "Matematica Discreta" in due moduli, "Algebra Lineare" (6 CFU, MAT/03) e "Matematica Discreta" (6 CFU, MAT/02), e di rinominare l'insegnamento "Matematica Discreta e Algebra Lineare".

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 Rettore 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 suddividere l'insegnamento di "Matematica Discreta" in due moduli, "Algebra Lineare" (6 CFU, MAT/03) e "Matematica Discreta" (6 CFU, MAT/02) e di rinominare l'insegnamento "Matematica Discreta e Algebra Lineare".

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 26 è approvata con 2 contrari e 4 astenuti.

4.1.2. Modifiche syllabi insegnamenti

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati aggiornati i syllabi degli insegnamenti "Ricerca Operativa", "Matematica Discreta e Algebra Lineare", "Introduzione all'Intelligenza artificiale" e "Elementi di calcolabilità e complessità".

Il Consiglio prende atto.

4.2. Proposta di modifica del regolamento didattico della laurea magistrale in informatica

Il Presidente ricorda al Consiglio quali sono state le modifiche all'ordinamento deliberate con delibera n. 5 nella seduta del 29/11/2013:

ORDINAMENTO			
		vecchio	nuovo
CARATTERIZZANTI	≥ 48	48-81	48-78
AFFINI O INTEGRATIVE	≥ 12	12-36	12-42
A SCELTA	≥ 8	9	8-12
PROVA FINALE	≥ 15	17	15-26
INS. MONDO LAV.		1	1

Il Presidente ricorda che i problemi principali dell'attuale regolamento didattico:

- solo 18 CFU per la prova finale,
- 3 CFU per "Rassegna orientamento per la prova finale" e
- 9 CFU "a libera scelta", con scelta suggerita in una rosa di 35 insegnamenti attivati (33 dei quali da 6 CFU)

suggeriscono di modificare il regolamento didattico aumentando i crediti della prova finale da 18 (con l'aggiunta degli eventuali 3 per "Rassegna orientamento per la prova finale") a 24 CFU, di portare i crediti "a libera scelta" a 12 e conseguentemente di ridurre i crediti di *complementari* a 18 CFU e di ridurre di 3 CFU il numero di crediti destinati a insegnamenti *fondamentali*.

Il Presidente illustra quindi la proposta di modifica dell'attuale regolamento didattico, sintetizzata dalla seguente tabella e approvata nella riunione svolta il 28/01/2014 alla quale hanno partecipato 22 docenti, che prevede:

- 24 CFU per la *prova finale*,
- 12 CFU *a libera scelta*,
- 18 CFU di *complementari*, e
- di ridurre a 9 CFU l'insegnamento di "Principi dei linguaggi di programmazione".

9	ALG2	BD2	9
6	PLP		3
9	PA	MOD	9
6	MNO		6
30			27
9	SPM		
6	comp	comp	6
6	comp		
6	scelta	p.fin.	24
6	scelta		
33			30

Il Presidente mette quindi ai voti la proposta.

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 come segue:

- 24 CFU per la *prova finale*,
- 12 CFU a *libera scelta*,
- 18 CFU di *complementari*, e
- di ridurre a 9 CFU l'insegnamento di "Principi dei linguaggi di programmazione".

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 27 è approvata con 1 contrario e 1 astenuto.

4.2.1. Insegnamenti complementari

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio il fatto che l'attuale regolamento prevede 54 insegnamenti *complementari* e ricorda che l'intera lista di tali insegnamenti viene mostrata nella pagina dell'Ateneo riguardante l'offerta didattica dei vari Dipartimenti:

<http://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/10436>.

