

**VERBALE DELLA SEDUTA
 DEL CONSIGLIO AGGREGATO
 DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA**

L'anno **duemilanove** il giorno **dieci** del mese di **marzo** alle ore **15.30** presso il Dipartimento di Matematica "L. Tonelli", è convocato in seduta **ordinaria** il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Matematica in riunione congiunta con il Consiglio di Dipartimento di Matematica "L. Tonelli", della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Pisa, nelle persone dei Professori:

	qualifica	presente	ass.giustif.	ass.non giust.
Abate Marco	PO	X		
Alberti Giovanni	PO	X		
Benedetti Riccardo	PO	X		
Berarducci Alessandro	PO		X	
Bini Dario Andrea	PO	X		
Broglia Fabrizio	PO	X		
Colombini Ferruccio	PO	X	X	
Degano Pierpaolo	PO			X
Dvornicich Roberto	PO	X		
Galbiati Margherita	PO		X	
Gianni Patrizia	PO		X	
Gueorguiev Vladimir	PO	X		
Giannessi Franco	PO	X		
Letta Giorgio	PO			X
Lisca paolo	PO	X		
Majer Pietro	PO		X	
Marino Antonio	PO	X		
Milani Comparetti Andrea	PO	X		
Pratelli Maurizio	PO	X		
Salvetti Mario	PO	X		
Spagnolo Sergio	PO	X		
Traverso Carlo	PO	X		
Viola Carlo	PO			X
Acquistapace Francesca	PA	X		
Acquistapace Paolo	PA	X		
Anselmi Damiano	PA			X
Bodei Chiara	PA		X	
Del Corso Ilaria	PA	X		X
Favilli Franco	PA		X	
Fortuna Elisabetta	PA	X		
Gaiffi Giovanni	PA	X		
Gemignani Luca	PA	X		
Grossi Roberto	PA			X

Meini Beatrice	PA			X
Menchi Ornella	PA			X
Napolitani Pier Daniele	PA			X
Nobili Anna Maria	PA		X	
Puglisi Giuseppe	PA	X		
Sozzi Marco	PA	X		
Steffè Sergio	PA	X		
Strumia Alessandro	PA			X
Zan Rosetta	PA		X	
Caboara Massimo	R	X		
Carminati Carlo	R		X	
Cella Giancarlo	R	X		
Chirivì Rocco	R		X	
Di Nasso Mauro	R	X		
Frigerio Roberto	R		X	
Gelli Maria Stella	R	X		
Giudici Sergio	R			X
Giuliano Rita	R	X		
Grassi michele	R	X		
Gronchi Giovanni Federico	R	X		
Manfredini Sandro	R			X
Martelli Bruno	R		X	
Mastroeni Giandomenico	R	X		
Prada Moroni Pier Giorgio	R			X
Zanoboni Elisabetta	R	X		
Andreatta Moreno	PC		X	
Stepanov Eugene	PC			X
Wallwork Adrian	PC			X
Barbensi Irene	RS			
Battiston Giulia	RS		X	
Bianchi L.A.	RS	X		
Cricca Eva	RS	X		
Disarlo Valentina	RS	X		
Lombardo F.	RS			
Notarstefano J.	RS	X		
Spano G.	RS	X		
Guidotti Simona	PTA	X		
Spinelli Carla	PTA	X		

Significato delle abbreviazioni :

PO	Professore Ordinario
PA	Professore Associato
R	Ricercatore
PC	Professore a Contratto
RS	Rappresentante Studenti
PTA	Personale Tecnico Amministrativo

Esercita le funzioni di Segretario il Prof. Giovanni Alberti e presiede il Prof. Vladimir Gueorguiev. Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta.

Il Consiglio aggregato dei corsi di studio in Matematica passa a discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO

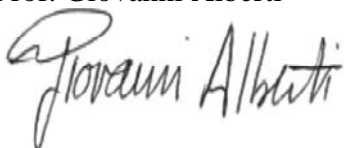
- 1 – Comunicazioni
- 2 – Ratifica provvedimenti d' urgenza e delibera del CCL precedente
- 3 – Regolamento Laurea Magistrale (ex L. 270/2004). Piani di studio consigliati per le nuove lauree
- 4 – Programmazione Didattica a.a. 2009/2010
- 5 – Pratiche studenti e piani di studio
- 6 – Varie ed eventuali

Il segretario

Il Presidente

Prof. Giovanni Alberti

Prof. Vladimir Gueorguiev



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA
Anno Accademico **2008-2009**
FACOLTÀ DI SCIENZE MAT. FIS. E NAT.

