

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 20 febbraio 2020
Verbale n. 2

Addì 20 febbraio 2020 alle ore 14.30 presso l'aula 2 al piano secondo del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini in Firenze è riunito il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail del 13/02/2020 prot. n. 27632 del 13/02/2020 (Fascicolo 2020- II/10.10) e successiva rettifica integrativa dell'ordine del giorno prot. n. 28872 del 14/02/2020;

Professori Ordinari e Straordinari

	P	AG	A
1. BARCUCCI Elena	X		
2. BIANCHI Gabriele	X		
3. BONDAVALLI Andrea	X		
4. BRUGNANO Luigi		X	
5. CASOLO Carlo	X		
6. CIANCHI Andrea	X		
7. CRESCENZI Pierluigi		X	
8. GENTILI Graziano	X		
9. MAGNANINI Rolando	X		
10. MASCOLO Elvira	X		
11. OTTAVIANI Giorgio Maria	X		
12. PATRIZIO Giorgio	X		
13. PERA Maria Patrizia	X		
14. PERGOLA Elisa	X		
15. PODESTA' Fabio	X		
16. SALANI Paolo		X	
17. SARYCHEV Andrey	X		
18. VESPRI Vincenzo	X		
19. VESSELLA Sergio		X	
20. VEZZOSI Gabriele	X		
21. VILLARI Gabriele	X		

Professori Associati

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele		X	
2. BARLETTI Luigi		X	
3. BARLOTTI Marco		X	
4. BATTAGLIA Fiammetta	X		
5. BUBBOLONI Daniela	X		
6. BUCCI Francesca	X		
7. COLESANTI Andrea	X		
8. DE PASCALE Luigi		X	
9. DOLCETTI Alberto	X		

10. DOLFI Silvio		X	
11. FABBRI Roberta		X	
12. FARINA Angiolo	X		
13. FERRARI Luca	X		
14. FOCARDI Matteo	X		
15. FORNASIERO Antongiulio	X		
16. FRANCINI Elisa	X		
17. FUSI Lorenzo	X		
18. GAVAGNA Veronica	X		
19. GIANNELLI Carlotta	X		
20. GIANNI Roberto	X		
21. GRONCHI Paolo	X		
22. LONGINETTI Marco	X		
23. MATUCCI Serena	X		
24. MINGUZZI Ettore	X		
25. MORANDI Omar	X		
26. NANNICINI Antonella	X		
27. NARDI Francesca Romana		X	
28. PRATO Elisa	X		
29. PUGLISI Orazio	X		
30. RUBEI Elena	X		
31. SESTINI Alessandra		X	
32. SPADINI Marco	X		
33. ULIVI Elisabetta	X		
34. VERDIANI Luigi	X		

Ricercatori

	P	AG	A
1. BERNINI Antonio	X		
2. FROSINI Andrea	X		
3. FUMAGALLI Francesco	X		
4. LOLLINI Paolo	X		
5. MAGGESI Marco	X		
6. MUGELLI Francesco	X		
7. PANNONE Virgilio		X	
8. PAOLETTI Raffaella	X		
9. PAOLI Maria Gabriella		X	
10. PERTICI Donato	X		
11. POGGIOLINI Laura	X		
12. TALAMUCCI Federico	X		

Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. BET Gianmarco		X	
2. BIANCHINI Chiara	X		

3. BISCONTI Luca	X		
4. BRACCO Cesare	X		
5. CALAMAI Simone		X	
6. CECCARELLI Andrea	X		
7. GIANNELLI Eugenio	X		
8. LAZZARONI Giuliano	X		
9. STOPPATO Caterina		x	
10. TONINI Fabio			X
11. ZOPPI Tommaso	X		

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. RONCORONI Alberto	X		

Rappresentanti degli studenti

	P	AG	A
1. CHIMENTI Andrea			X
2. COCCI Simone			X
3. DI NOTA Davide	X		
4. FAGGI Luca			X
5. FANTECHI Michele			X
6. FONTIROSSI Tommaso		X	
7. GIANNETTI Paolo Nicolò	X		
8. MARULLI Matteo		X	
9. THARTORI Klaudia	X		

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

	P	AG	A
1 CERBAI Giulio	X		
2 GHERI Pietro			X

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

	P	AG	A
1. CAPORICCI Angela		X	
2. LAURIOLA Tiziana	X		

Responsabile amministrativo

	P	AG	A
1. CIULLI Andrea	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Giorgio Maria Ottaviani.

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.

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.45 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 1 del 23.01.2020
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Inserimento personale in progetti di ricerca
- 5) Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
- 6) Individuazione qualifica di visiting professors
- 7) Individuazione visiting professors per bando di ateneo
- 8) Adempimenti per il bando VQR
- 9) Varie ed eventuali
- 10) Programmazione triennale personale docente e ricercatore – rettifica scheda programmazione
- 11) Richiesta di congedo per attività di studio e/o ricerca ex art. 17 d.p.r. 368/1980
- 12) Proposta di chiamata PA MAT/05 art. 24 c. 5 L. 240/2010
- 13) Proposta di chiamata PA MAT/05 art. 24 c. 6 L. 240/2010
- 14) Attivazione bando PA MAT/04 su PUOR strategici
- 15) Provvedimenti per il personale

A causa della sopravvenuta comunicazione del decreto rettorale n. 232 del 17 febbraio 2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1819, il presidente richiede l'inserimento di un nuovo punto all'ODG per la proposta di chiamata di RTD/B MAT/05.

Il consiglio approva pertanto il nuovo ordine del giorno con l'inserimento di un nuovo punto 11 bis) Proposta di chiamata RTD/B MAT/05

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 1 del 23.01.2020
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Inserimento personale in progetti di ricerca
- 5) Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
- 6) Individuazione qualifica di visiting professors
- 7) Individuazione visiting professors per bando di ateneo
- 8) Adempimenti per il bando VQR
- 9) Varie ed eventuali
- 10) Programmazione triennale personale docente e ricercatore – rettifica scheda programmazione
- 11) Richiesta di congedo per attività di studio e/o ricerca ex art. 17 d.p.r. 368/1980
- 11 bis) Proposta di chiamata RTD/B MAT/05
- 12) Proposta di chiamata PA MAT/05 art. 24 c. 5 L. 240/2010
- 13) Proposta di chiamata PA MAT/05 art. 24 c. 6 L. 240/2010
- 14) Attivazione bando PA MAT/04 su PUOR strategici
- 15) Provvedimenti per il personale

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

- Il presidente saluta il nuovo rappresentante degli assegnisti di ricerca Alberto Roncoroni;
- Il RAD comunica che il cda ha approvato il Piano Triennale per la Prevenzione Corruzione e per la Trasparenza per il triennio 2020-2022 https://www.unifi.it/upload/sub/personale/trasparenza/altri_contenuti/piano_triennale_prevenzione_corruzione_ptcp_2020_2022.pdf destinatari del Piano sono il personale docente e ricercatore, il personale tecnico-amministrativo e i collaboratori ed esperti linguistici dell'Università, i dirigenti, i consulenti e i collaboratori, i componenti del Nucleo di Valutazione, i Revisori dei Conti, i titolari di contratti per lavori, servizi e forniture. Si ricorda che la violazione delle misure di prevenzione previste dal Piano costituisce illecito disciplinare;
- Il presidente ringrazia Veronica Gavagna, Chiara Bianchini e tutto coloro che hanno contribuito alla ottima riuscita della Settimana Matematica.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G «APPROVAZIONE VERBALE N. 1 DEL 23/01/2020»

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 1 del 23/01/2020 trasmesso ai membri del consiglio con la nota di convocazione.

Delibera n. 26/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità il verbale n. 1 del 23/01/2020.

SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»

1) Assegnazione carico didattico RTD/A Dott.ssa Nella Rotundo

Il Presidente ricorda che nella seduta del 23 gennaio scorso, il Consiglio ha deliberato la proposta di chiamata della Dott.ssa Nella Rotundo per ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/A4 (Fisica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica) presso il nostro Dipartimento.

Con la presa di servizio, a far data dal 1° marzo 2020, è necessario assegnare il carico didattico alla nuova ricercatrice, modificando la programmazione precedentemente approvata:

Programmazione attuale

B117 – ARCHITETTURA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	N-Z	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	3	24	AFFGR	SARFATTI	GIULIA
1	1,2	N-Z	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	3	24	AFFGR	STOPPATO	CATERINA

*Proposta di assegnazione***B117 – ARCHITETTURA**

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	N-Z	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	2	16	AFFGR	ROTUNDO	NELLA
1	1,2	N-Z	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	4	32	AFFGR	POGGIOLINI	LAURA

Il Consiglio è chiamato ad approvare la suddetta proposta.

Delibera n. 27/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

2) Modifica programmazione didattica A.A. 2019/2020 per presa servizio Prof.ssa Caterina Stoppato

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 48 del 22.01.2020 è stata decretata la nomina della Prof.ssa Caterina Stoppato a Professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/03 (Geometria) presso il nostro Dipartimento.

