

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 23 gennaio 2020
Verbale n. 1

Addì 23 gennaio 2020 alle ore 14.30 presso l'aula 111 al piano terreno del complesso di Santa Marta n. 3 in Firenze è riunito il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail del 14.01.2020, prot. n. 6445 del 14.01.2020 (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. CASOLO Carlo	X		
6. CIANCHI Andrea	X		
7. CRESCENZI Pierluigi		X	
8. GENTILI Graziano	X		
9. MAGNANINI Rolando	X		
10. MASCOLO Elvira		X	
11. OTTAVIANI Giorgio Maria	X		
12. PATRIZIO Giorgio	X		
13. PERA Maria Patrizia	X		
14. PERGOLA Elisa	X		
15. PODESTA' Fabio	X		
16. SALANI Paolo		X	
17. SARYCHEV Andrey	X		
18. VESPRI Vincenzo		X	
19. VESSELLA Sergio	X		
20. VEZZOSI Gabriele		X	
21. VILLARI Gabriele	X		

Professori Associati

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

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

Ricercatori

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

Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. BET Gianmarco		X	
2. BIANCHINI Chiara	X		
3. BISCONTI Luca	X		

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

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. CATTANEO Andrea	X		

Rappresentanti degli studenti

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

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

	P	AG	A
1 CERBAI Giulio		X	
2 GHERI Pietro			X

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

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

Responsabile amministrativo

	P	AG	A
1. CIULLI Andrea	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Giorgio Maria Ottaviani.

Ai sensi dell'art. 48. co. 3 lett. e) dello Statuto e dell'art. n. 10 co. 5 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, il Presidente affida al Dott. Andrea Ciulli, Responsabile Amministrativo del Dipartimento, le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere.

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.40 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 11 del 12.12.2019
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
- 5) Assegni di ricerca
- 6) Provvedimenti per il personale
- 7) Inserimento personale in progetti di ricerca
- 8) Ratifica conferenze senza compenso e attività di disseminazione 2019
- 9) Obiettivi strategici di struttura – aggiornamento pianificazione strategica
- 10) Varie ed eventuali
- 11) Programmazione triennale personale docente e ricercatore
- 12) Richiesta attivazione bandi RTD
- 13) Proposta di chiamata RTD/A MAT/07
- 14) Richiesta attivazione bandi PO
- 15) Ratifica autorizzazione incarico presidenza INDAM
- 16) Richiesta di congedo per attività di studio e/o ricerca ex art. 17 d.p.r. 368/1980

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

- Il presidente comunica che quest'anno si celebre il 50° anno della scuola di ingegneria e sono previste delle celebrazioni nelle quali sarà coinvolto anche il DIMAI.
- Il presidente comunica che è stato nominato un nuovo ministro per l'università e la ricerca: prof. Manfredi ex rettore di Napoli e ex presidente della CRUI. Si auspica che ciò porti ad un maggiore finanziamento per le università. Il presidente comunica che in occasione della inaugurazione dell'anno accademico il presidente del consiglio Giuseppe Conte ha annunciato il finanziamento di 1600 nuovi ricercatori. Il presidente comunica inoltre che è prevista l'assegnazione di PUOR straordinari per i corsi di servizio (0,97 puor) questi punti organico permetteranno di varare una posizione da associato per il DIMAI che verrà discussa dal Senato Accademico nella seduta di domani.
- Il presidente comunica che il 3 Gennaio è stato pubblicato il bando per la VQR visibile al link https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2020/01/Bando-VQR-2015-2019_3_1_2020.pdf. Il bando conferma che il Green Open Access sarà sufficiente per le pubblicazioni che presenteremo come DIMAI per il prossimo bando VQR (ad esempio: inserimento su arXiv). Il presidente mostra delle slides per evidenziare i punti salienti del bando VQR. Il presidente propone di nominare una commissione per la scelta dei prodotti della ricerca da presentare per il DIMAI: questa commissione sarebbe composta sulla base della CIA integrata dal vicedirettore, da Fornasiero per la logica, Ulivi per le matematiche complementari, Rubei in qualità di Key user, Bondavalli, Minguzzi che rappresenta la fisica matematica, Francini. Per eventualmente presentare dei casi studio di terza missione il presidente propone Ceccarelli e Veronica Gavagna che già si occupano efficacemente di tale settore. Si apre una breve discussione in cui intervengono Fornasiero, Villari, Cianchi, Fabbri, Bondavalli, Gentili, Brugnano, Sestini, Patrizio, Magnanini, Ottaviani.

