

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"

Seduta del Consiglio di Dipartimento del 9 luglio 2020

Verbale n. 8

Addì 9 luglio 2020 alle ore 14.30 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. 93053 del 2.07.2020 (Fascicolo 2020- II/10.10)

**Professori Ordinari e Straordinari**

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

---

**Professori Associati**

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele	X		
2. BARLETTI Luigi	X		
3. BARLOTTI Marco	X		
4. BATTAGLIA Fiammetta	X		
5. BIANCHINI Chiara	X		
6. BUBBOLONI Daniela	X		
7. BUCCI Francesca	X		
8. DE PASCALE Luigi	X		
9. DOLCETTI Alberto	X		
10. DOLFI Silvio	X		
11. FABBRI Roberta		X	
12. FARINA Angiolo	X		
13. FERRARI Luca	X		
14. FOCARDI Matteo	X		
15. FORNASIERO Antongiulio	X		
16. FRANCINI Elisa	X		
17. FUSI Lorenzo	X		
18. GAVAGNA Veronica	X		
19. GIANNELLI Carlotta	X		
20. GIANNI Roberto	X		
21. GRONCHI Paolo	X		
22. LONGINETTI Marco	X		
23. MATUCCI Serena	X		
24. MINGUZZI Ettore	X		
25. MORANDI Omar	X		
26. NANNICINI Antonella	X		
27. NARDI Francesca Romana	X		
28. POGGIOLINI Laura	X		
29. PRATO Elisa	X		
30. PUGLISI Orazio		X	

31. SESTINI Alessandra	X		
32. SPADINI Marco	X		
33. STOPPATO Caterina	X		
34. ULIVI Elisabetta	X		
35. VERDIANI Luigi	X		

### Ricercatori

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

### Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. BET Gianmarco	X		
2. BISCONTI Luca	X		
3. BRACCO Cesare	X		
4. CALAMAI Simone	X		
5. CECCARELLI Andrea	X		
6. GIANNELLI Eugenio	X		
7. LAZZARONI Giuliano	X		
8. ROTUNDO Nella	X		
9. TONINI Fabio			X

10. ZOPPI Tommaso	X		
-------------------	---	--	--

**Rappresentanti degli assegnisti di ricerca**

	P	AG	A
1. RONCORONI Alberto	X		

**Rappresentanti degli studenti**

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

**Rappresentanti dei dottorandi di ricerca**

		P	AG	A
1	CERBAI Giulio	X		
2	GHERI Pietro	X		

**Rappresentanti del personale tecnico amministrativo**

		P	AG	A
1	CAPORICCI Angela		X	
2	LAURIOLA Tiziana	X		

**Responsabile amministrativo**

		P	AG	A
1	CIULLI Andrea	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Giorgio Maria Ottaviani.

---

Ai sensi dell'art. 48. co. 3 lett. e) dello Statuto e dell'art. n. 10 co. 5 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, il Presidente affida al Dott. Andrea Ciulli, Responsabile Amministrativo del Dipartimento, le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere, e le funzioni di assistenza alla verbalizzazione alla dott.ssa Patrizia Pagni afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

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 purchè 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.

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. 7 del 18.06.2020
- 3) Inserimento personale in progetti di ricerca
- 4) Provvedimenti per la didattica
- 5) Rimodulazione Budget di Dipartimento
- 6) Nuova distribuzione cofinanziamento assegni di ricerca
- 7) Assegni di ricerca
- 8) Accordi convenzioni e progetti di ricerca
- 9) Varie ed eventuali
- 10) Proroga RTD/A MAT/08
- 11) Richiesta attivazione bando RTD/B
- 12) Provvedimenti per il personale

---

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

- Il presidente comunica che a breve verrà effettuata la migrazione della posta elettronica dal sistema webmail Unifi al sistema Gmail. La migrazione non dovrebbe causare interruzioni di servizio, ma in ogni caso il dipartimento si è attivato presso SIAF per far sì che la migrazione avvenga alla fine di luglio in un momento di probabile minore attività.

Interviene su invito del presidente la dott.ssa Tina Fasulo, responsabile della Scuola di Scienze MFN, che illustra le principali caratteristiche del sistema. Intervengono Brugnano, Paoli, Matucci, Vessella, Stoppato.

Il presidente ringrazia la dott.ssa Fasulo che esce.