Con la presa di servizio, a far data dal prossimo 13 aprile, si propongono le seguenti modifiche alla programmazione didattica dell'A.A. 2019/2020:

*Programmazione attuale***B117 – ARCHITETTURA**

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	N-Z	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	3	24	AFFGR	STOPPATO	CATERINA

B186 – DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2		B015493	MATEMATICA	MAT/03	12	5	40	AFFGR	BATTAGLIA	FIAMMETTA
1	1,2		B015493	MATEMATICA	MAT/03	12	7	56	AFFGR	STOPPATO	CATERINA

*Proposta di assegnazione***B117 - ARCHITETTURA**

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	N-Z	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	4	32	AFFGR	POGGIOLINI	LAURA

B186 – DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

Ann o	Se m.	Par t.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CF U Do c.	Ore Do c.	Affid.	Cognom e	Nome
1	1,2		B015493	MATEMATICA	MAT/03	12	12	96	TITAN	STOPPATO	CATERINA

Il Consiglio è chiamato ad approvare la suddetta proposta.

Delibera n. 28/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

3) Ratifica del bando n. 1099/2020 per la copertura di un insegnamento presso la Scuola di Ingegneria

Il Presidente comunica che si è reso necessario attivare con urgenza, per garantire l'inizio delle lezioni del secondo semestre il 24.02.2020, la procedura di selezione di cui al bando n. 1099/2020, prot. n. 20517 del 04.02.2020, per la copertura del seguente insegnamento della Scuola di Ingegneria:

B049 - Corso di laurea in Ingegneria meccanica										
Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente *	
1	2	B019998	Calcolo probabilità e statistica	MAT/05	6	4	36	€ 25,00	€ 900,00	

Il costo del compenso graverà sul progetto AGEST04 del budget del Dipartimento di Matematica e Informatica.

Il Consiglio è chiamato ad approvare, a ratifica, l'emissione del suddetto bando.

Delibera n. 29/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

4) Ratifica incarico di docenza per la Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali – CdL magistrale Informatica-

Il Presidente comunica che sono stati approvati gli atti relativi al seguente incarico di insegnamento:

Bando n. 1003/2020 Approvazione atti D.D. n. 1752/2020 B0228- Corso di laurea magistrale in Informatica									
Anno	Sem	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente *	Vincitore
1	2	Penetration testing	INF/01	6	6	48	€ 25,00	€ 1.200,00	Gabriele Costa

Il Consiglio è chiamato ad approvare, a ratifica, il conferimento del suddetto incarico di docenza.

Delibera n. 30/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

5) Offerta formativa a.a. 2020-2021 - Modifiche all'Ordinamento della LM-18 in Informatica in adeguamento ai rilievi della Commissione Didattica di Ateneo

Il Presidente ricorda che con delibera n. 6/2020 il Consiglio, nella seduta dello scorso gennaio, aveva approvato le modifiche dell'ordinamento del corso di laurea magistrale in Informatica, relative alla programmazione didattica dell'A.A. 2020/2021, proposte dal Consiglio di corso di studio e rispetto alle quali la Scuola di SMFN aveva espresso il proprio parere favorevole.

A seguito delle osservazioni ricevute dall'Unità di Processo "Offerta formativa" su alcuni quadri della parte testuale dell'ordinamento, il Consiglio Unico del corso di laurea in Informatica e del corso di laurea magistrale in Informatica (di seguito Consiglio Unico), ha apportato ulteriori modifiche, così come evidenziate in nota Scuola di Scienze MFN prot. 31410 del 19/02/2020.

Interviene il prof. Bondavalli che illustra le modifiche di cui all'oggetto.

Di seguito si riporta testualmente quanto deliberato in merito dal Consiglio Unico nella seduta dello scorso 14 febbraio:

Il Presidente ricorda che, con comunicazione del 4 febbraio 2020 da parte della D.ssa Antonella Petrillo in accordo con la Prof.ssa Perrone Compagni, abbiamo ricevuto alcune osservazioni dall'Ateneo su alcuni quadri della parte testuale dell'Ordinamento approvato dal CCdS del 20 dicembre 2019:

ALL.1 "Quadri SUA RAD LM-18 Informatica-approvato dal CCdS il 20-12-2019.pdf"

ALL.2 "Modifiche richieste da Ateneo il 4-2-2020.pdf").

La nuova versione del documento in allegato (ALL.3 "Quadri SUA RAD LM-18 Informatica- con modifiche richieste da Ateneo.pdf") tiene conto di tutte le richieste dell'Ateneo.

Per quanto riguarda il commento al quadro A1.a, si evidenzia comunque che nella versione precedente era stato inserito il nuovo periodo cercando di tener conto dei commenti della SottoCEV B (visita Anvur Ottobre 2019) che in corrispondenza di quel quadro aveva scritto quanto segue:

"In questo quadro viene descritta la riunione del 15 novembre 2007. La consultazione è ex-post e riguarda l'offerta formativa di tutti i corsi di studi della Facoltà di SMFN per la quale il Comitato di Indirizzo «esprime all'unanimità parere favorevole». In particolare, le parti interessate hanno riconosciuto che «l'approccio utilizzato è indispensabile per un ottimale inserimento nel mondo del lavoro in un settore in rapida evoluzione come quello informatico». La fonte è relativa all'aspetto di identificazione e consultazione delle parti interessate. Un elemento positivo è l'aver consultato le parti interessate, fra gli elementi negativi è l'aver svolto la consultazione ex-post e solo per un parere. Inoltre, non è documentata la composizione del Comitato di Indirizzo né se le parti interessate si esprimono sull'interesse per una figura professionale come quella che il CdS vuole formare incluse le prospettive di inserimento nel mondo del lavoro e di prosecuzione degli studi. "

Inoltre, per quanto riguarda il commento al quadro A3.a, si evidenzia che la possibilità di fare riferimento a "eventuali altre tipologie di requisiti curriculari" era prevista nella Guida CUN 2019/20 alla scrittura degli ordinamenti, ma questa possibilità non è più presente nella versione 2020/21.

Infine, per quanto riguarda il quadro A3.a, si è deciso di inserire tra i requisiti curriculari il livello B2 della lingua inglese, seguendo la direzione dei CdS della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali che hanno recentemente effettuato modifiche di Ordinamento. Questa scelta coinvolge anche la laurea triennale L-31 in quanto a partire dalla coorte 2020/21 si dovrà richiedere agli studenti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 al posto dell'attuale richiesta del livello B1.

Il Consiglio è chiamato ad approvare le modifiche dell'ordinamento del corso di laurea magistrale intervenute a seguito dei rilievi come sopra indicati.

Delibera n. 31/2020

Il consiglio all'unanimità approva quanto sopra.

SUL PUNTO 4) DELL'O.D.G. «INSERIMENTO PERSONALE IN PROGETTI DI RICERCA»

Non vi sono punti da deliberare.

SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «ACCORDI, CONVENZIONI E PROGETTI DI RICERCA»

Convenzione di Accoglienza Ricercatore Extra UE

Il Presidente informa che il Dipartimento è chiamato a deliberare in merito all'accoglienza di un ricercatore extra UE per un periodo complessivo di un mese dal *1 giugno 2020 al 1 luglio 2020*, a fini di ricerca scientifica che si svolgerà a Firenze presso il Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'.

Si tratta del Dr. Kamal AZIZIHERIS, PhD Associate Professor, di nazionalità iraniana, per lo svolgimento di una

collaborazione scientifica a titolo gratuito nell'ambito del seguente progetto di ricerca titolo "*Studio del grafo dei gradi dei caratteri irriducibili di un gruppo finito*", con il Prof. Silvio Dolfi, sui "Fondi di Ateneo per l'Internazionalizzazione 2020" approvato dal Consiglio di Dipartimento il 12 dicembre 2019 con delibera n. 176/2019, che si svolgerà a Firenze presso il Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' dal 1 giugno 2020 al 1 luglio 2020.

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l'avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l'ottenimento del visto di ricerca, richiesto dall'Ambasciata d'Italia di Teheran.

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera

Delibera n. 32/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca scientifica:

- esprime parere favorevole ad ospitare, presso il Dipartimento, il Ricercatore Dr. Kamal AZIZIHERIS per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa;
- approva la convenzione di accoglienza all'uopo predisposta e allegata alla presente delibera (**Ail. 1**).

Ratifica rinnovo e integrazione della convenzione con Università di Bologna e Università di Padova "Dinamiche stocastiche in ambienti disordinati ed applicazioni nelle scienze": integrazioni e modifiche

Il Presidente ricorda che con delibera n. 197/2018 il Consiglio di Dipartimento, su richiesta della Prof.ssa Francesca Romana Nardi, aveva approvato la stipula di una convenzione tra il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", il Dipartimento di Matematica dell'Alma Mater Studiorum dell'Università di Bologna e il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" dell'Università degli Studi di Padova il cui obiettivo, come specificato all'art. 2 dell'accordo è quello di:

"..realizzare ricerche che riguarderanno il tema "Dinamiche stocastiche in ambienti disordinati ed applicazioni nelle scienze"

Nello specifico, la ricerca congiunta di cui al presente atto è focalizzata sullo studio di una vasta classe di dinamiche aleatorie e sulle loro applicazioni ai sistemi complessi. L'obiettivo del progetto è la caratterizzazione di alcuni fenomeni dinamici che descrivono l'evoluzione di vari sistemi naturali, siano essi biologici, chimici, fisici, o sociali (quali i mercati finanziari o le reti informatiche). Le attività vengono dettagliatamente descritte nell'allegato A.

