



Consiglio dei Corsi di Studi in **MATEMATICA**

Verbale n. 3

Seduta del 18.03.2024

Il giorno 18 del mese di marzo, dell'anno 2024 tramite la piattaforma Google meet, alle ore 15:30, si è riunito, in seguito a regolare convocazione del Coordinatore, **prot. n. 156 del 12.03.2024**, il Consiglio dei Corsi di Studi in Matematica, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Pratiche Studenti
3. Offerta didattica A.A. 2024/2025:
 - offerta didattica erogata;
 - attribuzione carichi didattici ai Professori;
 - attribuzione carichi didattici ai Ricercatori a tempo determinato;
 - affidamento ai Ricercatori Universitari ai sensi della legge n.240/2010;
 - mutazione insegnamenti;
 - apertura bandi di selezione per affidamenti e contratti.
4. Varie ed eventuali

Presiede la seduta il Prof. Alberto Cialdea, Coordinatore del CCdS in Matematica. Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Antonio Azzollini. La lista dei presenti e degli assenti è riportata di seguito.

PROFESSORI ORDINARI

1. Cialdea Alberto	presente
2. Cimmelli Vito Antonio	presente
3. Di Vincenzo Onofrio Mario	presente
4. Dragomir Sorin	presente

PROFESSORI ASSOCIATI

5. Abreu Marien	presente (entra alle 16:10)
6. Avallone Anna	presente



7. Azzollini Antonio	presente
8. De Bonis Maria Carmela	presente
9. Labbate Domenico	presente
10. Laurita Concetta	presente
11. Leonessa Vita	presente
12. Occorsio Donatella	presente
13. Siciliano Alessandro	presente
14. Vitolo Paolo	presente

RICERCATORI

15. Carpentieri Marco	assente
16. Cocolicchio Decio	presente
17. Malaspina Angelica	assente

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

18. Esposito Francesco	presente
19. Iuliano Antonella	presente

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

20. D'Angella Simone	assente
21. Esposito Alessio	assente
22. Rendina Rocco Pio	presente
23. Santarsiero Erika	presente

Il Coordinatore, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta.



1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica i dati definitivi delle immatricolazioni A.A. 2023-24. In particolare riferisce che - confrontando i dati con l'A.A. precedente - alla L-35 c'è stato un buon incremento, essendo passati da 11 immatricolati a 15. Alla LM-40, invece, c'è stato un lieve calo, passando da 9 iscritti a 7. Il file completo, contenente i dati di tutti i corsi dell'Ateneo, è disponibile nella cartellina di Google Drive relativa alla seduta odierna.

2. Pratiche Studenti

Non ve ne sono.

3. Offerta didattica A.A. 2024/2025

Il Coordinatore ricorda che, in vista del prossimo CdD, occorre deliberare sull'offerta didattica dell'A.A. 2024/25. Passa quindi a discutere i vari punti.

3.1 offerta didattica erogata

Il Coordinatore illustra la sua proposta, osservando che i primi due anni, sia della L-35 che della LM-40, seguono ormai i nuovi ordinamenti. Nota anche, con rammarico, che non è stato possibile attivare nessuna TAF D alla L-35, vista la carenza di personale docente dell'area matematica.

Nome Insegnamento	SSD	TAF	CFL'	Lez	Eser	Lab	Ore	Anno	Sem.
Abilità Informatiche	A.A.	F	1	1	0	0	8	I	I
Algebra	MAT/02	A	13	9	4	0	102	I	A
Analisi Matematica I	MAT/05	A	15	10	5	0	120	I	A
Fondamenti di Informatica	INF/01	A	6	5	0	1	52	I	II
Geometria I	MAT/03	A	15	10	5	0	120	I	A
	L-35	TI Anno							
Analisi Matematica II	MAT/05	B	15	10	5	0	120	II	A
Calcolo Scientifico I	MAT/08	B	6	4	0	2	56	I	I
Calcolo Scientifico II	MAT/08	B	6	4	0	2	56	I	II
Fisica I	FIS/01	A	9	9	0	0	72	I	I
Geometria II	MAT/03	B	15	10	5	0	120	II	A
Meccanica Razionale I	MAT/07	B	6	4	2	0	56	I	I
Meccanica Razionale II	MAT/07	B	6	4	2	0	56	I	II

ae



Complementi di Algebra	MAT/02	B	6	6	0	0	48	III	I
Complementi di Analisi	MAT/05	B	6	5	1	0	52	III	I
Complementi di Geometria	MAT/03	B	6	6	0	0	48	III	I
Complementi di Meccanica Razionale	MAT/07	B/OPZ	6	6	0	0	48	III	II
Complementi di Calcolo Scientifico	MAT/08	B/OPZ	6	4	2	0	56	III	II
Calcolo delle Probabilità	MAT/06	B/OPZ	6	6	0	0	48	III	II
Fisica 2	FIS/01	C	6	6	0	0	48	III	I
Fisica Moderna	FIS/02	C/OPZ	6	6	0	0	48	III	II
Statistica	SECS-S/01	C/OPZ	6	6	0	0	48	III	II
Informatica 1	INF/01	C/OPZ	6	6	0	0	48	III	I

