

1 - Consiglio di Dipartimento del 03 APRILE 2023

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"**

**Seduta del Consiglio di Dipartimento del 03 aprile 2023**

**Verbale n. 5**

Addì 3 aprile alle ore 14.35 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 68699 del 27/03/2023.

**Professori Ordinari e Straordinari**

	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. SARYCHEV Andrey	X		
21. VESPRI Vincenzo	X		
22. VESSELLA Sergio		X	

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

**Professori Associati**

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

30. PACIFICI Emanuele	X		
31. POGGIOLINI Laura		X	
32. PRATO Elisa	X		
33. PUGLISI Orazio		X	
34. SESTINI Alessandra	X		
35. SPADINI Marco	X		
36. STOPPATO Caterina	X		
37. ULIVI Elisabetta	X		
38. 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. BRACCO Cesare	X		
3. GIANNELLI Eugenio	X		
4. LUCARDESI Ilaria		X	
5. MELANI Valerio	X		
6. ROTUNDO Nella	X		
7. VALLEJO RODRIGUEZ Carolina	X		

### Ricercatori a tempo determinato tipo A

	P	AG	A
1. BILOTTA Stefano	X		

2. GIOVANNARDI Gianmarco		X	
3. PATRIZI Francesco	X		
4. PEDICONI Francesco	X		
5. ZOPPI Tommaso	X		

### Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

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

### Rappresentanti degli studenti

		P	AG	A
1	BUSONI Bernardo			X
2	DONADON Eleonora			X
3	MALTEMPO Adele	X		
4	MATTEINI Elia	X		
5	MAZZOCCOLI Corrado			X
6	MELANI Alessandro			X
7	MONICOLINI Matteo	X		
8	SANDRUCCI Matteo			X
9	THARTORI Klaudia			X

### Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

		P	AG	A
1	BRIZZI Camilla			X
2	MORABITO Maria Francesca			X

### Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

		P	AG	A
1	CHIAPPINI Francesca	X		
2	PAGNI Patrizia	X		

**Responsabile amministrativo**

			P	AG	A
1	CIULLI Andrea		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 al Dott. Andrea Ciulli, 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 viene effettuata in modalità telematica ai sensi del D.R n. 370 del 18/03/2020 prot. 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 con la sola chat 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) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA
- 3) ASSEGNATI DI RICERCA
- 4) ACCREDITAMENTO DOTTORATO
- 5) PIANO DI SVILUPPO DIPARTIMENTALE
- 6) VARIE ED EVENTUALI
- 7) PROGRAMMAZIONE PERSONALE DOCENTE RATIFICA INTEGRAZIONI
- 8) ATTIVAZIONE BANDO RTDB INF/01
- 9) ATTIVAZIONE BANDO RTT MAT/06
- 10) ATTIVAZIONE BANDO PA MAT/07 18 C. 4
- 11) ATTIVAZIONE BANDO PO MAT/05

\*\*\*

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

- Il presidente comunica che il CDD di aprile verrà tenuto il giorno 21 anziché 20 come schedulato;
- Il presidente comunica che il progetto TENORS presentato dal prof. Ottaviani è stato finanziato dalla comunità europea si congratula a nome del dipartimento per l'importante traguardo raggiunto;
- Il presidente comunica in merito alla circolare dell'ufficio del personale in tema di tempistiche per esercitare l'opzione del tempo definito. Il prossimo 30 aprile scade il termine per la presentazione dell'opzione per il regime d'impegno a tempo pieno o definito per l'anno accademico 2023/2024, che avrà effetto a partire dal prossimo 1° novembre.
- Il presidente comunica che nella programmazione del DIF, nel settore MAT/08, che è condiviso tra due dipartimenti, è stato inserito un posto di associato MAT/08 come chiamata esterna.
- Prende la parola la prof.ssa Stoppato che comunica che all'inizio di maggio l'ateneo estrarrà dall'archivio FLORE i dati che l'Osservatorio della Ricerca utilizzerà per il proprio monitoraggio. La Prorettrice alla Ricerca chiede quindi a tutti i docenti di verificare ed eventualmente aggiornare le proprie schede FLORE entro il 30/04/2023.

Avere schede FLORE aggiornate è utile anche a livello individuale, per procedure come l'iscrizione ai Gruppi INdAM e la partecipazione (come candidato o commissario) all'Abilitazione Scientifica Nazionale.

- Il presidente comunica che giovedì scorso c'è stata la presentazione del nuovo applicativo per i seminari, comunica che a breve verrà attivato dal CDC l'applicativo: verrà inviata comunicazione massiva.
- Il presidente comunica che la rettrice ha comunicato che ci sarà una visita da parte dell'ANVUR nel secondo semestre del 2026;
- Nel CDD di aprile verrà deliberata la proposta di emerito per il prof. Villari si può ancora firmare presso la segreteria del dipartimento.
- Interviene la prof.ssa Bianchini che comunica la prossima attivazione del Radio Technology Expo: per manifestazioni di interesse ci si può riferire alla sopradetta.

## **SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»**

Con nota rettorale del 29.11.2022, prot. n. 274959, sono state inoltrate le indicazioni e le scadenze fornite dal Ministero relativamente all'offerta formativa per l'A.A. 2023/2024 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 3 aprile 2023 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.

