1 - Consiglio di Dipartimento del 21 dicembre 2021

\_\_\_\_\_

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI" Seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 dicembre 2021

#### Verbale n. 13

Addì 21 dicembre 2021 alle ore 14.30 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 331758 del 14/12/2021

#### Professori Ordinari e Straordinari

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

# Professori Associati

	Р	AG	Α
1. ANGELLA Daniele	Х		
2. ANTONINI Samuele	Х		
3. BATTAGLIA Fiammetta	Х		
4. BIANCHINI Chiara		X	
5. BUBBOLONI Daniela	Х		
6. BUCCI Francesca	Х		
7. CECCARELLI Andrea	Х		
8. DE PASCALE Luigi	Х		
9. DOLCETTI Alberto	Х		
10. DOLFI Silvio	Х		
11. FABBRI Roberta	Х		
12. FARINA Angiolo		Х	
13. FERRARI Luca	Х		
14. FORNASIERO Antongiulio	Х		
15. FRANCINI Elisa	Х		
16. FUSI Lorenzo	Х		
17. GAVAGNA Veronica	Х		
18. GIANNELLI Carlotta	Х		
19. GIANNI Roberto	Х		
20. GRONCHI Paolo		Х	
21. LONGINETTI Marco		Х	
22. MATUCCI Serena	Х		
23. MINGUZZI Ettore	Х		
24. MORANDI Omar	Х		
25. PACIFICI Emanuele	Х		
26. POGGIOLINI Laura	Х		
27. PRATO Elisa	Х		
28. PUGLISI Orazio	Х		
29. SESTINI Alessandra	Х		

30. SPADINI Marco	X	
31. STOPPATO Caterina	Х	
32. ULIVI Elisabetta	Х	
33. VERDIANI Luigi	Х	

# Ricercatori

	Р	AG	Α
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. TALAMUCCI Federico	X		

# Ricercatori a tempo determinato

	Р	AG	Α
1. ANDREIS Luisa	Х		
2. BET Gianmarco	Х		
3. BISCONTI Luca	Х		
4. BRACCO Cesare	Х		
5. CALAMAI Simone	Х		
6. GIANNELLI Eugenio	Х		
7. LAZZARONI Giuliano	Х		
8. MELANI Valerio	Х		
9. ROTUNDO Nella		Х	
10. ZOPPI Tommaso	Х		

# Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	Р	AG	А
1. OTIMAN Alexandra	Х		
2. PEDICONI Francesco	Х		

# Rappresentanti degli studenti

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

# Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

		Р	AG	А
1	BRIZZI Camilla	X		

# Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

		Р	AG	Α
1	CHIAPPINI Francesca	Х		
2	PAGNI Patrizia	Х		

# Responsabile amministrativo

		Р	AG	А
1	CIULLI Andrea	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Paolo Salani.

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:

- la seduta viene registrata dal sistema Gmeet a solo scopo istruttorio, per uso interno della segreteria;
- 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 a mezzo la chat: il Presidente chiederà esclusivamente chi manifesta voto contrario o astensione;
- i partecipanti sono invitati a disattivare il microfono durante la seduta e ad intervenire qualora necessario uno per volta chiedendo la parola attraverso la chat messa a disposizione dal sistema. La stampa delle chat verrà usata anche per verificare la presenza;
- la corretta individuazione delle presenze in seduta viene effettuata a mezzo l'utilizzo di apposita estensione informatica.

\*\*\*

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.35 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta. L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) comunicazioni
- 2) approvazione verbale n. 12 CDD del 22/11/2021
- 3) provvedimenti per la didattica
- 4) accordi convenzioni e progetti
- 5) ratifica variazione bilancio di dotazione della Scuola SMFN
- 6) cultori della materia
- 7) varie ed eventuali
- 8) nomina commissione RTD/A MAT/03
- 9) chiamate professori associati

\*\*\*

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

- Il presidente comunica il calendario dei consigli di dipartimento schedulati per l'anno 2022, di prossima pubblicazione sul sito DIMAI;
- Il presidente comunica che Tommaso Zoppi è risultato vincitore del finanziamento progetti competitivi RTD 2022/23, porge le sue congratulazioni a nome di tutto il Dipartimento;
- Il presidente comunica che Samuele Antonini è risultato assegnatario di finanziamento PRIN e porge le sue congratulazioni a nome di tutto il Dipartimento.
- Il presidente comunica che Carlotta Giannelli è risultata assegnataria di finanziamento da Bando Galileo 2022 G22\_39 Università italo Francese con il progetto "Efficient high order learning for deep geometric design networks".
- Il presidente comunica in merito ai continui malfunzionamenti dell'impianto di riscaldamento al Dini.
- Il presidente porge il saluto e gli auguri da parte della famiglia Nardi a tutto il dipartimento.
- Il prof. Barletti comunica in merito alla commissione suppletiva della didattica.

#### SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 12/2021 DEL 22/11/2021»

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

#### Delibera n. 181/2021

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. 12 del 22/11/2021.

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

#### Assegnazione carico didattico RTD/B Dott. Valerio Melani

Il Presidente ricorda che nella seduta del Consiglio dello scorso novembre è stato assegnato il seguente carico didattico al dott. Valerio Melani.

B193 - L29 SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE-CONTROLLO QUALITA'

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	1	B011280	MATEMATICA E STATISTICA	MAT/03	6	3	24	AFFGR	DE PASCALE	LUIGI	PA
1	1	B011280	MATEMATICA E STATISTICA	MAT/03	6	2	16	AFFGR	TONINI	FABIO*	RD
1	1	B011280	MATEMATICA E STATISTICA	MAT/03	6	1	8	AFFGR	MELANI	VALERIO	RD

A tale assegnazione si propone di aggiungere anche il seguente corso per la laurea in Ottica e Optometria:

**B031 - OTTICA E OPTOMETRIA** 

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.		Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	B031407	MATEMATICA II	MAT/05	6	6	48	AFFGR	MELANI	VALERIO	RD

Il Consiglio è chiamato ad approvare la suddetta proposta.

#### Delibera n. 182/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### Modifiche della programmazione didattica A.A. 2021/2022

Il Presidente comunica che si rendono necessarie delle modifiche alla programmazione didattica dell'A.A. 2021/2022 sui seguenti corsi di laurea:

#### Corso di laurea in Ingegneria informatica

Programmazione attuale

**B047 - INGEGNERIA INFORMATICA** 

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	B028450	ELEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	MAT/05	9	3	27	AFFGR	NUOVO RTD/B		RD
1	2	B028450	ELEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	MAT/05	9	6	54	AFFGR	VESPRI	VINCENZO	РО

#### Proposta di modifica

**B047 - INGEGNERIA INFORMATICA** 

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	B028450	ELEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	MAT/05	9	3	27	AFFGR	VESPRI	VINCENZO	РО
1	2	B028450	ELEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	MAT/05	9	6	54	AFFGR	NUOVO RTD/B		RD

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto proposto.