- Il presidente comunica che è necessario indicare un nominativo di personale docente in rappresentanza del DIMAI nel comitato di gestione del centro di ricerca CERTUS Centro Ricerca Turbomacchine e Sistemi Energetici presso il DIFE: per tale incombenza si è reso disponibile il prof. Angiolo Farina.
- Il presidente comunica la nomina della prof.ssa Francini all'Osservatorio per la Ricerca di Ateneo in sostituzione prof. Patrizio, dimissionario.
- Il presidente comunica che il Dott. Eugenio Giannelli ha vinto il premio nazionale "Mario Curzio" indetto dall'Accademia Pontiana di Napoli. Il bando, al quale potevano concorrere giovani studiosi di età non superiore ai 33 anni, per l'anno 2019 riguardava l'Algebra e, in particolare, la Teoria dei Gruppi. Il premio verrà conferito il prossimo 30 gennaio presso l'Accademia.
- Il Presidente comunica che dal prossimo febbraio il Dott. Andrea Cattaneo, attualmente assegnista e docente a contratto presso il nostro Dipartimento, prenderà servizio come ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Padova. Il dott. Cattaneo era anche rappresentante degli assegnisti in consiglio per cui saranno indette a breve nuove elezioni. Il presidente si congratula con il dott. Cattaneo ringraziandolo dell'attività svolta e lo saluta a nome di tutto il dipartimento. Per le presidenze degli esami si sono resi disponibili Calamai e Dolcetti. Interviene il prof. Villari. Cattaneo ringrazia Poggiolini, Lazzaroni e tutti i colleghi del DIMAI per la collaborazione intercorsa nel periodo trascorso presso il DIMAI.
- Il presidente comunica che è disponibile un access point di Dipartimento, che può essere utilizzato per collegamenti internet in occasione di convegni, da affiancare ad eduroam in caso di numeri elevati di accessi. Va collegato alla presa internet della sala conferenze, e funziona bene anche nelle aule vicine. L'access point può essere chiesto presso il Centro di Calcolo, prenotandolo con almeno una settimana di anticipo.
- Il presidente comunica che è attiva la licenza Maple di Dipartimento, che permette l'accesso fino a tre utenti contemporaneamente in floating. Ringrazia i tecnici del Centro di Calcolo per la procedura di installazione.
- Il RAD comunica che è stata attivata una piattaforma on line di Ateneo per la segnalazione di illeciti e irregolarità (whistleblowing). La piattaforma consente di segnalare ipotesi di condotte irregolari o illecite e violazioni di norme commesse da soggetti appartenenti alla sua organizzazione, sulla base di quanto disposto dalla L. 190/2012 e dalla legge 179/2017. Il danno o il potenziale danno deve essere di natura pubblica, il whistleblowing non riguarda doglianze di carattere personale o rivendicazioni. La piattaforma, sviluppata sulla base del modello messo a disposizione da ANAC, permette di ricevere e gestire in totale sicurezza e in conformità al dettato normativo le segnalazioni, anonime e non anonime, ricevute dagli utenti, i quali godono della massima riservatezza. Al servizio si accede dalla pagina "amministrazione trasparente" il link "Segnalazione di condotte illecite - whistleblowing" <https://www.unifi.it/p9845.html>. A supporto dell'utente sono stati realizzati una pagina informativa e un video tutorial sul funzionamento dell'applicazione.
- Interviene il prof. Gentili che comunica che da dicembre 2019 all'interno dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico (Unità di Processo Progetti di Ricerca), sono state reclutate due risorse umane per il supporto alla scrittura dei progetti di ricerca europei. Nello specifico, si tratta di due tecnologi competenti nei settori ERC Physical Science and Engineering (Dott.ssa Maria Grazia Giardinelli) e Life Sciences (Dott.ssa Mascha Stroobant). La finalità del servizio è quella di supportare i gruppi di ricerca nella elaborazione e presentazione di proposte competitive. A tale scopo, le attività di supporto alla definizione del progetto e alla scrittura verranno definite di volta in volta a seconda dei casi e delle necessità dei ricercatori stessi. E' inoltre stato

