

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento del 4 aprile 2024

Verbale n. 5

Addì 4 aprile 2024 alle ore 14:30 è riunito il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 70953 del 28.03.2024

Professori Ordinari

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele		X	
2. BARCUCCI Elena	X		
3. BARLETTI Luigi	X		
4. BIANCHI Gabriele		X	
5. BONDAVALLI Andrea	X		
6. BRUGNANO Luigi	X		
7. CIANCHI Andrea	X		
8. COLESANTI Andrea		X	
9. DOLFI Silvio	X		
10. FOCARDI Matteo	X		
11. GENTILI Graziano	X		
12. MAGNANINI Rolando	X		
13. OTTAVIANI Giorgio Maria		X	
14. PATRIZIO Giorgio	X		
15. PERA Maria Patrizia	X		
16. PERGOLA Elisa	X		
17. PODESTA' Fabio		X	
18. RUBEI Elena	X		
19. SALANI Paolo	X		
20. SESTINI Alessandra	X		
21. VESPRI Vincenzo	X		
22. VESSELLA Sergio		X	

23. VEZZOSI Gabriele	X		
----------------------	---	--	--

Professori Associati

	P	AG	A
1. ANTONINI Samuele	X		
2. AVENA Luca	X		
3. BATTAGLIA Fiammetta		X	
4. BIANCHINI Chiara	X		
5. BISCONTI Luca	X		
6. BRACCO Cesare	X		
7. BUBBOLONI Daniela		X	
8. BUCCI Francesca		X	
9. CALAMAI Simone	X		
10. CECCARELLI Andrea	X		
11. DE PASCALE Luigi			X
12. DOLCETTI Alberto		X	
13. FABBRI Roberta	X		
14. FARINA Angiolo	X		
15. FERRARI Luca	X		
16. FORNASIERO Antongiulio	X		
17. FRANCINI Elisa	X		
18. FROSINI Andrea		X	
19. FUMAGALLI Francesco	X		
20. FUSI Lorenzo	X		
21. GAVAGNA Veronica	X		
22. GIANNELLI Carlotta	X		
23. GIANNELLI Eugenio		X	
24. GIANNI Roberto	X		
25. GRONCHI Paolo		X	
26. LAZZARONI Giuliano	X		
27. LOLLINI Paolo		X	
28. LONGINETTI Marco	X		

29. MAGGESI Marco	X		
30. MATUCCI Serena	X		
31. MINGUZZI Ettore	X		
32. MORANDI Omar	X		
33. PACIFICI Emanuele	X		
34. POGGIOLINI Laura	X		
35. PRATO Elisa	X		
36. PUGLISI Orazio	X		
37. SPADINI Marco	X		
38. STOPPATO Caterina	X		
39. ULIVI Elisabetta	X		
40. VERDIANI Luigi	X		

Ricercatori

	P	AG	A
1. BERNINI Antonio	X		
2. MUGELLI Francesco	X		
3. PAOLETTI Raffaella		X	
4. PAOLI Maria Gabriella	X		
5. PERTICI Donato	X		
6. TALAMUCCI Federico	X		

Ricercatori a tempo determinato tipo B

	P	AG	A
1. BET Gianmarco	X		
2. MELANI Valerio	X		
3. ROTUNDO Nella	X		
4. SARACCO Giorgio	X		
5. VALLEJO RODRIGUEZ Carolina	X		

Ricercatori a tempo determinato tipo A

	P	AG	A
--	---	----	---

1. BILOTTA Stefano		X	
2. GIOVANNARDI Gianmarco	X		
3. GURIOLI Gianmarco	X		
4. PATRIZI Francesco	X		
5. PEDICONI Francesco		X	

Rappresentanti degli studenti

		P	AG	A
1	BIANCHI Carlo			X
2	BIFFOLI Mattia			X
3	CAVERA Paolo			X
4	CHIOSTRI Iacopo			X
5	CIANTI Simone			X
6	IENCO Maria Elettra	X		
7	KISWANI Giulio			X
8	LESO Davide			X
9	MAGLIULO Pietro			X
10	MALTEMPO Adele			X
11	MONICOLINI Matteo	X		
12	PIETRI Marco	X		

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

		P	AG	A
1	COLASANTO Francesco			X
2	VERGANI Marco			X

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

		P	AG	A
1.	FLAVI Cosimo	X		
2.	NANNINI Bernardo	X		

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

		P	AG	A
1	CHIAPPINI Francesca	X		
2	PAGNI Patrizia	X		

Responsabile amministrativo

		P	AG	A
1	FEDI Valentina	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Luigi Barletti.

Ai sensi dell'art. 48. co. 3 lett. e) dello Statuto e dell'art. n. 10 co. 5 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, il Presidente affida alla dott.ssa Valentina Fedi, Responsabile Amministrativo del Dipartimento, le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere.

I partecipanti alla seduta, già informati in nota di convocazione, prendono atto che la seduta prevede anche la partecipazione in modalità telematica ai sensi del D.R n. 370 del 18/03/2020 prot. n. 48115/2020 e acconsentono a tale forma di espletamento, garantendo la validità ed efficacia delle deliberazioni assunte: a tale proposito il presidente inoltre comunica che:

- è consentita la partecipazione anche da remoto purché sia garantita la identificazione del partecipante;
- ciascun membro può collegarsi da qualsiasi luogo purché non pubblico né aperto al pubblico e in ogni caso adottando tutti gli opportuni accorgimenti che garantiscano la riservatezza della seduta (anche mediante uso di cuffie);
- verranno verificate le connessioni al fine di determinare il raggiungimento ed il mantenimento del numero legale che verrà verificato anche in caso di interruzioni della connessione;
- per ogni punto all'ordine del giorno dovrà essere espresso il voto in modo palese tramite la chat: il Presidente chiederà esclusivamente chi manifesta voto contrario o astensione;
- i partecipanti sono invitati a disattivare il microfono durante la seduta e ad intervenire qualora necessario uno per volta chiedendo la parola attraverso la chat messa a

disposizione dal sistema. La stampa delle chat verrà usata anche per verificare la presenza;

- la corretta individuazione delle presenze in seduta viene effettuata a mezzo l'utilizzo di apposita estensione informatica.

Raggiunto il numero legale, alle ore 14:35 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) COMUNICAZIONI
- 2) APPROVAZIONE VERBALE DEL 14.03.2024
- 3) PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2024/2025
- 4) PROGETTI DI RICERCA
- 5) VARIE ED EVENTUALI
- 6) PROPOSTA NOMINATIVI COMMISSIONE RTDA INF/01 PNRR

Preliminarmente il presidente chiede l'inserimento di un nuovo punto all'ODG "PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA A.A. 2023/2024".

Il nuovo OdG risulta pertanto il seguente:

- 1) COMUNICAZIONI
- 2) APPROVAZIONE VERBALE DEL 14.03.2024
- 2 bis) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA A.A. 2023/2024
- 3) PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2024/2025
- 4) PROGETTI DI RICERCA
- 5) VARIE ED EVENTUALI
- 6) PROPOSTA NOMINATIVI COMMISSIONE RTDA INF/01 PNRR

SUL PUNTO 1) DELL'O.D.G. «COMUNICAZIONI»

- Matteo Focardi è stato nominato rappresentante dell'Università di Firenze nel Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica per il triennio 2024/2027.

- È aperta la call per partecipare all'evento divulgativo per la cittadinanza "**ScienzEstate**". Per inviare le proposte di partecipazione occorre inviare il GoogleForm che è stato inviato per email, **entro lunedì 15 aprile 2024**. Per le proposte pervenute oltre questa data non potrà essere garantita la possibilità di realizzazione.