Delibera n. 2
Seduta del **10.03.2009**

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO AGGREGATO DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA

Ordine del giorno: 1

Argomento: Comunicazioni

Il Presidente comunica quanto segue:

1) IMPOSTAZIONI UNIPOS: NON SI PUO' PRENDERE L'IMPOSTAZIONE UNIPOS PER UN PERIODO MAGGIORE DI 3 GIORNI .

ALCUNI DOCENTI NON SONO D' ACCORDO; LA PROF.SSA CHIOFALO M.L. AD ESEMPIO, GLI È SERVITO PER 7 GIORNI DI SEGUITO. TUTTO DIPENDE DAL NUMERO DEGLI STUDENTI CHE VENGONO ESAMINATI. BISOGNEREBBE ESSERE PIÙ FLESSIBILI O AVVERTIRE PRIMA CHE LA MACCHINETTA VIENE ADOPERATA PER PIÙ DI TRE GIORNI, COME DI REGOLA.

SERVONO IMPOSTAZIONI NON SOLO NELLA SEGRETARIA. SPECIALMENTE PER SOPPERIRE AL VENERDÌ POMERIGGIO IN CUI IL PERSONALE TEC/AM È IN NUMERO RIDOTTISSIMO E FINO AD UNA CERTA ORA.

LO STATO DELLA RICHIESTA DELLA IMPOSTAZIONE IN PIU'.

2) **BISOGNA COMUNICARE** orari di ricevimento.

3) **Problemi delle aule nel Polo Fibonacci: mancanza di videoproiettori ? Bisogna comprarli ?** L' Aula E1 è completamente sguarnita di videoproiettore, microfono e quant' altro. I docenti particolarmente interessati ad almeno un microfono sarebbero quelli del primo anno. Prof.ri Traverso C., Acquistapace P., Lisca P., Fortuna E.

La prof.ssa Acquistapace F. ribadisce che non è solo un problema di microfono o videoproiettore ma anche di lavagne con luce e più grandi per poterci lavorare.

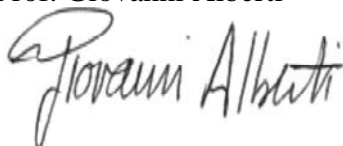
Per il prossimo anno accademico verranno richieste aule più grandi e meglio attrezzate.

Programmazione, prima, poi richiesta delle aule .L' importante è approvare la Programmazione Didattica al più presto . Si parla dello sdoppiamento dei corsi, come per gli altri Dipartimenti, ma si rende più opportuno lo sdoppiamento delle esercitazioni dal prossimo anno accademico.

L'orario delle aule si deve sapere prima dell' inizio delle lezioni.

Il segretario

Prof. Giovanni Alberti



Il Presidente

Prof. Vladimir Gueorguiev



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA
Anno Accademico **2008-2009**
FACOLTÀ DI SCIENZE MAT. FIS. E NAT.

Delibera n. 3
Seduta del **10.03.2009**

**VERBALE DELLA SEDUTA
DEL CONSIGLIO AGGREGATO
DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA**

Ordine del giorno: 2

Argomento: Ratifica provvedimenti d'urgenza e delibera del CCL precedente

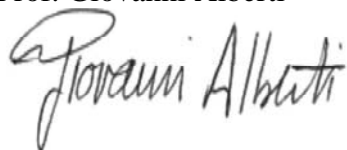
Dalla data del precedente CCL in Matematica a l'attuale non ci sono provvedimenti d'urgenza.

Ha preso la parola il Presidente, prof. Gueorguiev V., chiedendo al Consiglio l'approvazione del precedente Consiglio di Corso di Laurea, quello del 9 febbraio scorso.

Nessuno ha preso la parola. Il CCL è stato approvato.

Il segretario

Prof. Giovanni Alberti



Il Presidente

Prof. Vladimir Gueorguiev



VERBALE DELLA SEDUTA
DEL CONSIGLIO AGGREGATO
DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA

Ordine del giorno: 3

Argomento: Discussione e approvazione del regolamento Laurea Magistrale (ex L.270/2004).
piani di studio consigliati per le nuove lauree.

Si apre ampia discussione sulla laurea magistrale e piu' precisamente sui piani di studio (Ilaria Del Corso, Elisabetta Fortuna, Andrea Milani, rappr. Studenti ecc) Il prof. A.Milani propone altri corsi di ING per il gruppo GR7 "Attivita Affini e Integrative". Si discute la verifica dei piani di studi: la possibilita' di aggiornare i piani ogni anno con corsi attivati, il modo di stabilire in anticipo quali sono i corsi attivi dell'anno accademico.