istituito un ufficio a livello europeo con sede a Bruxelles per la consulenza sui progetti europei. Il prof. Gentili è in possesso della lista delle keywords per i progetti, che invierà a tutto il dipartimento.

- Interviene Focardi in merito ai previsti *colloquia* di dipartimento comunicando che sono stati fissati già i colloqui del 22/5/2020 prof.ssa Voisin e del 06/11/2020 prof. Quarteroni del Politecnico di Milano. Il presidente propone di sospendere l'orario della magistrale in occasione dei *colloquia*.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G «APPROVAZIONE VERBALE N. 11 DEL 12/12/2019»

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 11 del 12/12/2019 trasmesso ai membri del consiglio con la nota di convocazione.

Delibera n. 1/2020

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. 11 del 12/12/2019.

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

Approvazione programmazione didattica master IMES A.A. 2019/2020

Il Presidente ricorda che con delibera n. 76/2019, il Consiglio di Dipartimento aveva espresso parere favorevole in merito all'attivazione del master IMES in Bioenergia e ambiente per l'A.A. 2019/2020 richiesto dal Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Successivamente, il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale, con delibera n. 523/2019 trasmessa con nota prot. n. 231781 del 09.12.2019, ha approvato la programmazione didattica relativa al citato master, invitando tutti i Dipartimenti interessati ad approvare, a loro volta, l'impegno didattico dei rispettivi docenti coinvolti.

Il nostro Dipartimento partecipa al master IMES con il Prof. Vincenzo Vespri:

Insegnamento	SSD	CFU	Ore didattica frontale	Compenso orario lordo percipiente	Totale lordo percipiente	Compenso orario lordo amministrazione	Compenso totale lordo amministrazione	Nome	Cognome
Environmental Impact Assessment of Bioenergy System& EMS	MAT/05	3	24	€ 30,00	€ 720,00	€ 39,81	€ 955,44	Vincenzo	Vespri

Nella nota inviata dal DIEF si precisa, inoltre, che:

- l'inizio dell'attività formativa è previsto per il 28.02.2020;
- Gli affidamenti diventeranno efficaci solo a fronte dell'effettiva attivazione del master prevista con il raggiungimento del numero minimo di iscritto pari a n. 6 unità;
- Il compenso previsto per gli affidamenti ad interni sarà erogato solo nel caso in cui i docenti di I e II fascia soddisfino l'obbligo di svolgimento di 120 ore di didattica e saranno liquidate soltanto le ore di didattica frontale previste nel piano previsionale e concordate con il coordinatore del master Prof. De Lucia;
- La copertura finanziaria degli incarichi è garantita dal piano previsionale del master e quindi dall'effettiva

attivazione del corso.

Delibera n. 2/2020

Tutto ciò premesso il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica approva l'affidamento dell'insegnamento di Environmental Impact Assessment of Bioenergy System& EMS nel master IMES al Prof. Vespri come descritto nella tabella in premessa.

La presente delibera è espressamente condizionata alla effettiva attivazione del Master e non produrrà effetti in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di iscrizioni.

Ratifica incarichi di docenza per il II semestre dell'A.A. 2019/2020

Il Presidente comunica che, in esecuzione del mandato ricevuto dal Consiglio di Dipartimento nella seduta dell'11.04.2019 in merito all'attivazione dei contratti di docenza esterni, è stato emanato il bando unico D.D. n. 12164/2019 per la selezione dei candidati idonei alla copertura degli insegnamenti del secondo semestre dell' A.A. 2019/2020.

Considerato che nessuna domanda è stata presentata per l'insegnamento di Informatica nel corso di laurea in Fisica e Astrofisica, si è reso necessario l'avvio di una ulteriore procedura di selezione (D.D. n. 14519/2019) ancora in corso di definizione.