Il Presidente propone quindi di modificare la lista dei *complementari* contenuti nel regolamento come segue:

- non inserendo gli insegnamenti non attivati negli ultimi 4 anni accademici,
- non inserendo "Laboratorio di Interactive Distributed Computing" (che è stato attivato una sola volta nell'a.a. 2010/2011),
- non inserendo "Reti mobili cellulari" (che non verrà più erogato dalla magistrale di Business Informatics),
- non inserire insegnamenti da 9 CFU e inserire "Analisi dei rischi informatici" nel gruppo G1 e mantenendo la regola che ogni studente debba scegliere i CFU di insegnamenti complementari nel gruppo G1, e suggerendo che scelga i CFU di insegnamenti "a libera scelta" nel gruppo G1∪G2.

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 Rettore 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 come segue:

- non inserendo gli insegnamenti non attivati negli ultimi 4 anni accademici,
- non inserendo "Laboratorio di Interactive Distributed Computing" (che è stato attivato una sola volta nell'a.a. 2010/2011),
- non inserendo "Reti mobili cellulari" (che non verrà più erogato dalla magistrale di Business Informatics),
- non inserire insegnamenti da 9 CFU e inserire "Analisi dei rischi informatici" nel gruppo G1 e mantenendo la regola che ogni studente debba scegliere i CFU di insegnamenti complementari nel gruppo G1, e suggerendo che scelga i CFU di insegnamenti "a libera scelta" nel gruppo G1∪G2.

G1	Algoritmi per la bioinformatica (6 cfu)	
G1	Apprendimento automatico: fondamenti (6 cfu)	
G1	Elaborazione del Linguaggio Naturale (6 cfu)	
G1	Elaborazione di Segnali e Immagini (6 cfu)	
G1	Laboratorio di Matematica Computazionale (6 cfu)	
G1	Reti mobili: reti ad hoc e di sensori (6 cfu)	
G1	Semantica e teoria dei tipi (6 cfu)	
G1	Sistemi Peer to Peer (6 cfu)	
G1	Tecniche di analisi statica di sistemi (6 cfu)	
G1	Fondamenti di Grafica 3D (6 cfu)	
G1	Metodi per la verifica del software (6 cfu)	
G1	Tecniche di progettazione: Design patterns (6 cfu)	
G1	Analisi dei rischi informatici (6 cfu)	(erogato da WBI)
G1	Algoritmi paralleli e distribuiti (6 cfu)	(erogato da WBI)
G1	Basi di dati di supporto alle decisioni (6 cfu)	(erogato da WBI)
G1	Data Mining: fondamenti (6 cfu)	(erogato da WBI)
G1	Information Retrieval (6 cfu)	(erogato da WTW)
G1	Servizi software (6 cfu)	(erogato da WTW)
G2	Apprendimento Automatico: Reti Neurali e Metodi Avanzati (6 cfu)	
G2	Laboratorio di progettazione di software distribuito (6 cfu)	
G2	Robotica (6 cfu)	
G2	Tecniche e strumenti per l'analisi di sistemi biologici (6 cfu)	
G2	Ambienti Virtuali (6 cfu)	(erogato da WFU)
G2	Data Mining: aspetti avanzati e casi di studio (6 cfu)	(erogato da WBI)
G2	Laboratorio di Business Intelligence (6 cfu)	(erogato da WBI)
G2	Logistica	(erogato da WBI)
G2	Metodi formali per la sicurezza (6 cfu)	(erogato da WTW)
G2	Metodi per la specifica e verifica di processi di business (6 cfu)	(erogato da WBI)
G2	Piattaforme abilitanti distribuite (6 cfu)	(erogato da WTW)
G2	Progettazione di interfacce e valutazione dell'usabilità (6 cfu)	(erogato da WFU)
G2	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti (6 cfu)	(erogato da WTW)

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

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

4.2.2. Inserimento nuovi complementari

Il Presidente comunica di avere ricevuto tre richieste per aggiungere tre nuovi insegnamenti (non obbligatori) nel regolamento.