- Il RAD ricorda al consiglio di loggarsi sull'applicativo per le richieste di acquisto per consentire la popolazione del sistema;
- Il presidente comunica che sono usciti i seguenti bandi di reclutamento per il DIMAI, tutti con scadenza 30 luglio 2020:
  - ✓ 1 posto PO MAT/05
  - ✓ 1 posto PO MAT/07
  - ✓ 1 posto PA MAT/04
  - ✓ 1 posto RTD/B MAT/08
  - ✓ 1 posto RTD/A MAT/06
- Il presidente comunica che sono state indette le elezioni del Direttore per il quadriennio 2020-24 per Lunedì 13 Luglio, in orario 9-18, con modalità telematica. Tutti i membri del Consiglio riceveranno le credenziali al sistema Eligo. Il direttore auspica la più ampia partecipazione ed invita a votare al mattino, per avere il tempo necessario di risolvere eventuali problemi informatici (aggiornamento del browser, ecc.);
- Sono usciti i bandi di supplenza per i corsi MAT, INF del primo semestre 2020/21, ed anche il bando per la didattica integrativa a Ingegneria, tutti con scadenza 20 Luglio.
- Caterina Stoppato è stata nominata nuova docente *Key User* del Dipartimento, il Direttore ringrazia la *Key User* uscente Elena Rubei per l'impegno e il servizio prestato con dedizione.
- Dal 13 Luglio la misura della temperatura all'accesso viene sostituita da un modulo di autocertificazione. E' possibile incontrare di persona laureandi, uno alla volta e sotto la supervisione del relatore di tesi, nel rispetto del protocollo anticontagio. I relatori possono cominciare a vedere in presenza anche i laureandi, informandoli in merito alle procedure sanitarie.
- Graziano Gentili comunica che tutti gli affiliati a diverse Università italiane - tra questi anche gli affiliati all'Università di Firenze - hanno, dal 1 luglio, la possibilità di pubblicare open access senza costi su molte riviste Springer. Link alla pagina: **Italy Read and Publish (Springer Compact) agreement - Publish open access at no cost to you** <https://www.springer.com/gp/open-access/springer-open-choice/springer-compact/agreements-italian-authors>

Intervengono Sestini, Verdiani.

**SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G «APPROVAZIONE VERBALE N. 7 DEL 18.06.2020»**

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 7 del 18.06.2020 trasmesso ai membri del Consiglio con la nota di convocazione.

**Delibera n. 83/2020**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità il verbale n. 7 del 18.06.2020.

**SUL PUNTO 3) DELL' O.D.G «INSERIMENTO PERSONALE IN PROGETTI DI RICERCA»**

Il Presidente comunica che è pervenuta una richiesta di inserimento personale in unità operativa da parte del Prof. Luigi Brugnano. Con lettera del 25/06/2020, Prot. 89126, si richiede l'inserimento del Dott. Paolo Zanzottera, docente a contratto dell'Università di Bergamo, prezioso collaboratore nelle ultime ricerche sui modelli per il Covid-19, nei progetti di ricerca di cui è responsabile il Prof. Brugnano.

Il Consiglio assume la seguente delibera

**Delibera n. 84/2020**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini', vista la richiesta del Prof. Luigi Brugnano (Prot. 89126 del 25/06/2020) relativa all'inserimento del Dott. Paolo Zanzottera, docente a contratto dell'Università di Bergamo, nei progetti di ricerca dei quali è responsabile

**delibera**

di approvare all'unanimità.

**SUL PUNTO 4) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»**

**- Modifica programmazione didattica A.A. 2020/2021 – B032 Informatica -**

Il Presidente comunica che in data 30.06.2020 (prot. n. 90826), è pervenuta la rinuncia al rinnovo del contratto per l'insegnamento di Competenze aziendali (3 CFU, 28 ore) nella laurea triennale di Informatica da parte di Bencini Alessandro. Si tratta di un incarico che il docente ha svolto a titolo gratuito ex art. 23 co. 1 L. 240/2010 e rientra nel limite del 5% dell'organico dei tratta di un incarico professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'Ateneo.

*Programmazione attuale*

**B032 - INFORMATICA**

Ann o	Se m.	Par t.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CF U Doc	Ore Doc	Affid.	Cognome	Nome
----------	----------	-----------	----------	--------------	-------------	-------------	----------------	------------	--------	---------	------

3	1		B006824	COMPETENZE AZIENDALI	NN	3	3	28	G1EM 5	BENCINI	ALESSANDR O
---	---	--	---------	----------------------	----	---	---	----	-----------	---------	----------------

Il Consiglio Unico di corso di laurea in Informatica e del corso di laurea magistrale in Informatica, riunitosi telematicamente il 07.07.2020, ha individuato il Dott. Massimiliano Ristori, laureato in Scienze dell'Informazione all'Università degli Studi di Pisa e amministratore delegato della Emm&mme Informatica srl di Lastra a Signa (FI), quale candidato ideale per sostituire Alessandro Bencini nell'insegnamento di Competenze aziendali (All. 1 – curriculum vitae).

Il contratto può essere conferito a titolo gratuito (G1EM5) recuperando la posizione di Bencini.