L'attività di ricerca prevede il finanziamento di nr. 2 assegni di ricerca di durata annuale, l'organizzazione di almeno nr. 1 workshop e l'invito di esperti internazionali; detta attività si articolerà in due fasi per le quali viene di seguito riportato il budget di spesa",

Il nostro Dipartimento si impegnava a cofinanziare le attività con un contributo fino ad un massimo di € 20.500. In particolare € 5.500 per la Fase 1 gravanti per € 3.000,00 sul progetto CARLOCASOLORICATEN18 e per € 2.500,00 sul progetto ALBERTOGANDOLFIRICATEN18.

Il citato articolo, per la cosiddetta Fase 2 del progetto, prevede che "*decorsi nr. 6 (sei) mesi dall'avvio del progetto, le parti si impegnano alla verifica dello stato dei lavori e ad eventuale ri-definizione, con successivo atto integrativo, delle risorse finanziarie necessarie per lo svolgimento delle attività e alla determinazione della sede che dovrà bandire un eventuale nuovo assegno di ricerca di durata annuale. Le parti verificheranno anche la possibilità di*

utilizzare eventuali residui connessi con il parziale non utilizzo delle risorse di cui ai punti 2 e 3 della Fase 1, in particolare per missioni della Fase 2, organizzazione di convegni ed inviti per collaborazione scientifica di esperti internazionali”.

A distanza di due anni dalla sottoscrizione dell'accordo, il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, ha proposto le integrazioni e modifiche che di seguito testualmente si riportano:

Artt. 2 e 3 – Obiettivi e impegni delle parti

Le attività previste nella Fase 2 prevedono un impegno economico di ciascuna delle parti come di seguito indicato:

- *Nr. 1 assegno di ricerca annuale: € 26.000 bandito e interamente finanziato da DM Unipd;*
- *Missioni dei partecipanti ai progetti di ricerca, incluse quelle dell'assegnista reclutato da DM Unipd, e invito di esperti internazionali interamente su fondi gestiti da DM Unibo: € 6.819 interamente finanziati da DM Unibo, come residuo sul progetto alla data di stipula del presente accordo;*
- *Non c'è, al momento attuale, nessun contributo da parte del DM Unifi.*
-

Le parti concordano sulla prosecuzione delle attività di ricerca legate alle Fasi 1 e 2 che si sintetizzano di seguito:

- *Prosecuzione delle attività dell'assegno di ricerca bandito da DM Unipd con lo scopo di approfondire lo studio dei processi stocastici su strutture aleatorie (vedi allegata descrizione integrata fase II).*
- *Completamento delle attività di ricerca già avviate nella fase I (redazione di articoli scientifici, ecc.)*
- *Approfondimento dei temi di ricerca legati alla fase II, tramite incontri del gruppo, partecipazione a conferenze, ecc. (vedi allegata descrizione integrata fase II).*
- *Organizzazione di seminari e workshop interni ed esterni.*

Qualora per la loro realizzazione sia necessario un ulteriore impegno economico, con successivo atto, le parti procederanno a definire le quote di competenza di ciascun Ateneo.

Art. 4 – Durata

La durata dell'accordo viene estesa a 3 anni. Qualsiasi ulteriore modifica, integrazione o revisione dei termini contrattuali, dovrà essere concordata tra le parti mediante atto scritto.

Art. 5 – Responsabili scientifici e gruppo di ricerca

Assieme ai responsabili scientifici per le parti coinvolte in questo accordo, che rimangono confermati, si aggiungono, in qualità di membri del progetto:

Dott. Gianmarco Bet, DM Unifi

Dott.ssa Elena Magnanini, attualmente al DM Unibo

Dott. Samuele Stivanello, attualmente al DM Unipd

Le attività dei suddetti sono finanziabili dai fondi del progetto, previa autorizzazione dei responsabili scientifici e dei Direttori dei Dipartimenti interessati.

Gli articoli dell'accordo indicato nelle premesse non modificati o integrati rimangono invariati.

Il Consiglio è quindi chiamato ad approvare, a ratifica, le suddette modifiche ed integrazioni già sottoscritte dal Direttore in data 12.02.2020 (prot. n. 26714) ed inviate alle parti tramite PEC regolarmente recapitata a tutti i fini di legge, per loro conferma e accettazione.

Delibera n. 33/2020

Il Consiglio all'unanimità approva, a ratifica, quanto sopra.

Ratifica fattibilità scientifica progetto T-REX

Il Direttore dà atto di aver ricevuto dal prof. Bondavalli la richiesta di presentare, nell'ambito e in conformità all'iniziativa CHIST-ERA IV Call 2019, un progetto di ricerca dal titolo T-REX - Traceable Roundtrip Engineering for eXplainable artificial intelligence

Il progetto ha il seguente obiettivo: Spiegare le decisioni di AI è un area emergente ma le spiegazioni sono focalizzate sui componenti. T-REX vuole integrarle in processi di V&V di sistema per dimostrare la sicurezza necessaria in sistemi critici con componenti realizzati tramite AI.

Per il bando CHIST-ERA IV Call 2019 è stata adottata una procedura in **due fasi**:

- 1) La scadenza per la presentazione delle proposte preliminari è il 14 febbraio 2020
- 2) I consorzi che supereranno la prima fase di valutazione, saranno invitati dal Call Secretariat a presentare le proposte progettuali complete entro il 23 giugno 2020.

Il Direttore fa presente che, per motivi di urgenza (scadenza per la presentazione delle proposte preliminari antecedente alla prima data utile di Consiglio), tale proposta è stata inviata nelle more della delibera di fattibilità scientifica da parte del consiglio di dipartimento.

Il Direttore chiede quindi al Consiglio di esprimersi a ratifica in merito alla fattibilità della proposta, conformemente alle linee guida emanate dal Rettore secondo cui gli organi collegiali delle strutture di ricerca coinvolte nei progetti svolgono i seguenti compiti:

- deliberano circa la fattibilità del progetto e la garanzia della disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi), nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- individuano il responsabile scientifico;
- danno mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere i contratti con l'Ente Finanziatore.

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

- Responsabile Scientifico: BONDAVALLI ANDREA
- Titolo: Traceable Roundtrip Engineering for eXplainable Artificial Intelligence - T-REX
- Durata (in mesi): 36 mesi a partire dal 01/04/2021
- Finanziamento richiesto: Euro 150.000,00 (costo preventivato 214.285,00)
- Partner

- Budapest University of Technology and Economics (HU)
- Warsaw University of Technology (PL)
- Concordia University (CA)

Interviene il prof. Bondavalli che illustra le caratteristiche salienti del progetto.

Il Consiglio assume la seguente delibera

Delibera n. 34/2020

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

- preso atto del progetto presentato dal prof. Bondavalli a valere sul bando CHIST-ERA IV Call 2019;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento a tale progetto e di poter garantire la disponibilità delle risorse necessarie per la relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

delibera

- di approvare a ratifica 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 nel prof. Andrea Bondavalli;
- di dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

SUL PUNTO 6) DEL'O.D.G «INDIVIDUAZIONE QUALIFICA DI VISITING PROFESSORS»

Il presidente ricorda che con D.R. n. 1586 (Prot. n. 232574) del 10/12/2019 è stato emanato il nuovo "*Regolamento di Ateneo in materia di Visiting Professor*": tale regolamento, all'articolo 2 c. 1, definisce il Visiting Professor come segue:

Per Visiting Professor si intende uno studioso di elevata qualificazione scientifica, che sia o sia stato in servizio presso Università o Istituzioni straniere, invitato a svolgere in Ateneo attività formativa nell'ambito di un corso di studi e/o attività di ricerca. Il periodo di permanenza del Visiting Professor varia da un minimo di 30 giorni consecutivi a un massimo di un anno.

L'articolo 3 tratta poi le modalità di conferimento del titolo come segue:

1. *Verificati i requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, del presente Regolamento, la qualifica di Visiting Professor è conferita dal Direttore del Dipartimento ospitante con proprio provvedimento, previa delibera del Consiglio di dipartimento.*

La delibera deve contenere:

- a) le generalità dello studioso e l'istituzione di appartenenza;*
- b) il Curriculum Vitae in allegato;*
- c) l'indicazione del periodo di permanenza presso l'Ateneo;*
- d) la descrizione delle attività che lo studioso dovrà svolgere;*
- f) il nome del docente promotore dell'invito che assume anche il ruolo di referente per l'ospite;*

g) la disponibilità di apposita postazione lavorativa;

h) l'eventuale disponibilità nel Dipartimento delle risorse finanziarie per la gestione delle suddette attività.