Le date dell'evento di quest'anno saranno le seguenti:

- **giovedì 6 giugno** - Ore 09:30 **Inaugurazione**, presentazione del programma, workshop dal titolo "La Scienza per la pace e lo sviluppo", premiazione del Concorso "Buona Idea!" 2024
- **mercoledì 12 e giovedì 13 giugno** 2024 Dalle ore 18:00 alle ore 23:00 Attività divulgative presso il Campus Scientifico e Tecnologico di **Sesto Fiorentino**
- **venerdì 13 settembre** dalle 16:00 alle 19:00 Attività divulgative presso le sedi del Dip.to di Scienze della Terra e dell'Area Museale di **Via La Pira**
- **mercoledì 18 settembre** dalle 16:00 alle 20:00 Attività divulgative presso il Campus delle Scienze Sociali di **Novoli**

Per maggiori dettagli è possibile contattare chiara.bianchini@unifi.it, membro del Consiglio Direttivo OpenLab per l'area della Matematica.

- Il direttore dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti dei dottorandi nel Consiglio di Dipartimento Colasanto Francesco e Vergani Marco e comunica i nominativi dei nuovi rappresentanti di studenti, dottorandi e assegnisti, nella Giunta di Dipartimento, Flavi Cosimo e Ienco Maria Elettra.

- Il Consiglio di Dipartimento nel mese di maggio si riunirà il 23 maggio, anziché il 16, per ragioni di tempistica obbligata di approvazione della proposta di chiamata RTDA) INF 01 PNRR (Approvazione atti prevista per il 16/5).

- La prof.ssa Bianchini comunica che è stata pubblicata la call per la raccolta e selezione delle proposte per BRIGHT-NIGHT 2024, in programma venerdì 27 settembre dalle 17 alle 23 in piazza SS. Annunziata. Come di consueto, sono previsti dei pre-eventi nei giorni precedenti e una giornata dedicata ai musei, sabato 28 settembre.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE DEL 14.03.2024»

Il Presidente pone in approvazione il verbale di cui in epigrafe trasmesso ai membri del Consiglio con la nota di convocazione.

Delibera n. 56/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “*Ulisse Dini*”, visto il documento sottoposto all’approvazione, rilevate le richieste di modifica e/o integrazione, approva il verbale n. 4 del 14/03/2024.

SUL PUNTO 2 bis) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA A.A. 2023/2024**Modifiche alla programmazione didattica**

Il Presidente comunica che sul corso di laurea triennale di Matematica si rende necessario modificare la ripartizione del carico didattico per l’insegnamento di Geometria II come segue:

Programmazione attuale

B036 L35 MATEMATICA													
Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Affid.	Cognome	Nome
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	6	60	36	B	GEN	TITAN	PODESTA'	FABIO
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	6	60	36	B	GEN	TITAN	ANGELLA	DANIELE

Proposta di modifica

B036 L35 MATEMATICA													
Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Affid.	Cognome	Nome
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	3	30	18	B	GEN	TITAN	PODESTA'	FABIO
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	3	30	18	B	GEN	TITAN	PATRIZIO	GIORGIO
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	6	60	36	B	GEN	TITAN	ANGELLA	DANIELE

Il Consiglio è chiamato a deliberare sulla suddetta proposta.

Delibera n. 57/2024

Il Consiglio approva all’unanimità.

SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G. «PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2024/2025»

Con nota rettorale del 22.12.2023, prot. n. 316003, sono state inoltrate le indicazioni e le scadenze fornite dal Ministero relativamente all’offerta formativa per l’A.A. 2024/2025 oltre al

calendario interno da osservare in relazione alle diverse fasi della programmazione didattica. In particolare, i Dipartimenti di riferimento dei Corsi di Studio entro il 4 aprile 2024 devono:

- approvare le eventuali modifiche dei Regolamenti didattici dei Corsi di Studio (parte testuale) e la parte tabellare (offerta didattica programmata)
- verificare e approvare il piano delle attività didattiche e le coperture dei relativi insegnamenti predisposto tramite l'applicativo *Programdid* per gli SSD di propria competenza.

*** ** ***

Interviene Maggesi.

Cambiamenti parte tabellare e testuale dei regolamenti dei CdS della Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali nella programmazione didattica A.A. 2024/2025

Con nota prot. n. 61966 del 19.03.2024 la Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali ha trasmesso l'estratto del verbale del Consiglio del 15.03.2024 con il quale ha espresso parere favorevole alla modifica per l'A.A. 2024/2025 di alcuni regolamenti di CdS.

In particolare, sulla base delle proposte ricevute dai Consigli dei corsi di Studio, e per quanto riguarda il nostro Dipartimento, sono state approvate le seguenti modifiche:

Laurea in Matematica (Classe L-35)

Nella sola parte testuale si modifica come segue:

ART. 8 Obblighi di frequenza e propedeuticità

La frequenza dei corsi, per quanto fortemente raccomandata, non è obbligatoria salvo per i corsi denominati "Laboratorio".

Le propedeuticità sono le seguenti:

- l'esame di ANALISI MATEMATICA I è propedeutico per ANALISI MATEMATICA II, 4 SISTEMI DINAMICI, ANALISI NUMERICA I, GEOMETRIA II;
- l'esame di ANALISI MATEMATICA II è propedeutico per ANALISI MATEMATICA III, STATISTICA, ~~GEOMETRIA E ALGEBRA COMPUTAZIONALE~~, CALCOLO DELLE PROBABILITA', EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA;
- l'esame di GEOMETRIA I è propedeutico per GEOMETRIA II e ANALISI MATEMATICA II, SISTEMI DINAMICI, ANALISI NUMERICA I;
- l'esame di GEOMETRIA II è propedeutico per GEOMETRIA III, GEOMETRIA E ALGEBRA COMPUTAZIONALE;

- l'esame di ALGEBRA I è propedeutico per ALGEBRA II, **GEOMETRIA E ALGEBRA COMPUTAZIONALE**;
- l'esame di ALGEBRA II è propedeutico per ALGEBRA III, CRITTOGRAFIA;
- l'esame di ANALISI NUMERICA I è propedeutico per ANALISI NUMERICA II;
- l'esame di FISICA I CON LABORATORIO è propedeutico per FISICA II CON LABORATORIO.

Laurea Magistrale in Matematica (Classe LM-40)

Nella sola parte tabellare si modifica come segue:

nel curriculum "Applicativo" si introduce l'insegnamento **METODI NUMERICI PER IL CALCOLO SCIENTIFICO** (con disattivazione di "Complementi di analisi numerica").

Laurea Magistrale in Data Science, calcolo scientifico e intelligenza artificiale (Classe LM-DATA)

Nella sola parte tabellare si modifica come segue:

- si elimina l'insegnamento DATA SCIENCE PER L'ANALISI DELLE IMMAGINI IN ASTRONOMIA E FISICA MEDICA in TAF C;
- si introducono gli insegnamenti STATISTICAL PHYSICS AND COMPLEX SYSTEMS, ANALISI DELLE IMMAGINI E COMPUTER VISION CON APPLICAZIONI ALLE SCIENZE FISICHE, QUANTUM MACHINE LEARNING e ALGORITHMS AND PROGRAMMING FOR MASSIVE DATA in TAF C.

Si fa presente che l'insegnamento INFORMATION RETRIEVAL E TECNOLOGIE PER IL SEMANTIC WEB verrà svolto in modalità blended per 2 cfu su 6 totali. Al fine di assicurare trasparenza e adeguata comunicazione verso gli studenti, il docente titolare dell'insegnamento, prima dell'inizio delle lezioni, indicherà nel Syllabus i metodi didattici e definirà il calendario didattico comprensivo delle ore erogate on-line e in presenza. Resta fermo che gli esami si svolgono esclusivamente in presenza.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in approvazione o in eventuale modifica in merito a quanto proposto dalla Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali.

Delibera n. 58/2024

Il Consiglio approva all'unanimità

Cambiamenti parte tabellare e testuale dei regolamenti dei CdS della Scuola di Ingegneria nella programmazione didattica A.A. 2024/2025

Con nota prot. n. 62343 del 19.03.2024 la Scuola di Ingegneria ha trasmesso l'estratto del verbale del Consiglio del 15 marzo con il quale ha espresso parere favorevole alla modifica, chiesta dai CdS coordinati dalla Scuola, dei Regolamenti Didattici di alcuni corsi. Inoltre, con nota prot. 62575 pervenuta in pari data, la Scuola di Ingegneria ha comunicato che, in fase di modifiche all'ordinamento del Corso di laurea magistrale in Ingegneria elettrica e dell'automazione proposte per l'A.A. 2024/25, ha ritenuto di non inserire il Dipartimento di Matematica e Informatica come associato.

