

VERBALE N. 5

Seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica del 20 marzo 2015

Oggi venti marzo 2015 in Pisa, alle ore 10 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:

Professori ordinari

1. AMBRIOLA Vincenzo	P	
2. ATTARDI Giuseppe		AG
3. BAIARDI Fabrizio	P	
4. BARBUTI Roberto	P	
5. BERARDUCCI Alessandro		AG
6. BONUCCELLI Maurizio	P	
7. BROGI Antonio	P	
8. CORRADINI Andrea		AG
9. DEGANO Pierpaolo		AG
10. FERRAGINA Paolo		A
11. FERRARI Gianluigi	P	
12. GHELLI Giorgio	P	
13. GROSSI Roberto		A
14. MANCARELLA Paolo Maria		AG
15. MONTANARI Ugo Erasmo		A
16. PAGLI Linda		AG
17. PAPPALARDO Massimo	P	
18. PEDRESCHI Dino		A
19. ROMANI Francesco	P	
20. TURINI Franco	P	

Professori associati

21. BARCARO Umberto		AG
22. BERNASCONI Anna		AG
23. BEVILACQUA Roberto	P	
24. BODEI Chiara	P	
25. BRUNI Roberto	P	
26. CAPACCIOLI Simone	P	
27. CAZZANIGA Dionisia		A
28. CHESSA Stefano	P	
29. DANELUTTO Marco		A
30. DEL CORSO Ilaria		A
31. FAVILLI Franco		AG
32. GADDUCCI Fabio	P	
33. GAIFFI Giovanni		A
34. GERVASI Vincenzo	P	
35. LEVI Francesca	P	
36. MAFFEI Andrea		A
37. MESSINEO Alberto Maria	P	
38. PELAGATTI Susanna		AG

39. SCUTELLÀ Maria Grazia	P	
40. SIMI Maria		AG

Ricercatori

41. BIGI Giancarlo		AG
42. CISTERNINO Antonio		A
43. CIUFFOLETTI Augusto		AG
44. DEL CORSO Gianna	P	
45. GIULIANO Rita		A
46. MASSAI Marco Maria		A
47. MICHELI Alessio	P	
48. PASSACANTANDO Mauro		AG
49. PISANTI Nadia	P	
50. POLONI Federico Giovanni	P	
51. RICCI Laura	P	
52. SEMINI Laura	P	
53. VENTURINI Rossano	P	

Ricercatori a tempo determinato

54. BACCIU Davide	P	
55. MENCAGLI Gabriele		AG
56. ROSONE Giovanna	P	
57. TORQUATI Massimo	P	

Docenti esterni

58. CIGNONI Paolo		AG
59. DERI Luca		AG
60. FLAGELLA Tito		AG
61. LASCHI Cecilia		AG
62. MARCHETTI Eda		AG
63. MOGOROVICH Paolo		AG

Rappresentanti degli studenti

64. CEROTTO Gianluca		A
65. DE SOCIO Nicola		A
66. MESSINA Lucio		A
67. VILLANI Mattia		A

Invitati

MONGINI Rosaria	P	
FRANGIONI Antonio	P	
GEMIGNANI Luca	P	
MILAZZO Paolo	P	
PRENCIPE Giuseppe	P	

Presiede il prof. Brogi, esercita le funzioni di segretario la prof.ssa 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 precedente
- 3) Ratifica dei provvedimenti d'urgenza
- 4) Programmazione didattica a. a. 2015/2016
- 5) Sperimentazione di forme di tele-didattica
- 6) Pratiche studenti
- 7) Varie ed eventuali