2. Il titolo è conferito per l'intera durata della permanenza in Ateneo.

Tenuto conto di tali disposizioni e considerati i curricula scientifici degli interessati il Direttore propone al Consiglio di conferire il titolo di Visiting Professor a tutti gli studiosi che il DIMAI, sulla base delle richieste ad oggi pervenute, ha in programma di ospitare (o ha già ospitato) nel corso del 2020 per un periodo di almeno 30 giorni, e nello specifico:

Studioso	Università / ente di appartenenza	Periodo di permanenza	Descrizione attività	Proponente	Finanziamento da budget DIMAI (Delibera n. 176/2019)
Andras Pataricza	Budapest (Ungheria)	Dal 8 febbraio al 9 aprile 2020	Il Professor András Pataricza si occuperà, insieme al Prof. A. Ferrari, del corso B027557 ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES (secondo anno, secondo semestre). Contestualmente saranno avviate, con il supporto del Professor Pataricza, alcune attività di ricerca. Le attività di ricerca riguarderanno le metodologie di modellizzazione per l'analisi quantitativa di sistemi di sistemi critici, con particolare riferimento alle tecnologie Blockchain, agli Smart Contracts e relative vulnerabilità.	Andrea Bondavalli	€ 3.500,00
Leonardo Montecchi	Campinas (Brasile)	dal 7 gennaio al 7 febbraio 2020	<i>Titolo:</i> Structured models for coding guidelines. <i>Descrizione:</i> Coding conventions are guidelines for software development that recommend certain programming practices or impose constraints. In critical systems, they are used to avoid the introduction of bugs that can affect non-functional properties, e.g., reliability or performance. Coding conventions are difficult to be managed and enforced,	Andrea Ceccarelli	€ 1.600,00

			mainly because they are specified using natural language. In this project we will investigate the use of structured models to specify coding rules for safety-critical systems		
Kamal Azizheris	Tabriz (Iran)	1 giugno - 1 luglio 2020	Programma di ricerca: Studio delle relazioni fra gradi dei caratteri irriducibili di un gruppo finito e struttura del gruppo. Congettura di Huppert. Grafi dei gradi di caratteri irriducibili.	Silvio Dolfi	€ 1.500,00
Andro Mikelic	Lione (Francia)	30 aprile – 1 giugno 2020	Il prof. Mikelic terrà un ciclo di seminari dedicati ai seguenti argomenti: 1) Rigorous derivation of a hyperbolic model for Taylor dispersion, 2) Multiscale modeling and differential equations Il programma di ricerca che verrà sviluppato riguarderà i seguenti temi: • Analisi matematica delle equazioni effettive per una sospensione in moto elicoidale laminare • Sviluppo di un modello matematico per i flussi termici attraverso deformabili mezzi porosi.	Angiolo Farina	€ 1.600,00
Francesca Chittaro	Toulon (Francia)	1 maggio – 31 maggio 2020	La collaborazione tra la Dott.ssa Chittaro e membri del Dipartimento è in atto da alcuni anni. La ricerca verte su temi di controllo ottimo. In particolare sullo studio, tramite metodi Hamiltoniani, di condizioni sufficienti affinché un estremo di Pontryagin sia un minimo locale forte, condizioni che dipendono fortemente dalla struttura del controllo estremo. Un'altra linea di ricerca, iniziata durante una mia visita a Tolone, riguarda lo studio di un	Laura Poggiolini	€ 1.550,00

			particolare problema di tempo minimo in R^5 , con due controlli. La Dott.ssa Chittaro si e inoltre offerta a tenere un Corso di Dottorato su argomenti di Controllo geometrico e di geometria subriemanniana - SSD MAT/05		
Valeri Obukhovskii	Voronezh (Russia)	30 settembre - 1 novembre 2020	Descrizione del progetto di ricerca: Problemi concernenti inclusioni ed equazioni differenziali e applicazioni. Questioni relative ad equazioni di ordine frazionario anche in rapporto a problemi funzionali con ritardo. In particolare, si studieranno vari problemi al contorno per inclusioni differenziali con speciale attenzione a quelle generate da operatori lineari multivoci (MLO) in spazi di Banach. Prenderemo in considerazione questioni legate alla quasi periodicità di soluzioni e problemi al contorno per inclusioni differenziali soggette a controlli di tipo feedback.	Marco Spadini	€ 1.600,00
Christoph Boehm	Muenster (Germania)	1 ottobre – 31 dicembre 2020	Il progetto di ricerca riguarda principalmente due argomenti: - Esistenza e non esistenza di metriche di Einstein non omogenee su varietà differenziabili. - Collasso di successioni di spazi Riemanniani omogenei	Luigi Verdiani	€ 3.500,00
Igor Skrypnik	Slovjansk (Ucraina)	1 giugno – 30 giugno 2020	Programma di ricerca: Equazioni differenziali anisotropiche (ellittiche e paraboliche). Possibili collaborazioni scientifiche con me, Ciani e Marcellini. Le regolarità di equazioni ellittiche e paraboliche anisotropiche con coefficienti solo misurabili è poco nota e tanto rimane da capire e	Vincenzo Vespri	€ 1.500,00

			da fare. Skrypnik è uno degli esperti mondiali di questo settore. Nel mese di permanenza a Firenze si potrebbe esplorare la possibilità che l'ospite tenga seminari/corsi al Dottorato su argomenti più basilari della teoria della regolarità.		
Sanus Lucia	Università di Valencia (Spagna)	9 marzo - 5 maggio 2020	La prof. Sanus presenterà i suoi contributi nell'ambito del Seminario di Algebra del Dipartimento di Matematica. Al seminario parteciperanno regolarmente diversi studenti della laurea Magistrale e del Dottorato di Ricerca. In collaborazione con la prof. Sanus intendiamo studiare proprietà dell'insieme dei gradi dei caratteri irriducibili (ovvero delle rappresentazioni lineari irriducibili) di un gruppo finito, in relazione alla struttura algebrica del gruppo. In particolare, considerando un grafo (il "degree graph") associato all'insieme dei gradi dei caratteri irriducibili, proseguiremo lo studio delle relazioni fra proprietà del grafo e proprietà strutturali del gruppo. Ci attendiamo di poter ottenere risultati relativi al grafo di connettività del degree graph e alla esistenza di particolari sottografi indotti. La ricerca si collega ad un'area di interesse consolidata in ambito internazionale. Problemi relativi ai gradi dei caratteri irriducibili e al degree graph sono corrente oggetto di interesse ed una attiva area di ricerca di studiosi di vari paesi.	Silvio Dolfi	-

Sotomayor Ortiz Victor Manuel	Università di Valencia (Spagna)	18 marzo - 18 aprile 2020	Proprieta' del 'prime graph' delle classi di coniugio di un gruppo finito. Dopo aver classificato i gruppi con grafo delle classi 1-connesso, intendiamo studiare ulteriori relazioni fra il grado di connettivita' del grafo delle classi e opportuni invarianti di gruppo. Considereremo anche problemi relativi all'esistenza di particolari sottografi indotti, in connessione con proprieta' strutturali di gruppo.	Silvio Dolfi	-
Oleg Davydov	Univ. di Giessen, Germany	dal 20 Febbraio al 20 Marzo	Corso per il dottorato in Matematica, Informatica e Statistica: Local approximation and numerical differentiation by polynomial and kernel methods. Attività di ricerca: Development, theoretical analysis and numerical testing of new adaptive meshless methods with marking based on numerical differentiation formulas The interest for meshless methods is recently remarkably increasing within the international numerical community mainly because they just require point location instead of mesh generation on the physical domain (which can be a bottleneck for traditional finite element or finite volume methods). Since adaptivity is always a key point to obtain efficient and accurate simulations of complex phenomena, the planned research activity is of high current interest and should benefit from previous research on fault detection from scattered data developed by the visiting professor and members of the department active in the numerical analysis field.	Alessandra Sestini	Finanziato da INDAM

A tutti i citati studiosi è garantita apposita postazione lavorativa.

Intervengono Fornasiero, Casolo

Come previsto dal Regolamento, il Direttore sottopone la proposta al Consiglio.

Delibera n. 35/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini:

- visto il Regolamento di Ateneo in materia di Visiting Professor di cui al D.R. n. 1586 (Prot n. 232574) del 10/12/2019;
- considerate:
 - l'elevata qualificazione scientifica degli studiosi sopra indicati;
 - *le generalità dello studioso e l'istituzione di appartenenza;*
 - *i Curricula allegato;*
 - *l'indicazione del periodo di permanenza presso l'Ateneo;*
 - *la descrizione delle attività che lo studioso dovrà svolgere;*
 - *il nome del docente promotore dell'invito che assume anche il ruolo di referente per l'ospite;*
 - *la disponibilità di apposita postazione lavorativa;*
 - *l'eventuale disponibilità nel Dipartimento delle risorse finanziarie per la gestione delle suddette attività.*

Delibera

- a) di approvare all'unanimità la proposta del Direttore in merito al conferimento del titolo di Visiting Professor ai docenti indicati in premessa;
- b) di dare mandato al Direttore di procedere, con proprio provvedimento, al conferimento del suddetto titolo.

SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «INDIVIDUAZIONE VISITING PROFESSORS PER BANDO DI ATENEO»

Il Direttore comunica che con Decreto n. 131 (Prot. n. 17562) del 30 gennaio 2020 è stato emanato il bando per l'assegnazione ai Dipartimenti di contributi per la permanenza di *Visiting Professor* per lo svolgimento di attività di didattica e di ricerca per il periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2020.

