

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

Seduta del Consiglio di Dipartimento del 13 dicembre 2018

Verbale n. 12

Alle ore 14:30 del giorno 13 dicembre 2018 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Matematica Informatica "Ulisse Dini" presso l'aula Anfiteatro del Dipartimento –Viale Morgagni, 65- Firenze, convocato con nota prot. n. 211963 del 06.12.2018 (Fascicolo 2018- II/10.14), inviata per e-mail

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. ROSSO Fabio	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		
23. ZECCA Pietro			X

Professori Associati

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele	X		
2. BARLETTI Luigi	X		
3. BARLOTTI Marco			X
4. BATTAGLIA Fiammetta	X		
5. BORGIOLO Giovanni	X		
6. BUBBOLONI Daniela		X	
7. BUCCI Francesca	X		
8. COLESANTI Andrea		X	
9. DE PASCALE Luigi		X	
10. DOLCETTI Alberto	X		
11. DOLFI Silvio		X	
12. FABBRI Roberta	X		
13. FARINA Angiolo		X	
14. FERRARI Luca	X		

15. FOCARDI Matteo	X		
16. FORNASIERO Antongiulio	X		
17. FRANCINI Elisa	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. NANNICINI Antonella	X		
26. NARDI Romana Francesca		X	
27. PRATO Elisa	X		
28. PUGLISI Orazio	X		
29. RUBEI Elena	X		
30. SESTINI Alessandra	X		
31. SPADINI Marco		X	
32. ULIVI Elisabetta	X		
33. VERDIANI Luigi	X		
34. VLACCI Fabio		X	

Ricercatori

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

Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. BIANCHINI Chiara	X		
2. BISCONTI Luca	X		
3. BRACCO Cesare	X		
4. CALAMAI Simone		X	
5. CECCARELLI Andrea	X		
6. FUSI Lorenzo	X		
7. GIANNELLI Eugenio		X	
8. MORANDI Omar	X		
9. SARFATTI Giulia		X	
10. STOPPATO Caterina		X	
11. TONINI Fabio	X		

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. CECCARELLI Silvia		X	

Rappresentanti degli studenti

	P	AG	A
1. DI NOTA Davide			X
2. FANFANI Pietro			X
3. FORMOSO Roberto			X
4. GIANNINI Daniele			X
5. GIUSTI Federico	X		
6. MANNELLI MAZZOLI Tommaso			X
7. PARENTE Angela			X
8. SCHIPANI Federico			X
9. TERRANOVA Paolo			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. NUTINI Angela	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 alla Dott.ssa Angela Nutini, Responsabile Amministrativo del Dipartimento, le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere.

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

L'ordine del giorno, come da comunicazione inviata via mail a tutti i membri del Consiglio il 06.12.2018, prot. n. 211963, risulta essere il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali n. 10 del 7.11.2018 e n. 11 del 27.11.2018
3. Provvedimenti per la didattica
4. Incarichi di collaborazione
5. Fondi internazionalizzazione 2019 -proposta di ripartizione
6. Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
7. Inserimento personale in progetti di ricerca
8. Assegnazione e rinnovo posti studio docenti in quiescenza
9. Budget Dimai – eventuali variazioni
10. Varie ed eventuali
11. Provvedimenti per il personale
12. Chiamata RTD/B MAT/05
13. Attivazione procedura valutativa RTD/B

Sul punto 1 dell'O.D.G. **«Comunicazioni»**

Il Presidente ricorda che è arrivata la circolare n. 29/2018 del Rettore riguardo la Procedura annuale di valutazione ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno accademico 2017/2018. Si invitano tutti i professori e ricercatori a tempo indeterminato a presentare una apposita relazione relativa al periodo 1 settembre 2017- 31 agosto 2018 entro il mese di Dicembre.

Il Presidente comunica che le sedute dei Consigli per l'anno 2019 si terranno secondo il seguente calendario:

Date delle riunioni	Scadenze pratiche
24 Gennaio	17 Gennaio
14 Febbraio	7 Febbraio
21 Marzo	14 Marzo
11 Aprile	4 Aprile
16 Maggio	9 Maggio
4 Luglio	27 Giugno
19 Settembre	12 Settembre
17 Ottobre	10 Ottobre
21 Novembre	14 Novembre
12 Dicembre	5 Dicembre

Sul punto 2 dell'O.D.G. **«Approvazione verbali n. 10 del 07.11.2018 e n. 11 del 27.11.2018»**

Il Presidente pone in approvazione i verbali n. 10 del 7.11.2018 e n. 11 del 27.11.2018 trasmessi ai membri del consiglio via posta elettronica in data 06.12.2018.

Delibera n. 190/2018

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica *“Ulisse Dini”*, visti i documenti sottoposti all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità i verbali n. 10 del 07.11.2018 e n. 11 del 27.11.2018.