## **Cambiamenti parte tabellare dei regolamenti dei CdS della Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali nella programmazione didattica A.A. 2023/2024**

Con nota prot. n. 64560 del 22.03.2023 la Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali ha trasmesso l'estratto del verbale del Consiglio del 13.03.2023 con il quale ha espresso parere favorevole alla modifica per l'A.A. 2023/2024 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 modifiche al seguente corso di studio:

### **Corso di laurea triennale in Informatica B032 (classe L-31)**

La parte testuale non è stata oggetto di alcuna modifica, mentre la parte tabellare viene modificata come segue:

*Sono attivati i nuovi insegnamenti Didattica dell'Informatica, SSD INF/01, 6 CFU del terzo anno e Ingegneria del Software SSD INF/01, 6 CFU del terzo anno, entrambi nelle attività formative affini o integrative opzionali*

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. 39/2023**

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Cambiamenti parte tabellare e testuale dei regolamenti dei CdS della Scuola di Ingegneria nella programmazione didattica A.A. 2023/2024**

Con nota prot. n. 68543 del 27.03.2023 la Scuola di Ingegneria ha trasmesso l'estratto del verbale del Consiglio del 20 marzo con il quale ha espresso parere favorevole alla modifica chiesta dai CdS coordinati dalla Scuola, della parte tabellare e testuale dei Regolamenti Didattici di alcuni corsi che, per il nostro Dipartimento, sono i seguenti:

- Ingegneria Informatica
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria civile, edile e ambientale
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria Elettrica e dell'automazione

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

<b>Corso di studi</b>	<b>Parte testuale</b>	<b>Parte tabellare</b>
B047 Ingegneria Informatica [INL] Classe L-8	ART.3 Requisiti di Accesso ART. 9 Eventuali obblighi di frequenza ed eventuali propedeuticità	Nessuna
B049 Ingegneria Meccanica	ART. 2 Obiettivi formativi specifici	Eliminazione curriculum

[MEL] Classe L-9	del Corso ART. 4 Articolazione delle attività formative ed eventuali curricula ART. 5 Tipologia delle forme didattiche, anche a distanza, degli esami e delle altre verifiche del profitto ART. 7 Modalità di verifica delle altre competenze richieste, dei risultati degli stages e dei tirocini ART. 12 Caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo ART. 13 Procedure e criteri per eventuali trasferimenti e per il riconoscimento dei crediti formativi [...]	Professionalizzante Attivazione nuovi curricula Modifiche di assegnazione CFU ai Settori per i percorsi codificati e al Quadro delle AF
B244 Ingegneria Elettronica [ETL] Classe L-8	ART. 9 Eventuali obblighi di frequenza ed eventuali propedeuticità	Aggiunte nuove AF in tutti e tre i curricula (TAF F) e ricodificata una AF del percorso F017 Automazione
B204 Ingegneria Elettrica e dell'Automazione [EAM] LM-25	ART. 9 Eventuali obblighi di frequenza ed eventuali propedeuticità	Nessuna modifica

Il dettaglio delle modifiche della parte testuale e tabellare è riportato nell'allegata delibera del Consiglio della Scuola (All. 1).

Il Consiglio è chiamato a deliberare in approvazione o in eventuale modifica in merito a quanto approvato dalla Scuola di Ingegneria.

### **Delibera n. 40/2023**

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Approvazione del piano delle attività didattiche per l'A.A. 2023/2024**

Ai fini delle coperture degli insegnamenti per l'A.A. 2023/2024, 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. 2023/2024 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. 2023/2024 che, per quest'anno, vengono attribuiti per Dipartimento anziché per Scuola:

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	2
Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	3
Medicina Sperimentale e Clinica	6
Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino	4
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	4
<b>Totale</b>	<b>69</b>

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 della media minima di 96 ore dei professori ordinari e associati per ogni SSD
- 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. 70697 del 29.03.2023 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 e dalla Scuola di Ingegneria.

Con nota mail del 03/04/2023, prot. n. 74228 del 03.04.2023, è stato acquisito il parere favorevole da parte del Consiglio di Settore INF/01.

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	10	36	96 SMFN	36 SMFN
Mugelli	Francesco	RU	MAT/05	72	8	12	12 SMFN	12 SMFN
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	96	12	36	96 SMFN	36 SMFN
Talamucci	Federico	RU	MAT/07	66	7	6	66 SMFN	6 SMFN

Interviene il coordinatore della commissione didattica prof. Maggesi.

Interviene la prof.ssa Bianchini, si apre una discussione in cui intervengono Maggesi, Barletti, Dolcetti, Battaglia, Paoletti.

Alle ore 14.56 esce dalla riunione la prof.ssa Gavagna

### **Delibera n. 41/2023**

- 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 Rettoriale 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. 274959 del 29.11.2022 in merito all'offerta formativa A.A. 2023/2024;
- 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 (ad eccezione della Scuola di Scienze della Salute Umana): Agraria (prot. 61361 del 17.03.2023), Architettura (prot. n. 63194 del 21.03.2023), Economia e Management (prot. n. 65465 del 23.03.2023), Ingegneria (prot. n. 66128 del 23.03.2023), Psicologia (prot. n. 63305 del 21.03.2023), Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (prot. n. 63094 del 21.03.2023) e Studi Umanistici e della Formazione (prot. n. 61236 del 17.03.2023)
- 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;

- 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 MAT/08 (prot. n. 70697/2023) e del Consiglio di settore INF/01 (prot. n. 74228/2023);

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “*Ulisse Dini*” a **maggioranza/unanimità**

***delibera***

di approvare a maggioranza con l’astensione della prof.ssa Bianchini:

- a) la programmazione didattica A.A. 2023/2024 (allegato 1) come risulta dall’applicativo programdid **in data 30.03.2023**;
- 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;

La programmazione approvata è in ogni caso subordinata alla verifica della copertura finanziaria da parte delle Scuole interessate per quanto riguarda i contratti esterni e le ore aggiuntive dei ricercatori.