Ai sensi dell'art. 2 del bando, i Dipartimenti sono tenuti a trasmettere al Coordinamento per le Relazioni Internazionali entro il 5 marzo 2020 apposita richiesta, corredata della delibera del Consiglio di Dipartimento e, per ogni studioso, della seguente documentazione:

- Modulo di richiesta di contributo;
- *Curriculum Vitae*

Ai sensi dell'art. 3 del bando la valutazione delle richieste pervenute dai Dipartimenti sarà affidata ad apposita Commissione istruttoria nominata dal Rettore.

Le richieste per **attività di didattica** saranno valutate in base ai seguenti criteri:

- a) esperienza e autorevolezza dello studioso nel settore scientifico di riferimento, valutate, quando possibile, secondo parametri internazionali relativi alle sue pubblicazioni;
- b) prestigio dell'istituzione di provenienza dello studioso;
- c) piano delle attività didattiche da svolgere nel periodo di permanenza;
- d) coerenza tra il profilo accademico dello studioso proposto e l'attività didattica che è chiamato a svolgere;
- e) eventuali risorse messe a disposizione dal Dipartimento per la permanenza dello studioso.

Le richieste per **attività di ricerca** saranno valutate in base ai seguenti criteri:

- a) esperienza e autorevolezza dello studioso nel settore scientifico di riferimento, valutate, quando possibile, secondo parametri internazionali relativi alle sue pubblicazioni;
- b) prestigio dell'istituzione di provenienza dello studioso;
- c) piano delle attività scientifiche da svolgere nel periodo di permanenza;
- d) obiettivi della ricerca e risultati attesi;
- e) dimensione internazionale della ricerca;
- f) eventuali risorse messe a disposizione dal Dipartimento per la permanenza dello studioso.

La commissione istruttoria formulerà una graduatoria delle richieste meritevoli di finanziamento, fino ad esaurimento dei fondi a disposizione e formulerà la propria indicazione al Senato Accademico, che delibererà in merito all'attribuzione dei contributi.

Tenuto conto di quanto sopra, in considerazione della loro qualificazione scientifica, il Direttore, sentiti il referente per l'internazionalizzazione prof. Silvio Dolfi e la presidente della CIA Prof.ssa Maria Patrizia Pera, propone di candidare, per la partecipazione al bando ai fini della richiesta di contributi, i seguenti Visiting Professors:

Studioso	Università / ente di appartenenza	Periodo di permanenza	Descrizione attività	Proponente	Finanziamento da budget DIMAI
Andras Pataricza	Budapest (Ungheria)	Dal 8 febbraio al 9 aprile	Il Professor András Pataricza si occuperà, insieme al Prof. A. Ferrari, del corso B027557 ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES (secondo anno, secondo semestre). Contestualmente saranno avviate, con il supporto del Professor Pataricza, alcune attività di ricerca. Le attività di ricerca riguarderanno le metodologie di modellizzazione per l'analisi quantitativa di sistemi di sistemi critici, con particolare riferimento alle tecnologie Blockchain, agli Smart Contracts e relative vulnerabilità.	Andrea Bondavalli	€ 3.500,00

Oleg Davydov	Univ. di Giessen, Germany	dal 20 Febbraio al 20 Marzo	Corso per il dottorato in Matematica, Informatica e Statistica: Local approximation and numerical differentiation by polynomial and kernel methods. Attività di ricerca: Development, theoretical analysis and numerical testing of new adaptive meshless methods with marking based on numerical differentiation formulas The interest for meshless methods is recently remarkably increasing within the international numerical community mainly because they just require point location instead of mesh generation on the physical domain (which can be a bottleneck for traditional finite element or finite volume methods). Since adaptivity is always a key point to obtain efficient and accurate simulations of complex phenomena, the planned research activity is of high current interest and should benefit from previous research on fault detection from scattered data developed by the visiting professor and members of the department active in the numerical analysis field.	Alessandra Sestini	Finanziato da INDAM
Andro Mikelic	Lione (Francia)	30 aprile – 1 giugno 2020	Il prof. Mikelic terrà un ciclo di seminari dedicati ai seguenti argomenti: 1) Rigorous derivation of a hyperbolic model for Taylor dispersion, 2) Multiscale modeling and differential equations Il programma di ricerca che verrà sviluppato riguarderà i seguenti temi: - Analisi matematica delle equazioni effettive per una sospensione in moto elicoidale laminare - Sviluppo di un modello matematico per i flussi termici attraverso deformabili mezzi porosi.	Angiolo Farina	€ 1.600,00

Lucia Sanus	Università di Valencia (Spagna)	9 marzo - 5 maggio 2020	La prof. Sanus presenterà i suoi contributi nell'ambito del Seminario di Algebra del Dipartimento di Matematica. Al seminario partecipano regolarmente diversi studenti della laurea Magistrale e del Dottorato di Ricerca. In collaborazione con la prof. Sanus intendiamo studiare proprietà dell'insieme dei gradi dei caratteri irriducibili (ovvero delle rappresentazioni lineari irriducibili) di un gruppo finito, in relazione alla struttura algebrica del gruppo. In particolare, considerando un grafo (il "degree graph") associato all'insieme dei gradi dei caratteri irriducibili, proseguiremo lo studio delle relazioni fra proprietà del grafo e proprietà strutturali del gruppo. Ci attendiamo di poter ottenere risultati relativi al grafo di connettività del degree graph e alla esistenza di particolari sottografi indotti. La ricerca si collega ad un'area di interesse consolidata in ambito internazionale. Problemi relativi ai gradi dei caratteri irriducibili e al degree graph sono corrente oggetto di interesse ed una attiva area di ricerca di studiosi di vari paesi.	Silvio Dolfi	-
-------------	---------------------------------	-------------------------	---	--------------	---

Sottopone quindi al Consiglio tale proposta per l'approvazione.

Delibera n. 36/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini:

- visto il bando per l'assegnazione ai Dipartimenti di contributi per la permanenza di *Visiting Professor* emanato con Decreto n. 131 (Prot. n. 17562) del 30 gennaio 2020;
- vista la proposta del Direttore;
- considerata l'elevata qualificazione scientifica degli studiosi sopra indicati;
- visti i curricula dei docenti e i moduli per la partecipazione al bando compilati dai docenti interessati;

delibera

- a) di approvare all'unanimità la proposta del Direttore in merito ai Visiting Professor da presentare all'Ateneo ai fini della richiesta di contributi di cui al citato bando;
- b) di dare mandato al Direttore di trasmettere la presente delibera al Coordinamento per le Relazioni Internazionali.

Alle ore 16.15 esce il prof. Bondavalli.

SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «ADEMPIMENTI PER IL BANDO VQR»

Il presidente ricorda che il 3 Gennaio è stato pubblicato il bando per la VQR visibile al link https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2020/01/Bando-VQR-2015-2019_3_1_2020.pdf.

Il presidente propone di nominare una commissione consultiva per l'attività istruttoria e la scelta dei prodotti della ricerca da presentare per la VQR del DIMAI 2015-2019, presieduta dal presidente della CIA Prof.ssa Patrizia Pera, e composta da tutti i membri della CIA oltre a: Elvira Mascolo (vice direttore del Dipartimento); Antongiulio Fornasiero (MAT/01); Elisabetta Ulivi (MAT/04); Ettore Minguzzi (MAT/07); Andrea Bondavalli (INF/01); Elisa Francini (Osservatorio della Ricerca); Elena Rubei (Key User FLORE); Chantal Gabrielli (Key User FLORE).

La commissione si riunirà prevalentemente per via telematica, sono invitati ai lavori della commissione il Direttore del Dipartimento ed il RAD.

Il presidente propone anche i nominativi di Veronica Gavagna e Andrea Ceccarelli per presentare alla suddetta VQR dei casi studio di Terza Missione, riferiti rispettivamente al trasferimento tecnologico ed alla divulgazione della matematica nella società e nella scuola.

Prende la parola la prof.ssa Francini che espone i punti salienti e le criticità del nuovo bando VQR. La prof.ssa Francini invita i docenti a popolare il più possibile FLORE.

Si apre una ampia ed articolata discussione nella quale intervengono Fornasiero, Bucci, Maggesi, Gentili, Vezzosi, Ottaviani, Minguzzi, Casolo, Patrizio, Dolcetti, Giannelli, Rubei.

Il dipartimento critica la scelta di classificare la qualità in cinque categorie di cui l'ultima "scarsa" e ritiene questa modalità di valutazione lesiva della dignità della ricerca

Il presidente in considerazione dell'ampio dibattito sviluppatosi ritira la delibera e rinvia la discussione della stessa al prossimo consiglio previa ulteriore definizione dei punti che hanno destato le maggiori criticità.

SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «VARIE ED EVENTUALI»

Non ci sono punti da discutere.