I corsi di studio interessati dalle modifiche di parte tabellare e testuale sono i seguenti:

- Ingegneria Informatica (INL)
- Ingegneria meccanica (MEL)
- Ingegneria elettronica (ETL)

Le proposte di modifica sono riportate in sintesi nella seguente tabella:

Corso di studi	Parte testuale	Parte tabellare
B047 Ingegneria Informatica [INL] Classe L-8	<i>Art. 3 Requisiti di accesso ai corsi di studio ART. 12 Caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo</i>	<i>Creata nuova AF "Laboratorio di calcolatori"</i>
B049 Ingegneria Meccanica [MEL] Classe L-9	<i>Art. 3 Requisiti di accesso ai corsi di studio Art. 4 Articolazione delle attività formative ed eventuali curricula Art. 14 Servizi di tutorato</i>	<i>Vengono modificati i 2 curricula di elettrico/automazione che diventano "robotico e automatico / elettrico" Viene disattivata l'AF "Complementi di meccanica razionale"</i>
B244 Ingegneria Elettronica [ETL] Classe L-8	Nessuna	<i>1) Vengono modificate 2 AF: "Elettronica generale" e "Robotica industriale e laboratorio di robotica C.I.", 2) cambiano i CFU obbligatori della TAF B, C e</i>

		<i>F 3) 3 laboratori della TAF F cambiano ambito</i>
B204 Ingegneria Elettrica e dell'Automazione [EAM] LM-25 B274 Robotics, Automation and Electrical [EAM]	<i>Nuova formulazione a seguito di modifica di ordinamento</i>	<i>Nuova formulazione a seguito di modifica di ordinamento</i>

Di seguito il dettaglio delle modifiche per ciascun corso:

Laurea in Ingegneria Meccanica [MEL] (Classe L-9)

La **parte testuale** del regolamento didattico viene modificata come segue:

Art. 3 Requisiti di accesso ai corsi di studio

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un Diploma di Scuola Secondaria Superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Per favorire un soddisfacente percorso formativo da parte degli studenti, il Corso di Studio prevede prove di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale dello studente che, senza ostacolarne l'iscrizione, permettano di individuare gli eventuali debiti formativi da recuperare **entro il primo anno**. Le modalità di verifica delle conoscenze richieste e le procedure per il recupero di eventuali debiti formativi sono specificate ~~nel Regolamento Didattico del Corso di Studio~~ **nel bando relativo alla prova di verifica delle conoscenze in ingresso pubblicato annualmente dalla Scuola**.

Art. 4 Articolazione delle attività formative ed eventuali curricula

[omissis]

Il Corso di laurea si articola quindi nei seguenti percorsi:

[omissis]

~~Elettrico/Automazione Formativo e Elettrico/Automazione Applicativo~~ **Robotico e Automatico/Elettrico Formativo e Robotico e Automatico/Elettrico Applicativo** per l'area elettrica e dell'automazione, si differenziano per i 12 CFU di tirocinio al III anno presenti nel percorso Applicativo e preparano un progettista di sistemi automatici/robotici per l'industria (R3).

[omissis]

Art. 14 Servizi di tutorato

~~Il CdS fornisce un servizio di Tutorato, mediante l'opera dei docenti del Corso, volto ad organizzare attività di accoglienza e sostegno degli studenti, a fornire informazioni sui percorsi formativi e gli obiettivi del Corso, sul funzionamento dei servizi e sui benefici per gli studenti, a individuare modalità organizzative delle attività per studenti impegnati non a tempo pieno, sulla formulazione dei piani di studio e sul riconoscimento dei crediti.~~

Il CdS si avvale di tutor di orientamento e tutor didattici. I primi svolgono attività di orientamento, accoglienza e sostegno agli studenti dirette ad agevolarne il percorso, fornendo ad esempio informazioni sui percorsi formativi e gli obiettivi del Corso, sul funzionamento dei servizi, sulla formulazione dei piani di studio e sul riconoscimento dei crediti. I tutor didattici svolgono invece attività integrative della didattica in riferimento a specifici ambiti disciplinari e/o con riferimento a determinati corsi di studio. Le attività sono finalizzate a supportare gli studenti nel superamento delle difficoltà incontrate, favorendone un regolare percorso di studio.

La **parte tabellare** del regolamento didattico viene modificata come segue:

1) Nel percorso F055 Meccanico-Scientifico viene disattivato l'insegnamento B010654 COMPLEMENTI DI MECCANICA RAZIONALE, 6 CFU, MAT/07, TAF A, ambito "Matematica, informatica e statistica", anno di corso: 2

2) I due curricula:

~~- PERCORSO F049 Percorso ELETTRICO/AUTOMAZIONE FORMATIVO~~

~~- PERCORSO F050 Percorso ELETTRICO/AUTOMAZIONE APPLICATIVO~~

Vengono sostituiti da:

Percorso Robotico e automazione/elettrico formativo

Percorso Robotico e automazione/elettrico applicativo

Laurea in Ingegneria Informatica [INL] (Classe L-8)

La **parte testuale** del regolamento didattico viene modificata come segue:

ART. 1 Premessa

omissis

Massimo numero di crediti riconoscibili: ~~60~~ 12

ART. 3 Requisiti di accesso ai corsi di studio

omissis

Le modalità di verifica delle conoscenze richieste e le procedure per il recupero di eventuali

debiti formativi sono specificate nel ~~documento di Programmazione Didattica Annuale~~ **bando relativo alla prova di verifica delle conoscenze di ingresso emanato dalla Scuola di Ingegneria.**

ART. 12 Caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo

omissis

La prova finale consiste nella presentazione di un elaborato **scritto**.

omissis

La **parte tabellare** del regolamento didattico viene modificata come segue:

1) PERCORSO E69 TECNICO SCIENTIFICO, in Tipologia Attività formativa: Altro, Ambito:

Abilità Informatiche e Telematiche viene creato l'insegnamento

LABORATORIO DI CALCOLATORI, CFU: 3, SSD: NN, ANNO 2

2) PERCORSO E70 TECNICO APPLICATIVO in Tipologia Attività formativa: Altro, Ambito:

Abilità Informatiche e Telematiche viene creato l'insegnamento

LABORATORIO DI CALCOLATORI, CFU: 3, SSD: NN, ANNO 2

Laurea in Ingegneria Elettronica [ETL] (Classe L-8)

La **sola parte tabellare** viene modificata come segue:

- 1) L'insegnamento B029679 "Laboratorio di Strumentazione Elettronica" di 3 CFU in TAF-F, NN, anno di corso: 2, già di fatto laboratorio di B003664 "Elettronica Generale", 6 CFU, TAF B, anno di corso: 2 verrà incluso nell'insegnamento "Elettronica Generale" che diventerà un corso da 9 CFU;

- 2) Di conseguenza cambiano i valori dei CFU destinati alle attività caratterizzanti, come dettagliati di seguito:

- Percorso automazione: SSD ING-INF/01 passa da 18 a 21 CFU, ambito "Ingegneria elettronica" passa da 27 a 30 CFU, totale TAF B passa da 72 a 75 CFU;

- Percorso elettronica: SSD ING-INF/01 passa da 27 a 30 CFU, ambito "Ingegneria elettronica" passa da 42 a 45 CFU, totale TAF B passa da 75 a 78 CFU;

- Percorso telecomunicazioni: SSD ING-INF/01 passa da 12 a 15 CFU, ambito "Ingegneria elettronica" passa da 21 a 24 CFU, totale TAF B passa da 75 a 78 CFU;

- 3) Nel percorso "AUTOMAZIONE" si aggiunge nella TAF C l'insegnamento di B003774 APPLICAZIONI DI MATEMATICA, 6 CFU, MAT/05, anno corso: 3 che sarà a scelta vincolata con FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA. Il settore MAT/09 non sarà quindi più obbligatorio.