Sul punto 3 dell'O.D.G. **«Provvedimenti per la didattica»**

1) Ratifica incarico di collaborazione per corso OFA Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Con decreto n. 14207/2018, prot. n. 206693 del 29.11.2018 sono stati approvati gli atti relativi al bando n. 11778/2018 per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata per lo svolgimento di un corso di recupero OFA per le esigenze della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:

Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali			
Corso OFA			
Attività	Ore	Compenso totale lordo	Nominativo
Corso recupero	10	€ 400,00	1) Lombardi Nico 2) Coluccia Serena

L'incarico è stato attribuito al vincitore Lombardi Nico.

Il Consiglio è chiamato a ratificare il conferimento del suddetto incarico.

Delibera n. 191/2018

Il Consiglio approva all'unanimità.

2) Ratifica incarichi di collaborazione per corsi O.F.A. Scuola di Scienze della Salute Umana

Con decreto n. 12573/2018, prot. n. 183667 del 31.10.2018, sono stati approvati gli atti relativi al bando n. 11778/2018 per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata per lo svolgimento di corsi di recupero OFA per le esigenze della Scuola di Scienze della Salute Umana.

Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali			
Corso OFA			
Attività	Ore	Compenso totale lordo	Nominativo
Corso recupero	20	€ 1.300,00	1) Ciappi Andrea 2) Coluccia Serena 3) Viviani Emanuele

A seguito di rinuncia all'incarico da parte di Viviani Emanuele, vincitore di una borsa con decorrenza 19.11.2018, si è reso necessario redistribuire l'impegno didattico tra gli altri due collaboratori con conseguente rimodulazione delle ore e del relativo compenso.

Delibera n. 192/2018

Il Consiglio approva all'unanimità.

3) Modifiche programmazione didattica A.A. 2018/2019

- a) Il Presidente comunica che per l'A.A. 2018/2019 si rende necessario modificare la programmazione didattica approvata ad aprile relativamente all'insegnamento di Tecniche di progettazione di algoritmi nel corso di laurea magistrale in Matematica:

Programmazione precedentemente approvata

B077 - MATEMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome	SSD Doc.
------	------	----------	--------------	----------	----------	----------	----------	---------	------	----------

1	1	B013003	TECNICHE DI PROGETTAZIONE DI ALGORITMI	INF/01	9	3	24	BARCUCCI	ELENA	INF/01
1	1	B013003	TECNICHE DI PROGETTAZIONE DI ALGORITMI	INF/01	9	6	48	PERGOLA	ELISA	INF/01

Proposta di modifica

B077 - MATEMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome	SSD Doc.
1	1	B013003	TECNICHE DI PROGETTAZIONE DI ALGORITMI	INF/01	9	1,5	12	FROSINI	ANDREA	INF/01
1	1	B013003	TECNICHE DI PROGETTAZIONE DI ALGORITMI	INF/01	9	7,5	60	PERGOLA	ELISA	INF/01

Il Consiglio è chiamato ad approvare la suddetta proposta di modifica.

Delibera n. 193/2018

Il Consiglio approva all'unanimità.

- b) Il Presidente comunica che per l'insegnamento di Informatica nel corso di laurea in Fisica e Astrofisica (3 CFU, 36 ore - laboratorio), tenuto nel secondo semestre dell'A.A. 2017/2018 dal Dott. Zavatta, dovrà essere emesso un bando poiché il collaboratore non ha dato la propria disponibilità al rinnovo dell'incarico (prot. n. 209923 del 04.12.2018).

Per quanto riguarda, invece, l'insegnamento di Informatica nel corso di laurea in Fisica e Astrofisica per il secondo semestre dell'A.A. 2018/2019 (3 CFU, 24 ore), attribuito sempre al Dott. Zavatta all'esito del bando n. 8277/2018, si rende necessario precisare che lo stesso non può stipulare alcun contratto di collaborazione per incarichi di docenza per espresso divieto del CNR di cui è dipendente.

Esigenze di economicità impongono che l'incarico gli venga ugualmente attribuito sulla base della convenzione in essere tra Università degli Studi di Firenze e CNR, siglata il 23.01.2017: "Convenzione tra consiglio nazionale delle ricerche e università/università ai fini dello svolgimento attività didattica/ricerca tramite la condivisione di personale". L'incarico così conferito sarà a titolo gratuito per l'Ateneo poiché il collaboratore sarà retribuito direttamente dal CNR.

Tutto ciò premesso il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 194/2018

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica U. Dini, preso atto della rinuncia al rinnovo dell'incarico presentata dal Dott. Zavatta per l'insegnamento di Informatica nel corso di laurea in Fisica e Astrofisica (3 CFU, 36 ore - laboratorio), dà mandato al Direttore di emettere un bando a copertura del suddetto insegnamento.

Il Consiglio, inoltre, approva all'unanimità, che l'incarico di insegnamento di Informatica nel corso di laurea in Fisica e Astrofisica per il secondo semestre dell'A.A. 2018/2019 (3 CFU, 24 ore) venga attribuito al Dott. Zavatta a titolo gratuito sulla base della convenzione di cui in premessa.

Sul punto 4 dell'O.D.G. «Incarichi di collaborazione»

- Valutazioni comparative per il conferimento di incarichi per lo svolgimento di attività da affidarsi a titolo gratuito a personale dipendente dell'Ateneo e/o, in subordine, a titolo retribuito a soggetti esterni mediante la stipula di contratti di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata.