Il Presidente accoglie favorevolmente la proposta del Consiglio unico e sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la seguente modifica della programmazione didattica A.A. 2020/2021:

*Proposta di modifica*

B032 - INFORMATICA

Ann o	Sem .	Part .	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CF U Doc	Ore Doc	Affid.	Cognome	Nome
3	1		B006824	COMPETENZE AZIENDALI	NN	3	3	28	G1EM 5	RISTORI	MASSIMILIANO

Si apre una discussione nella quale intervengono Bucci, Bondavalli e Ottaviani. Bucci dichiara la propria astensione.

**Delibera n. 85/2020**

Il Consiglio approva a maggioranza con un astenuto.

\*\*\*

**- Ratifica bando per incarichi di collaborazione didattica presso il DIEF**

Il Presidente comunica che il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale, con delibera n. 266/2020 del 16.09.2019, pervenuta con prot. n. 93121 del 02.07.2020, ha chiesto al Dimai di emanare un bando per la copertura di incarichi di collaborazione didattica nei corsi di laurea in Ingegneria meccanica e Ingegneria gestionale, mediante la stipula di contratti di diritto privato a titolo retribuito ai sensi dell'art. 23 co. 2 della legge 30 dicembre 2010 n. 240,



relativamente ai seguenti insegnamenti:

Corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica e Gestionale				
Semestre	Insegnamento	SSD Insegnamento	Ore	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente *
I e II	Analisi matematica (A-D)	MAT/05	20	€ 500,00
I e II	Analisi matematica (E-N)	MAT/05	20	€ 500,00
I e II	Analisi matematica (O-Z)	MAT/05	20	€ 500,00
I	Geometria (A-D) (E-N) (O-Z)	MAT/03	36	€ 900,00
I	Meccanica razionale (A-L)	MAT/07	12	€ 300,00
I	Meccanica razionale (M-Z)	MAT/07	12	€ 300,00

Per poter garantire l'espletamento della procedura e il conferimento degli incarichi di collaborazione didattica in tempo utile per l'inizio delle lezioni del primo semestre, è stato emesso il bando D.D. n. 6003/2020, con scadenza 20.07.2020.

La copertura finanziaria dei contratti è assicurata su fondi del Dipartimento di Ingegneria Industriale e della Scuola di Ingegneria (progetto CAPITANICISIATOL2016, coan n. 50778/2020).

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

#### **Delibera n. 86/2020**

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **SUL PUNTO 5) DELL'ODG «RIMODULAZIONE BUDGET DI DIPARTIMENTO»**

Il presidente comunica che il CDA di Ateneo con delibera del 29/05/2020 ha previsto la possibilità per i dipartimenti di procedere a rimodulazione del budget 2020 a causa delle mutate condizioni di operatività delle strutture e dei processi derivanti dalla pandemia di COVID 19 e collegate normative governative e di ateneo.

Prende la parola il RAD che espone la delibera nel dettaglio.

Con delibera 145 del 17/10/2019 il consiglio approvava il budget 2020 del Dipartimento DIMAI e della Scuola di Scienze MFN intese come Unità Analitiche separate pur rientrando nella stessa Unità Organizzativa (Dipartimento).

Il modello di indirizzo era articolato in 5 sotto-modelli finalizzati al finanziamento delle principali attività svolte dai dipartimenti. Nello specifico:

- Ricerca
- Cofinanziamento assegni
- Funzionamento
- Internazionalizzazione
- Didattica

Per ciascun ambito di attività ogni sotto-modello prevedeva delle “forchette” di oscillazione minima e massima all'interno delle quali il dipartimento può destinare fondi da un'assegnazione all'altra sulla base della propria programmazione delle attività, come da tabella.

	<b>Forchette</b>
Ricerca	+/- 25%*
Cofinanziamento assegni di ricerca	+/- 40%
Funzionamento	+/- 40%**
Internazionalizzazione	+ 40%/0 %
Didattica	+ 40%/0 %

Il Budget integrale del Dipartimento veniva approvato come da seguente tabella:

	<b>BUDGET 2019</b>	<b>BUDGET 2020 ASSEGNATO</b>	<b>OSCILLAZIONE</b>	<b>BUDGET 2020 PREVISIONE DEFINITIVA</b>
DOTAZIONE	54.736,00	42.708,00	- 10.708,00	32.000,00
DIDATTICA	13.711,00	13.711,00	-	
RICERCA	124.888,00	92.203,00	+ 7.797,00	100.000,00
INTERNAZIONALIZZAZIONE	20.171,00	21.001,00	-	
ASSEGNI DI RICERCA	40.525,00	32.149,00	+ 2.911,00	35.060,00

Con delibera CDA del 29 maggio 2020 in considerazione delle mutate esigenze derivanti dall'emergenza sanitaria COVID 19 l'Ateneo consentiva ai dipartimenti la rimodulazione del budget operando sugli intervalli di impiego (c.d. “forchette”) prevedendo la possibilità di procedere per la voce “internazionalizzazione” ad un totale o quasi totale azzeramento (-100%) di tali spese, in considerazione del mancato sviluppo per forza maggiore di gran parte delle attività previste di mobilità in entrata e/o in uscita.

