



UNIVERSITA DI PISA

PRESIDENZA  
CORSI AGGREGATI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA

Largo Pontecorvo 5 – 56127 – Pisa  
Tel +39 050 2213801 – fax + 39 050 2213813

[segdid@dm.unipi.it](mailto:segdid@dm.unipi.it)

Anno Accademico 2014/2015  
Seduta del 19/03/2015

Verbale n. 2

Oggi 19 marzo 2015, alle ore 14.00 nell'Aula Magna del Dipartimento di Matematica, in Pisa largo Pontecorvo, n.5 si è riunito il Consiglio aggregato dei Corsi di Laurea e laurea Magistrale in Matematica nelle persone di

	Professori Ordinari		Assenti	Assenti Giustificati	Presenti
1	Abate	Marco		X	
2	Benedetti	Riccardo			X
3	Berarducci	Alessandro	X		
4	Bini	Dario Andrea			X
5	Brogli	Fabrizio			X
6	Dvornicich	Roberto		X	
7	Flandoli	Franco			X
8	Forti	Marco	X		
9	Frangioni	Antonio			X
10	Gemignani	Luca		X	
11	Gianni	Patrizia		X	
12	Grossi	Roberto			X
13	Georgiev	Vladimir			X
14	Lisca	Paolo	X		
15	Majer	Pietro		X	
16	Marino	Antonio	X		
17	Milani Comparetti	Andrea		X	
18	Modica	Luciano	X		

19	Pardini	Rita			<b>X</b>
20	Petronio	Carlo			<b>X</b>
21	Pratelli	Maurizio			<b>X</b>
22	Rossi	Paolo			<b>X</b>
23	Salvetti	Mario			<b>X</b>
24	Spagnolo	Sergio		<b>X</b>	
	<b>Professori Associati</b>		<b>Assenti</b>	<b>Assenti Giustificati</b>	<b>Presenti</b>
25	Acquistapace	Francesca			<b>X</b>
26	Acquistapace	Paolo	<b>X</b>		
27	Bellia	Marco			<b>X</b>
28	Berselli	Luigi Carlo			<b>X</b>
29	Bodei	Chiara		<b>X</b>	
30	Del Corso	Ilaria			<b>X</b>
31	De Pascale	Luigi			<b>X</b>
32	Di Nasso	Mauro			<b>X</b>
33	Favilli	Franco		<b>X</b>	
34	Fortuna	Elisabetta			<b>X</b>
35	Frigerio	Roberto			<b>X</b>
36	Gadducci	Fabio	<b>X</b>		
37	Gaiffi	Giovanni		<b>X</b>	
38	Gobbino	Massimo			<b>X</b>
39	Gronchi	Giovanni Federico		<b>X</b>	
40	Maffei	Andrea		<b>X</b>	
41	Martelli	Bruno			<b>X</b>
42	Meini	Beatrice			<b>X</b>
43	Menchi	Ornella	<b>X</b>		
44	Napolitani	Pier Daniele		<b>X</b>	

45	Nobili	Anna	X		
46	Novaga	Matteo		X	
47	Puglisi	Giuseppe			X
48	Romito	Marco		X	
49	Saccon	Claudio	X		
50	Sozzi	Marco			X
51	Steffè	Sergio			X
52	Strumia	Alessandro		X	
53	Zan	Rosetta		X	
	<b>Ricercatori</b>		<b>Assenti</b>	<b>Assenti Giustificati</b>	<b>Presenti</b>
54	Aceto	Lidia			X
55	Bigi	Giancarlo			X
56	Caboara	Massimo			X
57	Callegaro	Filippo Gianluca		X	
58	Carminati	Carlo			X
59	Cerrai	Paola		X	
60	Del Corso	Gianna Maria		X	
61	Di Martino	Pietro			X
62	Galatolo	Stefano			X
63	Gelli	Maria Stella			X
64	Ghimenti	Marco Gipo	X		
65	Giuliano Antonini	Rita		X	
66	Manfredini	Sandro	X		
67	Tommei	Giacomo			X
68	Tortorelli	Vincenzo Maria		X	
69	Visciglia	Nicola			X
	<b>Docenti Esterni</b>		<b>Assenti</b>	<b>Assenti Giustificati</b>	<b>Presenti</b>
70	Fiorentino	Giuseppe			X