**Attivazione contratti esterni e rinnovi**

Per poter procedere al rinnovo dei contratti di insegnamento per il prossimo anno accademico e all’attivazione di quelli nuovi ex art. 23 co. 2 L. 240/2010 occorre acquisire ulteriori informazioni da parte delle Scuole interessate, qualora non siano già state comunicate, ovvero:

- a. la copertura finanziaria;
- b. data di inizio/fine corsi sia per il primo che per il secondo semestre;
- c. il compenso orario lordo.

Gli eventuali affidamenti a docenti di altri Atenei verranno conferiti, di preferenza, a titolo gratuito.

Sulla base della programmazione didattica, pertanto, 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'A.A. 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. 9/2023, il Dipartimento è tenuto ad inviarne un elenco all'unità di processo "Amministrazione del personale docente e ricercatore" entro il 3 aprile, indicandone la relativa decorrenza.

A tal proposito si ricorda che i contratti gratuiti stipulabili dal Dipartimento per l'A.A. 2023/2024 sono tre, non sufficiente a coprire i sei rinnovi previsti dalla programmazione didattica.

Si è reso così necessario prendere accordi col Dipartimento di Chimica (prot. n. 69991 del 28.03.2023) che ci ha ceduto due contratti gratuiti. Per il contratto non rinnovabile gratuitamente, per la copertura dell'insegnamento di Matematiche elementari da un punto di vista superiore nel corso di laurea in Matematica (2 CFU, 16 ore) dovrà essere emesso apposito bando.

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.

Interviene il prof. Salani.

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

### **Delibera n. 42/2023**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica:

- 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 nota rettorale prot. 48377 del 03.03.2023 con la quale vengono determinati i contratti a titolo gratuito che ogni Dipartimento potrà sottoscrivere nell'A.A. 2023/2024;
- 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 afferenza;
- 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. 2023/2024 per i quali è stata prevista l'attivazione di contratti esterni;

***delibera***

di procedere:

1. al rinnovo dei contratti e all'emissione dei bandi indicati nel file allegato (**allegato 1 A**);
2. al rinnovo dei conferimenti a titolo gratuito (**allegato 1 B**);
2. il compenso orario lordo percipiente è di 25,00 euro, qualora non diversamente indicato dalle Scuole;
3. la presente approvazione è subordinata alla preventiva acquisizione delle comunicazioni mancanti da parte delle Scuole riguardanti elementi necessari per l'attivazione di bandi e contratti in base alla normativa vigente, inclusa la copertura finanziaria;
4. di dare mandato al Direttore del DIMAI di procedere con l'attivazione dei bandi, dei rinnovi e dei contratti una volta acquisite le suddette comunicazioni.

### **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. 2023/2024 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. 2023/2024:

Nominativo	SSD	Compiti di Didattica Integrativa Anno Accademico 2023/2024
Bernini Antonio	INF/01	Attività didattica integrativa nel corso di Elementi di Informatica, LT Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro; Laboratorio informatico, LT Matematica; Algoritmi e strutture dati, 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 per data science, 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 Informatica, LT Scienze e tecniche psicologiche, Sistemi operativi, LT Informatica. Tutoraggio nel settore INF/01 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.
Bracco Cesare	MAT/08	Attività didattica integrativa e tutoraggio nei corsi del settore MAT/08, LT Matematica e LT Informatica (ricevimento studenti, tesi di laurea), partecipazione a sessioni di laurea; commissioni di esami.
Giannelli Eugenio	MAT/02	Attività didattica integrativa nel corso di Algebra superiore, LM Matematica; Calcolo, L Statistica. Tutoraggio nel settore MAT/02 (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, LT Ingegneria meccanica e gestionale; Analisi matematica II e probabilità, LT Ingegneria Informatica. Tutoraggio nel settore MAT/05 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle

		commissioni di esami e di laurea.
Lucardesi Ilaria	MAT/05	Attività didattica integrativa nel corso di Analisi matematica I, LT Fisica e astrofisica; Analisi matematica II e probabilità, LT Ingegneria Informatica. Tutoraggio nel settore MAT/05 (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; Matematica II, LT Ottica e optometria (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 I, LT Fisica e Astrofisica, Analisi matematica per la didattica, LM Matematica. 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 gestionale; 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 Francesco	MAT/08	Attività didattica integrativa nel corso Elements of numerical calculus, LM Software; Analisi numerica I, LT 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	MAT/03	Attività didattica integrativa nel corso Geometria e algebra lineare, LT Informatica; Matematica per la formazione di base, LM Scienze della formazione primaria;

Francesco		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/05	Attività didattica integrativa nel corso di Analisi matematica II, LT Elettronica; Modellistica matematica per le applicazioni, LM Matematica; Matematica, statistica e laboratorio di Informatica, LT Chimica e tecnologie farmaceutiche; tutoraggio nel settore MAT/07 (ricevimento studenti, tesi di laurea), partecipazione a sessioni di laurea, commissioni di esami.
Talamucci Federico	MAT/07	Attività didattica integrativa nel corso di Matematica con esercitazioni, LT Scienze geologiche; 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.
Zoppi Tommaso	INF/01	Attività didattica integrativa nel corso di Architetture degli elaboratori, LT Informatica; Data collection and machine learning, LM Data Science. Tutoraggio nel settore INF/01 (ricevimento studenti, tesi di laurea). Partecipazione alle commissioni di esami e di laurea.

**Delibera n. 43/2023**

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

- 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. 2023/2024 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. 2023/2024 secondo la tabella sopra riportata.