Nome Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Lez	Eser	Lab	Ore	Anno	Sem
	L	-40 I Anno							
Istituzioni di Algebra Superiore	MAT/02	B	8	8	0	0	48		II
Istituzioni di Analisi Superiore I	MAT/05	B	8	8	0	0	48		I
Istituzioni di Analisi Superiore II	MAT/05	B	8	8	0	0	48		II
Istituzioni di Fisica Matematica	MAT/07	B	6	6	0	0	48		I
Istituzioni di Geometria Superiore I	MAT/03	B	8	6	0	0	48		I
Istituzioni di Geometria Superiore II	MAT/03	B	6	6	0	0	48		II
Metodi dell'Analisi Numerica I	MAT/08	B	6	4	0	2	52		I
Metodi dell'Analisi Numerica II	MAT/08	B	8	6	0	2	56		II
Basi di Dati	ING-INF/05	C	6				48	I	I
	L	-40 H Anno							
Fisica Matematica	MAT/07	B/OPZ	6	6	0	0	48	I	I
Fisica Teorica	FIS/02	C/OPZ	6	6	0	0	48	II	II
Abilità Informatiche	A.A.	F	3	3	0	0	24	I	II
Statistica e Machine Learning	MAT/06	B	6	6	0	0	48	I	II
Analisi Funzionale	MAT/05	C/OPZ	6	6	0	0	48	I	I
Analisi Superiore	MAT/05	C/OPZ	6	6	0	0	48	I	II
Complementi di Metodi di Approssimazione	MAT/08	B	6	6	0	0	48	II	II
Informatica 3	ING-INF/05	C/OPZ	6	6	0	0	48	II	I

UB



Teoria dei Grafi	MAT/03	C/OPZ	6	6	0	0	48	I	II
Matematiche Complementari	MAT/04	C/OPZ	6	6	0	0	48	I	II
Metodi per l'Osservazione della Terra	FIS/06	C/OPZ	6	6	0	0		II	I
Geometria Superiore	MAT/03	C/OPZ	6	6	0	0	48	I	II
Basi di Dati	ING-INF/ 05	COPZ	6	6	0	0	48	II	I
Didattica della Matematica	MAT/04	D	6	6	0	0	48	I	II
Analisi Complessa	MAT/05	D	6	6	0	0	48	I	I
Analisi non lineare	MAT/05	D	6	6	0	0	48	I	I

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

3.2 attribuzione carichi didattici ai Professori

Per quanto riguarda i carichi didattici dei Professori, il Coordinatore sottolinea che quest'anno non sarà necessario bandire il contratto il corso di Geometria II (come fatto nell'ultimo anno), visto che i Proff. Abreu e Siciliano lo terranno in codocenza.

Docente	Nome Insegnamento	CFU	Ore	Tipologia Copertura
Abreu M.	Geometria II (codocenza)	9 (6+3)	72	CDI
Avallone A.	Analisi Matematica II	15	120	CDI
Azzollini A.	Complementi di Analisi	6	52	CDI
Azzollini A.	Analisi non lineare	6	48	CDI
Barletta E.	Analisi Complessa	6	45	CDI
Cialdea A.	Calcolo delle Probabilità	6	48	CDI
Cialdea A.	Istituzioni di Analisi Superiore I	8	48	CDI
Cialdea A.	Istituzioni di Analisi Superiore II	8	48	CDI
Cimmelli V. A.	Fisica Matematica	6	48	CDI
Cimmelli V. A.	Meccanica Razionale I	6	56	CDI
Cimmelli V. A.	Meccanica Razionale II	6	56	CDI
Cossidente A.	Geometria Superiore	6	48	CDI
De Bonis M. C.	Calcolo Scientifico I	6	56	CDI
De Bonis M. C.	Compl. di Calcolo Scientifico (codocenza)	3	28	CDI