- 4) I tre laboratori del secondo anno da 3 CFU senza settore scientifico disciplinari di: B031331 - LABORATORIO DI SISTEMI EMBEDDED, B032761 IMPATTO SULLA SOCIETA' E PROSPETTIVA STORICA DELL'INGEGNERIA ELETTRONICA, B032759 - COMPETENZE TRASVERSALI E SOFT SKILLS vengono spostati nell'ambito "Abilità informatiche e telematiche" di tutti e tre i percorsi.

- 5) Di conseguenza, viene disattivato l'ambito "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" della TAF F.
- 6) Nel percorso "AUTOMAZIONE" viene disattivato il corso integrato B003855 MECCANICA RAZIONALE/ROBOTICA INDUSTRIALE C.I., 9 CFU, MAT/07 + ING-IND/13, che viene sostituito dal seguente: ROBOTICA INDUSTRIALE E LABORATORIO DI ROBOTICA C.I., 9 CFU, ING-IND/13 composto dai moduli "ROBOTICA INDUSTRIALE", 6 CFU e "LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTRIALE", 3 CFU. Entrambe le attività sono in TAF B.
- 7) Di conseguenza, nel percorso "Automazione" variano i CFU del settore obbligatorio ING-IND/13, che passano da 6 a 9 CFU, dell'ambito "Ingegneria dell'automazione", che passa da 27 a 30 CFU, del totale delle attività caratterizzanti, che passa a 78 CFU e del totale delle attività affini, che passa da 24 a 21 CFU.
- 8) I giudizi di idoneità degli insegnamenti in TAF-F sono sostituiti da giudizi di merito: sufficiente, buono, ottimo.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in approvazione o in eventuale modifica in merito:

- Ai cambiamenti di parte tabellare e testuale dei corsi di studio sopra illustrati sui quali ha espresso parere favorevole la Scuola di Ingegneria;
- Al mancato inserimento, in fase di modifiche all'ordinamento del Corso di laurea magistrale in Ingegneria elettrica e dell'automazione, del DiMai quale dipartimento associato;

Delibera n. 59/2024

Il Consiglio approva all'unanimità.

Approvazione del piano delle attività didattiche per l'A.A. 2024/2025

Ai fini delle coperture degli insegnamenti per l'A.A. 2024/2025, come di consueto, occorre tenere presente quanto segue:

- 1) l'attribuzione dei compiti didattici istituzionali è destinata prioritariamente ai Professori Ordinari e Associati, ai ricercatori di ruolo e ai ricercatori a tempo determinato. Per quest'ultimi occorre tenere in considerazione gli assunti con nuovo contratto durante il prossimo A.A. 2024/2025 e la scadenza dei contratti in essere;
- 2) Per gli incarichi ai ricercatori a tempo indeterminato, deve tenersi conto di quanto stabilito dall'art. 3 *"Regolamento per l'attribuzione della retribuzione aggiuntiva dei ricercatori a tempo indeterminato"*, secondo il quale detta retribuzione è erogata a condizione che:

a) i Professori Ordinari e Associati dello stesso SSD del ricercatore e dell'insegnamento oggetto dell'affidamento se diverso da quello del ricercatore svolgano corsi dell'Ateneo per un numero complessivo di ore di didattica frontale determinato considerando 96 ore per ciascun docente a

tempo pieno e 64 ore per ciascun docente a tempo definito;

b) ricercatori affidatari siano in servizio per l'intero anno accademico e siano in regime di impegno a tempo pieno.

Inoltre (art. 5 del Regolamento citato):

c) "L'importo della retribuzione aggiuntiva da corrispondere ai ricercatori a tempo indeterminato è definito annualmente dal CdA nei limiti della disponibilità di bilancio; ogni ricercatore può essere retribuito, con fondi a carico del budget della struttura amministrativa di Ateneo, per un massimo di 60 ore di didattica frontale per anno accademico. Per le ore eccedenti le 60 e fino al massimo di 96 la retribuzione è a carico delle strutture richiedenti.

d) La retribuzione è a carico del budget della struttura amministrativa di Ateneo anche per le ore eccedenti le 60 e fino al massimo di 96 qualora, i professori ordinari e associati dello stesso SSD del ricercatore, e quelli dell'insegnamento oggetto dell'affidamento se diverso da quello del ricercatore, svolgano corsi dell'Ateneo per un numero complessivo di ore di didattica frontale pari o superiore a 120 se a tempo pieno e 80 se a tempo definito."

3) Esaurito il ricorso alle tipologie di cui sopra, si può prevedere l'apertura di un bando a titolo oneroso o gratuito per professori e ricercatori di altre Università.

4) Gli affidamenti diretti a titolo gratuito, ai sensi dell'art. 23 co. 1 e co. 3 della L. 240/2010, sono conferiti con contratti a firma del Rettore la cui quota, nell'anno accademico, non può superare il limite del 5% dei professori e ricercatori di ruolo di Ateneo, ad eccezione dei contratti stipulati nell'ambito di convenzioni con enti pubblici e/o centri di ricerca previsti dal MIUR.

Con circolare n. 9/2023, prot. n. 48377 del 03.03.2023, è stato stabilito il numero massimo dei contratti di insegnamento a titolo gratuito stipulabili nell'A.A. 2024/2025 da ciascun Dipartimento:

Dipartimenti	Contratti
Architettura	5
Biologia	2
Chimica "Ugo Schiff"	4
Fisica e Astronomia	3

Ingegneria Civile e Ambientale	2
Ingegneria dell'Informazione	3
Ingegneria Industriale	3
Lettere e Filosofia	3
Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	3
Medicina Sperimentale e Clinica	6
Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino	3
Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	4
Scienze della Salute	3
Scienze della Terra	2
Scienze Giuridiche	4
Scienze per l'Economia e l'Impresa	5
Scienze Politiche e Sociali	2
Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti"	2
Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo	3
Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia	3
Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali	5
Totale	70

5) In ultima istanza è possibile procedere all'attivazione di altri contratti esterni retribuiti;

Ai fini di una più agevole lettura delle tabelle estratte da *Programdid* si riepilogano le tipologie di copertura con i relativi codici:

- *TITAN Insegnamenti di titolarità (solo per PO e PA)*
- *AFFGR Affidamenti gratuiti*
- *AFFRT Affidamenti retribuiti*
- *AFFGRA Affidamenti gratuiti docenti altro Ateneo*
- *AFFRTA Affidamenti retribuiti docenti altro Ateneo*
- *G1CON Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L. 240 (esperti di alta qualificazione)*
- *G1EM5 Contratti gratuiti 5% ex art. 23 c.1 L. 240 (esperti di alta qualificazione)*
- *R1EST Contratti retribuiti ex art. 23 c.1 L. 240 (esperti di alta qualificazione)*

- *R1CON Contratti retribuiti convenzioni ex art.23 c.1 L. 240 (esperti di alta qualificazione)*
- *R2ETL Contratti retribuiti ex art. 23 c.2 L. 240*

Tutto ciò premesso il Presidente comunica che tramite l'applicativo *ProgramDid* è stato verificato:

➤ il rispetto del minimo di 96 ore dei professori ordinari e associati per ogni SSD ad eccezione del carico didattico di:

- Barcucci Elena (PO) in pensione dal 01.11.2024;
- Bubboloni Daniela (PA) che ha chiesto ed ottenuto, con D.R. 447 del 28.03.2024, di poter usufruire del congedo per esclusiva attività di ricerca ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 382/1980 per il prossimo anno accademico dal 16 settembre 2024 al 15 settembre 2025;
- Salani Paolo (PO) che ha chiesto ed ottenuto, con D.R. 452 del 28.03.2024, di poter usufruire del congedo per esclusiva attività di ricerca ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 382/1980 per il prossimo anno accademico dal 1° settembre 2024 al 31 agosto 2025;
- Gronchi Paolo (PA) esonerato da impegni didattici per il prossimo anno accademico a seguito di documentazione medica di cui alla nota prot. n. 51990 del 06.03.2024;
- Minguzzi Ettore (PA) che ha chiesto ed ottenuto, con D.R. 444 del 27.03.2024, il collocamento in aspettativa senza assegni dal 1° settembre 2024 al 31 agosto 2026;

➤ il rispetto del tetto massimo di 96 ore per i ricercatori a tempo indeterminato;

➤ il rispetto del tetto minimo di 32 ore e massimo di 72 ore per i ricercatori a tempo determinato di tipo a) a tempo pieno;

➤ il rispetto del tetto minimo di 64 ore e massimo di 96 ore per i ricercatori a tempo determinato di tipo b);

Con nota prot. n. 71381 del 29.03.2024 è stato acquisito il parere favorevole da parte del Consiglio di Settore INF/01 sulla programmazione didattica della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Con nota prot. n. 74881 del 04.04.2024 è stato acquisito il parere favorevole del Consiglio di Settore MAT/08 in merito alle proposte di copertura degli insegnamenti approvate dalla Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

mentre non si è ancora pronunciato in merito il Consiglio di settore MAT/08 al quale, comunque, la Scuola di Scienze ha inviato il piano dell'offerta formativa.