Nell' elenco delle attivita' condivise nella Laurea Magistrale sono tutti moduli del I e II tipo della Triennale. E' meglio scegliere in futuro un elenco ristretto dei corsi della triennale, condivisi con la magistrale o lasciare tutti i moduli (senza i corsi del I anno) come condivisi?

Nell' elenco dei corsi specialistici (piu' di 100) sono tutti definiti come CARATTERIZZANTI. Nella voce note è specificato che secondo la scelta DELLO STUDENTE il corso puo' essere considerato come AFFINE o INTEGRATIVO. In futuro e' meglio scegliere un elenco ristretto di corsi caratterizzanti per piani concreti o si lascia la libertà allo studente di "definire" i corsi caratterizzanti e quelli affini o integrativi?

- 1) Per il momento la discussione mostra la necessita' di ulteriori discussioni riguardo il prossimo anno accademico.

Il segretario

Il Presidente

Prof. Giovanni Alberti

Prof. Vladimir Gueorguiev



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA
Anno Accademico 2008-2009
FACOLTÀ DI SCIENZE MAT. FIS. E NAT.

Delibera n. 5
Seduta del 10.03.2009

**VERBALE DELLA SEDUTA
DEL CONSIGLIO AGGREGATO
DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA**

Ordine del giorno: 4

Argomento: Programmazione didattica 2009/2010

- 1) I corsi obbligatori del terzo anno della triennale (ex L.509) da pianificare (Fisica III, Linguaggi di Programmazione, Sistemi dinamici, Ricerca Operativa, Calcolo Scientifico, Fisica II)
- 2) Si discute lo sdoppiamento delle esercitazioni per i corsi del primo anno, la necessita' di avere aule piu' grandi per studenti del secondo e terzo anno, di avere almeno un'aula in più per 140-160 studenti; ben attrezzata (con videoproiettore) per tutti gli studenti del primo anno, di avere almeno un'aula in più per 80 studenti; ben attrezzata (con videoproiettore) per tutti gli studenti del secondo e terzo. Come si possano organizzare meglio le verifiche intermedie per il prossimo a.a. 2009-2010. Lo sdoppiamento delle esercitazioni per il primo anno chiede almeno un'aula (di 60-70 posti) in piu'. In allegato sono raccolti alcuni degli interventi che riguardano questi discussioni. Si propone di prenotare e fissare l'orario delle aule nel Polo Fibonacci in anticipo, prima di a.a.2009-2010 e dopo la programmazione didattica.

Viene presentato l'elenco dei corsi dell' a.a. 2009-2010 e i docenti titolari dei corsi stessi.

Il Consiglio unanime approva

Il segretario

Prof. Giovanni Alberti

Il Presidente

Prof. Vladimir Gueorguiev



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA
Anno Accademico **2008-2009**
FACOLTÀ DI SCIENZE MAT. FIS. E NAT.

Delibera n.6
Seduta del 10.03.2009

**VERBALE DELLA SEDUTA
DEL CONSIGLIO AGGREGATO
DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA**

Ordine del giorno: 5
Argomento: Pratiche studenti e piani di studio

1) Lo studente Giacomo d'Antonio all'ultimo anno della specialistica in Matematica, e il suo relatore (professor Frangioni, DI) della triennale, hanno scritto un articolo che e' stato accettato per la pubblicazione sul SIAM Journal on Optimization. Adesso lo studente partecipa al concorso per un premio indetto dalla SIAM per studenti che hanno pubblicato. Il premio si chiama SIAM Student Paper Prize e si possono trovare le informazioni all'indirizzo http://www.siam.org/prizes/sponsored/student_paper.php (Il bando scade il 15 marzo). Il CCL attesta che lo studente e' "in good standing" e non ha Tesi di Dottorato.

Elenco aggiornato degli studenti con piani di studio conformi con il regolamento e la Commissione di piani di studi e passaggi propone l'approvazione.