1. Comunicazioni
O G G E T T O
<p>1.1 Approvazione convenzione fra Università di Pisa e Università di Malaga Il Senato Accademico nella seduta del 18.02.2015 ha approvato la convenzione fra Università di Pisa e Università di Malaga (Spagna) per il rilascio del doppio titolo “Laurea Magistrale in Informatica” dell’Università di Pisa e “Master Universitario en Ingeniería Informática” dell’Università di Malaga, approvata da questo Consiglio il 26.09.2014.</p>
<p>1.2 Approvazione regolamento didattico del Corso di Laurea in Informatica Il Senato Accademico nella seduta del 18.02.2015 ha approvato le modifiche al regolamento didattico del Corso di Laurea in Informatica proposte da questo Consiglio il 06.02.2015.</p>
<p>1.3 Sospensioni attività didattica a.a. 2015/2016 Il Senato Accademico nella seduta del 11.03.2015 ha approvato le seguenti sospensioni dell’attività didattica per l’a.a. 2015/2016: dal 23.12.2015 al 07.01.2016, dal 25.03.2016 al 29.03.2016 e dal 01.08.2016 al 31.08.2016.</p>
<p>1.4 Pacchetti di servizi per studenti non-EU Il Senato Accademico nella seduta del 11.03.2015 ha deliberato di offrire agli studenti internazionali non-EU 90 pacchetti di servizi, 10 per ogni Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese, comprendenti tre mesi di alloggio gratuito e un corso di lingua italiana di 40 ore da svolgersi presso il Centro Linguistico d’Ateneo.</p>
<p>1.5 Approvazione ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Informatica Il CUN nella seduta del 18.03.2015 ha espresso parere favorevole alla proposta di modifica dell’ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Informatica proposto da questo Consiglio il 17.11.2014.</p>
<p>1.6 Rappresentanti degli studenti Paolo Imbrenda è decaduto dal ruolo di rappresentante degli studenti e che in sua sostituzione è stato nominato Nicola De Socio. Anche Diego Turtulici e Matteo Cossu sono decaduti dal ruolo di rappresentanti degli studenti, ma nessuno degli studenti che avrebbero sostituirli ha accettato di farlo.</p>
<p>1.7 Semplificazione procedura riconoscimento crediti lingua inglese La procedura per il riconoscimento di crediti di lingua inglese è stata semplificata prevedendo che tali riconoscimenti siano deliberati direttamente dal Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica.</p>
<p>1.8 Situazione dei laboratori per la didattica Nel prossimo Consiglio di Dipartimento verrà discussa la situazione dei laboratori per la didattica.</p>

Il Consiglio prende atto.

2. Approvazione del verbale della seduta precedente
O G G E T T O
Approvazione del verbale della seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica del 06.02.2015.

Il Presidente mette in votazione l'approvazione del verbale della precedente seduta del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica del 06.02.2015.

La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 36](#)).

3. Ratifica dei provvedimenti d'urgenza
O G G E T T O
3.1 Ratifica provvedimento d'urgenza n. 2 del 20.02.2015

Con il quale allo studente Federico Vatteroni è stato prescritto di iscriversi a tre "corsi singoli di transizione" prima di potersi iscrivere al Corso di Laurea Magistrale in Informatica.

3.2 Ratifica provvedimento d'urgenza n. 3 del 17.04.2015
--

Con il quale il Nicola De Socio è stato nominato rappresentante degli studenti nel Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Informatica dal 17.03.2015 fino al 31.10.2016, in sostituzione di Paolo Imbrenda.

Il Presidente mette in votazione la ratifica dei sopraelencati provvedimenti d'urgenza dal n. 2 al n. 3.

La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 37](#)).

Attribuzione compiti didattici e incarichi di docenza

Il Presidente propone di:

- prevedere due corsi paralleli (“A” e “B”) per gli insegnamenti obbligatori per la totalità degli studenti, con l’unica eccezione di “Calcolo delle probabilità e statistica” per il quale ciò non è possibile,
- partizionare gli studenti per le attività di laboratorio di “Programmazione I e laboratorio” e “Algoritmica e laboratorio” in quattro gruppi, ciascuno affidato a un docente,
- prevedere la co-presenza di due docenti per le ore di esercitazione di ogni corso parallelo dell’insegnamento “Logica per la programmazione”,
- partizionare gli studenti per le ore di esercitazione di “Calcolo delle probabilità e statistica” in due gruppi, ciascuno affidato a un docente e
- partizionare gli studenti per le ore di esercitazione di “Linguaggio matematico di base” in due gruppi, ciascuno affidato a due docenti in co-presenza.