*Alle ore 15.15 lasciano la seduta i proff. Magnanini, Maggesi e Bianchi.*

**SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G. «ASSEGNI DI RICERCA»**

Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare a ratifica la seguente attivazione di n. **1** assegni di ricerca con decorrenza **01/05/2023**, qui di seguito dettagliata e già pubblicata per questioni di urgenza con D.D. n. 3449/2023, prot. n. 64587 del 22/03/2023.

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/05/2023</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Modellizzazione matematica di flussi granulari con applicazione al trasporto di detriti fluviali</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>MAT/07</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Omar Morandi - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM-17 / Laurea Magistrale in Fisica LM-32 / Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica LM-33 / Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica LM-18 / Laurea Magistrale in Informatica LM-40 / Laurea Magistrale in Matematica LM / Laurea Magistrale affine a quelle indicate C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno</b>
<b>Durata</b>	<b>24 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>52.000,00 €</b>

<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>TRANSFORM - DM737_BANDO_SENIOR_TRANSFORM_OMARMORANDI – CUP B55F21007810001 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - COAN: 39464</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>13/04/2023, 14:30 in modalità online</b>

Interviene il prof. Morandi.

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio:

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

#### **Delibera n. 44/2023**

- a) esprime a ratifica all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra;
- b) dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

\*\*\*

*Alle ore 15.20 lascia la seduta il prof. Fusi.*

#### **Ratifica della nomina del prof. Andrea Marino del DiSIA in qualità di co-tutor dell'assegno di ricerca dal titolo "Grafici e applicazioni", finanziato su fondi PNRR nell'ambito del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CN4), CUP B13C22001000001**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di nomina del prof. Andrea Marino, afferente al Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni 'G. Parenti' (DiSIA) a co-tutor della dott.ssa Costanza Catalano, vincitrice dell'assegno di ricerca annuale dal titolo "Grafici e applicazioni" di cui al D.D. 11861 del 25/10/2022, SSD MAT/02 - INF/01, finanziato su fondi PNRR nell'ambito del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CN4), CUP B13C22001000001. Tale nomina è stata peraltro deliberata anche dal Consiglio del DiSIA con delibera n. 47/2023, come da Prot. n. 67008 del 24/03/2023.

La nomina è finalizzata a un miglior coordinamento scientifico dell'attività della dott.ssa Catalano nell'ambito del progetto CN4, alla luce della partecipazione attiva del prof. Marino, per 9 mesi persona, al Centro nazionale in argomento. Il prof. Marino ha fra l'altro fatto parte della commissione giudicatrice per la selezione dell'assegnista. La nomina è proposta in accordo con la prof.ssa Daniela Bubboloni, responsabile scientifica dell'assegno.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

### **Delibera n. 45/2023**

Terminato l'esame della richiesta pervenuta, il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*", all'unanimità

#### **delibera**

di approvare la nomina del prof. Andrea Marino, afferente al Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni 'G. Parenti' (DiSIA) a co-tutor della dott.ssa Costanza Catalano, vincitrice dell'assegno di ricerca annuale dal titolo "Grafici e applicazioni" di cui al D.D. 11861 del 25/10/2022, SSD MAT/02 - INF/01, finanziato su fondi PNRR nell'ambito del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CN4), CUP B13C22001000001.

### **SUL PUNTO 4) DELL'O.D.G. «ACCREDITAMENTO DOTTORATO»**

Il Direttore informa che il MUR ha disposto l'apertura della banca dati ministeriale per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato di ricerca A.A. 2023-2024 ciclo XXXIX; pertanto occorre procedere alla presentazione e all'approvazione della seguente proposta di attivazione del corso.

Interviene il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca prof. Matteo FOCARDI che illustra gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione:

#### **1. Informazioni generali**

Il Dottorato di Ricerca in Matematica, Informatica, Statistica ha come scopo quello di contribuire a integrare e approfondire la cultura scientifica interdisciplinare delle/i Dottorande/i e soprattutto quello di avviarle/i alla ricerca, promuovendone l'inserimento nella comunità scientifica nazionale ed internazionale.

Le/I Dottorande/i seguono corsi e sostengono esami nei semestri del programma, e partecipano a seminari interdisciplinari organizzati nell'ambito dei Curricula di riferimento e a seminari di ricerca avanzata nell'area della tesi di Dottorato. Durante il programma, sono incoraggiati lo studio e la collaborazione su temi di ricerca attuali e di interesse nel panorama scientifico internazionale, nonché la divulgazione dei risultati ottenuti mediante pubblicazioni e la partecipazione a conferenze, a convegni e a seminari, inclusi quelli organizzati nell'ambito del Curriculum di riferimento. Il lavoro di preparazione e la discussione della Tesi di Dottorato concludono il percorso, raccogliendo in una struttura unitaria i risultati più significativi conseguiti, motivati e contestualizzati all'interno di una solida fondazione teorica. Il Programma promuove lo scambio scientifico internazionale, ad esempio favorendo soggiorni di studio e ricerca all'estero, la partecipazione a corsi e a scuole di rilevanza internazionale, l'attivazione di cotutele ed il conseguimento di titoli o di certificazioni Europee, selezionando anche revisori stranieri per la valutazione delle tesi di Dottorato. Inoltre, favorisce attività di tutorato e attività di didattica integrativa, specialmente al fine di potenziare le capacità espositive delle/i Dottorande/i. L'obiettivo è la formazione di ricercatrici/tori che abbiano una profonda conoscenza degli aspetti teorici delle discipline ambito del Dottorato e che allo stesso tempo sviluppino una buona sensibilità verso gli aspetti applicativi e tecnologici, e che sappiano utilizzare in maniera critica gli strumenti teorici per la soluzione di problemi di interesse per la società. Questo garantirà la possibilità di inserimento delle/i Dottoresse/Dottori di Ricerca, oltre che nelle Università e negli Enti di Ricerca pubblici, anche nei centri di ricerca delle industrie nonché nella pubblica amministrazione e nel terziario avanzato, sia a livello nazionale che extra nazionale.

