

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

Verbale della Seduta del 27.01.94

L'anno **millenovecentonovantaquattro**, il giorno **ventisette** del mese di **Gennaio**, alle ore **17.30** presso il Dipartimento di Matematica, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Matematica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa, nelle persone dei professori:

**Ordinari:** Beirao, Benedetti, Bini, Dvornicich, Galbiati, Lazzeri, Spagnolo, Villani.

**Associati:** F. Acquistapace, P. Acquistapace, Berarducci, Broglia, Milani, Nobili, Silli.

**Ricercatori:** Del Corso, Ferrarotti, Tortorelli.

**Rappresentanti personale non docente:** Paoletti.

Sono assenti giustificati i professori:

**Ordinari:** Bardelli, Capriz, Catanese, Letta, Luccio, Modica, Murthy, Nacinovich, Picasso, Pratelli, Traverso.

**Associati:** Carrara, Gianni, Menchi.

**Professori a contratto:** Favati.

**Ricercatori:** Fortuna.

Sono assenti i professori

**Ordinari:** Campanato, Cimatti, Colombini, Giannessi, Prodi.

**Associati:** Ambrosio, Amoroso, Napolitani, Pappalardo, Pocci, Puglisi, Salvetti.

**Ricercatori:** Tarsia, Mariotti.

**Rappresentanti degli studenti:** De Pascale.

**Presiede il professor D. Bini**

**Esercita le funzioni di Segretario il professor C. Silli**

Il Presidente, constatato legale il numero di convenuti dichiara aperta la seduta. Il Consiglio passa, quindi, a discutere il seguente:

### **ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Comunicazioni
- 2) Programmazione attività didattiche integrative
- 3) Pratiche studenti
- 4) Varie ed eventuali

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
(Prof. C. Silli)

Il Presidente  
(Prof. D. Bini)

**ORDINE DEL GIORNO 1**

**COMUNICAZIONI**

Il Presidente invita i colleghi a presentare gli orari delle lezioni dei corsi del secondo semestre alla Prof.ssa F. Acquistapace.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
(Prof. C. Silli)

Il Presidente  
(Prof. D. Bini)

**ORDINE DEL GIORNO 2****PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE**

Il Presidente illustra la proposta elaborata dalla Commissione Didattica di utilizzare parte delle tre settimane di interruzione delle lezioni tra il primo e il secondo semestre per organizzare attività didattiche integrative per studenti del primo anno di corso.

Queste attività integrative hanno l'obiettivo di favorire una più completa ed approfondita acquisizione della parte di programma svolto e di dare una visione un po' più ampia delle discipline trattate nei corsi, creando allo stesso tempo un momento di riflessione e di maturazione.

La prima settimana è dedicata a incontri coi docenti delle singole materie nelle mattine, nei pomeriggi si svolgeranno incontri con altri docenti secondo il seguente calendario:

**Mercoledì 2 Febbraio**

9,30 - 12,00 - Incontro coi Docenti del Corso di Analisi Matematica

14,00 - 16,00 - Incontro col Prof. Spagnolo e il Dott. Tortorelli

**Giovedì 3 Febbraio**

9,30 - 12,00 - Incontro coi Docenti del Corso di Algebra

15,00 - 17,00 - Incontro col Prof. Traverso

**Venerdì 4 Febbraio**

9,30 - 12,00 - Incontro coi Docenti del Corso di Geometria

14,00 - 16,00 - Incontro coi Proff. F. Acquistapace e Lazzeri

Nella seconda settimana vengono svolti compiti di verifica secondo il calendario seguente:

Lunedì 7 Febbraio ore 9,30 - 12,30 : COMPITO DI ALGEBRA

Martedì 8 Febbraio ore 9,30 - 12,30 : COMPITO DI ANALISI MATEMATICA

Venerdì 11 Febbraio ore 9,30 - 12,30 : COMPITO DI GEOMETRIA

Il Consiglio approva all'unanimità questa proposta della Commissione Didattica.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
(Prof. C. Silli)

Il Presidente  
(Prof. D. Bini)