Il Presidente illustra quindi la seguente proposta di attribuzione dei compiti didattici e degli incarichi di docenza per gli insegnamenti di necessaria attivazione:

		A		B	
I	Programmazione I e laboratorio	10	BARBUTI (10)[P]		MANCARELLA (10)[P]
I	Programmazione I e laboratorio	2 (lab)	MENCAGLI (2)[RTD]	BACCIU (2)[RTD]	BACCIU (2)[RTD] MENCAGLI (2)[RTD]
I	Logica per la programmazione	4	CORRADINI (4)[P]		LEVI F. (4)[P]
I	Logica per la programmazione	2 (es)	CORRADINI (2)[P]	SIMI (2)[P]	LEVI F. (2)[P] GADDUCCI (2)[P]
I	Analisi Matematica	9	GRISANTI (9)[Rico]		FAVILLI (9)[P]
I	Matematica discreta e algebra lineare/MD	6	BERARDUCCI (6)[P]		DEL CORSO I. (6)[P]
II	Matematica discreta e algebra lineare/AL	6	GAIFFI (6)[P]		POLONI (6)[RIC_ro]
II	Algoritmica e laboratorio	9	PAGLI (9)[P]		BERNASCONI (9)[P]
II	Algoritmica e laboratorio	3 (lab)	PAGLI (3)[P]	VENTURINI (3)[RIC_ro]	PISANTI (3)[RIC_ro] VENTURINI (3)[RIC_ro]
II	Fisica	6	MESSINEO (6)[P]		CAPACCIOLI (6)[P]
		A		B	
I	Architettura degli elaboratori	9	BAIARDI (9)[P]		DANELUTTO (9)[P]
I	Programmazione II	9	FERRARI (9)[P]		GADDUCCI (9)[P]
I	Ricerca Operativa	4 (lez)	PAPPALARDO (4)[P]		MASTROENI (4)[RIC_o]
I	Ricerca Operativa	2 (es)	PAPPALARDO (2)[P]		PASSACANTANDO (2)[RIC_ro]
I	Calcolo probabilita' e statistica	4 (lez)	GIULIANO (4)[RIC_ro]		
I	Calcolo probabilita' e statistica	2 (es)	GIULIANO (2)[RIC_ro]		TREVISAN (2)[RTD]
II	Sistemi operativi e laboratorio/SO	6	BONUCCELLI (6)[P]		CHESSA (6)[P]
II	Sistemi operativi e laboratorio/LPS	6	TORQUATI (6)[RTD]		PELAGATTI (6)[P]
II	Basi di dati	6	MONREALE (6)[RTD]		GHELLI (6)[P]
II	Ingegneria del software	6	GERVASI (6)[P]		SEMINI (6)[RIC_ro]
II	Calcolo numerico	6	DEL CORSO G. (6)[RIC_o]		BEVILACQUA (6)[P]
		A		B	
I	Reti di calcolatori	6	BROGI (6)[P]		BONUCCELLI (6)[P]
II	Laboratorio di programmazione di rete	6	RICCI (6)[RIC_ro]		CIUFFOLETTI (6)[RIC_ro]
I	Interazione uomo macchina	9	CISTERNINO (9)[RIC_ro]		
I	Calcolabilita' e complessita'	9	DEGANO (9)[P]		
I	Elementi di malcolabilita' e complessita'	6	TURINI (6)[P]		
II	Introduzione all'Intelligenza artificiale	6	MICHELI (6)[RIC]		
II	Introduzione all'Intelligenza artificiale	3	SIMI (3)[P]		

per le attività di didattica integrativa per corsi di recupero:

Corso recupero (LMB/INF)	lez.(10h)	CORRADINI (10h)[P]	
Corso recupero (LMB/INF)	es. (10h)	MANCARELLA (10h)[P], BRUNI (10h)[P]	GADDUCCI (10h)[P], LEVI (10h)[P]
Corso recupero (LMB/MAT)	lez+es (20h)	GEMIGNANI (10h)[P], MENCHI (10h)[P]	

e per gli insegnamenti di non necessaria attivazione:

II	Sviluppo di applicazioni mobili	6	GERVASI (6)[P]
II	Crittografia	6	BERNASCONI (4)[P], LUCCIO (2)[P]
II	Gestione di Reti	6	DERI (6)[EST]
II	Laboratorio di basi di dati	6	ROSONE (6)[RTD]
II	Laboratorio di applicazioni Internet	6	FLAGELLA (6)[EST]
I	Verifica e validazione del software	6	MARCHETTI (4)[EST], LONETTI (2)[EST]
II	Sicurezza di sistemi ICT	6	BAIARDI (6)[P]
II	Esperienze di programmazione	6	ROMANI (4)[P], DEGANO (2)[P]
II	Sistemi informativi territoriali	6	MOGOROVICH (6)[EST]
II	Simulazione	6	AMBRIOLA (6)[P]
II	Teoria dell'informazione	6	ROMANI (6)[P]
II	Introduzione a cloud e green computing	6	BROGI (6)[P]
I	Cultura e metodo scientifico	6	MASSAI (6)[P]