#### Delibera n. 183/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### Corso di laurea in Chimica

#### Programmazione attuale

B025 - CHIMICA

	025 CHIWIGH											
Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	4	32	AFFGR	BRACCO	CESARE	RTD/B
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	2	24	R2ETL	SACCO	LORENZO	
1	2	A-K	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	6	56	TITAN	GIANNELLI	CARLOTTA	PA

A seguito della rinuncia al rinnovo del contratto presentata da Lorenzo Sacco (prot. n. 323644 del 06.12.2021), il corso di Calcolo numerico e programmazione è stato inserito tra gli insegnamenti da bandire per il secondo semestre (bando n. 14040 del 15.12.2021).

## Proposta di modifica

B025 - CHIMICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	4	32	AFFGR	BRACCO	CESARE	RTD/B
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	2	24	R2ETL			
1	2	A-K	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	6	56	TITAN	GIANNELLI	CARLOTTA	PA

#### Corso di laurea magistrale in Matematica

#### Programmazione attuale

#### **B077 - LM40 MATEMATICA**

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.		Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	B018779	PROBABILITA'	MAT/06	9	9	72	TITAN	NARDI	FRANCESCA ROMANA	PA
1	2	B018782	PROCESSI STOCASTICI	MAT/06	9	6	48	TITAN	VESPRI	VINCENZO	РО
1	2	B018782	PROCESSI STOCASTICI	MAT/06	9	3	24	AFFGR	BET	GIANMARCO	RD

#### Proposta di modifica

#### **B077 - LM40 MATEMATICA**

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.		Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
1	2	B018779	PROBABILITA'	MAT/06	9	3	24	AFFGR	BET	GIANMARCO	RD
1	2	B018779	PROBABILITA'	MAT/06	9	6	48	R2ETL			
1	2	B018782	PROCESSI STOCASTICI	MAT/06	9	9	72	TITAN	VESPRI	VINCENZO	РО

Per il corso di Probabilità è stato già emesso il bando n. 14040 del 15.12.2021 che scadrà il prossimo 14 gennaio 2022.

Il Consiglio è chiamato ad approvare la proposta di modifica per l'insegnamento di Processi stocastici e di approvare, a ratifica, l'emissione del bando per l'insegnamento di Probabilità e di Calcolo numerico e programmazione.

#### Delibera n. 184/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

\*\*\*

### Nuova composizione della Commissione Didattica

Il Presidente ricorda che la Commissione Didattica, che esercita compiti di carattere istruttorio e propositivo per quanto riguarda l'organizzazione dell'attività didattica dei membri del

Dipartimento e degli aspetti relativi alla valutazione della stessa, è votata nel suo complesso dal Consiglio di Dipartimento su proposta della Giunta, tenendo conto della rappresentanza nei Consigli delle Scuole di Scienze MFN e di Ingegneria e della giusta rappresentanza dei diversi settori scientifici disciplinari.

La Giunta, nella seduta dello scorso 13 dicembre, ha approvato la modifica della composizione della Commissione Didattica conseguente alla necessità di procedere alla sostituzione di due dei suoi membri.

La composizione attuale, deliberata dal Consiglio di Dipartimento del 17.12.2020, è la seguente:

- 1. Luigi Barletti (coord.)
- 2. Elisa Francini
- 3. Simone Calamai
- 4. Luigi De Pascale
- 5. Luca Ferrari
- 6. Lorenzo Fusi
- 7. Veronica Gavagna
- 8. Carlotta Giannelli
- 9. Giuliano Lazzaroni
- 10. Paolo Lollini
- 11. Serena Matucci
- 12. Antonella Nannicini
- 13. Francesca Romana Nardi
- 14. Orazio Puglisi
- 15. Elena Rubei (pres. CdS)
- 16. Marco Spadini
- 17. Alberto Dolcetti

La Giunta ha proposto la sostituzione della prof.ssa Nardi e della prof.ssa Nannicini con il dott. Gianmarco Bet e il dott. Marco Maggesi.

- Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la nuova composizione della Commissione proposta dalla Giunta:
  - 1. Luigi Barletti (coord.)

- 2. Elisa Francini
- 3. Simone Calamai
- 4. Luigi De Pascale
- 5. Luca Ferrari
- 6. Lorenzo Fusi
- 7. Veronica Gavagna
- 8. Carlotta Giannelli
- 9. Giuliano Lazzaroni
- 10. Paolo Lollini
- 11. Serena Matucci
- 12. Marco Maggesi
- 13. Gianmarco Bet
- 14. Orazio Puglisi
- 15. Elena Rubei (pres. CdS)
- 16. Marco Spadini
- 17. Alberto Dolcetti

#### Delibera n. 185/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

\*\*\*

# Proposta preliminare per l'attivazione di un nuovo corso di studio – offerta formativa A.A. 2023/2024-

Il Presidente comunica che il DIMAI, insieme ai Dipartimenti di Biologia, Chimica, Fisica e Astronomia, Scienze della terra e Statistica, informatica e applicazioni, intende proporre l'istituzione, presso la Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali, di una laurea magistrale in DATA SCIENCE, SCIENTIFIC COMPUTING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

La descrizione del corso di studio, predisposta sulla base delle linee guida ANVUR per la progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione, è dettagliata nella scheda di presentazione allegata al verbale (All. 1) e della quale si riportano in sintesi i punti salienti, ovvero:

Il Corso di Studio è rivolto in particolare ai laureati triennali della Scuola di SMFN e intende fornire un percorso magistrale a carattere interdisciplinare in un settore certamente emergente come quello della data science e del calcolo scientifico.

Il CdS intende formare figure professionali in grado di dare risposta agli emergenti quesiti di ricerca provenienti dalla presenza pervasiva di dati complessi, sia strutturati che non, e ad elevata dimensionalità (i cosiddetti big-data) nei più svariati campi di applicazione; in particolare, in ambiti scientifici di natura interdisciplinare che coinvolgono la biologia, la chimica, la fisica, e la geologia.

Per la natura intrinsecamente multidisciplinare del Corso di Studi, la matematica è coinvolta in tutti i suoi settori tradizionali. Saranno quindi offerti corsi avanzati in settori caratterizzanti che si focalizzano su aspetti probabilistici e statistici da una parte e di modellistica numerica dall'altra. In aggiunta, sarà proposta una lista di corsi affini che presenteranno le fondamenta di tecnologie e strumenti matematici per l'intelligenza artificiale, l'apprendimento automatico e il calcolo scientifico in generale.