In considerazione della citata delibera di CDA del 29 maggio 2020 la nuova tabella riassuntiva delle c.d. "forchette" risulta la seguente

	<b>Forchette</b>
Ricerca	+/- 25%*
Cofinanziamento assegni di ricerca	+/- 40%
Funzionamento	+/- 40%
Internazionalizzazione	+ 0%/ - 100 %
Didattica	+ 40%/0 %

In seduta CIA del 02/07/2020 è stata valutata positivamente l'opportunità di effettuare un'oscillazione di budget dalle voci "internazionalizzazione" e "ricerca" alla voce "assegni di ricerca" per un importo rispettivamente di € 6.000,00 e di € 3.949,00 (da CARLOCASOLORICATEN20).

#### **Delibera n. 87/2020**

Visto tutto quanto sopra esposto, il Consiglio:

- Preso atto della deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 25/07/2019 in merito alla definizione del modello di ripartizione delle risorse di Ateneo;
- Considerato il budget complessivamente assegnato al DIMAI di € 201.772,00;
- Preso atto degli intervalli stabiliti per la gestione delle 5 sottovoci;
- Preso atto della illustrazione del Direttore;
- Preso atto del comune interesse dell'Ateneo a far sì che le strutture dipartimentali utilizzino al meglio le proprie risorse senza creare economie;
- considerato che, ai sensi , del decreto interministeriale n. 925 del 10 dicembre 2015, adottato a norma dell'articolo 3, comma 6 del decreto interministeriale 14 gennaio 2014 n. 19, gli atenei devono adottare specifici schemi di budget economico e degli investimenti;
- considerato il bilancio di previsione di Ateneo per il triennio 2020/2022;
- visto lo schema di Manuale tecnico operativo per la contabilità economico-patrimoniale predisposto dall'apposita Commissione nominata con D.M. 578/2014 ;
- preso atto delle linee guida per la gestione tecnico-operativa del budget unico predisposte dal gruppo di lavoro nominato dal Direttore Generale con nota prot. 20850 del 10/2/2017;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 marzo 2018 su "Modello unico di attribuzione risorse a Dipartimenti e Scuole: trasferibilità degli importi tra Ricerca e Cofinanziamento degli assegni di ricerca";
- vista la precedente delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 23 e 26 luglio 2019 su "Modello unico di attribuzione risorse a Dipartimenti e Scuole -Assegnazione risorse anno 2020";
- visto il DM 89/2019 dell'11 marzo 2019 denominato "Disciplina del fabbisogno finanziario delle università

statali per il periodo 2019 /2025";

- visto il Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, recante "Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie , lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19";
- vista la Circolare n. 9 del 21 aprile 2020 del Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- visto il Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia , nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19";
- visto il parere espresso dal Senato Accademico nella seduta del 22 maggio 2020 sul medesimo punto all'ordine del giorno;
- vista la delibera CDA del 29 maggio 2020 avente a oggetto "Rimodulazione budget dipartimenti";
- vista la delibera del Consiglio DIMAI del 17/10/2019 avente a oggetto "approvazione del budget di dipartimento";
- vista la riunione CIA del DIMAI del 02/07/2020:

- a) Approva all'unanimità la rimodulazione degli attuali intervalli di impiego (le cosiddette "forchette") del budget di Dipartimento DIMAI come da sottoindicata tabella

	<b>BUDGET 2020 APPROVATO</b>	<b>RIMODULAZIONE/OSCILLAZION E</b>	<b>BUDGET 2020 RIMODULAT O</b>
DOTAZIONE	32.000,00	-	32.000,00
RICERCA	100.000,00	- 3.949,00	96.051,00
DIDATTICA	13.711,00	-	13.711,00
INTERNAZIONALIZZAZIONE	21.001,00	- 6.000,00	15.001,01
ASSEGNI DI RICERCA	35.060,00	+ 9.949,00	45.009,00

- b) Dà mandato agli uffici amministrativi di procedere alla contabilizzazione delle spese sostenute in maniera da dare attuazione alle disposizioni della Circolare MEF n. 9 del 21 aprile 2020, escludendo dai limiti di spesa fissati dalle norme vigenti tutte quelle spese che siano sostenute per dare attuazione alle norme adottate in considerazione della situazione straordinaria di emergenza sanitaria derivante dalla diffusione dell'epidemia da COVID- 19;
- c) Approva la ripartizione del budget complessivamente assegnato dall'Ateneo al Dipartimento, al netto delle oscillazioni intervenute all'interno dei sottomodelli, al Dipartimento nelle sotto articolazioni come di seguito indicato:

<u>DOTAZIONE</u>	<u>RICERCA</u>	<u>DIDATTICA</u>	<u>INTERNAZIONALIZZAZIONE</u>	<u>ASSEGNI DI RICERCA</u>	<b>Totale</b>
<b>32.000,00</b>	<b>96.051,00</b>	<b>13.711,00</b>	<b>15.001,00</b>	<b>45.009,00</b>	<b>201.772,00</b>

#### **SUL PUNTO 6) DELL'ODG «RIMODULAZIONE DISTRIBUZIONE COFINANZIAMENTO ASSEGNI»**

Il presidente richiama quanto deliberato in riunione CIA del 02/07/2020.