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il prof. Andrea Bondavalli, con lettera Prot n. 215670 del 12/12/2018, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, volta alla ricognizione di dipendenti in servizio presso l'Università degli Studi di Firenze per il conferimento di n. 2 incarichi a titolo gratuito; in subordine, qualora la ricognizione interna non individui le professionalità necessarie, la stessa procedura prevederà la selezione di soggetti esterni per il

conferimento di n. 2 incarichi a titolo retribuito, mediante la stipula di contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata, finalizzati all'espletamento delle seguenti attività, altamente qualificate:

- ✓ *"Implementazione e sperimentazione di meccanismi e protocolli di safety in sistemi per la manutenzione di apparati ferroviari utilizzando apparecchiature off-the-shelf";*
- ✓ *"Progettazione ed analisi di metodologie per smart contracts basate su blockchains per la gestione di processi di manutenzione di apparati ferroviari";*

In particolare i collaboratori dovranno occuparsi, nell'ambito del Progetto "Architetture Fail-Safe e Fault-Tolerant delle Piattaforme SEC e PMF con Dimostratori della Piattaforma IRM e del Protocollo PVS"" - CUP B11G18000520005, di cui al Contratto Applicativo 4/2018 stipulato tra DIMAI e RFI a seguito dell'Accordo Quadro "Sistemi Embedded per applicazioni ferroviarie" - Rubrica DAC n. 550/2017 – CIG710174515F, con responsabile scientifico lo stesso prof. Bondavalli, di investigare lo stato dell'arte, alla ricerca di metodologie e soluzioni tecnologiche adatte alla realizzazione di alcune funzionalità richieste dal citato progetto, nel pieno rispetto di requisiti di safety come definiti da standards CENELEC.

Più nel dettaglio, una prestazione consisterà nella definizione, implementazione e sperimentazione di strategie e meccanismi volti a garantire che le operazioni possano avvenire in piena sicurezza, mentre l'altra consisterà nella analisi ed eventuale progettazione di meccanismi per la definizione e la archiviazione degli interventi manutentivi secondo le metodologie di smart contracts. Il lavoro culminerà con la realizzazione di dimostratori e di metodologie di supporto alla manutenzione degli apparati ferroviari in piena conformità agli standards CENELEC.

Il Presidente, esposta la richiesta pervenuta dal prof. Bondavalli, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Interviene Bucci.

Delibera n. 195/2018

Il Consiglio, vista e valutata la citata richiesta, all'unanimità, dà mandato al Direttore di indire la valutazione comparativa per l'affidamento degli incarichi e a nominare altresì il Responsabile del procedimento. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

I contratti dovranno decorrere dal 1 febbraio 2019 e avranno durata 18 mesi.

I collaboratori da selezionare dovranno avere il seguente profilo professionale:

1. laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o laurea magistrale in Informatica
oppure, in mancanza di laurea di cui al punto 1,
2. laurea triennale in Informatica ed adeguati titoli professionali e scientifici comprovanti la capacità ad attivare, implementare e gestire gli argomenti oggetto della prestazione (saranno considerati titoli preferenziali le esperienze professionali maturate in settori analoghi);

Per la valutazione la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 60 punti per i **titoli**, così ripartiti:
 - fino a 20 punti per il punteggio di laurea;
 - fino ad un massimo di 40 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;
- fino a 40 per il **colloquio**.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, per ciascuno dei 2 incarichi, è pari ad € 18.000. L'importo totale a carico del Dipartimento è di € 48.600.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

Il compenso suddetto verrà corrisposto in n. 6 rate di pari importo con la seguente tempistica:

1. la prima rata entro il mese di febbraio 2019;
2. la seconda rata entro il mese di giugno 2019;
3. la terza rata entro il mese di settembre 2019;
4. la quarta rata entro il mese di dicembre 2019;
5. la quinta rata entro il mese di marzo 2020;
6. la sesta rata a conclusione del contratto.

Per il pagamento della 2°, 4° e 6° rata sarà richiesta la presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere, volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento DIMAI progetto BOND_RFI_CONTR_APPL, COAN n. 117482/2018.

La prestazione sarà coordinata dal Prof. Andrea Bondavalli, a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività, che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'.

Sul punto 5 dell'O.D.G. «Fondi internazionalizzazione 2019 -proposta di ripartizione»

Il Presidente ricorda che in sede di Budget 2019 è stato destinato alla voce Internazionalizzazione un importo di euro **20.171 euro** e che è necessario procedere all'approvazione della ripartizione di tali fondi.

Illustra pertanto la proposta della Commissione di Dipartimento (Prot n. 215919 del 12/12/2018), composta da Silvio Dolfi, Angiolo Farina, Matteo Focardi e Fabio Podestà, riunitasi il 4 dicembre 2018, che ha analizzato le domande pervenute da parte di docenti del Dipartimento per il sovvenzionamento di soggiorni di Professori Visitatori presso il Dipartimento stesso.

Il Presidente dà lettura di estratto del verbale redatto dalla Commissione, perché il Consiglio possa esprimersi su quanto da essa proposto.