Per quanto riguarda l'informatica, verranno offerte conoscenze fondamentali sugli aspetti teorici e gli strumenti indispensabili della disciplina e, anche in dipendenza dal percorso formativo seguito, conoscenze avanzate a livello teorico, metodologico e applicativo nei campi dell'organizzazione e gestione di grandi quantità di dati, della protezione e sicurezza dei dati e delle tecniche algoritmiche di data mining e machine learning necessarie per l'apprendimento di tipo supervisionato e non supervisionato.

Verranno fornite conoscenze fondamentali relative agli aspetti giuridici e aziendali dell'acquisizione, gestione, trattamento, tutela della riservatezza e utilizzo dei dati e alla teoria linguistica e alle tecniche per l'analisi e il trattamento di dati testuali e di parlato.

In dipendenza dal percorso formativo seguito, verranno offerte le seguenti conoscenze in biologia, chimica, fisica e geologia.

La scheda di presentazione è poi completata da ulteriori documenti volti a soddisfare i requisiti richiesti dall'art. 4 co. 1 del Regolamento didattico di Ateneo secondo cui "le strutture didattiche o gli organismi individuati dal Senato Accademico provvedono alla preventiva consultazione delle organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni nonché delle rappresentanze studentesche".

Tale proposta è stata discussa e approvata all'unanimità nella Giunta di Dipartimento dello scorso 13 dicembre.

Con successiva comunicazione a firma del Direttore (prot. n. 332290 del 15.12.2021) inviata al Presidente della Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali, è stato confermato l'interesse del Dipartimento ad essere fra quelli proponenti l'istituzione del nuovo corso e di poter provvedere alla copertura degli insegnamenti negli SSD di cui il DIMAI è referente, con l'impegno di portare tale decisione alla ratifica del primo Consiglio di Dipartimento utile.

- Questionario per aziende (all. 1a)

- Documento accompagnamento questionario (all. 1b)
- Sintesi risposte questionario (all. 1c)
- Verbale sintesi consultazione parti sociali (all. 1d)

Si pare una articolata discussione in cui intervengono Bucci, C. Giannelli, Lazzaroni, Salani.

#### Delibera n. 186/2021

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica:

- Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Firenze, in particolare gli artt. 28 e 36;
- Visto l'art. 4 del Regolamento Didattico di Ateneo;
- Vista la delibera n. 9/2021 della Giunta di Dipartimento;
- Vista la comunicazione anticipata dal Direttore con nota prot. n. 332290 del 15.12.2021 alla Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali;

#### approva

all'unanimità la ratifica della proposta di istituzione del nuovo corso di laurea magistrale in DATA SCIENCE, SCIENTIFIC COMPUTING & ARTIFICIAL INTELLIGENCE presso la Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali.

#### SUL PUNTO 4) DELL'O.D.G. «ACCORDI, CONVENZIONI E PROGETTI»

# Rinnovo della convenzione tra l'università degli Studi di Firenze e l'Istituto Nazionale di Alta Matematica (INDAM)

Il Presidente ricorda che l'Università di Firenze da molti anni collabora con l'INdAM, ente di ricerca i cui fini sono la promozione a livello nazionale e internazionale della formazione e perfezionamento di ricercatori di matematica, lo svolgimento di ricerche di matematica pura e applicata e la promozione e partecipazione a iniziative e programmi di collaborazione nell'ambito della Ue.

Al fine di svolgere attività didattiche e di ricerca in collaborazione fra l'Università e l'INdAM, nel 2014 è stata rinnovata una convenzione, già sottoscritta nel 2008, tra i Dipartimenti di Matematica, Ingegneria Industriale, Ingegneria Informatica e Scienze per l'economia e l'Impresa con cui è stata istituita una unità di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Informatica. Le parti, inoltre, per consolidare e razionalizzare le diverse attività di collaborazione, hanno ritenuto opportuno costituire una sede amministrativa di INdAM presso

l'Università individuando come sede una stanza nei locali del DIMAI, inizialmente posta nel seminterrato dell'edificio in viale Morgagni n. 67/1, avente una superficie di mq 18,72.

A seguito di una riorganizzazione del Dipartimento le parti hanno poi ritenuto fosse più funzionale lo spostamento dell'INdAM nella stanza n. 80 posta al piano terra dell'edificio di viale Morgagni n. 65, le cui dimensioni sono pari a mq. 15,10.

Nel 2018 è stata stipulata la Convenzione tra l'Università degli studi di Firenze e l'Indam per la costituzione di una sede amministrativa Indam presso II Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" allo scopo di disciplinare le modalità con le quali vengono messi a disposizione di INdAM alcuni spazi del DIMAI. L'accordo, stipulato il 13.12.2018 per una durata complessiva di tre anni, è ormai giunto a scadenza e dovrà essere rinnovato, sussistendo l'interesse delle parti.

Si riporta per completezza di informazioni il testo dell'art. 2 della Convenzione:

#### Art. 2 – Impegni delle parti

L' Università mette a disposizione dell'INdAM la stanza n. 80, sita al piano terra dell'edificio di Viale Morgagni 65. Il locale, che ha una superficie di mq 15,10, si trova all' interno del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" come da piantina allegata (all. 1).

La stanza è dotata di una scrivania e sedia, arredi per ufficio, collegamenti telefonici e di rete e di quanto necessario per permettere ai dipendenti dell'INdAM di svolgere la propria attività amministrativa. L' INdAM, a fronte dell'uso del locale di cui al comma precedente, si impegna a rimborsare una somma forfettaria all'Ateneo, determinata secondo i criteri indicati dal CdA dell'Università del 21 ottobre 2009 e rideterminata al valore attuale, pari a € 1.044,20 annui. Nel caso di rivalutazione dell'importo l'ufficio del patrimonio immobiliare dovrà comunicare il nuovo ammontare entro il 1° marzo dell'anno interessato. Il pagamento della somma dovrà essere effettuato entro 60 giorni dalla richiesta a decorrere dal 1° marzo di ogni anno. L'INdAM dovrà inoltre versare al DIMAI, negli stessi termini temporali di cui sopra, una somma di € 1.000,00 annue a titolo di rimborso forfettario per l'utilizzo delle fotocopiatrici e delle stampanti messe a disposizione del Dipartimento. Tale somma potrà essere rideterminata sulla base delle spese effettivamente sostenute.

Il Consiglio è chiamato ad esprimere parere favorevole al rinnovo della convenzione alle medesime condizioni previste dal testo sottoscritto tra l'Ateneo e Indam nel 2018 con

\_\_\_\_\_

particolare riguardo all'utilizzo dei locali che il nostro Dipartimento mette a disposizione dell'istituto.

#### Delibera n. 187/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

\*\*\*

#### Fattibilità scientifica progetto Bando MUR FIS – Eugenio Giannelli

Il Presidente comunica che Eugenio Giannelli intende sottomettere una proposta a valere sul Bando MUR FIS emanato dal Ministero con decreto n. 2281 del 29/09/2021 con scadenza per la presentazione delle proposte fissata al 27 dicembre alle ore 12:00.