dove

[P]	Compito didattico istituzionale a professore di ruolo
[RTD]	Incarico di docenza a titolo gratuito a ricercatore a tempo determinato
[RIC_ro]	Rinnovo di incarico di docenza a titolo oneroso a ricercatore a tempo indeterminato
[RIC_o]	Incarico di docenza a titolo oneroso a ricercatore a tempo indeterminato
[RIC]	Incarico di docenza gratuito a ricercatore a tempo indeterminato
[EST]	Incarico di docenza gratuito a soggetto esterno

Il prof. Bonuccelli chiede che l'insegnamento "Interazione uomo macchina" sia ridenominato in "Interazione persona macchina". Il Presidente osserva che tale ridenominazione richiede una modifica del regolamento didattico del Corso di Studi.

Il prof. Ghelli ricorda che per gli studenti che si sono iscritti nell'a.a. 2013/2014 gli insegnamenti "Basi di dati" e "Basi di dati e laboratorio" si svolgeranno nello stesso semestre dello stesso anno e chiede se sia stata presa in considerazione la possibilità di erogare nel 2015/2016 un'edizione di "Basi di dati" al primo semestre e una al secondo semestre. Il Presidente risponde che tale possibilità è stata presa in considerazione e ad essa è stata preferita l'alternativa di collocare i due corsi paralleli nello stesso semestre per facilitare sincronizzazione e sinergie dei due corsi, tenendo conto che uno dei due corsi verrà affidato per la prima volta a un nuovo docente.

Il Presidente mette quindi in votazione l'intera proposta di programmazione didattica (attivazione di insegnamenti di necessaria attivazione, di attività di didattica integrativa per corsi di recupero, di insegnamenti di non necessaria attivazione, e attribuzione compiti didattici e incarichi di docenza) per il Corso di Laurea in Informatica per l' a. a. 2015/2016. La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 38](#)).

4.2 Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Insegnamenti di necessaria attivazione

Il Presidente informa il Consiglio che, per poter svolgere l'insegnamento "Principi dei linguaggi di programmazione" in un unico semestre e migliorare il coordinamento con "Programmazione avanzata", è stata definita –con l'approvazione di tutti gli attuali docenti degli insegnamenti del primo anno– la proposta illustrata a lato di svolgere "Principi dei linguaggi di programmazione" al primo semestre e "Programmazione avanzata" al secondo semestre e, per bilanciare il carico dei due semestri, di svolgere 9 CFU di "Metodi numerici e ottimizzazione" al primo semestre e 3 CFU al secondo semestre.

REG 14 15	9	ALG2	BD2	9
	9	PLP	PA	9
			MOD	9
	9	MNO		3
	9	SPM		

Insegnamenti di non necessaria attivazione

Il Presidente illustra la proposta di, coerentemente con i criteri utilizzati per la programmazione didattica dell'a.a. 2014/2015:

- non erogare nell'a.a. 2015/2016 insegnamenti scelti in meno di 2 piani di studio presentati dagli studenti di WIF e

- attivare nell'a.a. 2015/2016 insegnamenti erogati da altri Corsi di Studio se scelti in piani di studio presentati dagli studenti di WIF

(attivando così in totale 1 insegnamento in meno del gruppo G1 e 3 in più del gruppo G2 rispetto all'a.a. 2014/2015).