**ORDINE DEL GIORNO 3****PRATICHE STUDENTI****PIANI DI STUDIO****Indirizzo Applicativo**

I piani di studio presentati da:

*ADIMARI Debora, AMBROSINI Rebecca, BARDASCINO Marcella, BARSOTTI Fulvia, BERTI Giuseppe, BERTOLUCCI Ilaria, BIGI Giancarlo, BOLOGNA Mauro, BOTTI Paolo, CAFARO Rossella Rita, CAPPELLETTI Cecilia, CATTANEO Luisa, CEPPODOMO Marco, CESAREO Alessia, D'AVINO Maria, DEGLI OZZONI AVOGADRO Valperto, DELL'ORTO Valeria, DI BARTOLOMEO Valeria, FIDANZI Alessandra, FIORETTI Carlo, FUSI Chiara, GIANNETTI Cinzia, GIORGETTA Wilma Angela, GIORGI Attilio, GRONCHI Giovanni–Federico, GUATTERI Giuseppina, GUIGGIANI Massimo, LUNARDI Federica, JAMA MUSSE JAMA, LANDINI Sandra, MARMUGI Mery, MARTERA Andrea, MINELLI Ida, MONTANARI Guido, PELCO Lorena, PETRI Paola, PUGI Sarah, SCHETTINO Alberta, SCHIONA Sonia, SORELLA Marianna, TRIPODI Concetta, VACCARI Alessandro, VARGIOLU Tiziano, VISCARDI Stella, ZANONI Alberto* sono conformi alle indicazioni date e pertanto vengono approvati.

1) Lo studente **SIGNORELLI Carlo** presenta il seguente piano di studi:  
Primo biennio come da Statuto; Terzo anno: Metodi Matematici della Fisica, Istituzioni di Fisica Matematica A e Istituzioni di Geometria Superiore A (annuali), Calcoli Numerici II modulo, Algebra Superiore II modulo; Quarto anno: Fisica dello Stato Solido (annuale), Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici I e II modulo, Ricerca Operativa I e II modulo.

Il Consiglio approva la sostituzione di Istituzioni di Analisi Superiore con Metodi Matematici della Fisica; per il resto, non essendo il piano di studi conforme a quanto indicato, il Consiglio lo approva a condizione che esso venga modificato secondo uno dei piani di studi consigliati del vecchio o del nuovo ordinamento. Per quanto riguarda infine l'esame di Fisica dello Stato Solido esso potrà essere inserito come complementare nel piano di studi prescelto.

2) Il piano di studi di **PINESCHI Frida** viene approvato a condizione che l'esame di Calcoli Numerici I e II modulo venga sostituito con Analisi Numerica I modulo.

**Riconoscimenti in piani sopra approvati dell'Indirizzo Applicativo**

1) **GUIGGIANI Massimo**, laureato in Ingegneria, chiede che l'esame di Calcoli Numerici,

Grafici, Meccanici ed Elettronici sostenuto presso la Facoltà di Ingegneria gli venga riconosciuto per Analisi Numerica I e II modulo. Il Consiglio approva la richiesta. L'esame di Complementi di Matematica sostenuto presso la Facoltà di Ingegneria viene inoltre riconosciuto come complementare, equivalente a un modulo semestrale, del Corso di laurea in Matematica.

2) A **CEPPODOMO Marco** vengono effettuati i seguenti riconoscimenti:

Calcoli Numerici sostenuto presso la Facoltà di Ingegneria per Analisi Numerica con colloquio, Sistemi di Programmazione per Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici e Calcolatori Elettronici per Sistemi di Elaborazione dell'Informazione. I riconoscimenti sono per corsi annuali avendo egli optato per il vecchio ordinamento del Corso di laurea in Matematica. Inoltre a completamento della delibera 57/3 del 23.09.93 viene riconosciuto anche l'esame di Fisica II sostenuto presso la Facoltà di Ingegneria per Fisica Generale II. Quest'ultimo riconoscimento non era stato fatto il 23.09.93 per mero errore materiale.