Di seguito si riporta l'elenco di tutti gli insegnamenti di cui al bando n. 12164/2019 con il relativo esito:

Scuola di Agraria

Approvazione atti n. 486/2020									
B228- Corso di laurea in Tecnologie e trasformazioni avanzate per il settore legno, arredo, edilizia									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Elementi di matematica e laboratorio	MAT/05	9	3	24	€ 25,00	€ 600,00	Eugenio Fabrizi

Scuola di Economia e Management

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B210 - Corso di laurea in Statistica, scienze attuariali e finanziarie									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Algoritmi e programmazione per l'analisi dei dati	INF/01	9	3	24	€ 25,00	€ 600,00	Massimo Nocentini

Scuola di Scienze della Salute Umana

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B120 - Corso di laurea in Medicina e chirurgia									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	INF/01	3	3	36	€ 25,00	€ 900,00	Maria Renza Guelfi

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B125 - Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	INF/01	4	4	48	€ 25,00	€ 1.200,00	Marco Masoni

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B177 - Corso di laurea in Tecniche ortopediche									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	INF/01	3	3	36	€ 25,00	€ 900,00	Riccardo Billero

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B162 - Corso di laurea in Infermieristica (sede di Borgo San Lorenzo)									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	NN	1	1	15	€ 25,00	€ 375,00	Marco Trapani

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B162 - Corso di laurea in Infermieristica (sede di Empoli)									

Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	NN	1	1	15	€ 25,00	€ 375,00	Marco Trapani

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B162 - Corso di laurea in Infermieristica (sede di Pistoia)									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	NN	1	1	15	€ 25,00	€ 375,00	Riccardo Billero

Scuola di Studi Umanistici e della formazione

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B116 - Corso di laurea in Teorie della comunicazione									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	1	Informatica	INF/01	6	6	36	€ 25,00	€ 900,00	Maria Renza Guelfi

Approvazione atti D.D. n. 259/2020									
B219 - Corso di laurea in Scienze dell'educazione e della formazione									
Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica	INF/01	6	5	30	€ 25,00	€ 750,00	Riccardo Billero

Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali

Approvazione atti D.D. n. 251/2020									
B025 - Corso di laurea in Chimica									

Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Calcolo numerico e programmazione	MAT/08	6	2	24	€ 25,00	€ 600,00	Filippo Marini

Approvazione atti D.D. n. 259/2020

B030 - Corso di laurea in Fisica e Astrofisica

Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Informatica (M-Z)	INF/01	6	3	36	€ 25,00	€ 900,00	Nessuna domanda presentata

Approvazione atti D.D. n. 259/2020

B059 - Corso di laurea in Informatica

Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Compenso orario	Compenso totale al lordo degli oneri a carico del percipiente	Vincitore
1	2	Penetration testing	INF/01	6	6	48	€ 25,00	€ 1.200,00	Eugenio Fontana

Il Consiglio è chiamato a ratificare il conferimento dei suddetti incarichi.

Delibera n. 3/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ratifica incarico di docenza per il Master di Associato di ricerca clinica - Dipartimento di Scienze della Salute

Il Presidente ricorda che con delibera n. 150/2019, il Consiglio ha approvato, a ratifica, l'emissione del bando n. 13024/2019 per garantire la copertura dell'insegnamento di Informatica generale e applicata per il master di I livello in Associato di ricerca clinica come richiesto dal Dipartimento di Scienze della Salute.

Con decreto n. 14300/2019 sono stati approvati gli atti della procedura comparativa all'esito della quale è risultato vincitore Marco Masoni:

Insegnamento	SSD	CFU	Didattica frontale e accessoria	Compenso totale lordo	Vincitore
Informatica generale e applicata	INF/01	1	10 ore (di cui 6 di didattica frontale e 4 di didattica accessoria)	€ 600,00	Marco Masoni

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

Delibera n. 4/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

Modifica programmazione didattica A.A. 2019/2020 CdL Informatica e CdL magistrale Informatica

Il Presidente comunica che, a seguito delle dimissioni del Dott. Davide Basile, ricercatore a tempo determinato presso il DISIA, a decorrere dal 27.11.2019, è necessario modificare la programmazione didattica dell'A.A. 2019/2020 relativa al corso di laurea in Informatica, triennale e magistrale.