Piani di studio approvati

cognome	nome	indirizzo	matricola
Amat di San Filippo	Chiara	Computazionale	291869
Arizzi	Marco	Specialistica	292980
Armiento	Aurora	Computazionale	425996
Asselle	Luca	Fondamentale	425737
Bassi	Martina	Fondamentale	428117

Bellone	Marco	Specialistica	293396
Bonacina	Ilario	Specialistica	290229
Borghini	Stefano	Fondamentale	426427
Borselli	Alice	Specialistica	254138
Brandini	Giancarlo	Vecchio ordinamento	88095
Brugiapaglia	Simone	Computazionale	428175
Calabrese	John	Specialistica	275816
Camalich	Eugenio	Fondamentale	425407
Caraceni	Alessandra	Fondamentale	414399
Cecchetti	Marco	Vecchio ordinamento	172716
Cifaldi	Giulia	Fondamentale	432210
Cioni	Martina	Fondamentale	425876
D' Antonio	Giacomo	Specialistica	252094
Di Iorio	Alberto	Fondamentale	421452
Di Marino	Simone	Fondamentale	413415
Licari	Federica	Computazionale	407973
Lin	Francesco	Fondamentale	428506
Lilliu	Fabio	Fondamentale	401146
Fedrizzi	Ennio	Specialistica	297640
Floris	Enrica	Specialistica	290795
Funghi	Silvia	Computazionale	424374
Galasso	Serena	Fondamentale	412266
Gianfagna	Laura	Fondamentale	307446
Giari	Eva	Fondamentale	428146
Maddaloni	Alessandro	Specialistica	297442
Malatesta	Lorenzo	Specialistica	445982
Manfroni	Filippo	Fondamentale	303656
Martini	Francesco	Computazionale	306051
Mattebon	Nicolas	Fondamentale	429816
Melani	Valerio	Fondamentale	415632
Milli	Letizia	Computazionale	252191
Muscillo	Alessio	Fondamentale	400513
Neroni	Niccolò	Fondamentale	422822
Nincheri	Matteo	Fondamentale	423595
Pacella	Roberto	Specialistica	252811
Palagi	Giulia	Computazionale	430674
Quaranta	Daniela	Libero	292882
Quilici	Omar	Computazionale	407797
Ribezzo	Roberto Gilberto	Fondamentale	427791
Ricco	Laura	Specialistica	276129
Rovai	Andrea	Fondamentale	293869
Sbrana	Gloria	Fondamentale	408785
Saini	Elia	Fondamentale	423706
Salani	Alberto	Specialistica	251570
Sapio	Francesco	Fondamentale	428169
Scala	Riccardo	Specialistica	297506
Scandaliato	Carmelo	Specialistica	271053
Senese	Giuseppe	Vecchio ordinamento	101515
Serra	Daniele	Fondamentale	423244
Sili	Luigina	Fondamentale	274878
Slavich	Leone	Specialistica	271259
Spano	Gilberto	Specialistica	413137
Spanu	Antonio	Specialistica	275598

Tafi	Chiara	Fondamentale	423336
Talpo	Mattia	Specialistica	297719
Tardioli	Chiara	Specialistica	295196
Vadicamo	Lucia	Computazionale	301747
Weber	Marko Hans	Specialistica	296961

Bisogna presentare l'elenco degli studenti iscritti che non hanno ancora presentato il piano di studio e che rischiano di non avere la possibilità di non sostenere gli esami di giugno, luglio prossimo.

PASSAGGI

Enrico COZZONI, matricola n. 142179, proveniente dalla laurea di primo livello in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Pisa. Si ammette alla laurea di primo livello in Matematica, convalidando i seguenti esami per un totale di **14** crediti.

Esami riconosciuti	Esami convalidati	CFU
Geometria	018AA - Geometria analitica e algebra lineare (14)	14
Totale CFU riconosciuti		14

Dott.ssa **Paola FORMENTI**, matricola 448577, laureata di primo livello in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Si ammette alla laurea specialistica/magistrale in Matematica, riconoscendo **182** crediti e convalidando i seguenti esami.

Esami riconosciuti	Esami convalidati	CFU
Complementi di analisi (5)	AA099 Elementi di teoria degli insiemi (7) + obbligo di un corso MAT/01 nella Magistrale	7
Istituzioni di Algebra (5)	AA100 Elementi di algebra commutativa (7)	7
Geometria e topologia (2) + Geometria differenziale (5)	AA097 Geometria e topologia differenziale	7
Calcolo delle probabilità (10)	AA140 Probabilità (7)	7
Analisi funzionale ed equazioni differenziali	AA112 Analisi funzionale (7)	7
Calcolo numerico (10)	AA141 Calcolo scientifico (7)	7
Introduzione alla Fisica moderna (II Modulo)(3) + Introduzione alla Fisica moderna (I modulo) (7)	BB042 Fisica II (7) + BB043 Fisica III (7) + obbligo di un corso in MAT/07 o FIS nella magistrale	14
Totale CFU riconosciuti		56

Dott. Stefano **Giampiccolo**, matricola 448553, laureato di primo livello in Matematica presso l'Università degli Studi di Trento.