Il bando prevede che le Organizzazioni scelte come host institutions dai ricercatori che si candidano a ricoprire il ruolo di Principal Investigator debbano fornire loro, preliminarmente alla presentazione della proposta, la dichiarazione in cui si impegnano alla loro accoglienza, nonché a garantire l'accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al gruppo di ricerca che essi intendono coordinare per realizzare il progetto.

Il direttore comunica di aver sottoscritto in tal senso la dichiarazione Prot n. 336975 del 21/12/2021, che ora sottopone, per la ratifica, al Consiglio, 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 inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sono i seguenti:

- Responsabile Scientifico: GIANNELLI EUGENIO
- Titolo: Sylow Restriction and Local-Global Conjectures

• Acronimo: SyReLoGos

• Durata (in mesi): 60

Finanziamento richiesto (in euro): 670.333,51

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

#### Delibera n. 188/2021

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

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

#### delibera

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

\*\*\*

## Fattibilità scientifica progetto Bando MUR FIS – Carlotta Giannelli

Il Presidente comunica che Carlotta Giannelli intende sottomettere una proposta a valere sul Bando MUR FIS emanato dal Ministero con decreto n. 2281 del 29/09/2021 con scadenza per la presentazione delle proposte fissata al 27 dicembre alle ore 12:00.

Il bando prevede che le Organizzazioni scelte come *host institutions* dai ricercatori che si candidano a ricoprire il ruolo di Principal Investigator debbano fornire loro, preliminarmente alla presentazione della proposta, la dichiarazione in cui si impegnano alla loro accoglienza, nonché

a garantire l'accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al gruppo di ricerca che essi intendono coordinare per realizzare il progetto.

Il direttore comunica di aver sottoscritto in tal senso la dichiarazione Prot n. 336989 del 21/12/2021, che ora sottopone, per la ratifica, al Consiglio, 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 inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sono i seguenti:

• Responsabile Scientifico: GIANNELLI CARLOTTA

Titolo: Data-driven Adaptive spliNe arChitEctures

• Acronimo: DANCE

• **Durata (in mesi)**: 60

• Finanziamento richiesto (in euro): 860.000,00

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

#### Delibera n. 189/2021

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

- preso atto della richiesta della prof.ssa Carlotta Giannelli di fattibilità del progetto sopra indicato;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento al suddetto progetto e di poter garantire la disponibilità delle risorse necessarie per la

relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

#### delibera

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

\*\*\*

### Fattibilità scientifica progetto Bando MUR FIS – Ettore Minguzzi

Il Presidente comunica che Ettore Minguzzi intende sottomettere una proposta a valere sul Bando MUR FIS emanato dal Ministero con decreto n. 2281 del 29/09/2021 con scadenza per la presentazione delle proposte fissata al 27 dicembre alle ore 12:00.

Il bando prevede che le Organizzazioni scelte come host institutions dai ricercatori che si candidano a ricoprire il ruolo di Principal Investigator debbano fornire loro, preliminarmente alla presentazione della proposta, la dichiarazione in cui si impegnano alla loro accoglienza, nonché a garantire l'accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al gruppo di ricerca che essi intendono coordinare per realizzare il progetto.

Il direttore comunica di aver sottoscritto in tal senso la dichiarazione Prot n. 336998 del 21/12/2021, che ora sottopone, per la ratifica, al Consiglio, 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 inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sono i seguenti:

Responsabile Scientifico: MINGUZZI ETTORE

• **Titolo**: Non-regular spacetime geometry

• Acronimo: NOSPACE

• Durata (in mesi): 60

• Finanziamento richiesto (in euro) 1.400.000,00

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

#### Delibera n. 190/2021

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

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

#### delibera

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

\*\*\*

#### SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «VARIAZIONE DI BILANCIO SCUOLA SFMN – RATIFICA»

Il Presidente comunica che il Presidente della Scuola SMFN, con nota prot. 315006 del 26/11/2021, ha richiesto la seguente variazione da apportare nella propria dotazione.

Rilevate le condizioni di indifferibilità ed urgenza connesse con la necessità di utilizzo dei fondi entro il corrente esercizio finanziario, il direttore del DIMAI ha emanato *motu proprio* il decreto n. 13197, prot. 315891 del 29/11/2021. Il Consiglio è chiamato ad approvare, a ratifica, la variazione negativa di € 16.725,84 dai seguenti capitoli della dotazione della Scuola di Scienze M.F.N.:

Voce COAN	Denominazione voce COAN	Variazione
	Costi per supplenze e contratti	
CO.04.01.05.01.02.09	personale	
	docente	-13.725,84
	Costi per prestazioni rese da	
CO.04.01.05.01.02.07	altre unità	
	amministrative	-3.000,00

la relativa variazione positiva sulla dotazione della Scuola di Scienze M.F.N:

Voce COAN	Denominazione voce COAN	Variazione
CO.01.01.02.05.01.01	Mobili e arredi	+10.725,84
CO.04.01.02.01.09.02.06	Cancelleria e stampati	+6.000,00

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

#### Delibera n. 191/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", a ratifica, approva quanto sopra proposto.

#### SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «CULTORI DELLA MATERIA»

Il Presidente ricorda che il Dipartimento, nella seduta del 19.04.2021, aveva deliberato la nomina della Dott.ssa Azzurra di Palma e del Dott. Niccolò Di Marco quali cultori della materia a supporto dell'attività didattica del corso di Informatica per il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche L-24 della Scuola di Psicologia.

Con nota prot. n. 320952 del 02.12.2021, la suddetta Scuola ha inviato l'estratto del Consiglio

di corso di laurea Scienze e tecniche psicologiche tenutosi il 10.11.2021, nel quale è stato espresso parere favorevole alla conferma della Dott.ssa Azzurra di Palma e del Dott. Niccolò Di Marco, quali cultori della materia.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare detta conferma.

#### Delibera n. 192/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### SUL PUNTO 7) 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. Gabriele Bianchi.

Rimangono in seduta il RAD e la dott.ssa Pagni con mere funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

#### SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «NOMINA COMMISSIONE RTD/A MAT/03»

Il Presidente comunica che sono state indette le procedure selettive per la copertura di nove posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con Decreto n. 1453 Anno 2021 Prot. n. 268097, pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 11556) dal 13 ottobre al 11 novembre 2021, in cui è previsto, tra gli altri, n. 1 posto presso il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, rispondente al seguente profilo: Settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra Settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria.

I termini per la presentazione delle domande sono scaduti il giorno 11 novembre 2021.