Nella discussione che segue vengono espresse perplessità sull'opportunità di aumentare nuovamente il numero di insegnamenti e sulle possibili sovrapposizioni di contenuti. Il prof. Gervasi suggerisce di non includere nel regolamento insegnamenti che non verranno erogati da questa laurea magistrale dato che essi possono comunque essere scelti dagli studenti. Il prof. Turini, come dichiarazione di voto, si dichiara favorevole a includere nel regolamento insegnamenti che non verranno erogati da questa laurea magistrale in quanto ciò rappresenta un esplicito riconoscimento dell'interesse di tali insegnamenti per il corso di laurea.

Il Presidente mette in votazione la modifica del regolamento che consiste nell'aggiungere gli insegnamenti di "Laboratory on big data algorithm" erogato dalla Laurea Magistrale in Informatica e Networking, "Big data analytics" e "Visual Analytics" entrambi erogati dalla Laurea Magistrale in Business Informatics.

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 Rettore 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 aggiungere gli insegnamenti di "Laboratory on big data algorithm" erogato dalla Laurea Magistrale in Informatica e Networking, "Big data analytics" e "Visual Analytics" entrambi erogati dalla Laurea Magistrale in Business Informatics al regolamento didattico della Laurea Magistrale di Informatica.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 29 è approvata con 4 contrari e 5 astenuti.

4.2.3. Modifica gruppi di scelta

Il Presidente propone infine di inserire nel gruppo di scelta G2 gli insegnamenti di "Laboratory on big data algorithm", erogato dalla Laurea Magistrale in Informatica e Networking, e "Big data analytics" e "Visual Analytics", entrambi erogati dalla Laurea Magistrale in Business Informatics.

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 Rettore 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 inserire nel gruppo di scelta G2 gli insegnamenti di “Laboratory on big data algorithm”, erogato dalla Laurea Magistrale in Informatica e Networking, e “Big data analytics” e “Visual Analytics”, entrambi erogati dalla Laurea Magistrale in Business Informatics.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 30 è approvata all’unanimità.

4.2.4. Modifiche syllabi insegnamenti

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati aggiornati il syllabus dell’insegnamento “Principi del linguaggi di programmazione”.

Il Consiglio prende atto.

5. Perfezionamento programmazione didattica a. a. 2013/2014
O G G E T T O
Incarico per l'insegnamento di "Ingegneria del software – A"

Il Presidente informa il Consiglio che a seguito delle dimissioni dal servizio del prof. Carlo Montangero a decorrere dal 01/03/2014, deve essere modificata la programmazione didattica, approvata con delibera n. 36 della seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica del 22/04/2013. In tale programmazione l'insegnamento di "Ingegneria del software – A" era stato attribuito al prof. Montangero come compito didattico istituzionale, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile a professori di ruolo. Tale assegnazione potrà essere attribuita solo fino alla data del 28 febbraio, mentre dopo tale data l'incarico dovrà essere trasformato in un contratto di incarico di docenza a titolo gratuito oppure a titolo retribuito. Spetterà al Consiglio di Dipartimento pronunciarsi in merito.

Il Consiglio aggregato dei corsi di studio in informatica

- 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 CdS" comma 1 lettera g);
- Vista: la delibera n. 36 della seduta del Consiglio aggregato dei corsi di studio in informatica del 22 aprile 2013;

delibera

INSEGNAMENTI DI NECESSARIA ATTIVAZIONE

Attribuzione dei **compiti didattici istituzionali** a professori di ruolo, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile:

Codice	Insegnamento/ Modulo	CFU	ORE	Tipologia	Anno	SEM (*)	Eventuale suddivisione	Docente: cognome	Ruolo	Responsabilità di modulo o insegnamento
271AA	Ingegneria del software	6	48	LEZ/ES	3	2	A	Montangero	PO	Montangero

(*) dal 17 febbraio al 28 febbraio 2014

Attribuzione di **incarichi di docenza** di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento:

Codice	Insegnamento/ Modulo	CFU	ORE	Tipologia	Anno	SEM (*)	Eventuale suddivisione	Docente: cognome	Ruolo	Responsabilità di modulo o insegnamento
271AA	Ingegneria del software	6	48	LEZ/ES	3	2	A	Montangero	PO	Montangero

(*) dal 1 marzo 2014 al 31 ottobre 2014

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 31 è approvata con il voto unanime dei presenti.