Estratto del verbale della Riunione della Commissione di Dipartimento

Considerate le descrizioni analitiche delle singole richieste e i curricula dei Visitatori proposti, e tenuto conto della priorità da attribuire alle visite di almeno 30 giorni consecutivi e del limite inferiore di due settimane di permanenza, la commissione propone la seguente suddivisione:

Visiting Professor	Università	Proponente	Durata prevista della visita	Finanziamento proposto
Kevin Burrage	Queensland (Australia)	Prof Luigi Brugnano	15 giorni	€ 537
Matthias Eller	Georgetown University, Washington, DC (USA)	Prof.ssa Francesca Bucci	21 giorni	€ 807
Thierry Champion	Université de Toulon (Francia)	Prof. Luigi De Pascale	30 giorni	€ 1345
Einar Steingrímsson	Strathclyde University, Glasgow, (Scozia)	Prof. Luca Ferrari	30 giorni	€ 1345
José Iovino	Texas University (USA)	Prof. Antongiulio Fornasiero	30 giorni	€ 1345
Russel Blyth	Department of Mathematics and Statistics Saint Louis University (USA)	Prof. Francesco Fumagalli	30 giorni	€ 1345
Leandro Dias Da Silva	Universidade Federal de Alagoas, (Brasile)	Prof. Paolo Lollini	81 giorni	€ 2420
Benedikt Ahrens	Università di Birmingham (UK)	Prof. Marco Maggesi	14 giorni	€ 537
Zuzana Dosla	Masaryk University, Brno (Rep. Ceca)	Prof.ssa Serena Matucci	30 giorni	€ 1345

<i>Pierre Picco</i>	<i>CNRS (Francia)</i>	<i>Prof.ssa Francesca Romana Nardi</i>	<i>30 giorni</i>	<i>€ 1345</i>
<i>Yang Qi</i>	<i>University of Chicago, Department of Mathematics (USA)</i>	<i>Prof. Giorgio Ottaviani</i>	<i>30 giorni</i>	<i>€ 1345</i>
<i>Francesca Carlotta Chittaro</i>	<i>Université de Toulon (Francia)</i>	<i>Dott.ssa Laura Poggiolini</i>	<i>32 giorni</i>	<i>€ 1345</i>
<i>Younes Shekari</i>	<i>Yasouj University, (Iran)</i>	<i>Prof. Fabio Rosso</i>	<i>90 giorni</i>	<i>€ 2420</i>
<i>Valeri Obuckovskii</i>	<i>Voronezh State Pedagogical University (Russia)</i>	<i>Prof. Marco Spadini</i>	<i>30 giorni</i>	<i>€ 1345</i>
<i>Naian Liao</i>	<i>Chonging University- (Cina)</i>	<i>Prof. Vincenzo Vespri</i>	<i>30 giorni</i>	<i>€ 1345</i>
TOTALE				€ 20.171

Intervengono Bucci, Ferrari, Focardi, Fornasiero e Podestà.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi sulla proposta della Commissione.

Delibera n. 196/2018

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini',

- vista l'assegnazione di Budget 2019 per l'Internazionalizzazione di **20.171 euro**;
- considerate le 15 richieste di partecipazione all'Internazionalizzazione per il DIMAI;
- preso atto della ripartizione proposta dalla Commissione di Dipartimento riunitasi il 4 dicembre 2018;

approva a maggioranza, con n. 1 astenuto, la soprariportata proposta della Commissione di Dipartimento riguardo alla ripartizione dei fondi per l'Internazionalizzazione assegnati al Budget DIMAI 2019.

Sul punto 6 dell'O.D.G. «**Accordi, convenzioni e progetti di ricerca**»

- Convenzione con Università di Bologna e Università di Padova

Il Presidente, su richiesta della Prof. Francesca Romana Nardi, sottopone all'approvazione del Consiglio la seguente convenzione con il Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini" (di seguito denominato per brevità DM UniFi), Dipartimento di Matematica dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna DM (di seguito denominato per brevità Unibo) e il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" dell'Università degli Studi di Padova (di seguito denominato per brevità Unipd), al fine di realizzare ricerche che riguarderanno tematiche di reciproco interesse con particolare riferimento al tema "Dinamiche stocastiche in ambienti disordinati ed applicazioni nelle scienze.

Il nostro Dipartimento si impegna a cofinanziare le attività con contributo fino a un massimo di 20.500 Euro: € 5.500 per la Fase 1 e la somma graverà per € 3.000,00 sul progetto CARLOCASOLORICATEN18 e per € 2.500,00 sul progetto ALBERTOGANDOLFIRICATEN18.

Art. 1 - Premesse

Le considerazioni poste in premessa formano parte integrante e sostanziale della presente Convenzione operativa.

Art. 2 - Obiettivi

Obiettivo della Convenzione è 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 budget complessivo del progetto di ricerca è il seguente:

per la Fase 1 ammonta ad un totale di euro 34.500 così suddivisi: euro 29.000 quale contributo da DM Unibo ed euro 5.500 quale contributo da DM Unifi;

per la Fase 2 fino ad un massimo di euro 28.000 così suddivisi: fino a un massimo di euro 13.000 quale contributo da DM Unipd e fino ad un massimo di euro 15.000 quale contributo da DM Unifi.