De Bonis M. C.	Fondamenti di Informatica (codocenza)	3	26	CDI
De Bonis M. C.	Metodi dell'Analisi Numerica I (codocenza)	3	26	CDI
Di Vincenzo O. M.	Complementi di Algebra	6	48	CDI
Di Vincenzo O. M.	Algebra	13	102	CDI
Dragomir S.	Analisi Superiore	6	48	CDI
Labbate D.	Geometria I	15	120	CDI
Labbate D.	Teoria dei Grafi	6	48	CDI
Laurita C.	Calcolo Scientifico II	6	56	CDI
Laurita C.	Metodi dell'Analisi Numerica I (codocenza)	3	26	CDI
Leonessa V.	Analisi Funzionale (codocenza)	3	24	CDI
Occorsio D.	Compl. di Calcolo Scientifico (codocenza)	3	28	CDI
Occorsio D.	Metodi dell'Analisi Numerica II	6	56	CDI
Russo M.G.	Fondamenti di Informatica (codocenza)	3	26	CDI
Russo M. G.	Complementi di Metodi di Approssimazione	6	48	CDI
Senato Pullano D.	Istituzioni di Algebra Superiore	8	48	CDI (previo nulla osta DISU)
Siciliano A.	Geometria II (codocenza)	6 (4+2)	48	CDI
Siciliano A.	Istituzioni di Geometria Superiore I	8	48	CDI
Siciliano A.	Istituzioni di Geometria Superiore II	6	48	CDI
Vitolo P.	Analisi Matematica I	15	120	CDI

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

3.3 attribuzione carichi didattici ai Ricercatori a tempo determinato

Il Coordinatore propone i seguenti affidamenti ai Ricercatori a tempo determinato

toccate	Nome Insegnamento	CFU	Ore	Tipologia Copertura
Esposito F.	Abilità Informatiche	1	8	CDI
Esposito F.	Analisi Funzionale (codocenza)	3	24	CDI
Iuliano A.	statistica e Machine Learning	6	48	CDI



Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

3.4 affidamento ai Ricercatori Universitari ai sensi della legge n. 240/201

Il Coordinatore propone i seguenti affidamenti ai Ricercatori a tempo indeterminato ai sensi della legge n.240/201.

Docente	Nome Insegnamento	CFU	Ore	Tipologia Copertura
Carpentieri M.	Informatica 3	6	48	C.D. art.6 co. 4
Cocolicchio D.	Fisica Teorica	6	48	C.D. art.6 co. 4
Cocolicchio D.	Fisica Moderna	6	48	C.D. art.6 co. 4
Malaspina A.	Matematiche Complementari	6	45	C.D. art.6 co. 4

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

3.5 mutuaione insegnamenti;

Il Coordinatore propone le seguenti mutuaioni per la L35

Nome Insegnamento	CFU	Mutuaz.	Anno
Statistica	6	Statistica (CdL Ec. Az.)	III
Informatica 1	6	Algoritmi e Strutture Dati (LI)	III

e per la LM-40

Nome Insegnamento	CFU	Mutuaz.	Anno
Basi di Dati	6	Basi di Dati (L. Inf)	I-II
Metodi per l'Osservazione della Terra	6	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra (SI)	

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

3.6 apertura bandi di selezione per contratti.

Il Coordinatore propone l'apertura dei bandi per contratti relativamente ai seguenti corsi per la L-35



Nome Insegnamento	CFU	Ore	Anno	Sem.	Tipologia Copertura
Complementi di Geometria	6	48	III	I	Contratto
Complementi di Meccanica Razionale	6	48	III	II	Contratto

e per la LM-40

Nome Insegnamento	CFU	Ore	Anno	Sem.	Tipologia Copertura
Istituzioni di Fisica Matematica	6	48	I	I	Contratto
Abilità Informatiche	3	24	II	I	Contratto
Didattica della Matematica	6	48	II	II	Contratto

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

3.7 affidamenti ricercatori CNR.

Il Coordinatore propone i seguenti affidamenti a Ricercatori CNR relativamente al corso di Fisica I per la L-35:

Nome Insegnamento	CFU	Ore	Anno	Sem.	Tipologia Copertura
Fisica I (codocenza)	4.5	36	II	I	Siimma
Fisica I (codocenza)	4.5	36	II	I	D'Amico

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore

Il Coordinatore comunica di non essere in grado di formulare - al momento - alcuna proposta per il corso di Fisica II (6 CFU, 48 ore), in quanto ancora in attesa di una risposta dal settore. Porterà una proposta direttamente in Consiglio di Dipartimento.