L'art. 4 del bando prevede che la commissione dovrà essere composta da tre membri scelti tra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti allo stesso settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macro-settore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando.

I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero ad istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico disciplinari oggetto del bando, purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di Professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 e nelle more dell'adozione dell'apposito Regolamento, possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

La nomina è disposta con decreto del Rettore, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande. Il decreto di nomina è pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito di Ateneo.

Eventuali istanze di ricusazione di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte di candidati devono essere presentate al Rettore nel termine perentorio di trenta giorni decorrenti dal primo giorno di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della commissione deve essere garantito, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Si riporta inoltre per completezza l'art. 9 del Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240:

1. La Commissione è nominata con decreto del Rettore, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato, ed è composta da tre membri scelti fra professori Ordinari e Associati. La delibera è adottata nella composizione ristretta dei professori di ruolo e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato.

- 2. La Commissione è composta da professori Ordinari e Associati appartenenti al/ai settore/i scientifico disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientificodisciplinare afferente al macro-settore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore. Per la selezione dei contratti di cui alla lettera a) dell'articolo 24, comma 3, della legge 240/2010, almeno uno dei componenti la Commissione deve essere esterno all'Ateneo. Per la selezione dei contratti di cui alla lettera b) del medesimo articolo la Commissione è composta da almeno due membri esterni. I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero ad istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico disciplinari oggetto del bando, purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di Professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adequata conoscenza della lingua italiana.
- 3. Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 e nelle more dell'adozione dell'apposito Regolamento, possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.
- 4. Ai sensi della raccomandazione comunitaria di cui all'articolo 1, comma 1, del presente Regolamento, nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.
- 5. Il decreto di nomina è pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo. Eventuali istanze di ricusazione al Rettore di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte di candidati devono essere presentate nel termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione. Se la causa di ricusazione è sopravvenuta successivamente al termine di cui

sopra, purché anteriore alla data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza.

- 6. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti, anche tramite l'utilizzo di strumenti telematici di lavoro collegiale, e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti.
- 7. La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore. La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un commissario per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate e documentate e hanno effetto solo dopo il provvedimento di accettazione del Rettore. Le eventuali modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.

Dopo breve discussione, sentiti i docenti del settore interessato, acquisite le dichiarazioni rese dai potenziali commissari ai sensi dell'art. 35 bis D.Lgs. 165/2001, preso atto, per i commissari esterni, delle dichiarazioni di rispondenza ai requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016, e richiamato, per il prof. Daniele Angella, l'esito positivo della valutazione resa dal Consiglio del DIMAI ai sensi del 'Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze' con delibera n. 177 del 22 novembre 2021, il Presidente propone la seguente commissione:

- Prof. DANIELE ANGELLA, Associato, Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze (SSD MAT/03 Geometria);
- Prof. DONATELLA IACONO, Associato, Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (SSD MAT/03 Geometria);
- Prof. ADRIANO TOMASSINI, Ordinario, Dipartimento di Matematica dell' Università di Parma (SSD MAT/03 Geometria);

#### Delibera n. 193/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica "*Ulisse Dini*", nella composizione ristretta ai professori di ruolo e ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, all'unanimità: preso atto del bando per la copertura di nove posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo le modalità previste

dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con Decreto n. 1453 Anno 2021 Prot. n. 268097, pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 11556) dal 13 ottobre al 11 novembre 2021, in cui è previsto, tra gli altri, n. 1 posto presso il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, rispondente al seguente profilo: Settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra Settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria.

Considerato che l'art. 4 del bando sopracitato prevede che la nomina delle commissioni dei singoli concorsi sia disposta con decreto rettorale su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato;

- Visto l'articolo 9 del Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato;
- Considerata la proposta del Direttore del Dipartimento e sentiti i docenti del SSD interessato:
- Acquisite le dichiarazioni rese dai potenziali commissari, ai sensi dell'art. 35 bis D.Lgs. 165/2001, ed istruite le relative verifiche a campione presso i competenti organi giudiziari con note prot. 330409 e 330407 del 13/12/2021;
- Dato atto che sono in corso le verifiche a campione effettuate sulle autocertificazioni rese dai commissari;
- Preso atto, per i commissari esterni, delle dichiarazioni da loro rilasciate in merito alla rispondenza ai requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016, e effettuate le relative verifiche a campione;
- richiamato, per il prof. Daniele Angella, l'esito positivo della valutazione resa dal Consiglio del DIMAI ai sensi del 'Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze' con delibera n. 177 del 22 novembre 2021;

#### delibera

- a. di proporre al Rettore la seguente commissione giudicatrice:
- Prof. DANIELE ANGELLA, Associato, Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze (SSD MAT/03 Geometria);

 Prof. DONATELLA IACONO, Associato, Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (SSD MAT/03 Geometria);

- Prof. ADRIANO TOMASSINI, Ordinario, Dipartimento di Matematica dell' Università di Parma (SSD MAT/03 Geometria);
- b. la presente delibera è espressamente condizionata, a pena di risoluzione, al positivo riscontro delle verifiche dei requisiti di cui all'art. 9 del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010 di cui al D.R. 467 (2019) 70885 del 01/05/2019.

\*\*\*

#### Escono i ricercatori

# SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «CHIAMATE PROFESSORI ASSOCIATI» PROPOSTA DI CHIAMATA PA MAT/02 ART. 18 C. 1 L. 240 2010

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 1816/2021, prot. n. 321710 del 03.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 14534, sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 18 comma 1, legge 240/10, secondo quanto previsto dal DM 84/2020 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in Possesso Di Abilitazione Scientifica Nazionale" per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/02 (Algebra).

La commissione giudicatrice ha valutato l'attività didattica e scientifica del dott. Francesco FUMAGALLI dichiarandolo vincitore all'esito della suddetta procedura.

Il Presidente ricorda, inoltre, che l'art. 12 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" (D.R. 466 prot. n. 70864 in vigore dal 17.04.2019) dispone quanto seque:

Articolo 12 Chiamata del candidato vincitore 1. Il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la proposta di chiamata del candidato vincitore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari, nel caso di chiamata di un professore ordinario, e dei professori ordinari e associati, nel caso di chiamata di un professore associato. La delibera deve essere assunta entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti

sull'Albo Ufficiale di Ateneo, fatta salva la proroga eventualmente concessa dal Rettore per motivate esigenze. Qualora il termine intervenga nel mese di agosto, lo stesso è prorogato di venti giorni. La delibera del Consiglio di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico disciplinare del candidato vincitore, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.