3) A **BOLOGNA Mauro** vengono effettuati i seguenti riconoscimenti:

Meccanica Analitica per Meccanica Razionale e Metodi Matematici della Fisica per Istituzioni di Analisi Superiore. Viene riconosciuto inoltre Relatività come complementare del Corso di laurea in Matematica. I riconoscimenti sono per corsi annuali avendo egli optato per il vecchio ordinamento del Corso di laurea in Matematica.

4) A **SCHETTINO Alberta**, laureata in Scienze dell'Informazione, vengono effettuati i seguenti riconoscimenti: Ricerca Operativa e Gestione Aziendale per Ricerca Operativa I e II modulo, Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici per Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici I e II modulo, Calcolo Numerico per Analisi Numerica I modulo, viene riconosciuto l'esame di Algoritmi e Strutture Dati B come complementare del Corso di laurea in Matematica.

5) A **TRIPODI Concetta**, laureata in Scienze dell'Informazione, vengono effettuati i seguenti riconoscimenti: Ricerca Operativa e Gestione Aziendale per Ricerca Operativa I e II modulo, Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici per Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici I e II modulo, Calcolo delle Probabilità e Statistica per Calcolo delle Probabilità I modulo, Calcolo Numerico per Analisi Numerica I modulo.

### **Indirizzo Didattico**

I piani di studio presentati da:

*CINQUINI Irene, CONSOLI Rosina, DE FELICE Vincenzo, FRUENDI Ginetta, GINESI Roberta, GIORGI Sara, GORI Raffaella, IANNAZZONE Elena, MARCHI Paola, MOGETTA Catia, PAGANI Miriam, RIVELLINO Maria* sono conformi alle indicazioni date e pertanto vengono approvati.

1) Il piano di studi di **VERGINE Roberto** viene approvato. Al posto di Istituzioni di Fisica

Superiore si deve leggere Istituzioni di Fisica Matematica.

### **Riconoscimento in piano sopra approvato dell'Indirizzo Didattico**

1) A **RIVELLINO Maria** l'esame di Fondamenti di Informatica I della Facoltà di Ingegneria viene riconosciuto come complementare del Corso di laurea in Matematica.

### **Indirizzo Generale**

I piani di studio presentati da:

*ANTONINI Samuele, BANDINI, Andrea, BERSELLI Luigi Carlo, CASAVECCHIA Tiziano, CHIRIVÌ Rocco, DE PASCALE Luigi, DE STEFANO Massimiliano, FRAGALÀ Ilaria Maria Rita, GALATOLO Stefano, GELLI Maria Stella, LIOTTA Alfonso, LOMUTO Clelia, MARCHESE Anna, MURRI Riccardo, PONCHIO Federico, RUFFINI Dario, SOVERCHIA Elena, VERZINI Gianmaria, ZERVOS Cristoforos* sono conformi alle indicazioni date e pertanto vengono approvati.

### **Riconoscimento in piano sopra approvato (Ind. Gen.) ed Iscrizione**

1) A **DE STEFANO Massimiliano** viene riconosciuto l'esame di Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici del cdl in Scienze dell'Informazione per Teoria ed Applicazioni delle Macchine Calcolatrici I e II modulo del Corso di laurea in Matematica.

2) **CASAVECCHIA Tiziano**, proveniente con foglio di congedo dall'Università di Milano dove ha frequentato il secondo anno del Corso di laurea in Matematica, chiede di esser ammesso al terzo anno di corso con la convalida degli esami e delle firme di comune denominazione. Il Consiglio approva l'iscrizione al terzo anno di corso. Vengono riconosciuti gli esami di Analisi Matematica I, Geometria I, Algebra, Fisica Generale I e le firme degli esami di comune denominazione.

### **ULTERIORI PRATICHE STUDENTI**

1) **GELLI Maria Stella** chiede di anticipare al terzo anno di corso l'esame di Geometria Differenziale previsto nel piano di studi per il quarto anno. Il Consiglio approva.