Escono i rappresentanti dei dottorandi, degli assegnisti, degli studenti, del personale tecnico amministrativo.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Elvira Mascolo. Rimane in seduta il RAD con mere funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

SUL PUNTO 10) DELL'O.D.G. «PROGRAMMAZIONE TRIENNALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE»

Il presidente comunica che in ordine alla programmazione triennale del personale docente e ricercatore, già istruita da questo consiglio con delibera del 23/01/2020, è sopravvenuta, su richiesta degli uffici di ateneo, la necessità di apporre alcune rettifiche di dettaglio alla scheda della programmazione triennale del personale docente e ricercatore, anche al fine di uniformare l'istruzione della pratica effettuata dal DIMAI con quella degli altri dipartimenti di ateneo. La specifica è stata formalizzata nella riunione telematica della CIA del 18/02/2020 con indicazione a verbale della particolare motivazione relativa all'inserimento del settore MAT06 al primo posto della programmazione RTD.

A questo proposito il presidente, riprendendo quanto già evidenziato nel citato verbale della CIA, sottolinea come il settore MAT/06 sia attualmente in fase di crescente sviluppo a livello internazionale per la sempre maggiore importanza scientifica dell'approccio probabilistico alle scienze: comparata con le altre università italiane la presenza del settore MAT/06 all'Università di Firenze appare numericamente ben sotto la media e senz'altro bisognosa di maggiore sostegno.

Il presidente sottolinea il fatto che allo stato attuale il settore MAT/03 è comunque mantenuto in programmazione, dato che il nuovo RTD/B che ha preso servizio nell'ottobre 2019 è comunque da considerarsi fuori programmazione perché attivato a seguito dello scambio contestuale Vlacchi/Bosco.

Atteso che il settore MAT06 risulta oggi al primo posto all'interno della programmazione, mutata rispetto alla precedente programmazione che vedeva la prevalenza del settore MAT03: riguardo a tale aspetto il presidente sottolinea come nel settore MAT03 ha preso servizio un RTD/B per cui si è ridotta la sofferenza didattica.

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera

Delibera n. 37/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' richiamata la delibera del 23.01.2020 di approvazione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore, all'unanimità esprime parere favorevole alla rettifica della scheda di programmazione nella forma allegata (**AII. 2**).

Esce la prof.ssa Bucci

SUL PUNTO 11) DELL'OD.G. «RICHIESTA DI CONGEDO PER ATTIVITÀ DI STUDIO E/O RICERCA EX ART. 17 D.P.R. 368/1980»

Richiesta di congedo per attività di studio e/o ricerca ex art. 17 d.p.r. 368/1980

Il presidente informa il Consiglio che la prof.ssa Francesca Bucci, professore associato afferente al settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), ha inoltrato al Rettore con nota prot. 0028606 del 14/02/2020 richiesta di congedo ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382 per il periodo dal 21 settembre 2020 al 15 settembre 2021, per esser autorizzata a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica inerenti tematiche di: Analisi e Controllo di Equazioni a Derivate Parziali di evoluzione con visita presso la Georgetown University, Washington DC, USA, su invito del Prof. Matthias Eller (full professor) nell'autunno 2020, e chiedendo l'esenzione dall'attività didattica per il periodo indicato.

La prof.ssa Bucci ha allegato alla richiesta il programma dettagliato degli studi che intende svolgere durante il suddetto periodo (**AII. 3**).

Con nota prot. 31153/2020 il presidente della Scuola di Scienze MFN ha rilasciato parere favorevole nelle more della deliberazione da parte del consiglio della Scuola la cui seduta è fissata per il 25 p.v..

Il Presidente ricorda che il Consiglio è chiamato a deliberare in merito alla suddetta richiesta e che la delibera:

- è assunta entro il termine di trenta giorni dal ricevimento della richiesta stessa;
- è adottata a maggioranza dei presenti tra i Professori di prima fascia e seconda fascia;
- dà conto della verifica di un'adeguata sostituzione didattica del richiedente, anche con Professori e Ricercatori di settori affini;
- accoglie la richiesta esclusivamente nel caso in cui siano assicurate le coperture didattiche e rispettati i requisiti di qualità ministeriali necessari per l'attivazione dei Corsi di Studio.

Delibera n. 38/2020

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

- a) visto lo Statuto di Ateneo,
- b) visto l'art. 17 del D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382;
- c) vista la richiesta di congedo citata per attività di ricerca scientifica inerenti tematiche di: Analisi e Controllo di Equazioni a Derivate Parziali di evoluzione con visita presso la Georgetown University, Washington DC, USA, su invito del Prof. Matthias Eller (full professor) nell'autunno 2020, e chiedendo l'esenzione dall'attività didattica per il periodo indicato.n premessa;
- d) dato atto che la copertura didattica è assicurata dai docenti e ricercatori del SSD MAT/05 o settori affini;
- e) dato atto, altresì, che sono rispettati i requisiti di qualità ministeriali necessari per l'attivazione del Corso di Studio;
- f) visto la nota del presidente della Scuola di Scienze MFN prot. 31153/2020;
- g) valutato che ai fini del contenimento della spesa previsto dalla circolare 5/2012 prot. 9822 del 06/02/2012 l'attività didattica sarà garantita da professori ordinari, associati e/o ricercatori universitari, senza maggiori oneri a carico dell'amministrazione.

delibera

all'unanimità di approvare la richiesta di congedo della prof.ssa Francesca Bucci ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382 per il periodo dal 21 settembre 2020 al 15 settembre 2021, tenuto conto della data di inizio delle lezioni dei corsi per i prossimi anni accademici, per esser autorizzata a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica inerenti tematiche di: Analisi e Controllo di Equazioni a Derivate Parziali di evoluzione con visita presso la Georgetown University, Washington DC, USA, su invito del Prof. Matthias Eller (full professor) nell'autunno 2020.

Rientra la prof.ssa Bucci.

Escono i ricercatori.

SUL PUNTO 11 bis) PROPOSTA DI CHIAMATA RTD/B MAT/05

Il Presidente comunica che è stato adottato il Decreto Rettorale n. 232 del 17 febbraio 2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1819, con il quale sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di un ricercatore, a tempo determinato di tipologia b), in regime di tempo pieno, per il Settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica), settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*". Lo stesso Decreto

dichiara idoneo della procedura il dott. Luca Bisconti.

Il Presidente ricorda quanto previsto dall'art. 11 del *“Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”*, emanato dall'Ateneo Fiorentino con DR 9 febbraio 2017, n. 149 – prot. n. 19717:

Articolo 11

Proposta di chiamata

- 1) *All'esito della procedura, il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del candidato idoneo con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati. La delibera di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato idoneo, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.*
- 2) *Il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato selezionato con deliberazione motivata, adottata con la maggioranza prevista al comma 1.*
- 3) *Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro 30 giorni, non potrà richiedere di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale per almeno un anno dalla data di approvazione degli atti.*
- 4) *La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.*

Il Presidente, inoltre, ricorda che il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che propone la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Sulla base di quanto sopra esposto il Direttore, sentito il Presidente della Commissione esaminatrice e i colleghi del SSD di riferimento, ritiene che le competenze del suddetto siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto.

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata che dovrà essere sottoposta al Consiglio di Amministrazione.

Prende la parola la prof.ssa Pera che illustra il profilo del candidato:

“Luca Bisconti ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2007 presso l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. Ha ricoperto diverse posizioni post-doc sia presso I.N.G.V. sez. di Pisa e C.N.R. sez. Bologna, dal 2007 al 2009, che presso l'Università di Firenze dal 2010 al 2017.

Ha conseguito l'abilitazione nazionale francese alla funzione di ricercatore in Matematica (Qualification pour le corps de Maître de Conférences en Mathématiques) e in Matematica Applicata (Maître de Conférences en Mathématiques appliquées et applications des mathématiques).

Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore scientifico disciplinare Analisi Matematica MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” dell'Università di Firenze.

Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

Luca Bisconti ha trascorso periodi di studio e di ricerca presso università e istituti stranieri. Ha tenuto seminari in varie università, e conferenze o comunicazioni su invito in convegni internazionali in Italia e all'estero. E' stato coordinatore del progetto GNAMPA 2018 dal titolo “Dinamiche non autonome, analisi reale ed applicazioni” ed ha

partecipato a progetti GNAMPA e PRIN. Collabora attivamente con diversi ricercatori sia dell'Università di Firenze che di altri atenei.

La sua attività di ricerca si colloca principalmente in due filoni: quello dei metodi analitici per le equazioni della fluidodinamica (fluidi incompressibili: regolarità e comportamento delle soluzioni, modelli per la turbolenza, fluidi non newtoniani e fluidi con microstruttura) e quello dei metodi topologici per lo studio delle equazioni differenziali ordinarie (esistenza e proprietà topologiche di soluzioni periodiche di equazioni algebro-differenziali, soluzioni radiali di equazioni paraboliche in domini non limitati, esistenza di soluzioni di equazioni integro-differenziali in modelli epidemiologici). Si è concretizzata in 23 articoli pubblicati su rivista, 1 contributo su libro, 2 pubblicazioni su atti di convegno, 7 preprint (di cui 4 già inviati a rivista), ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è in generale buona, in alcuni casi molto buona, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è mediamente molto buona e di interesse per la comunità di riferimento. Nel giudizio espresso dalla Commissione del concorso per RTD/B si legge che "il Candidato ha una produzione scientifica vasta, di livello molto buono, omogeneamente distribuita nell'arco temporale della sua attività e ha dimostrato piena autonomia e padronanza dei risultati delle proprie ricerche."