71	Meoni	Alessandra			X
72	Stepanov	Eugene	X		
	<b>Rappresentanti degli studenti</b>		<b>Assenti</b>	<b>Assenti Giustificati</b>	<b>Presenti</b>
73	Baino	Silena		X	
74	Basso	Gianluca	X		
75	Battista	Ludovico			X
76	Codenotti	Giulia	X		
77	Di Liberti	Ivan			X
78	Filoschia	Irene			X
79	Galgano	Vincenzo			X
80	Montagnani	Alessandro			X
81	Papini	Andrea			X
	<b>Funzionario amm.vo Segreteria didattica</b>		<b>Assenti</b>	<b>Assenti Giustificati</b>	<b>Presenti</b>
82	Alpini	Stefano			X

<b>Tot. Membri Effettivi</b>	<b>Num.Legale</b>	<b>Assenti giustificati</b>	<b>Presenti</b>
<b>82</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>44</b>

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Matematica è convocato per mercoledì 19/03, ore 14:00, Aula Magna del Dipartimento di Matematica per discutere il seguente ordine del giorno:

### **1. Comunicazioni**

### **2. Approvazione verbali precedenti seduta del 22 gennaio 2015**

Il verbale del Consiglio del 22 gennaio 2015 viene approvato all'unanimità

### **3. Ratifica provvedimenti d'urgenza**

Provvedimenti di urgenza emanati nell'anno 2015 dal n.3 al n.8 elencati di seguito:

n. 3 del 30/01/2015 - Autorizzazione residenza fuori sede - Prof.M.Novaga

n. 4 del 30/01/2015 - Autorizzazione residenza fuori sede - Prof.C.Petronio

n. 5 del 10/02/2015 - Riconoscimento crediti in esubero - S.De Salvo

n. 6 del 10/02/2015 - Riconoscimento crediti corso estivo - MAT - M.Sanna

n. 7 del 11/02/2015 - Nomina prof.ssa E.Fortuna, presidente di Commissione esame di “Geometria Analitica ed Algebra Lineare”

n. 8 del 11/02/2015 - Autorizzazione missione in Germania - Prof.M.Novaga

n. 26 del 13/03/2015 - Riconoscimento esami non utilizzati nella Laurea LT – L.Ghidelli

### **4. Pratiche studenti**

Riconoscimento delle certificazioni presentate dagli studenti per i **6 CFU** del corso di “**Inglese Scientifico**” per il corso di Laurea Triennale in Matematica.

Gli studenti:

1 – Casulli Alberto Angelo, matricola n.516585

2 – Gnazzo Miryam, matricola n.522920

3 – Berti Sean, matricola n.501526

hanno chiesto il riconoscimento della certificazione rilasciata dal “**Trinity College London**” per l'attribuzione di **6 CFU** per “**Inglese Scientifico**”.

Gli studenti:

- 1 – Cicciarella Eleonora, matricola n.516558
- 2 – Fortuna Martino, matricola n.509690
- 3 – Grando Debora, matricola n.519868
- 4 – Leo Gallina Carmen, matricola n.519814
- 5 – Pagliai Virginia, matricola n.519147
- 6 – Pappalettera Umberto, matricola n.524622
- 7 – Puccetti Giovanni, matricola n.480238

hanno chiesto il riconoscimento della certificazione rilasciata dall' "**University of Cambridge Esol Examination**" per l' attribuzione dei 6 crediti dell' "Inglese Scientifico".

Gli studenti:

- 1 - Ascari Dario, matricola n.524596
- 2 - Balboni Dario, matricola n.524725
- 3 - Franceschini Federico, matricola n.524299
- 4 - Minutillo Menga Luca, matricola n.508620
- 5 - Antonelli Gioacchino, matricola n.508701

hanno chiesto il riconoscimento della certificazione rilasciata dalla "**Scuola Normale Superiore**" di Pisa per l' attribuzione dei sei crediti dell' "Inglese Scientifico".

Gli studenti:

- 1 - Ciampalini Gemma, matricola n.503803
- 2 - Romito Cecilia, matricola n.504894

hanno chiesto il riconoscimento del test svolto al **Centro Linguistico Interdipartimentale** della Università di Pisa di livello B1 per l' attribuzione dei sei crediti dell' "Inglese Scientifico".