Il Presidente ricorda che la cifra prevista in budget dipartimentale per il cofinanziamento degli assegni di ricerca 2020, ammonta a seguito della rimodulazione del budget testé deliberata ad € **45.009,00 comprensivi di € 3.949,00** (da CARLOCASOLORICATEN20) da imputare esclusivamente a favore del settore MAT/02.

Nella riunione della CIA del 2 luglio u.s. è stato stabilito di ripartire il residuo, al netto degli assegni già banditi e/o rinnovati pari ad 26.273,92 dividendolo, a seconda delle considerate probabili esigenze, che ad oggi risultano in numero di 5.

La proposta di assegnazione dei suddetti fondi discussa e approvata nella suddetta seduta CIA, assegna pertanto la cifra di € 5.254,78 cadauno per i cinque assegni di futura probabile attivazione.

Interviene la prof. Pera che espone i criteri considerati in riunione CIA per la ripartizione del cofinanziamento degli assegni di ricerca del DIMAI.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

#### **Delibera n. 88/2020**

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

- Preso atto della rimodulazione del budget dipartimentale per gli assegni di ricerca per l'anno 2020;
- Richiamata la propria delibera n. 12 del 23/01/2020 nella quale veniva individuato un residuo pari a € 25.344,92 per il cofinanziamento degli assegni di ricerca;
- Considerato il residuo a data odierna pari a 26.273,92;
- Vista la situazione relativa agli assegni di ricerca attualmente in essere;

- 
- Preso atto del verbale della CIA del 02/07/2020;

**delibera**

di ripartire l'assegnazione della quota di cofinanziamento per gli assegni di ricerca per l'anno 2020 pari a € 26.273,92 come riportato nella seguente tabella riassuntiva:

Quota residua di cofinanziamento (€ 26.273,92)		
Proposta di assegnazione		
Probabilità MAT/06	Bando – resp. Dott. Bet	€ 5.254,78
Analisi Matematica MAT/05	Bando/rinnovo – resp. da definire	€ 5.254,78
Fisica Matematica MAT/07	Bando – resp. Prof. Farina	€ 5.254,78
Informatica INF/01	Bando – resp. Prof. Ferrari	€ 5.254,78
Algebra MAT/02	Bando – resp. dott. Fumagalli	€ 5.254,78

Il Consiglio all'unanimità approva quanto proposto.

**SUL PUNTO 7) DELL'ODG «ASSEGNI DI RICERCA»**

**a) Attivazione assegni di ricerca**

Il Presidente comunica che è pervenuta una richiesta di attivazione di assegno di ricerca cofinanziato presso il DIMAI con responsabile scientifico il Dott. Francesco Fumagalli (Prot. n. 96084 del 08/07/2020) dal titolo "SUBNORMALITY IN GROUP THEORY" come di seguito descritto. La richiesta è corredata del programma di ricerca pervenuto anche in formato elettronico.

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 ottobre 2020
Titolo dell'assegno	<i>SUBNORMALITY IN GROUP THEORY</i>
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	MAT/02

Responsabile della ricerca e qualifica	Francesco Fumagalli (RU)
Requisiti di ammissione	PhD in Matematica/ Dottorato in Matematica
Durata (da uno a tre anni)	Un anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	24.000,00
Finanziamento Ateneo (da Budget 2020)	5254,78 Budget 2020 2455,79 Budget 2019
Finanziamento Struttura	16.289,43
Provenienza fondi n. COAN anticipata e progetto	COAN 2020/12704 € 3610,88 PRINCASOLO; COAN 2020/55291 € 5.824,00 14% CASOLO; € 1.175,00 CASOLTFAPISA; € 825,00 CASOLTTFA; € 57,83 STUD001; € 847,72 SIRANGELLA € 3.949,00 CARLOCASOLORICATEN20 che verrà stornato direttamente da Ufficio Bilancio da 'Ricerca' ad 'Assegni di ricerca'
data, ora e luogo del colloquio	16/09/2020 ore 10.00 Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini viale Morgagni 67/a 50134 – Firenze IL COLLOQUIO SI POTRÀ SVOLGERE IN VIA TELEMATICA.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