G1	261AA	Sistemi peer to peer	6	erogato da	WIF
G1	386AA	Reti mobili: reti ad hoc e di sensori	6	erogato da	WIF
G1	320AA	Apprendimento automatico: fondamenti	6	erogato da	WIF
G1	340AA	Elaborazione di segnali e immagini	6	erogato da	WIF
G1	342AA	Fondamenti di grafica 3D	6	erogato da	WIF
G1	315AA	Algoritmi per la bioinformatica	6	erogato da	WIF
G1	403AA	Tecniche di progettazione: Design patterns	6	erogato da	WIF
G1	388AA	Semantica e teoria dei tipi	6	erogato da	WIF
G1	337AA	Elaborazione del Linguaggio Naturale	6	erogato da	WFU
G1	289AA	Information Retrieval	6	erogato da	WTW
G1	335AA	Data mining: fondamenti	6	erogato da	WBI
G1	303AA	Sicurezza nelle reti	9	erogato da	WTW
G1	314AA	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	erogato da	WTW
G1	389AA	Servizi software	6	erogato da	WTW
G2	387AA	Robotica	6	erogato da	WIF
G2	321AA	Apprendimento automatico: reti neurali e metodi avanzati	6	erogato da	WBE
G2	332AA	Data mining: aspetti avanzati e casi di studio	6	erogato da	WBI
G2	293AA	Metodi formali per la sicurezza	6	erogato da	WTW
G2	317AA	Ambienti virtuali	6	erogato da	WFU
G2	479AA	Progettazione di interfacce e valutazione dell'usabilità	6	erogato da	WFU
G2	588AA	Laboratorio di algoritmi per big data	6	erogato da	WBI
G2	533AA	Laboratorio di business intelligence	6	erogato da	WBI
G2	534AA	Piattaforme abilitanti distribuite	6	erogato da	WTW
G2	535AA	Strumenti di progr.per sistemi paralleli e distribuiti	6	erogato da	WTW

Attribuzione compiti didattici e incarichi di docenza

Il Presidente illustra quindi la seguente proposta di attribuzione dei compiti didattici e degli incarichi di docenza per gli insegnamenti di necessaria attivazione:

I	Algoritmica II	9	GROSSI (9)[P]
II	Programmazione avanzata	9	ATTARDI (9)[P]
II	Basi di dati II	6	//erogato da WBI
II	Basi di dati II	3	GHELLI (3)[P]
I	Modelli di calcolo	9	BRUNI (9)[P]
I	Principi di linguaggi di programmazione	9	CORRADINI (9)[P]
I & II	Metodi numerici e ottimizzazione/MN	6	BEVILACQUA (6)[P]
I & II	Metodi numerici e ottimizzazione/O	6	BIGI (6)[RIC_ro]
I	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	9	//erogato da WTW

e per gli insegnamenti di non necessaria attivazione:

I	Sistemi peer to peer	6	RICCI (6)[RIC]
II	Reti mobili: reti ad hoc e di sensori	6	CHESSA (6)[P]
I	Apprendimento automatico: fondamenti	6	MICHELI (6)[RIC]
I	Elaborazione di segnali e immagini	6	BARCARO (6)[P]
I	Fondamenti di grafica 3D	6	CIGNONI (6)[EST]
II	Algoritmi per la bioinformatica	6	PISANTI (6)[RIC]
I	Tecniche di progettazione: Design patterns	6	SEMINI (6)[RIC]
II	Semantica e teoria dei tipi	6	MONTANARI (6)[P]
	Elaborazione del Linguaggio Naturale	6	//erogato da WFU
	Information retrieval	6	//erogato da WTW
	Data mining: fondamenti	6	//erogato da WBI
	Sicurezza nelle reti	9	//erogato da WTW
	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	//erogato da WTW
	Servizi software	6	//erogato da WTW
II	Robotica	6	LASCHI (6)[EST]
	Apprendimento automatico: reti neurali e metodi avanzati	6	//mutuato WBE
	Data mining: aspetti avanzati e casi di studio	6	//erogato da WBI
	Metodi formali per la sicurezza	6	//erogato da WTW
	Ambienti virtuali	6	//erogato da WFU
	Progettazione di Interfacce e valutazione dell'usabilità	6	//erogato da WFU
	Laboratorio di algoritmi per big data	6	//erogato da WBI
	Laboratorio di business Intelligence	6	//erogato da WBI
	Piattaforme abilitanti distribuite	6	//erogato da WTW
	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	6	//erogato da WTW

Il prof. Baiardi osserva che l'allocazione di insegnamenti su entrambi i semestri non è coerente con l'organizzazione in semestri delle attività didattiche e chiede per quale motivo non sia possibile prevedere che "Metodi numerici ottimizzazione" sia svolto in unico semestre. Il Presidente risponde che la proposta descritta di allocazione degli insegnamenti sui semestri in realtà riduce il numero di insegnamenti allocati su entrambi i semestri rispetto all'a.a. in corso (in cui sia "Principi dei linguaggi di programmazione" che "Metodi numerici ottimizzazione" si svolgono in entrambi i semestri). La possibilità di svolgere "Metodi numerici ottimizzazione" in un unico semestre è stata inoltre analizzata insieme agli attuali docenti di tale insegnamento ed è stata scartata tenendo conto del carico e del tipo di insegnamento.