Per quanto riguarda la ripartizione del costo delle ore aggiuntive dei ricercatori a tempo indeterminato, l'art. 5 del regolamento di Ateneo in materia (D.R. n. 846/2015), stabilisce che *"...ogni Ricercatore può essere retribuito, con fondi a carico del budget della struttura amministrativa di Ateneo, per un massimo di 60 ore di didattica frontale per anno accademico. Per le ore eccedenti le 60 e fino al massimo di 96 la retribuzione è a carico delle strutture richiedenti"*,

Si propone, pertanto, di suddividere la retribuzione delle ore eccedenti in proporzione alle ore di insegnamento che ogni ricercatore effettua nelle Scuole, come riportato nel seguente prospetto:

Cognome	Nome	Ruolo	SSD	Ore	CFU	Ore>60	Ore totali insegnate nelle scuole	Ripartizione ore eccedenti tra le Scuole
Bernini	Antonio	RU	INF/01	96	7	36	96 SMFN	36 SMFN
Mugelli	Francesco	RU	MAT/05	95	11	35	32 SMFN + 63 Ingegneria	12 SMFN + 23 Ingegneria
Paoletti	Raffaella	RU	MAT/03	94	11	34	54 Ingegneria + 40 Architettura	19 Ingegneria + 15 Architettura
Paoli	Maria Gabriella	RU	MAT/05	90	10	30	90 Ingegneria	30 Ingegneria
Pertici	Donato	RU	MAT/03	72	9	12	72 SMFN	12 SMFN
Talamucci	Federico	RU	MAT/07	66	7	6	36 SSU + 30 SMFN	3 SSU + 3 SMFN

Si precisa inoltre che, in conseguenza del congedo per esclusiva attività di ricerca della prof.ssa Bubboloni, per il prossimo anno accademico non si terrà l'insegnamento B018796 Teoria dei grafi e combinatoria nel corso di laurea in Matematica (LM40).

Interviene Rubei.

Delibera n. 60/2024

- Richiamata la L. 240/2010 con particolare riferimento all'art. 2 co. 2 lett. a);
- Richiamato il D.M. n. 987/2016 e successive modifiche;
- Visto lo Statuto dell'Ateneo Fiorentino, in particolare l'art. 28, comma 1 lettere g) e i);
- Richiamato il Regolamento di Ateneo delle Scuole, di cui al Decreto Rettorale n. 61/2022, prot. n. 8816, in particolare l'art. 9 co. 1 dove si stabilisce che *le proposte dei Consigli di Corso*

di Studio relative al piano annuale delle attività didattiche sono trasmesse ai Dipartimenti interessati per il tramite della Scuola, che ne verifica la sostenibilità e le esigenze di coordinamento didattico e segnala eventuali problemi di copertura degli insegnamenti attivati;

- Visto l'art. 13 co. 3 punto h) del *Regolamento dei Dipartimenti* secondo cui il Consiglio di Dipartimento *delibera, di concerto con il Consiglio della Scuola, il piano annuale delle attività didattiche, proposto dai Consigli dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, secondo le modalità previste nel Regolamento delle Scuole di Ateneo;*

- Visto l'art. 13 co. 3 punto o) del *Regolamento dei Dipartimenti* secondo cui il Consiglio di Dipartimento *attribuisce i compiti didattici ai professori e ai ricercatori del Dipartimento, in modo che ne sia assicurato il pieno e razionale impiego per la realizzazione dell'offerta formativa programmata, nell'ambito del piano annuale delle attività didattiche;*

- Visto l'art. 13 co. 6 del *Regolamento dei Dipartimenti* secondo cui competenze di cui al co. 3 lettere i) ed o), nel caso in cui i docenti del settore interessato siano distribuiti su due Dipartimenti referenti, il Consiglio di Settore di cui all'articolo 4 co. 2 del Regolamento di Ateneo sulla costituzione dei Dipartimenti, deve trasmettere il parere ai due Dipartimenti interessati;

- Visto il *Regolamento in materia di incarichi di insegnamento* ai sensi dell'art. 23 della L. 30 dicembre 2010 n. 240, D.R. 1033/2022, prot. n. 175567;

- Visto il "*Regolamento per l'attribuzione della retribuzione aggiuntiva dei ricercatori a tempo indeterminato*" adottato con decreto n. 846/2015, prot. n. 102519;

- Richiamata la rettorale prot. n. 316003 del 22.12.2023 in merito all'offerta formativa A.A. 2024/2025;

- Richiamata la nota rettorale prot. n. 14859 del 24.02.2014 che prevede la copertura finanziaria degli insegnamenti e delle ore dei ricercatori da parte delle Scuole;

- Richiamata la nota prot. 103137 del 23.12.2014 in cui viene specificato che, a partire dall'A.A. 2015/2016, il costo relativo ai contratti di docenza a personale esterno sarà coperto dall'Ateneo, ad eccezione dei contratti da attivare per insegnamenti su sedi decentrate per le quali le Scuole dispongono di specifici finanziamenti;

- Viste le comunicazioni pervenute dalle varie Scuole: Scienze della Salute Umana (prot. 61667 del 18.03.2024), Agraria (prot. 53883 del 07.03.2024), Architettura (prot. n. 66104 del 22.03.2024, Economia e Management (prot. n. 64375 del 21.03.2024 e n. 65860 del 22.03.2024), Ingegneria (prot. n. 61145 del 18.03.2024), Psicologia (prot. n. 61576 del 18.03.2024), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (prot. n. 61402 del 18.03.2024) e Studi Umanistici e della Formazione (prot. n. 64561 del 21.03.2024)

- Ritenuto di ripartire le ore aggiuntive dei ricercatori eccedenti le 60 tra le Scuole interessate in proporzione alle ore di insegnamento che ogni ricercatore effettua nelle varie Scuole così come indicato nel regolamento di cui al decreto n. 846/2015;
- Preso atto che tramite l'applicativo *ProgramDid* è stato verificato:
 - il rispetto della media minima di 96 ore dei professori ordinari e associati per ogni SSD ad eccezione dei prof. Barcucci, Bubboloni, Gronchi, Minguzzi e Salani per le motivazioni di cui in premessa;
 - il rispetto del tetto massimo di 96 ore per i ricercatori a tempo indeterminato;
 - il rispetto del tetto minimo di 32 ore e massimo di 72 ore per i ricercatori a tempo determinato di tipo a)
 - il rispetto del tetto minimo di 64 ore e massimo di 96 ore per i ricercatori a tempo determinato di tipo b)
- Preso atto del parere favorevole del Consiglio di Settore INF/01 e del Consiglio di settore MAT/08;

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*" all'unanimità

delibera

di approvare:

- a) la programmazione didattica A.A. 2024/2025 (allegato 1) come risulta dall'applicativo programdid **in data 04.04.2024**;
- b) la ripartizione del costo delle ore aggiuntive dei ricercatori a tempo indeterminato eccedenti le 60 tra le Scuole interessate in proporzione alle ore di insegnamento che ogni ricercatore effettua nelle Scuole stesse
- c) che, in conseguenza del congedo per esclusiva attività di ricerca della prof.ssa Bubboloni, per il prossimo anno accademico non si terrà l'insegnamento B018796 Teoria dei grafi e combinatoria nel corso di laurea in Matematica (LM40).