Come precisato nella seduta del Consiglio del corso di laurea in Informatica dello scorso 3 dicembre, il Dott. Basile, che attualmente ha preso servizio presso un istituto del CNR, ovvero l'Istituto di Scienze e Tecnologie dell'Informazione A. Faedo di Pisa, ha dato comunque la propria disponibilità a tenere il corso di Programmazione per il secondo semestre, mentre si propone di affidare il corso di Advanced topics in programming languages al Dott. Alessio Ferri, anch'egli ricercatore presso l'ISTI.

In entrambi i casi i conferimenti degli incarichi potranno avvenire sulla base della convenzione operativa tra CNR e Università degli studi di Firenze per svolgimento di attività didattica e di ricerca tramite condivisione del personale rep. n. 191/2017, prot. n. 10197 del 24.01.2017 nonché della convenzione quadro stipulata il 18.01.2019 tra l'Università degli studi Firenze e il CNR. In particolare l'art. 5, in merito all'attività didattica extraistituzionale, dispone che "Ai sensi e nei limiti stabiliti dall'art. 21, comma 1, del D.Lgs. 127/2003, i ricercatori e tecnologi del CNR possono assumere incarichi di insegnamento a contratto presso l'Università, in materie pertinenti all'attività svolta, nonché assumere incarichi di direzione di centri di ricerca presso l'Università per periodi determinati, percependo i compensi previsti. Qualora gli incarichi prevedano un impegno superiore alle 160 ore annue, sarà necessaria la preventiva autorizzazione del CNR".

Si tratta di incarichi di insegnamento a titolo gratuito su base convenzionale normati dall'art. 23 co. 1 L. 240/2010.

Di seguito si riepiloga l'attuale programmazione didattica e le relative proposte di modifica:

CdL Informatica

Programmazione didattica approvata l'11 aprile 2019

B032 – INFORMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	B006804	PROGRAMMAZIONE	INF/01	12	6	48	AFFGR	BASILE	DAVIDE

Proposta di modifica

B032 – INFORMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	B006804	PROGRAMMAZIONE	INF/01	12	6	48	G1CON	BASILE	DAVIDE

CdL magistrale Informatica

Programmazione didattica approvata il 12 dicembre 2019

B059 - LM18 INFORMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	3	24	AFFGR	BASILE	DAVIDE
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	3	24	R1EST	PATARICZA	ANDRAS

Proposta di modifica

B059 - LM18 INFORMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	3	24	G1CON	ALESSIO	FERRARI
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	3	24	R1EST	PATARICZA	ANDRAS

Il Consiglio è chiamato ad approvare le citate proposta modifica.

Delibera n. 5/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

Programmazione didattica A.A. 2020/2021 – modifica dell'ordinamento del corso di laurea magistrale di Informatica-

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 35426 del 12.11.2019, il Ministero ha fornito indicazioni e scadenze sull'offerta formativa per l'A.A. 2020/2021.

Le linee di indirizzo generali, come precisato nella nota prot. n. 221783 del 28.11.2019 dell'Area Servizi alla Didattica, invitano a mantenere sostanzialmente invariata la programmazione didattica, limitando le modifiche allo stretto necessario, considerato che regolarità e stabilità dei piani formativi favoriscono il miglioramento della produttività degli studenti oltre a rendere meno complessa la gestione amministrativa.

Sulla base delle disposizioni ministeriali è stato elaborato un calendario interno per scadenzare le varie fasi in cui si articolerà il processo di programmazione didattica annuale dei corsi di studio.

In particolare, per la prima fase di questo processo, che riguarda le modifiche agli ordinamenti didattici dei corsi di studio, la scadenza a livello ministeriale è stata fissata per il 21 febbraio 2020.