Si dettagliano di seguito le singole fasi.

Fase 1

L'attività di ricerca in questa Fase necessita del finanziamento di nr. 1 assegno di ricerca la cui procedura di reclutamento verrà effettuata dal DM Unibo.

Pertanto le spese saranno le seguenti:

1. nr. 1 assegni di ricerca annuale: € 26.000 interamente finanziati da DM Unibo;
2. Missioni dell'assegnista: € 4.000 interamente finanziate da DM Unifi.
3. Missioni dei partecipanti al progetto di ricerca e invito di esperti internazionali: € 4.500 di cui 1.500 euro finanziate da DM Unifi ed euro 3.000 finanziate da DM Unibo.

L'assegno verrà attivato entro il 01/03/2019.

Fase 2

Per l'attività di cui alla Fase 2, 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.

Art. 3 - Impegni delle Parti

Per la realizzazione degli obiettivi di cui all'art. 2, le parti si impegnano, per quanto di rispettiva competenza, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali, a collaborare per lo svolgimento delle attività e il raggiungimento degli obiettivi del progetto di ricerca anche attraverso la ricerca di ulteriori cofinanziamenti.

In particolare il:

DM Unibo si impegna a cofinanziare le attività di cui all'art. 2 con un contributo di € 29.000;

DM Unipd si impegna a cofinanziare le attività di cui all'art. 2, in particolare quelle relative alla Fase 2, con un contributo fino a 13.000;

DM Unifi si impegna a cofinanziare le attività di cui all'art. 2 con un contributo fino a un massimo di 20.500 Euro: € 5.500 per la Fase 1 che verranno trasferiti con bonifico bancario sul conto UNICREDIT SPA Agenzia n. 7 – Piazza Aldrovandi 12/A – 40126 Bologna. IBAN: IT32R0200802457000102271169 Intestato a: ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, entro 60 giorni dalla stipula del presente accordo, e fino ad un massimo di € 15.000 per la Fase 2.

Con un successivo atto integrativo dovranno quindi essere definiti:

le risorse finanziarie messe a disposizione da ciascun Dipartimento per la Fase 2;

il Dipartimento che si farà carico di bandire l'ulteriore assegno di ricerca di durata annuale e delle spese della Fase 2 connesse alla realizzazione del progetto;

le modalità di trasferimento delle somme al Dipartimento di cui al punto precedente.

Le parti che si faranno carico della gestione del budget del progetto si impegnano a restituire le eventuali somme ricevute a cofinanziamento ma non utilizzate, fatto salvo quanto previsto all'articolo 2 in merito alle risorse di cui ai punti 2 e 3 della Fase 1.

Art. 4 - Durata

La presente convenzione ha la durata di 2 anni, e decorrerà dalla data di sottoscrizione della stessa.

Qualora nel corso del periodo di vigenza della convenzione venissero a modificarsi i presupposti per i quali la stessa è stata stipulata o si ritenesse opportuno rivedere i suoi termini, le parti procederanno di comune intesa attraverso atto scritto.

Art. 5 - Responsabili scientifici

I Responsabili Scientifici per le parti coinvolte nell'esecuzione del presente accordo sono:

per il DM Unibo: prof. Marco Lenci;

per il DM Unifi: prof.ssa Francesca Romana Nardi

per il DM Unipd: prof.ssa Alessandra Bianchi

Art. 6 - Proprietà intellettuale

Le Parti convengono sul comune interesse alla valorizzazione dell'immagine di ciascuna di esse nelle comunicazioni all'esterno relative a sviluppi e risultati dell'attività oggetto della presente Convenzione.

I risultati delle attività svolte in collaborazione secondo lo spirito del presente accordo avranno carattere riservato e potranno essere divulgati ed utilizzati da ciascuna Parte, in tutto o in parte, con precisa menzione della collaborazione oggetto del presente accordo e previo assenso dell'altra Parte.

La proprietà dei risultati scientifici e i prodotti di ingegno risultanti dal lavoro di ricerca comune appartengono alle Parti con quote che saranno pattuite tra le Parti medesime o comunque tra le strutture competenti a disporre dei diritti in parola, fermo restando il diritto degli inventori ad essere riconosciuti autori del trovato.

Nel caso di raggiungimento di risultati brevettabili l'eventuale brevetto dei risultati sarà oggetto di specifico accordo fra le parti, nel rispetto della normativa, anche universitaria, vigente in materia.

In tale circostanza le pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

Art. 7 – Assicurazione e Sicurezza

Ai sensi del D. Lgs. 81/2008 gli obblighi previsti in materia di sicurezza sul lavoro gravano sull'ente ospitante, per quanto riguarda il personale, ivi compresi gli studenti, che si trovino presso di esso nell'espletamento di attività connesse all'attuazione della presente convenzione. Anche gli studenti sono tenuti ad osservare le norme in materia di prevenzione e protezione dettate dall'ente ospitante che provvederà previamente a garantirne la conoscenza.