Il Presidente mette quindi in votazione l'intera proposta di programmazione didattica (attivazione di insegnamenti di necessaria attivazione e di insegnamenti di non necessaria attivazione, e attribuzione compiti didattici e incarichi di docenza) per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'a.a. 2015/2016. La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 39](#)).

4.3 Docenti di riferimento

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la seguente proposta dei docenti di riferimento per il Corso di Laurea in Informatica e per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica:

	INF-L	WIF
Attardi		1
Barbuti	0,5	
Bernasconi	1	
Bevilacqua		1
Bigi		1
Bonuccelli	1	
Brogi	1	
Chessa		1
Cisternino	1	
Corradini		1
Degano	1	
Del Corso G.	1	
Gadducci	1	
Gervasi	1	
Grossi		1
Mancarella	1	
Micheli		0,5
Pagli	1	
Pelagatti	1	
Pisanti		1
Poloni	1	
Ricci		1
Semini	1	
Venturini	1	
Berarducci	0,5	
Gaiffi	0,5	
Grisanti	1	
Messineo	0,5	

La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 40](#)).

5. Sperimentazione di forme di tele-didattica
O G G E T T O
Sperimentazione di forme di tele-didattica

Il Presidente ricorda che il Consiglio del Dipartimento di Informatica nella seduta del 27 febbraio scorso ha deliberato di *“manifestare all’Ateneo l’interesse e la disponibilità del Corso di Laura in Informatica a partecipare alla sperimentazione integrale [di forme di tele-didattica] promossa dall’Ateneo e di accompagnare tale manifestazione con la proposta di un progetto di sperimentazione di e-learning, elaborata da una commissione apposita formata dai proff. Ferrari (presidente), Brogi, Danelutto, Ricci, Prencipe, Venturini e n.1 rappresentante degli studenti”*.

In vista della seduta odierna del Consiglio Aggregato, la suddetta commissione si è riunita il 19.03.2015 per analizzare insieme ai docenti degli insegnamenti del primo anno del Corso di Laurea in Informatica eventuali aspetti critici della eventuale sperimentazione integrale e per discutere come affrontare la preparazione del progetto di sperimentazione.

Un primo aspetto che è emerso è la necessità di chiarire a chi appartiene il copyright del materiale reso disponibile dai docenti. Il prof. Ferrari ha informato i presenti che il proRettore Guidi ha già inoltrato un quesito su questo punto all’Ufficio Legale dell’Ateneo.

Dopo lunga e approfondita discussione, è quindi emersa la proposta di strutturare la proposta di progetto di sperimentazione:

1. chiarendo quali sono gli obiettivi della sperimentazione,
2. definendo (insieme a tutti i docenti interessati) l’insieme di modalità con cui realizzare la sperimentazione (registrazione video+audio, registrazione audio+lucidi, lucidi con note, strumenti automatici di valutazione di homework assignment, forum, ricevimenti a distanza ecc.),
3. formulando una richiesta di risorse all’Ateneo per poter realizzare in maniera efficace la sperimentazione.

Il Consiglio prende atto.

6. Pratiche studenti
O G G E T T O
6.1 Passaggi alla Laurea in Informatica 6.2 Approvazione piani di studio Laurea in Informatica 6.3 Approvazione piani di studio Laurea Magistrale in Informatica

6.1 Passaggi alla Laurea in Informatica

La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 41](#)).

6.2 Approvazione piani di studio Laurea in Informatica

La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 42](#)).

6.3 Approvazione piani di studio Laurea Magistrale in Informatica

La proposta è approvata all'unanimità ([delibera n. 43](#)).

7. Varie ed eventuali
O G G E T T O
Nessuna varia o eventuale.

Non essendovi altri argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara conclusa la seduta alle ore 12:45.

IL SEGRETARIO

prof.ssa Laura Ricci

IL PRESIDENTE

prof. Antonio Brogi