6. Commissioni permanenti
O G G E T T O
6.1. Commissione Orientamento, Comunicazione e Relazioni Internazionali: sostituzione membro

Il Presidente comunica che, a seguito delle dimissioni volontarie dal servizio a decorrere dal 01/03/2014 il prof. Carlo Montanero ha rassegnato le dimissioni sia da CAI che da membro della Commissione OCRI. Il Direttore del Dipartimento ha quindi nominato il prof. Andrea Corradini nuovo CAI e membro, rappresentante del Dipartimento, della Commissione OCRI.

Il Presidente inoltre informa il Consiglio che i professori Paolo Milazzo e Giancarlo Bigi stanno aiutando la Commissione OCRI per le questioni riguardanti le relazioni internazionali e ringrazia, a nome del Consiglio, i colleghi per il lavoro che stanno svolgendo.

Il Consiglio prende atto.

7. Pratiche studenti
OGGETTO
7.1. Passaggi alla Laurea in Informatica L-31 7.2. Trasferimento da altro Ateneo 7.3. Abbreviazione di carriera 7.4. Passaggi alla laurea magistrale in Informatica LM-18

7.1. Passaggi alla Laurea in Informatica L-31

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 testo "Procedure e termini per iscrizioni, immatricolazioni, passaggi, trasferimenti e ricongiunzioni delle carriere universitarie" (delibera del Senato Accademico n. 155 del 12 giugno 2013) e in particolare gli artt. 5, 6, 8 e 10;
- Visto: che i passaggi di corso di studio con convalida di esami sono sottoposti alla valutazione del Consiglio di corso di studio di destinazione, il quale adotta apposita delibera che dovrà essere accettata da parte dello studente;
- Considerate: le domande di passaggio alla laurea triennale in Informatica classe L-31 pervenute al Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica;

delibera

quanto segue:

La studentessa **LUBRANO LAVADERA VALENTINA**, matricola 422360, iscritta al Corso di Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA percorso PERCORSO UNICO.

Si ammette al primo anno del Corso di Laurea triennale in INFORMATICA (INF-L) percorso PROFESSIONALIZZANTE.

A fronte della documentazione presentata si riconoscono i seguenti esami, per un totale di **48** CFU:

Esame convalidato	Voto	CFU	Esami origine
Conoscenza della lingua inglese (002ZY)	ID	3	Prova di conoscenza della lingua inglese (ZZ247): 3 CFU
Analisi matematica (005AA)	19	9	Matematica (AA174): 9 CFU
Ricerca operativa (029AA)	18	6	Programmazione matematica (AA175): 6 CFU
Fisica (002BB)	20	6	Fisica generale (BB052): 6 CFU
Programmazione I e laboratorio (007AA)	20	12	Fondamenti di informatica I (II071): 12 CFU
Algoritmica e laboratorio (008AA)	23	12	Fondamenti di informatica II (II072): 12 CFU
	Totale	48	

Lo studente **POLICARDO LORENZO**, matricola 479570, iscritto al Corso di Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA percorso comune.

Si ammette al primo anno del Corso di Laurea triennale in INFORMATICA (INF-L) percorso PROFESSIONALIZZANTE. A fronte della documentazione presentata si riconoscono i seguenti esami, per un totale di **57** CFU:

Esame convalidato	Voto	CFU	Esami origine
Fisica (002BB)	27	6	Fisica generale (188BB): 6 CFU
Ricerca operativa (029AA)	26	6	Ricerca operativa (170AA): 6 CFU
Programmazione I e laboratorio (007AA)	27	12	Fondamenti di informatica I (550II): 12 CFU
Analisi matematica (005AA)	20	9	Analisi matematica I (004AA): 9 CFU
Matematica discreta (006AA)	30	12	Algebra lineare e analisi matematica II (591AA): 12 CFU
Algoritmica e laboratorio (008AA)	27	12	Fondamenti di informatica II (549II): 12 CFU
	Totale	57	

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 32 è approvata con il voto unanime dei presenti.