2) **MONTELEONE Erich**, proveniente con foglio di congedo dal Politecnico di Torino dove ha frequentato il quarto anno di Ingegneria Informatica, chiede di esser ammesso al primo anno di corso con la convalida degli esami di Analisi Matematica I e Fisica I per Fisica

Generale I e le firme degli esami di comune denominazione. Il Consiglio approva.

3) **GIORGI Attilio**, laureato in Scienze dell'Informazione, chiede di esser iscritto a un anno superiore al primo col riconoscimento degli esami di comune denominazione. Il Consiglio approva l'iscrizione al terzo anno di corso. Vengono riconosciuti gli esami di Analisi Matematica I e II, Fisica I e II rispettivamente per Fisica Generale I e II, Geometria ed Algebra Semestrali per Geometria I. Altri esami potranno esser riconosciuti se inseriti in un piano di studi organico.

4) **DE CAROLIS Aristeo**, iscritto alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, chiede di esser iscritto al Corso di laurea in Matematica a un anno superiore al primo col riconoscimento degli esami e delle firme di comune denominazione. Il Consiglio approva l'iscrizione al terzo anno di corso. Vengono riconosciuti gli esami di Analisi Matematica I e II quest'ultimo con colloquio, Geometria per per Geometria I, Fisica I e II rispettivamente per Fisica Generale I e II, Meccanica Razionale e le firme di comune denominazione. Altri esami potranno esser riconosciuti se inseriti in un piano di studi organico.

5) **PILLONI Stefano**, iscritto al secondo anno del Corso di laurea in Fisica, chiede di esser iscritto al secondo anno di corso con la convalida delle firme di comune denominazione. Il Consiglio approva l'iscrizione al secondo anno di corso sotto condizione di dare entro la prossima sessione invernale due esami di natura matematica qualora opti per il vecchio ordinamento; sempre al secondo anno, ma con la condizione di dare sempre entro la prossima sessione invernale due esami di natura qualsiasi, qualora opti per il nuovo ordinamento. Vengono riconosciute le firme di comune denominazione.

6) **DONATI Alessandro**, iscritto al secondo anno sotto condizione del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica chiede di esser iscritto al secondo anno di corso con la convalida degli esami e delle firme di comune denominazione. Il Consiglio approva l'iscrizione al secondo anno di corso sotto condizione di dare entro la prossima sessione invernale un esame di natura matematica qualora opti per il vecchio ordinamento; sempre al secondo anno, ma con la condizione di dare sempre entro la prossima sessione invernale un esame di natura qualsiasi, qualora opti per il nuovo ordinamento. Viene riconosciuto l'esame di Analisi Matematica I e le firme di comune denominazione. Altri esami potranno esser riconosciuti se inseriti in un piano di studi organico.

7) **ZAMBOTTI Lorenzo**, iscritto al secondo anno del Corso di laurea in Fisica, chiede di esser iscritto al Corso di laurea in Matematica a un anno superiore al primo col riconoscimento degli esami e delle firme di comune denominazione. Il Consiglio approva l'iscrizione al secondo anno di corso senza condizioni sia che opti per il vecchio o per nuovo ordinamento. Vengono riconosciuti gli esami di Analisi Matematica I, Geometria I e Fisica Generale I e le firme di comune denominazione.

### RETTIFICA DI VERBALE

Il Consiglio approva all'unanimità la seguente rettifica di verbale:

Nella delibera n. 3/3 del 18.11.93 relativa allo studente **STILLI Gabriele** al rigo 8 al posto delle parole "ma senza nessuna condizione" si deve leggere "con la condizione di dare entro la prossima sessione invernale due esami di natura qualsiasi".

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
(Prof. C. Silli)

Il Presidente  
(Prof. D. Bini)

**ORDINE DEL GIORNO 4**

**VARIE ED EVENTUALI**

Il Corso di Teoria delle Funzioni (II modulo) viene dato come affidamento didattico aggiuntivo al Prof. Murthy col suo consenso essendo questo modulo semestrale rimasto vacante a seguito le dimissioni del Prof. Modica a cui era stato precedentemente assegnato.

Essendo esaurito l'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19,00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
(Prof. C. Silli)

Il Presidente  
(Prof. D. Bini)