Luca Bisconti ha svolto e svolge una notevole e apprezzata attività didattica come titolare di contratti di esercitazioni e di corsi di Analisi Matematica I, II e di Geometria, presso le università di Firenze e Pisa. Inoltre, come docente a contratto, ha tenuto e tiene tuttora vari corsi universitari presso le sedi fiorentine di alcune università statunitensi (Syracuse, Florida State, Gonzaga).

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

Delibera n. 39/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica "Ulisse Dini", all'unanimità, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, a maggioranza assoluta:

- Visto il Decreto Rettorale n. 232 del 17 febbraio 2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1819, citato in premessa;
- Preso atto che, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 11 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato dall'Ateneo Fiorentino con DR 9 febbraio 2017, n. 149 – prot. n. 19717, la proposta di chiamata è deliberata da Dipartimento con maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati;
- Considerate le esigenze scientifico didattiche per il SSD MAT/05 (Analisi matematica);
- Visti i giudizi redatti dalla Commissione giudicatrice da cui risultano i titoli ed i risultati conseguiti dal dott. Luca Bisconti;
- Ritenuto che le competenze del dott. Luca Bisconti siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto;
- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore e cioè la maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati;

delibera

la proposta di chiamata del dott. Luca Bisconti per ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, mediante conferimento di contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della citata legge 240/2010, per il Settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, Probabilità e Statistica matematica), settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", di cui alla procedura citata in premessa.

SUL PUNTO 12) DELL'O.D.G. «PROPOSTA DI CHIAMATA PA MAT/05 ART. 24 C. 5 L. 240 2010»

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 218/2020, prot. n. 27913 del 13.02.2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1735, sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 24 comma 5, legge 240/10, per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), riservata alla dott.ssa Chiara Bianchini, titolare di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", a decorrenza dal 1 maggio 2017 al 30 aprile 2020, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita nell'anno 2014.

La commissione giudicatrice ha valutato l'attività didattica e scientifica della dott.ssa Chiara Bianchini dichiarandola idonea all'esito della suddetta procedura.

Il Presidente ricorda, inoltre, che l'art. 13 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" (D.R. 148, prot. n. 19647 del 09.02.2017) dispone quanto segue:

Articolo 13

Chiamata in ruolo del Professore Associato o Ordinario

- 1. Il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, in caso di esito positivo della stessa, formula, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del Professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari, nel caso di chiamata di un professore Ordinario e di professori Ordinari e Associati nel caso di chiamata di un professore Associato.*
- 2. Il Dipartimento può decidere di non chiamare il Professore con deliberazione motivata, adottata con la maggioranza prevista al comma 1.*
- 3. Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro 30 giorni, non potrà richiedere la copertura di un posto per il medesimo ruolo e per i medesimi settori concorsuale e scientifico-disciplinare per almeno un anno dalla data di approvazione degli atti.*
- 4. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.*
- 5. In caso di approvazione della chiamata, il candidato idoneo è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.*
- 6. Non si può procedere alla nomina dell'idoneo che abbia un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.*

Prende la parola il Prof. Colesanti che illustra più nel dettaglio il profilo del candidato:

"Chiara Bianchini si è laureata in Matematica presso l'Università di Firenze (Laurea Specialistica) nel 2006. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, ancora presso l'Università di Firenze, nel 2010, con una tesi di dottorato dal titolo "Convex aspects of elliptic problems".

Dopo il conseguimento del dottorato di ricerca ha usufruito di due borse di post dottorato a Nancy, per 18 mesi complessivi. Durante questo periodo, nel 2011, ha conseguito la Qualification aux fonctions de Maître de Conférences en Mathématiques, (sec 25, sec. 26), (abilitazione scientifica nazionale francese).

Nel 2014 è risultata vincitrice di un finanziamento, in qualità di coordinatrice di unità locale, assieme a Elvise Berchio (coordinatrice principale) e Nunzia Gavitone, di un progetto FIR (Futuro in Ricerca), dal titolo "Geometrical and qualitative aspects of PDE's", della durata di tre anni.

Dal 2014 è ricercatrice a tempo determinato (di tipo A fino al 2017, e di tipo B successivamente), presso il nostro dipartimento.

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore associato (settore concorsuale 01/A3, SSD MAT05).

Ha trascorso vari periodi di studio e di ricerca all'estero. In particolare, durante il dottorato di ricerca, ha trascorso un periodo di tre mesi presso l'Università Paul Sabatier di Tolosa, per una collaborazione con Franck Barthe, con una borsa di studio finanziata dall'Unione Europea nell'ambito di un programma Marie Curie.

È autrice di 18 articoli di ricerca a nome singolo e in collaborazione. Gli argomenti di ricerca di cui si è occupata coniugano la geometria convessa con lo studio di proprietà geometriche e qualitative di soluzioni di problemi al contorno per equazioni ellittiche, e con l'ottimizzazione di forme. In questi campi ha contribuito con risultati originali di rilievo. Ad esempio, in collaborazione con Marco Longinetti e Paolo Salani, ha dato un criterio molto generale per operatori ellittici non lineari, che garantisce la quasi concavità delle soluzioni del corrispondente problema di Dirichlet, sotto opportune ipotesi sul dominio e sulle condizioni al contorno. Un altro risultato notevole è una disuguaglianza di tipo Brunn-Minkowski per il funzionale variazionale legato al problema di Bernoulli.

Da quando ha preso servizio come ricercatrice a tempo determinato ha svolto regolarmente attività didattica insegnando nei Corsi di Studio di Farmacia, Scienze Biologiche, Fisica e Astrofisica, Matematica. Ha inoltre tenuto un corso di dottorato e un corso di Didattica della Matematica nell'ambito di un corso PF24.

Un aspetto importante del lavoro svolto in questi anni da Chiara Bianchini è quello legato alle attività di orientamento universitario rivolte agli studenti delle scuole superiori. Chiara Bianchini è stata referente per le attività di Alternanza Scuola-Università della Scuola di Scienze MFN (anni 2017-2018); delegata della Scuola di Scienze MFN alle Attività Laboratoriali per l'Orientamento (dal 2019); delegata del Corso di Studi in Matematica per l'Orientamento (da settembre 2017); delegata del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" alla "Settimana Matematica Fiorentina" dal 2019. Il suo lavoro in questo ambito è sempre stato affrontato con intraprendenza e con grande entusiasmo.

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

Delibera n. 40/2020

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 218/2020, prot. n. 27913 del 13.02.2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1735, con il quale sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 24 comma 5, legge 240/10, per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idonea la dott.ssa Chiara Bianchini;
- Preso atto di quanto dispone l'art. 13 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" secondo il quale il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, formula, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la

proposta di chiamata del Professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati nel caso di chiamata di un professore Associato;

- Considerate le esigenze scientifico-didattiche del settore MAT/05;
- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore, ossia la maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati;

delibera all'unanimità dei presenti

la proposta di chiamata della dott.ssa Chiara Bianchini per il posto di Professore Associato per settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

SUL PUNTO 13) DELL'O.D.G. «PROPOSTA DI CHIAMATA PA MAT/05 ART. 24 C. 6 L. 240 2010»

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 125/2020, prot. n. 17526 del 30.01.2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1015, sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 24 comma 6, legge 240/10, per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

La commissione giudicatrice ha dichiarato idonea all'esito della suddetta procedura la dott.ssa Laura Poggiolini.

Il Presidente ricorda, inoltre, che l'art. 13 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" (D.R. 148, prot. n. 19647 del 09.02.2017) dispone quanto segue:

Articolo 13

Chiamata in ruolo del Professore Associato o Ordinario

- 1. Il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, in caso di esito positivo della stessa, formula, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del Professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari, nel caso di chiamata di un professore Ordinario e di professori Ordinari e Associati nel caso di chiamata di un professore Associato.*
- 2. Il Dipartimento può decidere di non chiamare il Professore con deliberazione motivata, adottata con la maggioranza prevista al comma 1.*
- 3. Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro 30 giorni, non potrà richiedere la copertura di un posto per il medesimo ruolo e per i medesimi settori concorsuale e scientifico-disciplinare per almeno un anno dalla data di approvazione degli atti.*
- 4. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.*
- 5. In caso di approvazione della chiamata, il candidato idoneo è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.*
- 6. Non si può procedere alla nomina dell'idoneo che abbia un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.*

Il Presidente riferisce che, dall'esame del decreto di approvazione degli atti, risulta vincitore della selezione oggetto della presente delibera la dott.ssa Laura Poggiolini.

Prende la parola il prof. Sarychev che illustra il profilo del candidato.

“Laura Poggiolini si è laureata (con lode) in Matematica nel 1994 all’Università di Firenze, dove ha ottenuto nel 1999 il Dottorato in Matematica. Nel 1999-2001 è stata titolare di borsa di studio INDAM Senior e di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica Applicata G. Sansone dell’Ateneo.