**Piani di studio approvati di studenti della Laurea Triennale in Matematica:**

- Barberis Marco, matricola n.496593  
Benedetti Andrea, matricola n.509756

Berti Sean, matricola n.501526  
Bruè Elia, matricola n.497061  
Frascella Carmine, matricola n.494394  
Rinelli Michele, matricola n.492891  
Rossi Elena, matricola n.464230  
Papini Andrea, matricola n.493562  
Shakarov Boris, matricola n.508694  
Tonelli Luca, matricola n.506210

### **Piani di studio approvati di studenti della Laurea Magistrale in Matematica:**

Bisirri Alice, matricola n.463822  
Brocchi Gianmarco, n.452415  
Di Nunno, matricola n.491124  
Fregoli Reynold, matricola n.48591  
Usula Marco, matricola n.505356

### **5. Pratiche docenti (Lidia Aceto, residenza fuori sede)**

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di residenza fuori sede della Dott.ssa Lidia Aceto.

### **6. Erogazione didattica in modalità blended**

Mozione approvata a larga maggioranza (5 voti tra astenuti e contrari):

Il Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Matematica, a proposito della sperimentazione proposta dall'ateneo della modalità "blended" di erogazione della didattica, stabilisce di non aderire alla medesima.

Esprime tuttavia interesse per l'iniziativa, e garantisce il proprio appoggio critico al suo sviluppo, facendo le seguenti considerazioni:

- Le modalità di teledidattica, sia in forma temperata (blended) sia in forma più radicale, sarebbero più indicate per specifiche attività, mentre la loro adozione in forma sistematica per interi corsi di studio appare problematica (poiché comporta, tra l'altro, questioni non banali a proposito di diritti personali alla privacy e di proprietà intellettuale). In particolare, corsi di

alfabetizzazione o recupero iniziale delle competenze necessarie ad affrontare un percorso universitario si prestano particolarmente bene alla modalità a distanza, e sono anche già state sperimentate con successo da membri di questo Consiglio;

- La semplice registrazione video della lezione, e in particolare la scelta fatta dall'ateneo degli strumenti tecnologici con cui gestirla, alcuni dei quali appaiono già ora desueti, è ritenuta inadeguata, dunque si suggerisce di esplorare più approfonditamente la modalità con cui effettuare la sperimentazione della teledidattica, tenendo conto delle innovazioni ora disponibili e dell'esperienza anche internazionale già esistente;

- I matematici che saranno coinvolti in sperimentazioni della modalità blended o della teledidattica in altri corsi di studio, e più in generale quelli che guardano con interesse a iniziative in questa direzione, si impegnano a coordinarsi per valutare quali siano i contenuti più adatti a queste modalità di insegnamento e i metodi più efficaci per veicarli, e a sviluppare insieme competenze e strumenti che possano risultare utili; a questo scopo il Consiglio proporrà al Dipartimento di Matematica la costituzione di un gruppo di lavoro misto permanente che possa contribuire positivamente a tutte le iniziative a proposito del tema in oggetto.

## **6.1 Modifiche all'ordinamento**

Alla luce dei rilievi espressi dal CUN e trasmessi dagli organi dell'Ateneo a proposito delle modifiche all'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, il Consiglio delibera le seguenti modifiche al testo già approvato:

- Dallo schema "Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati" vengono eliminati il riquadro "Matematico insegnante" e i tre riquadri successivi, fino alle parole "private del sistema italiano" (incluse).

- Nello stesso schema, ultimo riquadro, dall'elenco "Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)" viene cancellata la voce

"2.5.1.5.4 - Analisti di mercato"

- Nello schema intitolato "Attività affini" sia nella colonna "max" sia nella sottostante riga "Totale Attività Affini" il numero 36 viene sostituito dal numero 30.

## **7. Programmazione didattica**

Il Consiglio approva all'unanimità la Programmazione didattica 2015/2016 (vedi file allegato);



A proposito dei due corsi inseriti nella programmazione didattica della scuola di dottorato (docenti Roberto Frigerio e Nicola Visciglia) il Presidente propone che sia consentito agli studenti della laurea magistrale di inserire in piano di studio uno (e uno solo) di essi, con l'accordo che i docenti assegneranno materiali di studio aggiuntivi per compensare la differenza nel numero di ore (30 invece che 42) rispetto a un corso magistrale, e richiederanno un esame con modalità compatibili con quelle consuete per i corsi magistrali. L'assemblea approva a larga maggioranza, con 6 voti tra contrari e astenuti.

#### 8. Varie ed eventuali

Niente da segnalare.

Accertata l'assenza di ulteriori argomenti da trattare, la seduta termina alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Il segretario  
Dr. Pietro Di Martino

Il Presidente  
Prof. Carlo Petronio