- 2. In alternativa alla formulazione di proposta di chiamata di cui al precedente comma 1, il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato vincitore con deliberazione espressa e adeguatamente motivata.
- 3. Qualora entro trenta giorni oppure entro la proroga accordata dal Rettore ai sensi del comma
- 1, il Dipartimento non adotti alcuna deliberazione ai sensi dei commi 1 e 2, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la deliberazione è devoluta al Consiglio di amministrazione.
- 4. Nei casi previsti ai commi 2 e 3 che precedono, il Dipartimento 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 della procedura.
- 5. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione. 6. In caso di approvazione della chiamata, il candidato vincitore è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.
- 7. Non si può procedere alla nomina del vincitore che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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

"Francesco Fumagalli, laureato in Matematica presso l'Università di Milano nel 1997, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2003 presso l'Università di Firenze. E' stato post doc dal 2002 alla fine del 2004 presso l'Università di Firenze, e dal 2005 al 2007 presso l'Università di Bologna. Dal dicembre 2007 è ricercatore presso l'Università di Firenze.

La sua attività scientifica riguarda vari temi inerenti la teoria dei gruppi, sia finiti che infiniti. Nella tesi di dottorato, e nei lavori legati a questa, Fumagalli si e' occupato di questioni legate alla topologia dei complessi simpliciali di sottogruppi (congettura di Quillen). Partendo da questi ha esteso le sue ricerche a problemi riguardanti il reticolo dei sottogruppi di gruppi semplici finiti, ottenendo alcuni importanti risultati. Più di recente si è occupato di problemi di tipo asintotico

(ricoprimenti per gruppi simmetrici) e dello studio delle word maps in gruppi finiti. Ha trascorso periodi di ricerca presso università straniere e mantiene numerosi rapporti di collaborazione con matematici sia italiani che stranieri. Ha tenuto conferenze in varie università, sia italiane (Bologna, Milano, Napoli, Padova, Salerno) sia straniere (Brasilia, Budapest, Columbus, Instambul, St Andrews, St Louis).

Presso la nostra università ha tenuto con continuità corsi sia per gli studenti di matematica che per quelli di altri corsi di laurea. E' stato relatore di diciotto tesi triennali e quattro tesi magistrali" Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera.

#### Delibera n. 194/2021

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 1816/2021, prot. n. 321710 del 03.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 14534, con il quale sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/02 (Algebra), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idoneo il dott. Francesco FUMAGALLI;
- Visto che il dott. Francesco FUMAGALLI, titolare di un contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", decorrente dal 1 dicembre 2007, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita nell'anno 2020;
- Preso atto di quanto dispone l'art. 12 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/02;
- 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 del dott. Francesco FUMAGALLI per il posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/02 (Algebra), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

\*\*\*

#### PROPOSTA DI CHIAMATA PA MAT/01 ART. 24 C. 6 L. 240 2010

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 1901/2021, prot. n. 334450 del 17.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15240 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/A1(Logica Matematica e Matematiche Complementari), settore scientifico disciplinare MAT/01(Logica Matematica).

La commissione giudicatrice ha valutato l'attività didattica e scientifica del dott. Marco MAGGESI dichiarandolo vincitore all'esito della suddetta procedura.

Il Presidente ricorda, inoltre, che l'art. 18 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" (D.R. 466 prot. n. 70864 in vigore dal 17.04.2019) dispone quanto segue:

Articolo 18 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 trenta 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. La delibera deve essere assunta entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, fatta salva la proroga eventualmente concessa dal Rettore per motivate esigenze. Qualora il termine intervenga nel mese di agosto, lo stesso è prorogato di venti giorni. La delibera del Consiglio di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato idoneo, o vincitore nel caso di più candidati, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.
- 2. In alternativa alla formulazione di proposta di chiamata di cui al precedente comma 1, il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato vincitore con deliberazione espressa e adeguatamente motivata.
- 3. Qualora entro trenta giorni oppure entro la proroga accordata dal Rettore ai sensi del comma
- 1, il Dipartimento non adotti alcuna deliberazione ai sensi dei commi 1 e 2, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la deliberazione è devoluta al Consiglio di amministrazione.

4. Nei casi previsti ai commi 2 e 3 che precedono, il Dipartimento 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 della procedura.

- 5. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.
- 6. In caso di approvazione della chiamata, il candidato vincitore è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.
- 7. Non si può procedere alla nomina del vincitore che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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

"Il Dott. Marco Maggesi è stato studente del Corso di Laurea in Matematica dell'Università di Firenze. Si è laureato nel 1994 con lode discutendo una tesi di geometria intitolata "Spazi di moduli di fibrati sugli spazi proiettivi", relatore Prof. Vincenzo Ancona. Ha continuato i suoi studi come dottorando a Firenze sotto la direzione del Prof. Ancona, e nell'anno 2000 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca con la tesi "Some results on holomorphic vector bundles on projective spaces". Assegnista di Ricerca in geometria algebrica prima a Milano e poi a Firenze nel periodo 2000-2003, Maggesi ha usufruito di una borsa di studio CNR per l'estero presso il Laboratoire J.A. Dieudonné, CNRS - UNSA, all'Università di Nizza. Nella stessa Università ha ottenuto una posizione di Ricercatore CNRS a tempo determinato dal 2003 al 2004. Dal 2005 ad oggi è Ricercatore Confermato in Geometria presso il nostro Dipartimento.

Maggesi ha partecipato come relatore su invito a molti congressi internazionali di alto livello, è stato tra gli organizzatori di importanti eventi internazionali ed è stato invitato a visitare prestigiose Università e Centri di Ricerca in UK, Francia, USA, Cina, etc. È autore o coautore di trentatré tra lavori e preprint.

Gli interessi e l'attività scientifica di Marco Maggesi sono molteplici, e hanno spaziato e spaziano in panorami con larghi orizzonti, tutti di grande interesse: Maggesi ha un gusto molto deciso per i problemi di ricerca che intende affrontare, e ha seguito e segue con passione i suoi interessi scientifici lungo un cammino che attraversa non facili incroci di discipline, e che richiede continui aggiornamenti delle competenze in molti diversi settori. Partito da temi classici di ricerca di geometria algebrica, Maggesi nel tempo ha spostato la sua attività verso questioni

di geometria algebrica computazionale e di calcolo simbolico, che si sono poi sviluppate verso temi e problematiche di formal proving e computer checked mathematics; qui in particolare è stata affrontata la formalizzazione di questioni di analisi complessa e quaternionica. Successivi sviluppi dei suoi interessi scientifici hanno portato Maggesi ad affrontare temi di matematica univalente, aspetti di fondamento della matematica, e di logica; assieme ai suoi ben noti collaboratori stabili (Hirschowitz) incontrati a Nizza, si è interessato e si interessa di sintassi e semantica dei linguaggi formali con l'uso della teoria delle categorie. Ben inserendosi in uno dei filoni di ricerca attuali della logica e non solo, il Dott. Maggesi affronta importanti questioni di ricerca di intelligenza artificiale per la dimostrazione automatica; ha contribuito allo sviluppo esplicito di dimostratori automatici di teoremi (HOL Light) e alla certificazione delle dimostrazioni di diversi teoremi sia classici che originali: lo sviluppo del dimostratore HOL Light, iniziato a Cambridge da John Harrison, ricade attualmente nell'ambito di interessi di aziende tecnologiche come Google e di Amazon. Tutta questa variegata attività di ricerca di ottimo livello ha dato a Maggesi una solida visibilità nazionale ed internazionale e gli ha permesso di ottenere l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia sia in Geometria sia in Logica Matematica.