Ciascuna Parte garantisce che il personale universitario e gli studenti impegnati nelle attività didattiche o scientifiche presso le strutture degli Enti coinvolti nel presente accordo sono assicurati per responsabilità civile e contro gli infortuni.

Art. 8 - Trattamento dati personali

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal GDPR 2016/679 "Regolamento Europeo sulla Privacy".

Le parti si obbligano al trattamento, alla diffusione e alla comunicazione dei dati personali unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione.

I titolari e responsabili del trattamento dei dati personali sono per il:

per il DM Unibo: prof. Giovanni Dore, direttore del dipartimento;

DM Unipd: prof. Bruno Chiarellotto;

DM Unifi: prof. Giorgio Maria Ottaviani

Art. 9 - Modifiche e Recesso

Qualora nel corso della durata della presente Convenzione venissero a modificarsi i presupposti per i quali si è provveduto alla stipula della stessa o si ritenesse opportuno rivederla, le Parti procederanno di comune accordo e le eventuali modifiche da apportare dovranno rivestire la forma scritta.

Ciascuna delle Parti avrà la facoltà di recedere dalla presente Convenzione, senza oneri o corrispettivi, dandone comunicazione scritta alle altre Parti con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni.

In caso di recesso restano salve le eventuali iniziative già avviate congiuntamente, salvo che le Parti di comune accordo non decidano diversamente.

Art. 10 - Cessione

La presente Convenzione non potrà essere ceduta, neppure parzialmente, a terzi, rimanendo comunque sempre obbligati i soli soggetti indicati in epigrafe.

Art. 11 - Comunicazioni

Tutte le comunicazioni relative alla presente Convenzione, da inviarsi, salvo quanto altrimenti concordato tra le parti, a mezzo pec dovranno essere recapitate presso le sedi istituzionali dei firmatari.

Art. 12 - Registrazione

La presente Convenzione sarà registrata in caso d'uso. Le spese di registrazione saranno a carico della parte richiedente.

Le parti provvederanno alla sottoscrizione della presente Convenzione a mezzo di firma digitale ai sensi e nel rispetto dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e del D.P.C.M. del 22 febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 maggio.

Art. 13 - Controversie

Le parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che possa nascere dall'esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere un accordo le parti ricorreranno all'autorità giudiziaria competente.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in proposito.

Interviene Fabbri.

Delibera n. 197/2018

Il Consiglio, all'unanimità, approva quanto proposto.

- Trasferimento fondi dal DIMAI a Fondazione CIME

Il Presidente propone di trasferire un contributo pari a euro 781,44 a favore del CIME da far gravare sulla voce "Acquisti di servizi per l'organizzazione di manifestazione e convegni" della Dotazione DIMAI per supportare le attività dei corsi CIME che si terranno nel 2019. Tale somma corrisponde ai residui dei contributi per convegni assegnati nel 2018 e non spesi.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in proposito.

Delibera n. 198/2018

Il Consiglio, all'unanimità, approva quanto proposto.

Sul punto 7 dell' O.D.G «Inserimento personale in progetti di ricerca»

Il Presidente comunica che sono pervenute tre richieste di inserimento personale in unità operativa:

- da parte del Prof. Giorgio Maria Ottaviani (Prot. 207474 del 30/11/2018) relativa all'inserimento del Prof. Graziano Gentili nel PRIN 2015 del quale è responsabile;
- da parte del Prof. Fabio Podestà (Prot. 208149 del 03/12/18) relativa all'inserimento del Dott. Bernardo Nannini, dottorando presso il DIMAI, nel Progetto di ricerca Ateneo 2019 "Geometria differenziale, algebrica, complessa e aritmetica" del quale è responsabile;
- da parte della Prof.ssa Elvira Mascolo (Prot. 2011436 del 6/12/18) relativa all'inserimento del Dott. Marco Carocchia, assegnista presso il DIMAI, nel Progetto di ricerca Ateneo 2019 del quale è responsabile.

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

Delibera n. 199/2018

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

- vista la richiesta del Prof. Giorgio Maria Ottaviani (Prot. 207474 del 30/11/2018) relativa all'inserimento del Prof. Graziano Gentili nel PRIN 2015 del quale è responsabile.
- vista la richiesta del Prof. Fabio Podestà (Prot. 208149 del 03/12/18) relativa all'inserimento del Dott. Bernardo Nannini, dottorando presso il DIMAI, nel Progetto di ricerca Ateneo 2019 "Geometria differenziale, algebrica, complessa e aritmetica" del quale è responsabile.
- vista la richiesta della Prof.ssa Elvira Mascolo (Prot. 2011436 del 6/12/18) relativa all'inserimento del Dott. Marco Carocchia, assegnista presso il DIMAI, nel Progetto di ricerca Ateneo 2019 del quale è responsabile

delibera

di approvare quanto proposto.

Sul punto 8 dell'O.D.G. «**Assegnazione e rinnovo posti studio docenti in quiescenza**»

Il Presidente comunica di aver ricevuto in data 15.11.2018 (prot. n. 195170) da parte del Prof. Emerito Paolo Marcellini, già professore ordinario presso il nostro Dipartimento, la richiesta di rinnovo di utilizzo di posto studio per il periodo dal 1° novembre 2018 al 31 ottobre 2019.