**Delibera n. 89/2020**

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

- 
- Vista la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca a totale carico del progetto: *SUBNORMALITY IN GROUP THEORY*;
  - Preso atto della validità del programma proposto e della disponibilità dei fondi di bilancio;
  - considerato che il Dipartimento risulta referente del SSD della ricerca;

**delibera**

- a) di attivare l'assegno di ricerca di cui in premessa;
- b) di dare mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

**SUL PUNTO 8) DELL'ODG «ACCORDI CONVENZIONI E PROGETTI DI RICERCA»**

**- Fattibilità scientifica progetto COCOCHA - MSCA-IF**

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal prof. Silvio Dolfi richiesta di sottoporre al Consiglio il progetto dal titolo **Counting Conjectures and Characters (COCOCHA)**, nell'ambito del programma Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship.

Si tratta di un progetto presentato da Carolina Vallejo, ricercatrice dell'Università di Madrid (Spagna), che ha individuato l'Università di Firenze come Host Institution per lo svolgimento della ricerca, nel caso in cui il progetto (Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship) venga finanziato.

Il Presidente espone il progetto, i cui dati essenziali, regolarmente inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sono i seguenti:

- **Responsabile Scientifico:** DOLFI SILVIO
- **Titolo:** Counting Conjectures and Characters
- **Acronimo:** COCOCHA
- **Durata (in mesi):** 24
- **Finanziamento richiesto:** 171.473,28

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

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

**Delibera n. 90/2020**

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

- preso atto della richiesta del prof. Dolfi 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 proposta;
- di dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

\*\*\*

**- Convenzione con la Fondazione Annali di Matematica Pura e Applicata**

Il Direttore ricorda che con delibera n. 72 del 18.05.2017, il Consiglio del DIMAI aveva già approvato la proposta di stipulare una convenzione tra l'Università di Firenze e la Fondazione Annali di Matematica pura e Applicata avente ad oggetto la concessione di spazi dell'Ateneo alla Fondazione.

Per motivi tecnici attinenti alla corretta individuazione dell'assegnazione dei locali, la stipula non fu perfezionata. E' giunta pertanto richiesta dal Presidente della Fondazione Annali di Matematica Pura e Applicata, prof. Graziano Gentili, di proporre nuovamente al Consiglio la bozza di convenzione di cui sopra; trattandosi di spazi già occupati dal Dipartimento, si propone che la stipula avvenga direttamente tra il DIMAI e la Fondazione.

Il Direttore ricorda che "Annali di Matematica Pura e Applicata" è il più antico periodico scientifico italiano, apparso nel 1850 ed è stato diretto nel corso degli anni da illustri matematici italiani. L'attuale Comitato di Redazione, il quale assiste il Comitato Direttivo della Fondazione nella scelta dei migliori lavori, è composto da sedici matematici di chiara fama, italiani e stranieri. Tra gli scopi statutari della Fondazione della rivista vi è lo scopo di promuovere il progresso scientifico nel campo matematico e quindi l'istruzione matematica superiore.

Poiché la Fondazione Annali di Matematica Pura e Applicata ha sede in Firenze e poiché l'azione dell'Università di Firenze nel campo matematico è principalmente concentrata nel Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, già negli scorsi anni sono sorte numerose occasioni di collaborazione.

La convenzione (allegata in bozza al presente verbale) formalizzerebbe il comune intento di collaborare tra le parti, in particolare ospitando la sede della Fondazione della Rivista presso un locale di pertinenza del Dipartimento, sito in viale Morgagni, 48 a Firenze.

La convenzione indica la modalità di concessione dello spazio individuato, previo contributo forfetario da erogare da parte della Fondazione, secondo quanto indicato dalla delibera dirigenziale di Ateneo n. 1162/2009, più un modesto contributo per spese di telefono e stampe.

Interviene il prof. Gentili.

Il Consiglio è chiamato a deliberare.

**Delibera n. 91/2020**

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

- preso atto che la Fondazione ha tra i suoi compiti istituzionali la promozione del progresso scientifico nel campo matematico e quindi l'istruzione matematica superiore;
- considerato che l'attività svolta dalla Fondazione è di particolare interesse per l'Università;
- ritenuto opportuno formalizzare la collaborazione tra le parti;
- vista la delibera Dirigenziale 1162/2009 con cui è individuato il costo unitario di funzionamento da erogarsi,

---

da parte dei Consorzi e degli Enti di Diritto Privato che occupino locali dell'Università;

**delibera**

- a) di approvare la convenzione allegata alla presente delibera;
- b) di dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

**SUL PUNTO 9) DELL'ODG «VARIE ED EVENTUALI»**

Non vengono segnalati punti da discutere

*Escono i rappresentanti degli studenti, degli assegnisti, dei dottorandi e del personale PTA. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Elvira Mascolo. Rimangono in seduta il RAD e la dott.ssa Pagni con mere funzioni di assistenza alla verbalizzazione.*