Il Dott. Maggesi ha svolto con costante generosità verso gli studenti una cospicua attività didattica, nella Scuola di Scienze MFN e in quella di Studi Umanistici e della Formazione, e anche nell'ambito del dottorato; è stato relatore di due tesi di dottorato, tredici tesi magistrali, otto tesi triennali e responsabile scientifico di alcuni assegni di ricerca. Si è interessato dello sviluppo, impiego, integrazione e promozione di strumenti innovativi (anche online) per la didattica.

Membro della Giunta del Gruppo UMI "Matematica per l'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning" dal 2020 ad oggi, Maggesi ha avuto recenti responsabilità di progetti di trasferimento tecnologico e valorizzazione della ricerca. Nella nostra Università, è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica per i cicli XXVI, XXVII, XXVIII, del Gruppo del Riesame del Corso di Laurea in Matematica dal 2012 ad oggi, e responsabile dei siti web del corso di Laurea in Matematica Triennale e Magistrale dal 2005.

In conclusione, il Dott. Maggesi è pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato presso il nostro Dipartimento e potrà, una volta in servizio nel nuovo ruolo, consolidare e rafforzare il positivo contributo al suo buon funzionamento scientifico e didattico".

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

#### Delibera n. 195/2021

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 1901/2021, prot. n. 334450 del 17.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15240, 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/A1(Logica Matematica e Matematiche Complementari), settore scientifico disciplinare MAT/01(Logica Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idoneo il dott. Marco MAGGESI:
- visto che il dott. Marco MAGGESI è titolare di un contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", decorrente dal giorno 01/02/2008, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, e precisamente con decorrenza dal giorno 08/11/2020 al 08/11/2029.
- Preso atto di quanto dispone l'art. 18 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/01;
- 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 del dott. Marco MAGGESI per il posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A1(Logica Matematica e Matematiche Complementari), settore scientifico disciplinare MAT/01(Logica Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

\*\*\*

#### PROPOSTA DI CHIAMATA PA INF/01 ART. 24 C. 6 L. 240 2010

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 1880/2021, prot. n. 330909 del 14.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 14991, 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/B1(Informatica), settore scientifico disciplinare INF/01(Informatica).

La commissione giudicatrice ha valutato l'attività didattica e scientifica del dott. Andrea FROSINI dichiarandolo vincitore all'esito della suddetta procedura.

Il Presidente ricorda, inoltre, che l'art. 18 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" (D.R. 466 prot. n. 70864 in vigore dal 17.04.2019) dispone quanto segue:

Articolo 18 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 trenta 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. La delibera deve essere assunta entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, fatta salva la proroga eventualmente concessa dal Rettore per motivate esigenze. Qualora il termine intervenga nel mese di agosto, lo stesso è prorogato di venti giorni. La delibera del Consiglio di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato idoneo, o vincitore nel caso di più candidati, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.
- 2. In alternativa alla formulazione di proposta di chiamata di cui al precedente comma 1, il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato vincitore con deliberazione espressa e adeguatamente motivata.
- 3. Qualora entro trenta giorni oppure entro la proroga accordata dal Rettore ai sensi del comma
- 1, il Dipartimento non adotti alcuna deliberazione ai sensi dei commi 1 e 2, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la deliberazione è devoluta al Consiglio di amministrazione.
- 4. Nei casi previsti ai commi 2 e 3 che precedono, il Dipartimento 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 della procedura.
- 5. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

6. In caso di approvazione della chiamata, il candidato vincitore è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.

7. Non si può procedere alla nomina del vincitore che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Prende la parola la Prof.ssa Elena Barcucci che illustra più nel dettaglio il profilo del candidato: "Andrea Frosini si è laureato in Matematica presso l'Università di Siena nel 1996 e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Logics and Theoretical Computer Science" presso la stessa Università con una tesi dal titolo "Problems on Discrete Tomography" sotto la supervisione del Prof. Alberto Del Lungo. Ha poi usufruito di assegni di ricerca per tre anni presso l'Università di Siena e dal 2006 è Ricercatore Universitario (settore INF/01) presso l'Università di Firenze.

E' autore di oltre 100 pubblicazioni apparse su riviste e atti di congressi internazionali. La sua attività di ricerca ha riguardato tematiche collocabili nell'ambito generale dei problemi inversi in vari ambiti e principalmente:

Tomografia Discreta: problemi di consistenza, ricostruzione ed unicità di strutture discrete a partire da proiezioni. Tali ricerche sono state condotte in collaborazione con due gruppi di ricerca francesi (CNAM – Parigi e Università di Clermont-Ferrand). Ha anche esteso lo studio di tali strutture utilizzando tecniche di combinatoria delle parole in collaborazione con l'Università del Québec – Montréal.

Problemi di decomposizione per strutture discrete: partendo da una serie di risultati pubblicati in collaborazione con il Prof. Maurice Nivat ha generalizzato il concetto tomografico di proiezione utilizzando delle campionature di forma generica su configurazioni planari.

Teoria dei grafi ed ottimizzazione: ha studiato il problema di caratterizzazione di ipergrafi a partire dalle sequenze di gradi. Ha ottenuto risultati circa la complessità computazionale del problema di ricostruzione su ipergrafi k-uniformi e del relativo problema di null labelling. Sta collaborando su tali linee di ricerca con l'Università di Manitoba – Canada, e con l'Università di Amburgo – Germania.

Recentemente si è anche dedicato allo studio delle proprietà geometriche e topologiche del grafo dell'attività cerebrale ottenuto tramite scansioni fMRI (risonanza magnetica funzionale) in collaborazione con l'Istituto Don Gnocchi di Milano, il Politecnico di Milano e il Dipartimento

NEUROFARBA dell'Università di Firenze e, sempre in collaborazione col Dipartimento NEUROFARBA, allo studio dei fattori di rischio per la dipendenza da gioco d'azzardo mediante l'utilizzo di algoritmi di Machine Learning.

Ha partecipato, anche in qualità di coordinatore, a progetti del MPI/Murst, del GNCS e della Cassa di Risparmio di Firenze.