Il Consiglio di Dipartimento, vista la circolare n. 18/2016 prot. n. 77486 del 26 maggio 2016 relativa a "Benefici ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo", è chiamato ad esprimersi in merito alla suddetta richiesta.

Delibera n. 200/2018

Il Consiglio, all'unanimità, approva quanto proposto.

Sul punto 9 dell'O.D.G. «**Budget DIMAI – eventuali variazioni**»

Il Presidente, sentito il Responsabile Amministrativo, comunica che non vi sono variazioni da apportare al budget 2018.

Sul punto 10 dell'O.D.G. «**Varie ed eventuali**»

Escono i rappresentanti degli studenti, assegnisti e dottorandi, del personale tecnico e amministrativo. Le funzioni di segretario verbalizzante sono affidate alla Prof.ssa Elvira Mascolo. Resta il Responsabile Amministrativo per esclusiva attività di supporto amministrativo nella redazione del verbale.

Esce Tonini

Sul punto 11 dell'O.D.G. «**Provvedimenti per il personale**»

Conferimento incarico di didattica integrativa a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23 L. 240/2010 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa

Il Direttore comunica che la Scuola Normale Superiore di Pisa e il Dott. Fabio Tonini hanno inoltrato richiesta (prot. n. 204164 del 27.11.2018 e prot. n. 211284 del 06.12.2018) finalizzata ad ottenere il nulla osta allo svolgimento di un incarico di didattica integrativa a titolo gratuito nell'ambito del corso "Teoria degli schemi I e II" ai sensi dell'art. 23 della L. 240/2010 presso la suddetta Scuola, per un totale di 40 ore nel periodo febbraio 2019-maggio 2019, articolato su 20 giornate lavorative.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 201/2018

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" all'unanimità,

- Vista la L. 240/2010 e, in particolare, l'art. 6;
- Visto l'art. 53 co. 7 Dlgs. n. 165/2001 e il Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore emanato con D.R. n. 693/2011 e successivamente modificato con D.R. n. 1204/2014;
- Vista la richiesta di autorizzazione allo svolgimento del predetto incarico pervenuta dalla Scuola Normale Superiore di Pisa il 27.11.2018 e protocollata con n. 204164 in pari data;
- Preso atto della richiesta del Dott. Fabio Tonini pervenuta il 06.12.2018 (prot. n. 211284);
- Considerato che l'incarico prevede un impegno di 40 ore articolato su 20 giornate lavorative nel periodo febbraio 2019-maggio 2019;
- Accertata la compatibilità di tale incarico con il regime di impegno a tempo pieno;
- Accertata la compatibilità di tale incarico con l'assolvimento dei compiti istituzionali;
- Verificata la compatibilità dell'attività da autorizzare con le esigenze di tutela dell'immagine dell'Ateneo;

- Verificata l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interessi, anche potenziali, con l'Università degli Studi di Firenze;

delibera

l'autorizzazione a svolgere l'incarico di didattica integrativa a titolo gratuito per il corso "Teoria degli schemi I e II" presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Escono i ricercatori.

Sul punto 12 dell'O.D.G. «**Chiamata RTD/B MAT/05**»

Il Presidente comunica che, con decreto n. 1691 del 03.12.2018, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15494, il Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva 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. Giuliano Lazzaroni.

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 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 illustra il giudizio espresso dalla Commissione Giudicatrice:

"Ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2009 presso la SISSA di Trieste. Attualmente RTD/A presso l'Università di Napoli Federico II. Ha ottenuto varie posizioni post-doc e svolto attività di ricerca presso importanti università europee. Buona esperienza didattica, in Italia e all'estero, ha tenuto corsi di insegnamento e di Dottorato in Italia e in Germania. Ha tenuto un numero considerevole di seminari e conferenze su invito in Italia e all'estero. Ha organizzato alcuni convegni e workshop in Italia ed all'estero. Ha partecipato a vari progetti di ricerca. Coordinatore di un progetto GNAMPA. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia. Presenta 12 pubblicazioni a stampa, pienamente congruenti con il SSD oggetto del bando, di cui una a un solo nome. Si occupa di tematiche attuali del calcolo delle variazioni, anche con attenzione ad aspetti applicativi. I suoi articoli hanno una collocazione editoriale mediamente di ottimo livello. Il giudizio complessivo della Commissione, in relazione alla presente selezione, è: Ricercatore attivo con una vasta produzione di buon livello e di sicuro interesse nella comunità scientifica".

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 del Dott. Giuliano Lazzaroni che dovrà essere sottoposta al Consiglio di Amministrazione.

Interviene la Prof.ssa Elvira Mascolo che illustra il profilo del candidato:

“Il Dott. Giuliano Lazzaroni ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica nel 2009 presso la SISSA di Trieste. Ha ottenuto varie posizioni post-doc e svolto attività di ricerca presso la SISSA le Università di Parigi, Bonn, Würzburg e Vienna. E' stato RTD/a presso l'Università di Napoli.

Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore associato per il settore concorsuale Mat/05- Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

Ha svolto un'intensa attività didattica la responsabilità di corsi pertinenti al settore MAT/05, in Italia e presso l'Università di Würzburg. Inoltre ha tenuto un corso di dottorato presso la SISSA

Ha partecipato come relatore, su invito, a un considerevole numero di congressi internazionali e nazionali. E' stato Coordinatore di un progetto GNAMPA.

E' autore di 22 pubblicazioni, con una collocazione editoriale di ottimo livello.

Si occupa di tematiche attuali del Calcolo delle Variazioni, con particolare attenzione alle applicazioni. Nella sua ricerca scientifica ha affrontato alcune questioni della meccanica dei continui, ad esempio fratture, dislocazioni e plasticità, utilizzando strumenti e tecniche avanzate di analisi matematica, quali funzioni SBV, funzioni policonvesse e quasi convesse e metodi di Gamma-convergenza. La sua produzione scientifica ha un significativo impatto nella comunità scientifica di riferimento”.

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

Delibera n. 202/2018

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica *“Ulisse Dini”*, all'unanimità, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati:

- Visto il Decreto Rettorale n. 1691 del 3 dicembre 2018, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15494, con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di n.1 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 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”*, indetta con Decreto Rettorale n. 522 del 7 maggio 2018, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4a Serie Speciale - Concorsi ed Esami, n. 44 del 5 giugno 2018;
- Considerato che il Decreto di approvazione n. 1691 del 3 dicembre 2018, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15494, dichiara idoneo della procedura il Dott. Giuliano Lazzaroni;
- Preso atto che, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 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 D.R. 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. Giuliano Lazzaroni;
- Ritenuto che le competenze del Dott. Giuliano Lazzaroni 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. Giuliano Lazzaroni 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 13 dell'O.D.G. **«Attivazione procedura valutativa RTD/B»**

Proposta di attivazione procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 L. 240/2010, per un posto di Professore Associato riservata a RTD/B

Il Presidente comunica che, considerato che il prossimo 1° luglio 2019, scadrà il contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD MAT/07, Settore Concorsuale 01/A4 del Dott. Lorenzo Fusi, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza, a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto così come previsto dall'art. 8, comma 2, del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* emanato con D.R. n. 148 del 9 febbraio 2017.

Il Presidente, pertanto, chiede al Consiglio di esprimere il parere di competenza in merito all'attività di ricerca, di didattica e di didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Lorenzo Fusi, sulla base della relazione presentata dall'interessato, che è stata condivisa con tutti i membri del Consiglio ristretto e di cui il Presidente dà lettura.

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 in cui si prevede che *“nell’ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l’università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l’abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]”*;

- visto l'art. 8, comma 2, del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* D.D. n. 148 del 9 febbraio 2017 in cui si prevede che *“Il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata da titolare del contratto[...]”*;

- visto il parere unanimemente favorevole espresso dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione nella seduta del 10.12.2018 in merito all'attivazione della procedura valutativa per il Dott. Lorenzo Fusi;

- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dal Dott. Lorenzo Fusi;

- considerato che il Dott. Lorenzo Fusi ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A4 nell'anno 2013

esprime all'unanimità/maggioranza il proprio parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Lorenzo Fusi con la seguente motivazione:

Il dott. Lorenzo FUSI ha svolto attività di ricerca nel campo della dinamica dei continui ottenendo risultati di indubbio rilievo nell'ambito dei fluidi non-Newtoniani con presenza di frontiere libere e nella modellistica matematica di fenomeni complessi sia in ambito geologico che bio-medico. Ha tenuto lezioni in un recente corso CIME, ha tenuto conferenze all'estero su invito ed è stato visiting presso centri di ricerca pubblici e privati all'estero. Negli ultimi due anni ha pubblicato 21 lavori portando così la sua produzione complessiva a 73 articoli, la gran parte su riviste di riconosciuto prestigio. Il dott. Fusi ha svolto con esiti pienamente positivi attività didattica presso il nostro corso di laurea magistrale in Matematica (Modellistica matematica), il corso di laurea in Scienze Geologiche (Matematica con Esercitazioni) e il Dottorato in Matematica, Informatica e Statistica (XXXI ciclo). E' stato inoltre relatore di tesi di laurea magistrale. Ha infine ottenuto il finanziamento del progetto, VASMOCF – VASoMOfion of Complex Fluids relativo al Bando di Ateneo 2019-2020, per progetti competitivi di Ricercatori a Tempo Determinato.

Delibera n. 203/2018

Il Consiglio, all'unanimità, considerato il parere favorevole espresso, approva l'attivazione della procedura valutativa ex-articolo 24, comma 5, legge 240/2010, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*, emanato con D.R. n. 148 del 9 febbraio 2017, per la chiamata nel ruolo di professore Associato del Dott. Lorenzo Fusi, Settore Concorsuale 01/A4, SSD MAT/07.

Alle ore 15:15, essendo esaurita la trattazione dei punti all'o.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il Segretario
Dott.ssa Angela Nutini

Il Presidente
Prof. Giorgio Maria Ottaviani

Prof.ssa Elvira Mascolo
Segretario Verbalizzante dal punto 11 dell'OdG