## **2. Eventuali Curricula**

Il Dottorato è articolato in tre curricula: Matematica, Informatica, Statistica.

I referenti dei curricula sono i seguenti:

Matematica: Prof.ssa Alessandra Sestini e Prof. Daniela Angella;

Informatica: Prof. Paolo Lollini;

Statistica: Prof.ssa Anna Gottard.

Le principali connessioni scientifiche che raccordano i curricula riguardano: il machine learning; il formal theorem proving; il calcolo simbolico; la teoria dei linguaggi formali; la combinatoria; il

Data Mining; la statistica algebrica; la teoria dei grafi e delle indipendenze condizionate; i modelli per sistemi probabilistici e stocastici.

### 3. Collegio dei Docenti

Il Prof. Focardi indica come Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane):

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	GENTILI	Graziano	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica...
2.	FILIPPUCCI	Roberta	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
3.	MINGUZZI	Ettore	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A4	01	MAT/07	Matematica...
4.	MAGNANINI	Rolando	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
5.	RUBEI	Elena	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica...
6.	FOCARDI	Matteo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
7.	GIULIETTI	Massimo	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica...
8.	IANNAZZO	Bruno	PERUGIA	Matematica e	PA	01/A5	01	MAT/08	Matematica...

				Informatica					
9.	VINTI	Gianluca	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
10.	BAIOLETTI	Marco	PERUGIA	Matematica e Informatica	Ric. conf.to	01/B1	01	INF/01	Informatica...
11.	MILANI	Alfredo	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica...
12.	NAVARRA	Alfredo	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica...
13.	PINOTTI	Maria Cristina	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica...
14.	BONDAVALLI	Andrea	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica...
15.	RANALLI	Maria Giovanna	PERUGIA	SCIENZE POLITICHE	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
16.	SCRUCCA	Luca	PERUGIA	ECONOMIA	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
17.	MEALLI	Fabrizia	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
18.	BERNI	Rossella	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	13/D2	13	SECS-S/03	Statistica...
19.	GOTTARD	Anna	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...

				'G.Parenti'					
20.	BACCINI	Michela	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	06/M1	06	MED/01	Statistica...
21.	TIEZZI	Francesco	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Statistica...
22.	BARLETTI	Luigi	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A4	01	MAT/07	Matematica...
23.	BETTINI	Lorenzo	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica...
24.	DOLFI	Silvio	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/02	Matematica...
25.	PODESTA'	Fabio	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica...
26.	SALANI	Paolo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
27.	CECCARELLI	Andrea	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica...
28.	SESTINI	Alessandra	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A5	01	MAT/08	Matematica...

29.	LOLLINI	Paolo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica...
30.	PIRANI	Elena	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D3	13	SECS-S/04	Statistica...
31.	PERA	Maria Patrizia	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
32.	CIANCHI	Andrea	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
33.	CAPOTORTI	Andrea	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/A3	01	MAT/06	Matematica...
34.	RUBBIONI	Paola	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/A3	01	MAT/05	Matematica...
35.	PANDOLFI	Silvia	PERUGIA	ECONOMIA	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
36.	MATTEI	Alessandra	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
37.	STINGO	Francesco Claudio	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
38.	MARINO	Andrea	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica...

39.	ANGELLA	Daniele	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica...
-----	---------	---------	---------	--	----	-------	----	--------	---------------

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Dipartimento/Struttura	Qualifica	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	TSINAKIS	Constantine	Altro Componente	Univ. Straniera	VANDER BILT UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	Department of Mathematics	Professore di Univ. Straniera	MAT/01	01	Matematica...

#### 4. Progetto Formativo

L'obiettivo principale del programma di Dottorato è preparare ricercatrici/tori con una solida formazione teorica e con la capacità di impiegare in modo critico le conoscenze acquisite per la risoluzione di problemi di ricerca di attuale interesse nella comunità scientifica e per sviluppare applicazioni in molteplici ambiti industriali e tecnologici.

Il Programma si propone essenzialmente di avviare le/i Dottorande/i alla ricerca e di promuoverne l'inserimento nella comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento. L'obiettivo finale è la formazione di ricercatrici/tori che sappiano individuare problematiche attuali di ricerca e le loro soluzioni, che sappiano analizzarle con rigore formale e con capacità di attingere a metodi multidisciplinari, e che sappiano esporre in maniera efficace le strategie sviluppate e sperimentate.

In particolare, in ambito teorico, l'obiettivo è preparare ricercatrici/tori in grado di dare contributi significativi ai problemi attuali e di frontiera nella ricerca matematica, informatica e statistica pura e fondazionale. In ambito applicativo, si mira a formare ricercatrici/tori con avanzate

capacità di modellizzazione di problemi reali, di individuazione degli strumenti matematici, informatici e statistici per risolverli, anche numericamente, e di implementazione di metodi risolutivi ed algoritmici. In ogni caso, si incoraggia e promuove un proficuo scambio interdisciplinare così come un continuo confronto con la comunità scientifica internazionale. Altro obiettivo significativo del programma è la formazione di insegnanti, sia a livello universitario che di istruzione superiore, caratterizzati da alto rigore metodologico ed al contempo da elevate competenze didattiche, capaci di inserire l'insegnamento della Matematica, Informatica e Statistica in un motivante contesto multidisciplinare.