Attivazione contratti esterni e rinnovi

Sulla base della programmazione didattica occorre approvare:

- a. i conferimenti a titolo retribuito a soggetti esterni tramite bando e i rinnovi proposti dai Presidenti dei CdS o dai referenti degli insegnamenti sulla base della valutazione positiva dell'attività svolta nell'anno accademico precedente, come richiesto dal regolamento in materia di incarichi di insegnamento (codici R2ETL, R1EST: **allegato 1 A**);

b. i conferimenti a titolo gratuito, sia ex novo che i rinnovi (codice G1EM5, **allegato 1 B**).

Relativamente al punto a) si ritiene opportuno emettere per ciascun insegnamento un bando unico al fine di garantire la più ampia possibilità di partecipazione e la maggior celerità delle procedure. Sarà previsto, inoltre, che l'insegnamento venga affidato a titolo gratuito e, in subordine, mediante contratti di diritto privato a titolo retribuito, ai sensi dell'articolo 23 co. 2 della L. 240/2010.

A tale bando possono partecipare:

- Professori Ordinari, Associati e Ricercatori in servizio presso altri Atenei italiani (ai quali l'incarico può essere conferito tramite affidamento, preferibilmente gratuito)
- Soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali (ai quali l'incarico può essere conferito mediante contratto di diritto privato retribuito).

Si precisa, inoltre, che per gli insegnamenti del settore INF/01, la competenza ad emettere i relativi bandi, a procedere ai rinnovi e agli affidamenti, è del DiSIA, Dipartimento coreferente per il SSD INF/01 al quale, dall'A.A. 2021/2022, è stata attribuita la presidenza del corso di laurea in Informatica.

Per quanto riguarda i contratti a titolo gratuito, secondo quanto stabilito dalla circolare n. 4/2024, il Dipartimento è tenuto ad inviarne un elenco all'unità di processo "Amministrazione del personale docente e ricercatore" entro il 4 aprile, indicandone la relativa decorrenza.

A tal proposito si ricorda che i contratti gratuiti stipulabili dal Dipartimento per l'A.A. 2024/2025 sono tre, non sufficienti a coprire i nuovi affidamenti e i rinnovi previsti dalla programmazione didattica.

Si è reso così necessario prendere accordi col Dipartimento di Chimica (prot. n. 49558 del 04.03.2024) che ci ha ceduto due contratti gratuiti e con il Dipartimento di Fisica e Astronomia (prot. n. 53016 del 07.03.2024) che ci ha ceduto un contratto gratuito.

I contratti ricevuti vengono così attribuiti:

- Contratto gratuito ricevuto dal Dipartimento di Fisica e Astronomia:
 1. Rinnovo affidamento gratuito a Giuseppe Conti su B117 LM Architettura, Istituzioni di matematiche B026320, 12 CFU (96 ore)
- Contratti gratuiti ricevuti dal Dipartimento di Chimica:
 1. Affidamento gratuito a Elisabetta Ulivi su B005 Scienze Biologiche, Matematica con elementi di statistica per la biologia (M-Z) B029996, 12 CFU (96 ore)

2. Affidamento gratuito a Maria Patrizia Pera su B222 Ingegneria gestionale, Analisi matematica (E-N) B000023, 7 CFU (63 ore)

Prima di procedere all'approvazione definitiva dei contratti di insegnamento da attivare, il Presidente chiede nuovamente se vi sono docenti del Dipartimento disponibili a coprire i corsi per i quali viene chiesta l'attivazione di un contratto esterno. Nessun docente si dichiara disponibile.

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera.

Delibera n. 61/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica all'unanimità:

- Richiamata la L. 240/2010 con particolare riferimento all'art. 23 co. 1;
- Visto l'art. 49 comma 1 lettera l) punti 1 e 2 del Decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5 convertito con modificazioni in legge 4 aprile 2012 n. 35;
- Visto il decreto ministeriale 21.07.2011 n. 313 recante disposizioni in ordine al trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento;
- Visto il *Regolamento in materia di incarichi di insegnamento* D.R. 1033, prot. n. 175567;
- Richiamata la circolare n. 4/2024 con la quale sono stati determinati i contratti a titolo gratuito che ogni Dipartimento potrà sottoscrivere nell'A.A. 2024/2025;
- Vista la disponibilità del Dipartimento di Chimica e del Dipartimento di Fisica e Astronomia a concedere complessivamente al Dimai 3 contratti a titolo gratuito G1EM5;
- Accertato, tramite l'applicativo *programdid*, il pieno e razionale impiego dei docenti afferenti al Dipartimento e, dunque, del correlato carico didattico attribuito al singolo professore con riferimento al SSD di appartenenza;
- Preso atto dell'implicito giudizio favorevole espresso da parte dei Consigli di Corso di Studio in merito alla possibilità di rinnovare i contratti affidati e conferiti a docenti esterni (desumibile dall'aver inserito i relativi nominativi nell'applicativo *programdid* in corrispondenza dei codici R2ETL, R1EST e G1EM5) nel rispetto di quanto stabilito dal regolamento in materia di incarichi di insegnamento;
- Rilevato che nella seduta odierna che non vi sono docenti del DIMAI disponibili a ricoprire gli insegnamenti di cui alla programmazione didattica A.A. 2024/2025 per i quali è stata prevista l'attivazione di contratti esterni;

delibera

di dare mandato al Direttore del Dipartimento di procedere con l'attivazione dei bandi, al rinnovo dei contratti retribuiti e gratuiti come risultanti dagli allegati 1A e 1B

Attività didattica integrativa e di servizi agli studenti attribuita ai ricercatori a tempo determinato e indeterminato

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Consiglio di Corso di Studi, è chiamato a deliberare l'attribuzione per l'A.A. 2024/2025 dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori a tempo determinato e indeterminato.

Per i ricercatori di ruolo tale attribuzione è prevista dall'art. 6 co. 3 della Legge 240/2010, secondo cui:

“I ricercatori di ruolo svolgono attività di ricerca e di aggiornamento scientifico e, sulla base di criteri e modalità stabiliti con regolamento di Ateneo, sono tenuti a riservare annualmente a compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, fino ad un massimo di 350 ore in regime di tempo pieno e fino ad un massimo di 200 ore in regime di tempo definito”.

Per i ricercatori a tempo determinato l'art. 24 co. 4 L. 240/2010 prevede che:

“I contratti di cui al comma 3, lettera a), possono prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito. I contratti di cui al comma 3, lettera b), sono stipulati esclusivamente con regime di tempo pieno. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.”

Il Presidente, quindi, illustra la tabella riepilogativa dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti assegnati ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato afferenti al Dipartimento per l'A.A. 2024/2025:

Nominativo	SSD	Compiti di Didattica Integrativa Anno Accademico
------------	-----	--

		2024/2025
Bernini Antonio	INF/01	Attività didattica integrativa nel corso di Laboratorio informatico, LT Matematica; Algoritmi e strutture dati, Interpreti e compilatori LT Informatica. Tutoraggio nel settore INF/01 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea. Orientamento per studenti Erasmus (LT e LM Informatica); responsabile del CdL in Informatica per il Polo Penitenziario;
Bet Gianmarco	MAT/06	Attività didattica integrativa nel corso di Calcolo delle probabilità, LT Matematica, Probabilità e matematica per la statistica, LM Data science. Tutoraggio nel settore MAT/06 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Bilotta Stefano	INF/01	Attività didattica integrativa nel corso di Sistemi operativi, LT Informatica; laboratorio informatico, LT Matematica; Metodi matematici per l'informatica, LM Matematica. Tutoraggio nel settore INF/01 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Giovannardi Gianmarco	MAT/05	Attività didattica integrativa nel corso di Analisi matematica I, LT Matematica; Analisi matematica, LT Ingegneria meccanica e gestionale. Tutoraggio nel settore MAT/05 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Gurioli Gianmarco	MAT/08	Attività didattica integrativa nel corso di Calcolo numerico e programmazione, LT Chimica; Metodi numerici per il calcolo scientifico, LM Matematica. Tutoraggio nel settore MAT/08