Pertanto le eventuali proposte di modifica, corredate dalle delibere dei Consigli di corso di Studio, dai pareri della Scuola e dall'approvazione del Consiglio di Dipartimento di riferimento, devono pervenire agli uffici centrali preferibilmente entro il 20 gennaio 2020, tenuto anche conto delle date delle sedute dei Consigli fissate dai Dipartimenti.

La Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali, con nota prot. n. 7850 del 15.01.2020, inviata all'Area Servizi alla Didattica, ha precisato che i Dipartimenti interessati (DIMAI e DISIA) si esprimeranno solo nelle sedute già programmate per il 23 gennaio 2020 ed ha trasmesso la delibera del proprio Consiglio tenutosi il 14 gennaio con la quale ha espresso parere favorevole alla modifica dell'ordinamento del corso di laurea magistrale in Informatica tenuto conto delle motivazioni del Consiglio del corso di studio:

“Nel Rapporto di Riesame Ciclico 2017 del CdS Magistrale in Informatica, il Gruppo di Riesame aveva segnalato alcune discrepanze tra la parte testuale dell'ordinamento, ovvero di alcuni quadri della Scheda SUA di tipologia RAD, e il regolamento del CdS, che traevano origine dalla recente evoluzione del CdS e dal fatto che la SUA-CdS si è aggiunta ai già esistenti regolamento ed ordinamento dei CdS, intersecandosi con essi. Durante la visita di accreditamento periodico avvenuta ad ottobre 2018, anche la sottoCEV ha individuato alcune imprecisioni in alcuni di questi quadri segnalando che queste potrebbero generare confusione durante la consultazione del sito University da parte dei potenziali interessati. Il CdS aveva già espresso, durante la stesura delle controdeduzioni ai giudizi della sottoCEV, la volontà di modificare le parti testuali dell'ordinamento in modo da correggere tali discrepanze e recepire le indicazioni ricevute”.

Interviene il prof. Bondavalli.

Alla delibera del Consiglio della Scuola è allegato il riepilogo delle modifiche ai quadri della scheda SUA (**ALL. 1**)
Il Consiglio è chiamato ad approvare le citate proposta di modifica.

Delibera n. 6/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

Programmazione didattica A.A. 2020/2021 – Approvazione, a ratifica, delle coperture didattiche per l'attivazione di nuovo corso di laurea in Ingegneria Biomedica per la Scuola di Ingegneria-

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 241348 del 20.12.2019, la Scuola di Ingegneria ha chiesto al nostro Dipartimento di deliberare in merito alle coperture di alcuni insegnamenti per l'A.A. 2020/2021 del corso di laurea in Ingegneria Biomedica, ovvero:

- Analisi matematica I / Analisi matematica II C.I. (MAT/05, 6 + 6 CFU)
- Geometria (MAT/03, 6 CFU)

- Calcolo numerico per data science C.I. (MAT/08, 3 CFU)

Per quanto riguarda l'insegnamento di Calcolo numerico per *data science* è stato reso parere favorevole da parte del Consiglio di Settore MAT/08 in data 15.01.2020 (prot. n. 8099 del 16.01.2020).

Per consentire il rispetto della scadenza interna del 20 gennaio, fissata dall'Area Servizi alla Didattica per l'istruttoria delle pratiche, la Scuola di Ingegneria ha chiesto espressamente di anticipare l'approvazione da parte del nostro Dipartimento con nota del Direttore da portare a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio.

L'approvazione è stata quindi comunicata con nota prot. n. 10275 del 20.01.2020, anticipata alla Scuola di Ingegneria e agli Uffici Centrali.

Il Consiglio è chiamato ad approvare, a ratifica, quanto sopra.

Delibera n. 7/2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Accordo di collaborazione con la University of Hong Kong

Il Presidente informa il Consiglio che con nota prot. 236287 del 13.12.2019 è pervenuta dall'ufficio per il coordinamento delle relazioni internazionali la comunicazione che l'Ateneo ha di recente stipulato un accordo di collaborazione con la University of Hong Kong (HKU), che ha come principale settore di interesse le scienze, inizialmente attivata su interesse del dipartimento di biologia.