Il Curriculum di Matematica sviluppa temi di studio e ricerca nell'ambito della Logica Matematica, dell'Algebra, della Geometria, delle Matematiche complementari, dell'Analisi matematica, della Probabilità e statistica matematica, della Fisica matematica, e dell'Analisi numerica. Il Curriculum di Informatica sviluppa temi di studio e ricerca nell'ambito degli algoritmi, dei sistemi distribuiti, dei linguaggi di programmazione e dell'analisi dei dati e della definizione, progettazione, verifica e certificazione di sistemi complessi. Il Curriculum di Statistica sviluppa temi di ricerca nell'ambito della statistica metodologica, sia frequentista che Bayesiana, della statistica medica, della statistica sociale e demografia, nonché della statistica economica.

L'offerta formativa prevede l'attivazione di corsi di argomenti di ricerca avanzata dedicati esclusivamente al dottorato, distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello. In particolare, a seconda delle esigenze delle/dei dottorande/i e delle disponibilità delle/dei docenti sono previsti corsi di:

- Curriculum in Matematica: Algebra, Analisi Matematica, Analisi Numerica, Didattica e Storia della Matematica, Fisica Matematica, Geometria, Logica, Probabilità;
- Curriculum in Informatica: Theoretical Computer Science, Applied Computer Science, Computer Systems.
- Curriculum in Statistica: Statistica, Statistica Medica, Informatica, Statistica Economica, Demografia, Statistica Sociale.

La didattica delle competenze trasversali - definite dall'Unione europea come competenze chiave per l'apprendimento - è fondamentale per i dottorandi e si integra con il percorso disciplinare offerto dai corsi di dottorato.

L'offerta formativa integra molti insegnamenti già attivati negli anni passati con nuovi corsi in varie aree, non ultima l'etica e l'integrità della ricerca. Gli ambiti di riferimento sono: competenze alfabetiche funzionali, competenze linguistiche, competenze matematiche e

competenze in scienze, tecnologie e ingegneria, competenze digitali, competenze personali, sociali e di apprendimento, competenze civiche, competenze imprenditoriali, competenze in materia di consapevolezza ed espressione culturale. Si prevede di curare il perfezionamento linguistico e informatico dei dottorandi.

### **5. Posti, borse e budget per la ricerca**

Il numero delle borse è invariato rispetto allo scorso anno: 6 Unifi, 3 Unipg e 2 INdAM. Su indicazione del Delegato della Rettrice al Dottorato, Prof. Stefano Cannicci, il numero dei posti per i quali è richiesto l'accreditamento è 30.

### **6. Strutture operative e scientifiche**

La sede amministrativa è il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università degli Studi di Firenze (il Dottorato è supportato dai Dipartimenti di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università degli Studi di Firenze, dal Dipartimento di Statistica, Informatica e Applicazioni "G. Parenti" dell'Università degli Studi di Firenze e dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia). Il XXXIX ciclo del Dottorato è attivato come prosecuzione del Dottorato Consortile in "Matematica, Informatica, Statistica", con le caratteristiche e le finalità dei cicli XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV; XXXVI; XXXVII; XXXVIII; gli Enti consorziati sono l'Università di Firenze (sede amministrativa), l'Università di Perugia e l'INdAM di Roma (Istituto Nazionale di Alta Matematica 'F. Severi', Roma); il Consorzio che ospita il Dottorato è il CIAFM (Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica).

Nell'ambito delle attrezzature e laboratori si precisa la disponibilità a Firenze: Aule del DIMAI e del DISIA, Centro di Calcolo e Laboratorio del DIMAI, Laboratorio di Statistica e Informatica del DISIA; a Perugia: Aule e Laboratorio di Informatica del DMI, Aule e Laboratorio di Informatica del Dipartimento di Economia. Per quanto riguarda le strutture e le risorse va enumerato l'ingente numero di Banche Dati offerte da UNIFI, UNIPG e INdAM. Una collezione molto ampia di software (a volte open source) installato sulle workstation ed i server del DIMAI e del DISIA di Firenze e del DMI e del Dipartimento di Economia di Perugia. Studi per dottorandi e visitatori, con accesso alla rete, e-mail e uso di fotocopiatrici, scanner e stampanti. Questo dottorato ha a disposizione le solide, internazionalmente ben note, strutture scientifiche dell'INdAM, ed in particolare i Gruppi Nazionali di Ricerca: Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni; Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico; Gruppo Nazionale

per la Fisica Matematica; Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni. I dottorandi sono affiliati ai pertinenti gruppi e partecipano alle attività di ricerca.

### **7. Requisiti e modalità di ammissione**

La modalità di ammissione si esplicherà mediante la valutazione dei titoli, tra cui un progetto di ricerca e un colloquio orale. Le modalità di ammissione per i laureati all'estero possono essere differenziate a seconda delle tipologie di candidati: cittadini extracomunitari titolari di borse, ricercatori Marie Curie etc.

La prof.ssa Rubei tramite un messaggio chat manifesta la propria contrarietà all'abolizione della prova scritta.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

### **Delibera n. 46/2023**

Terminato l'esame della richiesta pervenuta, il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*", all'unanimità

### **delibera**

a maggioranza, con l'astensione della prof.ssa Rubei, di approvare la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Matematica, Informatica, Statistica" ciclo XXXIX.