E' stato guest editor di vari volumi di Pure Mathematics and Applications, Fundamenta Informaticae, Lecture Notes in Computer Science e Theoretical Computer Science.

Dal 2016 è membro dello Steering Committee della "International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery" e dal 2017 dell'International Association of Pattern Recognition (IAPR) - Section TC18 18 - Discrete Geometry and Mathematical Morphology.

E stato organizzatore di numerosi congressi internazionali.

Dal 2001 al 2006 ha insegnato presso l'Università di Siena, corsi di laurea in Matematica e Biologia: Informatica, Lab. di sistemi operativi, Linguaggi di programmazione, Reti di calcolatori e Sistemi Operativi.

Dal 2006 insegna presso l'Università di Firenze, corsi di laurea e laurea magistrale in Matematica e Psicologia: Informatica, Metodi matematici per l'informatica e Tecniche di progettazione di algoritmi.

E' stato relatore di varie tesi di laurea triennali e magistrali."

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

#### Delibera n. 196/2021

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 1880/2021, prot. n. 330909 del 14.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 14991, 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/B1(Informatica), settore scientifico disciplinare INF/01(Informatica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idoneo il dott. Andrea FROSINI;
- Visto che il dott. Andrea FROSINI è titolare di un contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", decorrente dal

01/09/2006, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, e precisamente abilitato Settore Concorsuale 01/B1 - II Fascia - Quarto Quadrimestre 2016 - data decorrenza abilitazione 04/08/2021 al 04/08/2030;

- Preso atto di quanto dispone l'art. 18 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 INF/01;
- 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 del dott. Andrea FROSINI per il posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/B1(Informatica), settore scientifico disciplinare INF/01(Informatica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

\*\*\*

#### PROPOSTA DI CHIAMATA PA INF/01 ART. 24 C. 6 L. 240 2010

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 1902/2021, prot. n. 336570 del 20.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15382, 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/B1 (Informatica), settore scientifico disciplinare INF/01 (Informatica).

La commissione giudicatrice ha valutato l'attività didattica e scientifica del dott. Paolo LOLLINI dichiarandolo vincitore all'esito della suddetta procedura.

Il Presidente ricorda, inoltre, che l'art. 18 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" (D.R. 466 prot. n. 70864 in vigore dal 17.04.2019) dispone quanto segue:

Articolo 18 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 trenta 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. La delibera deve essere assunta entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, fatta salva la proroga eventualmente concessa dal Rettore per motivate esigenze. Qualora il termine intervenga nel mese di agosto, lo stesso è prorogato di venti giorni. La delibera del Consiglio di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato idoneo, o vincitore nel caso di più candidati, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.

- 2. In alternativa alla formulazione di proposta di chiamata di cui al precedente comma 1, il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato vincitore con deliberazione espressa e adeguatamente motivata.
- 3. Qualora entro trenta giorni oppure entro la proroga accordata dal Rettore ai sensi del comma
- 1, il Dipartimento non adotti alcuna deliberazione ai sensi dei commi 1 e 2, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la deliberazione è devoluta al Consiglio di amministrazione.
- 4. Nei casi previsti ai commi 2 e 3 che precedono, il Dipartimento 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 della procedura.
- 5. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.
- 6. In caso di approvazione della chiamata, il candidato vincitore è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.
- 7. Non si può procedere alla nomina del vincitore che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Prende la parola il Prof. Andrea Bondavalli che illustra più nel dettaglio il profilo del candidato: "Paolo Lollini ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Informatica e Applicazioni nel 2006 presso il Dipartimento di Sistemi e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze. Dal 2006 al 2012 è stato ricercatore a tempo determinato presso lo stesso Dipartimento, e dal 2012 è ricercatore a

tempo indeterminato nel settore INF/01-Informatica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica 'U. Dini'.

La sua attività scientifica si inquadra nello studio dei sistemi affidabili, e riguarda principalmente lo sviluppo di metodologie di modellizzazione stocastica per l'analisi delle proprietà di affidabilità di una varietà di sistemi critici, dai sistemi embedded tradizionali, alle infrastrutture critiche su larga scala, ai sistemi cyber-fisici e sistemi mobili distribuiti.

Ha ricoperto ruoli di responsabilità in 8 progetti di ricerca (6 Europei, 1 Regionale e 1 Convenzione) in qualità di Responsabile Scientifico o WP/Task leader. Attualmente è Coordinatore (PI) del progetto H2020-MSCA-RISE-2018 ADVANCE. Ha inoltre partecipato come membro dell'unità di ricerca ad ulteriori 6 progetti Europei (FP5-FP6-FP7), 2 progetti Nazionali (PRIN) e 3 progetti Regionali (POR FESR/CREO).

Secondo Scopus, la sua produzione scientifica complessiva è attualmente costituita da 68 prodotti, di cui 15 articoli su rivista, con oltre 420 citazioni ed un H-Index pari a 10. L'impatto della sua produzione scientifica a livello internazionale è molto valido, come testimoniano le collaborazioni messe in atto con oltre 70 co-autori diversi tra i quali si annoverano studiosi di primo livello. I suoi lavori di ricerca sono stati pubblicati in ottime/buone riviste internazionali e ottime/buone conferenze internazionali. Anche la sua visibilità scientifica nel contesto di riferimento è molto buona. Ha partecipato a oltre 30 comitati di programma di conferenze/workshop internazionali, ha ricoperto ruoli organizzativi in 7 conferenze/workshop internazionali quali EDCC, LADC, SAFECOMP e SRDS ed è stato anche Program Chair della 14th European Dependable Computing Conference (EDCC 2018).

A partire dall'Anno Accademico 2011/2012 fino ad oggi ha avuto incarichi didattici qualificati presso i corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Informatica per un complessivo di 86 crediti. È stato relatore/co-relatore di oltre 30 studenti del corso di Laurea Triennale/Magistrale in Informatica, ed è attualmente supervisore di uno studente di Dottorato. Dal 2017 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica, Informatica, Statistica (Università di Firenze, Università di Perugia, INdAM)".

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

#### Delibera n. 197/2021

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 1902 /2021, prot. n. 336570 del 20.12.2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15382, 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/B1(Informatica), settore scientifico disciplinare INF/01(Informatica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idoneo il dott. Paolo LOLLINI;

- visto il dott. Paolo LOLLINI, titolare di un contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", decorrente dal 02/04/2012, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale dal 23/11/2020;
- Preso atto di quanto dispone l'art. 18 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 INF/01;
- 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 del dott. Paolo LOLLINI per il posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/B1(Informatica), settore scientifico disciplinare INF/01(Informatica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

Alle ore 15.45 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Il Presidente

Dott. Andrea Ciulli

Prof. Paolo Salani

Il segretario verbalizzante dal punto 8) dell'O.D.G.

Prof. Gabriele Bianchi