Si ammette alla Laurea Specialistica/Magistrale, riconoscendo **180** crediti e convalidando i seguenti esami.

Esami riconosciuti	Esami convalidati	CFU
	obbligo di un corso MAT/01 nella Magistrale	0
Campi finiti e crittografia simmetrica (6)	AA101 Elementi di algebra computazionale (7)	7
Geometria 2 (2) + Geometria 3 (5)	AA097 Geometria e Topologia differenziale	7
	obbligo di percorso di Probabilità (7)	0
Analisi Matematica 4 (2) + Analisi Matematica 5 (5)	AA112 Analisi funzionale (7) + obbligo di Complementi di Analisi Funzionale	7
Calcolo numerico (10)	AA141 Calcolo scientifico (7)	7
Fisica generale 3 (5) + Fisica generale 4 (5) + Fisica generale 5 (7)	BB042 Fisica II (7) + BB043 Fisica III (7)	14
		42

Il Consiglio unanime approva

Il segretario

Il Presidente

Prof. Giovanni Alberti

Prof. Vladimir Gueorguiev



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA
Anno Accademico **2008-2009**
FACOLTÀ DI SCIENZE MAT. FIS. E NAT.

Delibera n.7
Seduta del **10.03.2009**

**VERBALE DELLA SEDUTA
DEL CONSIGLIO AGGREGATO
DEI CORSI DI STUDIO IN MATEMATICA**

Ordine del giorno: 6

Argomento: varie ed eventuali

Viene letta una lettera del dott. Carpignani A., uno degli esercitatori di *Elementi di analisi matematica*, indirizzata al Presidente di Corso di Laurea prof. Gueorguiev Vladimir. Riguarda l'alterco fra il dottorando e il prof. Acquistapace P., titolare del corso, per il cambio di un'aula da parte del docente titolare (prof. Acquistapace P.). Il dott. Carpignani rinvoca, concorde con gli studenti, l'Aula 1 a piano terra del Dipartimento e non quella assegnatagli dopo dal docente.

Verrà ridata l'Aula 1, per le esercitazioni tenute dal dott. Carpignani A.

Il Consiglio unanime approva

Il segretario

Il Presidente

Prof. Giovanni Alberti

Prof. Vladimir Gueorguiev



Allegato I: Problemi delle Aule di Polo

Carlo Traverso: Presumo che tutti i corsi del secondo anno l'anno prossimo abbiano più di 60 studenti. Se non altro Algebra 1, in quanto più di 60 studenti hanno passato aritmetica a febbraio.

Andrea Milani: Ci sono corsi del terzo con più di 60 studenti.

Paolo Lisca: Per quanto riguarda il corso del primo anno di geometria una cosa che si può senz'altro dire è questa: malgrado il necessario investimento risorse si è deciso che dall'anno prossimo il corso di esercitazioni verrà sdoppiato. Il motivo dovrebbe essere evidente: se gli studenti che seguono le esercitazioni sono 120 allora molti di essi non possono fruire appieno del corso (quelli in fondo all'aula non vedono e non sentono bene, ed è difficile far partecipare in maniera attiva gli studenti).

Carlo Traverso e Elisabetta Fortuna: Ho parlato con Elisabetta Fortuna, e per l'anno prossimo ci sarebbe utile che le lezioni del primo anno fossero in un'aula in cui si possa proiettare un computer. L'ideale a dire il vero sarebbe che tutte le aule avessero l'impianto di proiezione, ma almeno l'aula del primo anno sarà indispensabile. O le due aule, considerando le esercitazioni. Ho

sentito che questo e' competenza del polo, che ora e' senza presidenza; se per ragioni di spesa non fosse possibile, sarebbe opportuno che si facesse lo scambio con una delle molte aule del polo che hanno l'imianto, possibilmente con una piu' grande, in quanto la E1 e' stata a pena sufficiente per il numero degli studenti frequentanti l'anno scorso.

Fabrizio Broglia: E' ben piccola cosa ma sarebbe utile che venissero sostituite le due lampade al neon (quelle di destra sulla lavagna) nell'aula del II anno (N) Ripeto: e' ben piccola cosa ma sarebbe molto utile perche' la lavagna per giunta e' controluce e cio' non ne agevola la lettura.