Alle ore 15.40 lascia la seduta la prof.ssa Bianchini.

### **SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «PIANO DI SVILUPPO DIPARTIMENTALE»**

Con nota rettorale prot. n. 034265 del 16/02/2023 viene richiesta la presentazione all'ufficio "Presidio della Qualità" della Piano di Sviluppo Dipartimentale 2023-2025 in declinazione della nuova modalità di programma integrate che vede prima la redazione del piano di sviluppo e successivamente la redazione della relazione annuale dei dipartimenti.

Il Piano di sviluppo costituisce lo strumento essenziale per la definizione delle linee strategiche e di sviluppo dell'ateneo.

La cornice di riferimento è stata delineata dagli Organi di ateneo e punta a definire una visione unitaria della pianificazione strategica, dei processi gestionali e dei risultati dei Dipartimenti, in coerenza con le linee di indirizzo dell'Ateneo per la qualità della didattica, della ricerca e della terza missione, così come definita nel nuovo modello di Autovalutazione,

Valutazione e Accreditamento delle sedi e dei Corsi di Studio Universitari (AVA3).

Sul tema si richiamano le seguenti delibere degli Organi in materia:

- Piano Strategico 2022-2024 (approvato nelle sedute degli Organi di giugno 2022),
- Revisione del modello di distribuzione dei punti organico del personale docente, Programmazione annuale e triennale del personale docente e tecnico amministrativo di Ateneo (sedute degli Organi di dicembre 2022),
- Programmazione del personale docente e ricercatore – PuOr anno 2023: modalità di utilizzo e disponibilità complessiva, Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 (sedute degli Organi di gennaio 2023).

Come disposto dal DM 1154/2021 “Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio” vien quindi dato avvio al ciclo di pianificazione strategica dipartimentale in coerenza con la citata visione integrata, riassorbendo le attività di programmazione del personale docente e ricercatore già avviate, e ricomprendendo la definizione delle azioni di supporto agli obiettivi di sistema e l’impiego delle relative risorse economiche, nel quadro generale di sviluppo dipartimentale di periodo.

Per la redazione del Piano di Sviluppo Dipartimentale, è stato utilizzato l’apposito modello che, partendo dagli strumenti già in uso negli scorsi anni (RAD - Relazione Annuale di Dipartimento), valorizza la componente di pianificazione e la colloca nella fase progettuale dell’anno, separandola dagli elementi più propriamente di monitoraggio e rendicontazione, riservati alle fasi conclusive dell’esercizio.

Intervengono Vezzosi, Gentili, De Pascale.

Tutto ciò premesso

### ***Delibera n. 47/2023***

il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica “Ulisse Dini”, all’unanimità:

**delibera**

di approvare l’allegato documento “Piano di Sviluppo Dipartimentale”.

### **SUL PUNTO 6) 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. Matteo Focardi. Rimangono in seduta il RAD e la dott.ssa Pagni con funzioni di assistenza alla verbalizzazione.*

### **SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «PROGRAMMAZIONE PERSONALE DOCENTE -RATIFICA INTEGRAZIONI»**

Il presidente comunica che a seguito comunicazione mail degli uffici centrali del 17/03 è stata richiesta parziale rettifica e integrazione di quanto formalizzato in delibera del Consiglio di Dipartimento prot. 60883 del 16/03/2023, che si riporta *per tabulas*:

- *“(...) Per la posizione di PA ex art 18 comma 4 non è stato inserito alcun indicatore e ambito legato al Piano Sviluppo Dipartimentale. Ritenuto comunque motivato l'inserimento di questo SSD nella programmazione triennale del Dipartimento, è richiesto per ciascuna motivazione a sostegno delle scelte dipartimentali di utilizzare analiticamente uno o più indicatori definiti a livello di settore scientifico disciplinare.*
- *Nella programmazione PA non è stato inserito in 8° posizione il SSD MAT/07 relativo alla procedura 24 comma 5 della dott.ssa Nella Rotundo.*
- *Per la posizioni di RTT MAT/06 si richiede l'indicazione di una specifica motivazione rafforzata, come previsto dalla circolare n. 5/2023 del 7 febbraio u.s. (...)”.*

Tali modifiche per motivi di cogenti tempistiche di Ateneo sono state adottate e anticipate con nota del direttore prot. 62450 del 20/03/2023.

La Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del DIMAI ha ratificato tale nota direttoriale con in riunione del 30/03/2023.

Prende la parola il presidente della CIA prof. Graziano Gentili.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

### **Delibera n. 48/2023**

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;

- visto il “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- richiamata integralmente la delibera del 16/03/2023 stesso oggetto;
- visto il D.D. prot. 62450 del 20/03/2023 di integrazione della programmazione del personale docente e ricercatore;
- visto il verbale della CIA del 30/03/2023.

### **DELIBERA**

all'unanimità, di ratificare il D.D. prot. n. 62450 del 20/03/2023 recante “integrazione a programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato” e allegata tabella “Programmazione triennale 2023-2025”.

*Escono gli RTD/A*

### **SUL PUNTO 8) DELL’O.D.G. «ATTIVAZIONE BANDO RTD/B INF/01»**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale n. 5/2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023.