**SUL PUNTO 10) DELL'ODG «PROROGA RTD/A»**

*Esce il dott. Cesare Bracco*

Il Consiglio

- Visto che il Dott. Cesare Bracco è titolare dal 01/11/2017 di un contratto triennale come ricercatore a tempo determinato di tipo A (ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), legge n. 24012010) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze per il settore scientifico-disciplinare MAT/08 Analisi Numerica;
- Vista la scadenza del contratto di cui sopra prevista per il 31/10/2020;
- Visto il consenso prestato dal dott. Cesare Bracco alla proroga del contratto con nota 87473 del 22/06/2020
- Vista la nomina del Prof. Luigi Brugnano come relatore ad hoc con prot. n. 0092516 del 02/07/2020;
- Vista l'attività di ricerca svolta dal dott. Bracco nel campo dello studio, sviluppo ed applicazione di strumenti per l'approssimazione, modellazione geometrica, e risoluzione numerica di equazioni differenziali. In maggior dettaglio:
  - Ricostruzione di superfici da dati sparsi (in collaborazione con MTU Aero Engines, Monaco di Baviera);
  - Sviluppo di nuovi metodi isogeometrici adattivi per equazioni alle derivate parziali, con particolare attenzione a problemi di elasticità lineare (in collaborazione con: Dongguk University – Seoul; Ecole Polytechnique Federale de Lausanne; Johann Radon Institute for Computational and Applied Mathematics – Linz);
  - Approssimazione di dati sparsi con la presenza di *fault* (in collaborazione con la University of Giessen e l'Università degli Studi di Napoli);
  - Pazi *spline* non polinomiali su T-mesh (in collaborazione con l'Università di Roma "Tor Vergata" e l'Università di Oslo);
  - Metodi di regolarizzazione per applicazioni allo studio di bio-macromolecole (progetto in collaborazione col dott. Enrico Ravera del Dipartimento di Chimica "U. Schiff").

Questa attività di ricerca si è al momento concretizzata in 8 pubblicazioni su rivista, e ulteriori 2 in corso di stesura avanzata. Il dott. Bracco partecipa a numerosi progetti di ricerca che coinvolgono altri colleghi del

---

DIMAI (un progetto FOE del MIUR e 3 progetti GNCS-INdAM) ed è inoltre responsabile, insieme al dott. Enrica Ravera del Dipartimento di Chimica "U. Schiff", del progetto competitivo per RTD *"Ensemble averaging methods in integrated structural biology"*. Nell'ambito di quest'ultimo progetto è stato attivato un assegno di ricerca (presso il Dipartimento di Chimica) ed è previsto un tirocinio di uno studente del Corso di Laurea Magistrale in Matematica.

Il dott. Bracco è stato relatore su invito a numerose conferenze, prevalentemente all'estero, ed ha organizzato il mini-simposio "Non-standard spline approximation schemes" nell'ambito della SIAM Conference on Computational Geometric Design (17-19 Giugno 2019, Vancouver, Canada).

Ha inoltre svolto dei periodi di visita all'estero (Monaco e Giessen).

Il 31 Agosto 2018 il dott. Bracco conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia (settore concorsuale 01/A5 – Analisi Numerica).

- Vista altresì l'attività didattica svolta dal dott. Bracco e specificamente:
  - A.A. 2017/2018: "Calcolo Numerico" (Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, 18 ore); "Analisi Numerica" (Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica e Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Energetica, 18 ore); "Calcolo Numerico e Programmazione" (Corso di Laurea Triennale in Chimica, 28 ore).
  - A.A. 2018/2019: "Analisi Numerica I" (Corso di Laurea Triennale in Matematica, 16 ore); "Calcolo Numerico e Programmazione" (Corso di Laurea Triennale in Chimica, 56 ore).
  - A.A. 2019/2020: "Calcolo Numerico" (Corso di Laurea Triennale in Informatica, 24 ore); "Numerical Methods for Scientific Computing"/"Elements of Numerical Calculus" (Corso di Laurea Magistrale in Geoengineering e Corso di Laurea Magistrale in Informatica, insegnamento in inglese, 48 ore).
- Valutato positivamente il lavoro svolto nell'ambito della ricerca e delle attività di didattica e di supporto alla didattica come relazionato dal Prof. Luigi Brugnano nella relazione scientifica prot. 94610 del 06/07/2020;
- Considerata la programmazione didattica dell'anno accademico 2020-21;
- Visto l'articolo 21 del regolamento di Ateneo per i Ricercatori a Tempo Determinato (Decreto n. (149) prot. 19717, Anno 2017;

### **Delibera n. 92/2020**

Il Consiglio di Dipartimento

### **DELIBERA**

All'unanimità in composizione ristretta e a maggioranza assoluta dei Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato.