7.2. Trasferimento da altro Ateneo

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 testo "Procedure e termini per iscrizioni, immatricolazioni, passaggi, trasferimenti e ricongiunzioni delle carriere universitarie" (delibera del Senato Accademico n. 155 del 12 giugno 2013) e in particolare gli artt. 5, 6, 8 e 10;
- Considerate: di trasferimento da altro Ateneo pervenute al Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica;

delibera

quanto segue.

Tori Daniele, proveniente, Università di Firenze.

Si ammette al primo anno di Informatica Triennale classe L-31, convalidando i seguenti esami per un totale di crediti **9**.

Esame di Origine	Voto	CFU	Esame convalidato	CFU	Voto
Economia Aziendale 1	20	9	Economia (312PP)	6	20
Lingua Inglese	29	6	Conoscenza della lingua inglese (002ZY)	3	ID
			Totale	9	

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 33 è approvata con il voto unanime dei presenti

7.3. Abbreviazione di carriera

Il prof. Romani illustra la pratica dello studente Cavalieri Davide che ha presentato domanda di abbreviazione di carriera dalla laurea.

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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";
- Vista: la Delibera del Senato Accademico n. 155 del 12 giugno 2013 inerente "Procedure e termini per iscrizioni, immatricolazioni, passaggi, trasferimenti e ricongiunzioni delle carriere di studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale" e in particolare l'art. 8;

delibera

quanto segue:

Cavalieri Davide, matricola **502750** con **laurea triennale in Scienze della Mediazione Linguistica** conseguita presso l'Università di Catania.

Si ammette al primo anno della laurea triennale in Informatica classe L-31, percorso PROFESSIONALIZZANTE. A fronte della documentazione presentata si riconoscono i seguenti esami, per un totale di **9** CFU:

Esame convalidato	Voto	CFU	Esami origine
Conoscenza della lingua inglese (002ZY)	ID	3	Lingua e cultura inglese 9 CFU
Economia (312PP)	20	6	Economia Aziendale 6 CFU
	Totale	9	

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 34 è approvata con il voto unanime dei presenti

7.4. Passaggi alla laurea magistrale in Informatica LM-18

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica

- 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 testo "Procedure e termini per iscrizioni, immatricolazioni, passaggi, trasferimenti e ricongiunzioni delle carriere universitarie" (delibera del Senato Accademico n. 155 del 12 giugno 2013) e in particolare gli artt. 5, 6, 8 e 10;

- Visto: che i passaggi di corso di studio con convalida di esami sono sottoposti alla valutazione del Consiglio di corso di studio di destinazione, il quale adotta apposita delibera che dovrà essere accettata da parte dello studente;
- Considerate: le domande di passaggio alla laurea magistrale in Informatica classe LM-18 pervenute al Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica;

delibera

quanto segue:

La studentessa **ZITO FRANCESCA**, matricola **462258**, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in SICUREZZA INFORMATICA: INFRASTRUTTURE ED APPLICAZIONI è ammessa al Corso di Laurea Magistrale in INFORMATICA (WIF-LM).

A fronte della documentazione presentata si riconoscono i seguenti esami, per un totale di **24** CFU:

Esame convalidato	Voto	CFU	Esami origine
Libera scelta (558ZW)	28	9	Protocolli e politiche di sicurezza: modelli formali (347AA): 9 CFU
Sicurezza delle reti (303AA)	23	9	Sicurezza in sistemi wireless (358AA): 9 CFU
Crittografia (245AA)	30	6	Crittografia (336AA): 6 CFU
	Totale	24	

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 35 è approvata con il voto unanime dei presenti.

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

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

IL SEGRETARIO

prof.ssa Laura Ricci

IL PRESIDENTE

prof. Antonio Brogi