Interviene il presidente della CIA prof. Gentili.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipologia b) e c), e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell’articolo 6, comma 1, del “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 23 novembre 2021 e del 22 dicembre 2021;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 26 novembre 2021 e del 23 dicembre 2021;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l’utilizzo dei

Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;

- preso atto della Circolare n. 5/2023;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 13.03.2023 (ALL.1)
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 16.03.2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- considerato che il settore concorsuale 01/B1 Informatica; SSD INF/01 Informatica è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2023-25 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2023;
- considerato che per il SSD INF/01 Informatica è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni (nota prot. n. 72405 del 31/03/2023);
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

**Delibera n. 49/2023**

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di **1 (uno) Ricercatore di tipologia b) a tempo pieno**, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022 di conversione del decreto-legge n. 36/2022, da pubblicare come segue:

Tipologia: **RTD b)**

Settore Concorsuale: **01/B1 Informatica**

SSD: **INF/01 Informatica**

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito dell'**Informatica**;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito **dell'Informatica e corsi di informatica di base**;

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

È richiesta la conoscenza **della lingua inglese**

## **SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «ATTIVAZIONE BANDO RTT MAT/06»**

### **Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia c) (RTT) – MAT/06**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 5/2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023 e, ricorda, in particolare, che per attivare posizioni di RTT<sup>1</sup> è richiesta una motivazione rafforzata, soggetta a specifica valutazione e che qualora il Dipartimento attivi più di una posizione di RTT potrà indicare quale SSD dovrà' essere bandito con la riserva di cui all'art. 24 comma 1 bis della legge 240/2010, fermo restando che 1/3 delle posizioni attivate deve rispettare tale riserva.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipologia b) e c), e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 23 novembre 2021 e del 22 dicembre 2021;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 26 novembre 2021 e del 23 dicembre 2021;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei

<sup>1</sup> Ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 L. 240/2010 nella nuova formulazione vigente dal 30 giugno 2022 a seguito dell'entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022; nel nuovo regolamento d'Ateneo in materia sono definiti RTD c).

Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;

- preso atto della Circolare 5/2023;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 13.03.2023 (ALL.1)
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 16.03.2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- considerato che il Settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica; settore scientifico-disciplinare MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica, è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2023-25 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2023;
- dato atto che per il suddetto SSD è stato ritenuto opportuno procedere alla richiesta di attivazione di una procedura di RTT per motivazioni indicate nella tabella allegata alla delibera di approvazione della programmazione triennale del 16/03/2023 e s.m.i. e specificamente *“(...) la posizione di RTT sostituisce la posizione di RTDA ricoperta da Luisa Andreis (dimissionaria) e al contempo la successiva posizione di RTDB prevista in precedenza in programmazione triennale. Fruisce delle misure compensative all’esito della pubblicazione degli ammessi al finanziamento Dipartimenti di Eccellenza 2023 2027”*;
- preso atto che qualora il Dipartimento attivi più di una posizione di RTT potrà indicare quale SSD dovrà essere bandito con la riserva di cui all'art.24 comma 1 bis della legge 240/2010, fermo restando che 1/3 delle posizioni attivate deve rispettare tale riserva;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

**Delibera n. 50/2023**

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di **1 (un) Ricercatore di tipologia c) (RTT) a tempo pieno**, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto-legge n. 36/2022, da pubblicare come segue:

Tipologia: <b>RTT con riserva di cui al comma 1 bis art. 24 L. 240/2010</b>
---

**Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica**

**SSD: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica**

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito di **Probabilità e Statistica Matematica**;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di **Probabilità e Statistica Matematica e corsi di matematica di base**;

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

È richiesta la conoscenza della lingua **inglese**.

*Escono i ricercatori.*

#### **SUL PUNTO 10) DELL'O.D.G. «ATTIVAZIONE BANDO PA MAT/07 ART. 18 C. 4»**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale n. 5/2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata alla fascia corrispondente e a quella superiore e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 dicembre 2022 e 17 gennaio 2023;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23 dicembre 2022 e 27 gennaio 2023;

- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 5/2023;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 13.03.2023 (ALL. 1);
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Associato per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 16.03.2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo;
- considerato che il settore concorsuale 01/A4 – Fisica matematica; settore scientifico disciplinare MAT/07 – Fisica matematica, è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2023-25 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2023;
- preso atto che per i posti di professore Associato ex art. 18 comma 4, è consentita la richiesta di una posizione per Dipartimento con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,4 *PuOr*;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio;

**Delibera n. 51/2023**

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Art. 18 comma 4

Settore Concorsuale: **01/A4 – Fisica matematica**

SSD: **MAT/07 – Fisica matematica**

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito di **Fisica matematica**;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica

integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di **Fisica matematica e matematica di base**;

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

*Escono i professori associati*

### **SUL PUNTO 11) DELL'O.D.G. «ATTIVAZIONE BANDO PO MAT/05»**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 5/2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori Ordinari e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 dicembre 2022 e 17 gennaio 2023;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23 dicembre 2022 e 27 gennaio 2023;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare n. 5/2023;
- preso atto della Tabella 6 "Proposta di posti di Professore Ordinario" allegata alla suddetta Circolare;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 13.03.2023 (ALL. 1)

- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 16.03.2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- considerato che il settore concorsuale 01/A3-Analisi matematica, probabilità e statistica matematica; settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi matematica è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2023-25 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2023;
- verificata la sussistenza di esigenze didattiche presenti di almeno 96 ore cui si intende sopperire;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

**Delibera n. 52/2023**

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Art. 18 comma 1

Settore Concorsuale: **01/A3-Analisi matematica, probabilità e statistica matematica**

SSD: **MAT/05 – Analisi matematica**

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito di **Analisi matematica**;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di **Analisi matematica e matematica di base**;

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Alle ore 16:20 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.  
Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente

Prof. Luigi Barletti

Il segretario verbalizzante dal punto 7) dell'ODG

Prof. Matteo Focardi