Nel 2001 è entrata in ruolo come Ricercatore Universitario nel SSD MAT/05 Analisi Matematica presso l’Università di Firenze. Nel 2001 è stata titolare di un Progetto di Ateneo Giovani Ricercatori e nel 2014 titolare di un progetto GNAMPA. E’ stata membro di numerosi progetti finanziati GNAMPA e PRIN. Attualmente partecipa al progetto “European Cooperation in Science and Technology, COST Action CA16227” finanziato dall’Unione Europea.

Laura Poggiolini ha tenuto per 4 volte la posizione di visiting professor presso l’Università di Tolone, in Francia. Ha partecipato come relatrice ad oltre 30 conferenze internazionali. È stata organizzatrice di due workshop in teoria del controllo all’Università di Firenze e di un convegno internazionale a Porquerolles, Francia, nel 2017.

L’attività di ricerca di Laura Poggiolini negli ultimi anni si è incentrata principalmente sull’approccio Hamiltoniano ai problemi di controllo ottimo con dinamiche non-lineari. I suoi risultati riguardano:

- la teoria della variazione seconda e di campi di estremali per problemi con dinamica affine nel controllo e controlli limitati;*
- le condizioni sufficienti per l’ottimalità locale forte di estremali di Pontryagin;*
- lo studio della stabilità strutturale degli estremali di Pontryagin.*

Alcuni suoi risultati sono assai promettenti nell’ambito della teoria del controllo.

Negli ultimi 5 anni è stata coautrice di 8 lavori scientifici, alcuni dei quali pubblicati su prestigiose riviste quali ESAIM: COCV e SIAM Journal on Control and Optimization.

L’attività didattica e di didattica integrativa di Laura Poggiolini è consistente, diversificata e di alta qualità. È stata impegnata prevalentemente in corsi di laurea afferenti alla Scuola di Ingegneria e ha tenuto insegnamenti nel Corso di Laurea triennale in Matematica; è stata relatrice di due tesi di laurea. Ha tenuto un corso di Teoria del Controllo per il Dottorato in Matematica dell’Università di Firenze ed ha collaborato ad un insegnamento per la Laurea Magistrale in Matematica. Ha tenuto un mini-corso di controllo ottimo nell’ambito del progetto europeo COST.

È coautrice di un libro di testo di Probabilità, pubblicato sia in italiano che in inglese, e di un volume di esercizi di Analisi Matematica.

Ha svolto attività organizzativa come delegata al Test d’ingresso per la Scuola SMFN ed è stata membro della Commissione per l’Accertamento del Debito Formativo della Facoltà di Ingegneria.

Laura Poggiolini ha mostrato perciò di aver acquisito piena maturità scientifica, sia per quanto riguarda la ricerca, sia per quanto riguarda la didattica. Ha una solida esperienza nella conduzione e nel coordinamento di progetti di ricerca, su diversi temi, ed ha raggiunto un’ottima visibilità e notorietà internazionale nelle comunità scientifiche di riferimento; ha una valida esperienza di insegnamento, a livello di laurea, di dottorato, e per quanto riguarda la conduzione di tesi di laurea.

Si auspica quindi la chiamata di Laura Poggiolini come professore universitario di ruolo di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/A3 settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica.”

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

Delibera n. 41/2020

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 125/2020, prot. n. 17526 del 30.01.2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 1015, con il quale sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 24 comma 6, legge 240/10, per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idonea la dott.ssa Laura Poggiolini;
- Preso atto di quanto dispone l'art. 13 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" secondo il quale il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, formula, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del Professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati nel caso di chiamata di un professore Associato;
- Considerate le esigenze scientifico-didattiche del settore MAT/05;
- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore, ossia la maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati;

delibera all'unanimità dei presenti

la proposta di chiamata della dott.ssa Laura Poggiolini per il posto di Professore Associato per settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

SUL PUNTO 14) DELL'O.D.G. «RICHIESTA ATTIVAZIONE BANDO PA MAT/04 su PUOR strategici»

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2020, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 26 e 29 novembre 2019 e del 20 e 23 dicembre 2019.

Il presidente illustra inoltre le delibere del Senato Accademico del 24/01/2020 e del Consiglio di Amministrazione del 31/01/2020 con le quali è stato deliberato di destinare i 1,9 PuOr strategici all'Area Scientifica di cui 0,7 PuOr al DIMAI, destinato *"ad un posto di PA settore concorsuale 01/A1 SSD MAT/04 (Matematiche Complementari) con procedura ex art. 18 c.4 ponendo attenzione alla Didattica della Matematica"*.

Interviene Vezzosi.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori Associati e 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 "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 26 novembre 2019 e del 20 dicembre 2019;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2019 e

del 23 dicembre 2019;

- 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. 1/2020;
- vista la delibera del Consiglio di dipartimento del 23/01/2020 avente a oggetto "*programmazione triennale personale docente ricercatore*";
- vista la delibera del Senato Accademico del 24/01/2020 di attribuzione dei PUOR strategici;
- vista la delibera del CDA del 31/01/2020, stesso oggetto;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio aventi diritto al voto per la presente delibera;

Delibera n. 42/2020

A maggioranza, con un voto contrario, 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:

Settore Concorsuale 01/A1 – LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI
Matematiche Complementari SSD MAT/04

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 delle Matematiche Complementari e in particolare della Didattica della Matematica;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito della Didattica della Matematica e dei corsi di Matematica di base;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Escono i professori associati.

Esce il prof. Patrizio.

SUL PUNTO 15) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE»

Riduzione carico didattico prof. Patrizio

Il presidente comunica che con D.R. rep. 2/2020 prot. 784 del 07/01/2020 il prof. Giorgio Patrizio è stato autorizzato a proseguire nel ruolo di Presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi" a decorrere dal 30/12/2019 per la durata di un quadriennio, in forza del D.M. n. 829 del 14/10/2015: questo Consiglio ha ratificato tale nomina con delibera n. 24 del 23/01/2020.

Con nota prot. 31007/2020 il prof. Giorgio Patrizio ha richiesto al Rettore la riduzione del carico didattico in conseguenza della attività correlata allo svolgimento di tale incarico

Il presidente ricorda che l'istituto nazionale di alta matematica è il principale istituto di ricerca matematica in Italia ed in tale veste si trova a coordinare numerosi progetti di ricerca italiani ed europei e attività quali:

- Invito di scienziati stranieri a sviluppare la ricerca e anche per la consultazione e la formazione di alto profilo scientifico.
- Pagamento di missioni all'estero
- Organizzazione e partecipazione a meetings e convegni.
- Finanziamento di viaggi all'estero per ricerche di dottorandi e ricercatori

In veste di presidente dell'INDAM Giorgio Patrizio ha già svolto il mandato per quattro anni mantenendo costante il proprio impegno didattico e scientifico presso l'Ateneo: da questo punto di vista il rinnovo della nomina ministeriale rappresenta per l'ateneo motivo di riconoscimento scientifico e di orgoglio.

Il Consiglio di Dipartimento:

- Visto il DPR 11/07/1980 n. 382 ed in particolare l'art. 12 *"Direzione di Istituti e laboratori extrauniversitari di ricerca"*;
- Visto il succitato decreto rettorale rep. 2/2020 prot. 784 del 07/01/2020;
- Visto il precedente decreto rettorale n. 1434 del 29/10/2015 con cui il prof. Giorgio Patrizio veniva autorizzato a svolgere l'incarico di presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi" per la durata di un quadriennio in forza del D.M. n. 829 del 14/10/2015;
- Visto il D.M. 1198 del 30/12/2019 relativo alla nomina del prof. Patrizio alla stessa carica per un ulteriore quadriennio;
- Vista la nota prot. 244809 del 30/12/2019 con la quale il prof. Patrizio chiede di essere autorizzato a svolgere il nuovo incarico di presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi";
- Visto il parere positivo emanato dal direttore con nota e-mail del 30/12/2019;
- Vista la delibera del consiglio di dipartimento del 24/01/2020 di ratifica della nomina;
- Vista la nota Prot. n. 0031007/2020 con cui il prof. Giorgio Patrizio ha richiesto al rettore la riduzione del carico didattico in conseguenza della attività correlata allo svolgimento di tale incarico;
- Verificata la sussistenza delle condizioni per la copertura dell'attività didattica del settore MAT/03, garantita da professori ordinari, associati e/o ricercatori universitari, senza maggiori oneri a carico dell'amministrazione.

Delibera n. 43/2020

All'unanimità, esprime parere favorevole alla riduzione del carico didattico del prof. Giorgio Patrizio per gli A.A. 2020/21, 2021/22, 2022/23, senza maggiori oneri per il Dipartimento, nella analoga misura prevista dal *"Regolamento sulla valutazione annuale dei professori e dei ricercatori di ruolo dell'Università degli Studi di Firenze e sulla disciplina relativa alle modalità di svolgimento delle attività didattiche e di ricerca"* Art. 5 c. 3 *"Il senato accademico può deliberare, su proposta del dipartimento di afferenza del professore, ulteriori riduzioni parziali dell'attività didattica frontale in relazione al coordinamento di progetti di ricerca di particolare rilevanza, fino ad un massimo di 60 ore"*.

Alle ore 17.20 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. Gioraio Maria Ottaviani

Il segretario verbalizzante dal punto 10) dell'ODG
Prof.ssa Elvira Mascolo