		(ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Melani Valerio	MAT/03	Attività didattica integrativa nel corso di Matematica e statistica, LT Scienze farmaceutiche applicate-controllo qualità; Geometria e algebra lineare, LT Ingegneria elettronica (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Mugelli Francesco	MAT/05	Attività didattica integrativa nel corso di Analisi matematica per la didattica, LM Matematica; Analisi matematica II, LT Ingegneria biomedica; Analisi matematica I, LT Ingegneria ambientale. Attività di orientamento (Commissione Olimpiadi) e tutoraggio nel settore MAT/05 (ricevimento studenti, tesi di laurea), partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami.
Paoletti Raffaella	MAT/03	Attività didattica integrativa nel corso Geometria, LT Ingegneria Meccanica; Matematica e geometria per il design, LT Product, interior, communication and eco-social design. Tutoraggio nel settore MAT/03 (assistenza agli studenti, partecipazione ad esami, esercitazioni)
Paoli Gabriella	MAT/05	Attività didattica integrativa nel corso Analisi Matematica I e II, LT Ingegneria Elettronica; tutoraggio nel settore MAT/05 (ricevimento studenti, tesi di laurea); partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami; partecipazione alle commissioni d'esame.
Patrizi	MAT/08	Attività didattica integrativa nel corso Metodi numerici per problemi differenziali, LT Ingegneria meccanica; Metodi

Francesco		numerici per il calcolo scientifico, LM Matematica; tutoraggio nel settore MAT/08 (ricevimento studenti, tesi di laurea); partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami; partecipazione alle commissioni d'esame.
Pediconi Francesco	MAT/03	Attività didattica integrativa nel corso Geometria e algebra lineare, LT Informatica; Matematica per la formazione di base, LM Scienze della formazione primaria; tutoraggio nel settore MAT/03 (ricevimento studenti, tesi di laurea); partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami; partecipazione alle commissioni d'esame.
Pertici Donato	MAT/03	Attività didattica integrativa nel corso di Matematiche Elementari dal punto di vista Superiore/Variabile complessa, LM Matematica; tutoraggio nel settore MAT/03 (ricevimento studenti, tesi di laurea), partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami.
Rotundo Nella	MAT/07	Attività didattica integrativa nel corso di Matematica I, LT Chimica; Modellistica matematica per le applicazioni, LM Matematica; tutoraggio nel settore MAT/07 (ricevimento studenti, tesi di laurea), partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami.
Saracco Giorgio	MAT/05	Attività didattica integrativa nel corso di Analisi matematica II, LT Matematica; Analisi matematica, LT Ingegneria meccanica e gestionale; Calcolo delle variazioni e equazioni alle derivate parziali, LM Matematica. Tutoraggio nel settore MAT/05 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.

Talamucci Federico	MAT/07	Attività didattica integrativa nel corso di Elementi di matematica e statistica, LT Bioteχνologie; Sistemi dinamici, LT Matematica. Tutoraggio nel settore MAT/07 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Vallejo Rodriguez Carolina	MAT/02	Attività didattica integrativa nel corso di Algebra I, LT Matematica; Teoria dei numeri, LM Matematica. Tutoraggio nel settore MAT/02 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.

Delibera n. 62/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica *“Ulisse Dini”* all’unanimità:

- Visto l’art. 6 co. 3 della L. 240/2010 *“Stato giuridico dei professori e ricercatori di ruolo”*;
- Visto l’art. 24 co. 4 L. 240/2010 *“Ricercatori a tempo determinato”*;
- Preso atto che l’elenco dei compiti didattici per l’A.A. 2024/2025 è stato preventivamente concordato con i Ricercatori afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica e con i Presidenti dei Corsi di Studio;

delibera

L’attribuzione dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato afferenti al DIMAI per l’A.A. 2024/2025 secondo la tabella sopra riportata.

Esce Bernardo Nannini

SUL PUNTO 4) DELL’O.D.G. «PROGETTI DI RICERCA»

Fattibilità scientifica progetto Fondazione Caript – resp. prof. Antonini

Il Presidente comunica che il prof. Samuele Antonini ha dichiarato l’intenzione di partecipare ad una proposta di progetto a valere sul bando Ricerca e Innovazione promosso dalla Fondazione

Caript.

I dati essenziali del progetto, regolarmente inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sono i seguenti:

- **Responsabile Scientifico:** Samuele Antonini
- **Titolo:** Digital interactive artifacts for mathematics teaching and learning
- **Acronimo:** DAMTaL
- **Durata (in mesi):** 12
- **Partner:** CARME, PISTOIA
- **Finanziamento richiesto (in euro):** 23.000,00
- **Abstract:** *I progetto si sviluppa dalle ricerche condotte nell'ambito del PRIN "Dynamic Math for Inclusive Education", e ha l'obiettivo di indagare sulla trasposizione dei risultati ottenuti per la progettazione e la gestione di attività didattiche in classi di scuola secondaria di secondo grado. I risultati attesi del progetto includono, da un lato, il raffinamento di nozioni teoriche nel quadro della Commognition e la loro rivisitazione finalizzata al cambio di contesto sperimentale, dall'altra la progettazione di artefatti digitali e di attività con gli artefatti per classi di studenti di secondaria di secondo grado. La parte sperimentale si svolgerà in classi di scuola secondaria di secondo grado della provincia di Pistoia e nel centro Carme. Il progetto prevede azioni di disseminazione scientifica che comprendono iniziative di formazione professionale rivolte a insegnanti di scuola secondaria.*

Interviene Antonini.

Ciò premesso, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi sulla fattibilità del progetto DAMTaL.

Preso atto di quanto sopra, al termine dell'esposizione, il Consiglio assume all'unanimità la seguente delibera.

Delibera n. 63/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini"

- preso atto della richiesta del prof. Antonini di fattibilità del progetto sopra indicato;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento al suddetto progetto e di poter garantire la disponibilità delle risorse necessarie per la relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

delibera

- di approvare la proposta di progetto su indicata;
- di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto in questione attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi di ricerca del Dipartimento stesso;
- di individuare il responsabile scientifico come da progetto presentato;
- di dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

Rientra Bernardo Nannini

SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «VARIE ED EVENTUALI»

Non ci sono punti da discutere.

Escono i rappresentanti degli studenti, degli assegnisti, dei dottorandi e del personale PTA.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Paolo Salani

Rimane in seduta il RAD con funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «PROPOSTA NOMINATIVI COMMISSIONE RTDA INF/01 PNRR»

Il Presidente comunica che è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022, secondo le modalità previste dal *Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, emanata con Decreto rettorale del 19 marzo 2024, n. 410/2024 (prot. 62390) pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 3679) dal 20 marzo al 3 aprile 2024, nell'ambito del PE7 "SEcurity and RIghts in the CyberSpace SERICS CUP B83C22004830007, finanziato su fondi dell'Unione Europea - Next Generation EU in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2, in cui è previsto, n. 1 posto presso il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, rispondente al seguente profilo: **Settore concorsuale 01/B1 Informatica - Settore Scientifico Disciplinare INF/01 Informatica.**

I termini per la presentazione delle domande sono scaduti il giorno **3 aprile 2024.**

A tal proposito si riporta l'articolo 4 del bando "Commissione giudicatrice":

1. La Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra professori ordinari o associati, oltre ad un membro supplente, appartenenti al settore concorsuale che determina il profilo della selezione.
2. I componenti della Commissione sono designati, dopo la scadenza del bando, dal Consiglio di Dipartimento e possono essere tutti professori dell'Università di Firenze. In caso di settori con limitata disponibilità di professori ordinari e associati idonei a far parte della Commissione di valutazione, si attinge ai professori afferenti al macrosettore concorsuale.
3. Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge n. 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori ordinari o associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016. A tal fine, preventivamente alla delibera di proposta dei nominativi, i Dipartimenti devono acquisire agli atti le relative dichiarazioni rese ai sensi del decreto del D.P.R. n. 445/2000 e provvedere ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'articolo 71 del medesimo decreto.
4. I componenti del CUN non possono far parte delle commissioni giudicatrici nel periodo in cui ricoprono la carica ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n.18.
5. Ai sensi della Carta Europea dei ricercatori, nella formazione delle terne è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. I Consigli di Dipartimento, in sede di approvazione della proposta dei nominativi, devono motivare espressamente circa l'eventuale mancato rispetto dell'equilibrio di genere.
6. La Commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito di Ateneo. Dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sull'Albo decorre il termine perentorio di sette per la presentazione alla Rettrice di eventuali istanze di riconsiderazione dei commissari da parte dei soggetti sottoposti a valutazione.
7. La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un commissario per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate. Esse producono effetto solo dopo l'emanazione del provvedimento di accettazione della Rettrice. Le eventuali modifiche dello stato giuridico e del settore scientifico-disciplinare di afferenza intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.