Il Coordinatore illustra poi la situazione dei cosiddetti "corsi di servizio", sottolineando come la situazione degli insegnamenti di matematica sia ormai critica in alcune strutture, e lo sarà nel giro di un anno in altre:

- DIS: dopo il trasferimento ad altra sede della Dott.ssa Saliani, i docenti del settore MAT/05 faticano a coprire tutti i corsi del settore;
- DICEM: da diversi anni i corsi MAT/05 vengono affidati a contratto e dal prossimo anno anche il corso di Geometria non sarà più coperto da uno strutturato;
- SAFE: i tre corsi di Matematica, mutuati in uno solo, sono attualmente tenuti dal



- Dott. Esposito, ricercatore a tempo definito, in scadenza a metà del prossimo A.A.;
- DISU: a novembre 2025 il Prof. Senato andrà in quiescenza e rimarrà in servizio solo il Prof. Petrullo; fa notare anche che il Prof. Senato ha tenuto negli ultimi anni il corso di Istituzioni di Algebra Superiore e che quindi si creerà una ulteriore criticità nel settore di Algebra per il corso di laurea in Matematica;
 - SI: a novembre 2025 il Prof. Dragomir andrà in quiescenza.

Ritiene il quadro generale estremamente preoccupante, anche alla luce di una mancanza di sensibilità al problema di una parte dei vertici dell'Ateneo, e invita pertanto il Consiglio a fare una riflessione e auspica una discussione più ampia nell'Area di Ricerca.

Interviene il Prof. Cimmelli, che dichiara di condividere le preoccupazioni del Coordinatore, evidenziando come ulteriore criticità quella relativa alla possibile futura mancanza di candidature valide per quello che concerne gli affidamenti mediante contratto di insegnamenti nell'ambito di alcuni settori. Conclude auspicando una politica di reclutamento da parte dell'Ateneo più attenta alle esigenze dell'area matematica.

4. Varie ed eventuali

Interviene il Prof. Cimmelli che, alla luce delle implicazioni che eventi inquadrati nell'ambito dell'orientamento in ingresso hanno avuto sulle attività didattiche, chiede che si applichi una sorta di turnazione nella individuazione dei giorni della settimana in cui tali eventi hanno luogo. Evidenzia in particolare come, in occasione della Giornata di Orientamento Tesi tenutasi il 1 Marzo e dell'Open day in corrispondenza del x-day tenutosi il 14 Marzo, sia stato costretto a sospendere nel primo caso la lezione ed a limitarla a pochi studenti nel secondo.

Il Coordinatore fa notare che le date di entrambi gli eventi sono state poste in votazione in precedenti sedute del Consiglio dei Corsi di Studi, ricevendo una approvazione unanime. Chiede la parola il Prof. Azzollini per informare i membri del consiglio del successo ottenuto dalla giornata di orientamento avvenuta in corrispondenza del x-day a cui hanno partecipato le scuole dell'I.I.S.S. Majorana di Genzano di Lucania, del L.S. Pomponio Leto di Teggiano e dell'I.I.S.S. Antonio Sacco di Sant'Arsenio, e ringrazia gli organizzatori dell'evento, la Prof.ssa De Bonis e la Dott.ssa Malaspina, oltre alla Prof.ssa Abreu ed ai numerosi studenti dei Corsi di Laurea in Matematica che hanno contribuito alla realizzazione dell'evento. In risposta alle richieste del Prof. Cimmelli, dichiara di comprendere il disagio e di recepire la richiesta, pur evidenziando che ci sono date, come quelle del x-day, che limitano le possibilità nella scelta del giorno della settimana.

La Prof.ssa Laurita, in qualità di Referente del Piano Lauree Scientifiche (PLS) per l'Area Matematica, informa il CCdS riguardo i recenti sviluppi del progetto PLS 2021-2023 di Area Matematica. Comunica che è avvenuto il trasferimento dei fondi al nostro Ateneo da parte dell'Università di Pisa, capofila del progetto nazionale, e



che le attività di tipo laboratoriale programmate per il corrente anno accademico/scolastico 2023/2024 sono già in corso di svolgimento presso le seguenti scuole secondarie di secondo grado

I.I.S "Einstein-De Lorenzo" di Potenza

I.I.S "Q.O. Flacco" di Venosa (PZ)

I.I.S "Peano" di Marsico Nuovo (PZ)

I.I.S. "E Fermi" di Policoro (MT)

e vedono impegnate, in qualità di docenti tutor, le Prof.sse Marien Abreu, Maria Carmela de Bonis e Concetta Laurita.

Comunica infine che con ciascuno dei suddetti istituti scolastici è stata stipulata una convenzione, sottoscritta dal Direttore del Centro di Ateneo Orientamento Studenti, Prof.ssa Ada Braghieri, e dal Dirigente Scolastico della scuola.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta termina alle ore 16:37.

Il presente verbale è approvato seduta stante dai presenti, all'unanimità.

Il segretario

(Prof. Antonio Azzollini)

Il coordinatore

(Prof. Alberto Cialdea)