- a) di approvare la proroga del contratto del Dr. Cesare Bracco per ulteriori 2 anni;
- b) di dare mandato agli uffici per tutti gli adempimenti necessari e conseguenti.

---

Rientra il dott. Cesare Bracco

### **SUL PUNTO 11) DELL'ODG «ATTIVAZIONE BANDO RTD/B»**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 13/2020, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 26 giugno 2020.

Il presidente richiama quanto deliberato in riunione CIA del 02/07/2020.

Prende la parola la prof.ssa Pera che ricorda che in base alla citata circolare rettorale al DIMAI sono stati assegnati 0,702 PuOr con la possibilità di bandire 1 posto di RTD/b. A tale proposito richiama la programmazione 2020-22 del personale, approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 23/01/2020: rispetto a tale programmazione, tenuto conto che sono già stati attivati i bandi di MAT/06 e MAT/08, risulta al primo posto MAT/05 seguita da MAT/02. Nel settore MAT/05 sono presenti attualmente nel Dipartimento 2 RTD/b ma nessun RTD/a, mentre nel settore MAT/02 è presente un RTD/a. Inoltre, la scomparsa del Prof. Casolo ha notevolmente indebolito il settore MAT/02. Pertanto, tenuto conto della assegnazione straordinaria di un RTD/b e viste le considerazioni precedenti, si propone l'attivazione di un bando per il reclutamento di un RTD/b nel SSD MAT/02 (Algebra).

Il presidente concorda sulle considerazioni espresse.

Considerato quanto sopra:

- visto il DM 83/2020 Piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010;
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto della delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 23 giugno 2020;
- preso atto della delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26 giugno 2020;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare Rettorale n. 13/2020 del 30/06/2020 avente per oggetto la distribuzione di PuOr per l'attuazione del Piano Straordinario Ricercatori a tempo determinato di tipologia b) di cui al DM 83/2020 e la relativa assegnazione dei posti;
- considerato che in base alla suddetta circolare i Dipartimenti sono autorizzati a chiedere l'attivazione delle procedure di reclutamento anche in deroga alla programmazione triennale 2020-2022 con priorità per l'attivazione delle procedure su SSD in cui siano attivi in Ateneo contratti di RTD a;
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2020-22 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento, che è stata sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 24 e 28 febbraio 2020;
- tenuto conto che gli Organi di Governo nelle citate sedute dello scorso mese di giugno hanno deliberato di autorizzare l'attivazione delle procedure di reclutamento per RTD b) nell'ambito del Piano Straordinario 2020 anche in deroga alla programmazione triennale 2020-2022;
- visto il verbale della Commissione di Indirizzo e Valutazione del DIMAI del 02/07/2020;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

**Delibera n. 93/2020**

Il Consiglio di Dipartimento

**DELIBERA**

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore/i di tipologia b), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 01/A2 - Geometria e algebra

SSD: MAT/02

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

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito di Algebra;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di Algebra e di corsi di matematica di base;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua: Inglese

*Escono i ricercatori e i professori associati. Esce il Prof. Andrea Cianchi*

**SUL PUNTO 12) DELL'ODG «PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE»**

**Ratifica Nulla osta partecipazione Prof. Cianchi CNR Napoli**

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Cianchi richiesta di nulla osta in merito alla sua temporanea associazione all'Istituto per le Applicazioni del Calcolo 'M. Picone' del CNR – Sede di Napoli – per lo svolgimento di specifiche attività progettuali.

Il progetto a cui chiede di poter afferire è 'Matematica applicata', nell'ambito delle attività di ricerca 'Analisi qualitativa e numerica di modelli differenziali e stocastici per le applicazioni'; la durata dell'Incarico- Associatura è di n. 12 mesi.

Preso atto che il nulla osta dell'Istituzione di appartenenza è tra i documenti che il Prof. Cianchi deve allegare alla domanda di associazione, il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Al termine dell'esposizione, il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' approva la seguente delibera.

**Delibera n. 94/2020**

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

- preso atto della richiesta di nulla osta presentata dal prof. Andrea Cianchi in merito alla sua temporanea associazione all'Istituto per le Applicazioni del Calcolo 'M. Picone' del CNR – Sede di Napoli – per lo svolgimento di specifiche attività progettuali;
- valutata la rilevanza scientifica della proposta e la compatibilità di tale incarico con l'attività svolta dal prof. Cianchi presso il DIMAI
- considerato che con nota Prot n. 90395 del 29/06/2020 il Direttore emanava il nulla osta richiesto per

consentire la domanda di associazione nei termini:

**delibera**

a ratifica, la concessione del nulla osta richiesto a favore del prof. Andrea Cianchi.

Alle ore 16.15 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente

Prof. Giorgio Maria Ottaviani

Il segretario verbalizzante dal punto 10) dell'ODG

Prof.ssa Elvira Mascolo