Si riporta inoltre, per completezza l'art. 33 del nuovo Regolamento di Ateneo D.R. 1459/2023, in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240:

"Articolo 33 – Procedure d'urgenza"

1. In relazione ai posti di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 3, comma 1, lettera a), del presente regolamento, da attivare nell'ambito di finanziamenti esterni di cui all'articolo 5, comma 4, del presente regolamento, o su finanziamenti straordinari ministeriali o europei che prevedano termini tassativi non compatibili con i termini ordinari previsti dal presente regolamento, il Consiglio di amministrazione può stabilire l'applicazione della disciplina d'urgenza per lo svolgimento delle relative procedure concorsuali secondo quanto stabilito dal presente articolo.

2. Le procedure attivate secondo la disciplina d'urgenza possono prevedere le seguenti deroghe rispetto alla disciplina ordinaria di cui al presente regolamento:

a) i termini per la presentazione delle domande di partecipazione sono ridotti a quindici giorni;

b) la Commissione di valutazione è composta da professori universitari appartenenti al settore concorsuale. In deroga a quanto previsto dall'articolo 15, comma 2, del presente regolamento, dopo la scadenza del bando, i componenti della Commissione sono designati dal Consiglio di Dipartimento e possono essere tutti professori ordinari e associati dell'Università degli Studi di Firenze. In caso di settori con limitata disponibilità di idonei a fare parte della Commissione di valutazione, si attinge ai professori afferenti al macrosettore concorsuale;

c) il Consiglio di Dipartimento indica il nominativo di un membro supplente della Commissione all'atto della proposta di nomina della stessa.

d) i termini di riconsiliazione sono ridotti a sette giorni dalla pubblicazione del decreto di nomina della Commissione.

e) la data, l'orario e la modalità di svolgimento della discussione e del contestuale accertamento delle competenze linguistiche sono pubblicati sul sito di Ateneo con un anticipo non inferiore a sette giorni; tale pubblicazione è effettuata unitamente all'elenco dei candidati ammessi qualora il numero dei candidati alla procedura sia superiore a sei, come

previsto dall'articolo 18, comma 5, del presente regolamento; in caso di rinvio, la nuova data è resa nota sul sito di Ateneo almeno tre giorni prima della stessa;

f) la Commissione conclude i lavori nel termine di sessanta giorni dalla data di nomina o nel diverso termine inferiore da individuare da parte del Consiglio di amministrazione in relazione a specifiche esigenze derivanti dalle previsioni dei singoli finanziamenti.

Si riporta infine, in via subordinata e per quanto di pertinenza, l'art. 15 del citato Regolamento di Ateneo D.R. 1459/2023:

“Articolo 15 – Commissione giudicatrice per la selezione dei ricercatori”

1. La Commissione giudicatrice preposta alle operazioni di valutazione e selezione per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato disciplinate dal presente regolamento è nominata con decreto del Rettore pubblicato sull'Albo ufficiale di Ateneo.

2. La Commissione è composta da tre professori ordinari o associati. Dopo la scadenza del bando, un componente è designato, dal Consiglio di Dipartimento, tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze. I restanti due componenti, comunque esterni all'Università degli Studi di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, sono individuati, tramite sorteggio, secondo le modalità previste dall'articolo 16 del presente regolamento. In ogni caso tutti i sette nominativi devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento. La proposta dei nominativi dei componenti la Commissione è deliberata dal Consiglio di Dipartimento a maggioranza assoluta degli aventi diritto, nella sua composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c), del presente regolamento. Nel caso delle procedure per l'assunzione di ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettera a), del presente regolamento, partecipano anche questi ultimi.

3. La Commissione è composta da professori ordinari o associati, afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Quando la disponibilità numerica a livello nazionale è insufficiente, si attinge al macrosettore concorsuale al quale appartiene il settore concorsuale oggetto del bando. Quando nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la Commissione è composta, ove possibile, da almeno un

commissario per ogni settore. I componenti della Commissione provenienti dall'estero sono scelti fra docenti inquadrati in un ruolo equivalente a quello di professore ordinario o associato sulla base delle tabelle di corrispondenza fra posizioni accademiche pubblicate con decreto ministeriale e attivi in un ambito corrispondente al settore concorsuale oggetto della selezione.

4. Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge n. 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori ordinari o associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016. A tal fine, preventivamente alla delibera di proposta dei nominativi, i Dipartimenti devono acquisire agli atti le relative dichiarazioni rese ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e provvedere ai relativi controlli secondo quanto stabilito dall'articolo 71 del medesimo decreto.

5. Ai sensi della Carta europea dei ricercatori richiamata all'articolo 1, comma 1, del presente regolamento, nella formazione delle terne è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. I Consigli di Dipartimento, in sede di approvazione della proposta dei nominativi, devono motivare espressamente circa l'eventuale mancato rispetto dell'equilibrio di genere.

Si richiama, ove occorrer possa, l'art. 16 c. 2 secondo periodo del **Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240**. Di cui al **DR 1459/2023 del 21/12/2023** che recita: *"(...) i nominativi dei commissari appartenenti al genere meno rappresentato sono inseriti in una unica terna"*.

Delibera n. 64/2024

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione riservata ai Professori Associati, professori Ordinari, RU, RTD/A, RTD/B e RTT all'unanimità:

- considerato che, ai sensi dell'art. 4 del citato Bando, la Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra professori ordinari o associati, oltre ad un membro supplente, appartenenti al settore concorsuale che determina il profilo della selezione;*
- considerato che i componenti della Commissione sono designati, dopo la scadenza del bando, dal Consiglio di Dipartimento e possono essere tutti professori dell'Università di Firenze;*

- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando e al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;
- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;
- acquisite le autocertificazioni attestanti che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.lgs. 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi");
- inoltrate con note Prot. n. 73361 e Prot. n. 73353 del 03.04.2024 le richieste presso i competenti organi giudiziari per la verifica a campione della veridicità delle suddette dichiarazioni, all'esito delle quali verrà data comunicazione al competente ufficio di Ateneo;
- Preso atto, per i commissari esterni, delle dichiarazioni da loro rilasciate in merito alla rispondenza ai requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016, ed effettuate le relative verifiche a campione;

DELIBERA

- a) la designazione della seguente terna di nominativi per la formazione della suddetta commissione:

TERNA

- 1) **Prof.ssa DONATELLI Susanna**, Ordinario, Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino (SSD INF/01 Informatica);
- 2) **Prof. LOLLINI Paolo**, Associato, Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini" dell'Università degli Studi di Firenze (SSD INF/01 Informatica);
- 3) **Prof. MEI Alessandro**, Ordinario, Dipartimento di Informatica della "Sapienza" Università di Roma (SSD INF/01 Informatica);

- b) la designazione del membro supplente:

SUPPLENTE

4) Prof. CRISPO Bruno, Ordinario, Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione dell'Università di Trento (SSD INF/01 Informatica);

c) la presente delibera è espressamente condizionata, a pena di risoluzione, al positivo riscontro delle verifiche dei requisiti di cui all'art. 6 c. 7 e 8 L. 240/10 e di cui al Regolamento per la disciplina della chiamata dei ricercatori di cui al D.R. 1459/2023.

Alle ore 15:37, esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Dott.ssa Valentina Fedi

Il Presidente

Prof. Luigi Barletti

Il segretario verbalizzante dal punto 6) dell'ODG

Prof. Paolo Salani