I partners dell'accordo hanno manifestato la volontà di ampliare la collaborazione ai dipartimenti del ns. Ateneo potenzialmente interessati, con particolare riferimento al dipartimento di matematica e informatica.

Viene quindi portato all'approvazione del consiglio l'accordo di collaborazione culturale attualmente in essere (*Memorandum of Understanding*) (**ALL. 2**).

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente, il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero, delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi) e individua il docente coordinatore.

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo, che ha l'obiettivo di consolidare la collaborazione già sperimentata con successo tra membri delle due istituzioni.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Delibera n. 8/2020

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

- SENTITO quanto riferito dal Presidente;

- CONSIDERATE le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo;
- VISTO il testo dell'accordo allegato, quale parte integrante del presente verbale, preventivamente concordato con il partner;

esprime parere favorevole all'estensione al Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Accordo di collaborazione tra l'Università degli Studi di Firenze e la University of Hong Kong.

Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua Silvio Dolfi quale docente coordinatore dell'accordo per il DIMAI.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo.

Fattibilità progetto AIM4SOLIDS (call H2020-MSCA-ITN-2020)

Il Presidente comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Carlotta Giannelli richiesta di sottoporre al Consiglio il progetto dal titolo "Advanced Isogeometric Modeling for Simulation-Oriented Industrial Design" (AIM4SOLIDS), da presentarsi nell'ambito della call H2020-MSCA-ITN-2020 (Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks).

Il Presidente espone il progetto, che risulta regolarmente inserito nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sottolineando che, se finanziato, permetterà il reclutamento di 15 ricercatori con borsa Marie Curie da appoggiare nelle varie sedi dei Partner, di cui n. 2 presso il DIMAI, e ne comunica i seguenti dati essenziali:

- a) Responsabile Scientifico: GIANNELLI CARLOTTA
- b) Titolo: Advanced Isogeometric Modeling for Simulation-Oriented Industrial Design
- c) Acronimo: AIM4SOLIDS
- d) Durata (in mesi): 48
- e) Altri Partners beneficiari (oltre a UNIFI):
RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
UNIVERSITAT LINZ (AT)
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (ES)
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (FR)
MTU AERO ENGINES AG (DE)
TOPSOLID (FR)
- f) Finanziamento richiesto (per il partner UNIFI): 522.999,36 euro

Interviene Carlotta Giannelli che espone le caratteristiche del progetto. Il presidente, in considerazione dell'ampio dibattito che si sviluppò in occasione della prima presentazione del progetto, segnala che la ditta Dassault non è presente tra i partners del progetto.

La scadenza della citata call per la presentazione delle proposte era fissata al 14 gennaio 2020.

Il Presidente dà atto che, per motivi di urgenza (scadenza del bando antecedente alla prima data utile di Consiglio), la domanda è stata inviata senza il preventivo passaggio in Consiglio e chiede pertanto ai presenti di esprimersi a ratifica sulla fattibilità del progetto, 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.

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

Delibera n. 9/2020

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

- preso atto della richiesta della prof.ssa 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 progetto ARTISAN (call Advanced Training Course – NATO)

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal dott. Andrea Ceccarelli richiesta di partecipare alla call 'Advanced Training Course - ATC' indetta dalla NATO nell'ambito del programma di finanziamenti "Science for Peace and Security Programme - SPS" https://www.nato.int/science/call-proposal/20191018_sps-special-call-2019-AT.pdf .

La NATO attraverso il Programma SPS offre supporto per collaborazioni internazionali tra scienziati di diversi Paesi, allo scopo di contribuire alla sicurezza, stabilità e solidarietà tra le nazioni. In particolare, il Programma offre finanziamenti per progetti di collaborazione, technical workshops e training courses, coinvolgendo scienziati dei Paesi membri NATO (tra cui l'Italia) e Paesi Partner.

L'azione Advanced Training Course - ATC è volta al finanziamento di corsi formazione avanzata e intensiva finalizzati alla condivisione di conoscenze tra esperti provenienti da paesi membri NATO e "trainees" provenienti da paesi Partner (principalmente) o altri paesi NATO.

Nello specifico, il titolo della proposta del dott. Ceccarelli è "The role, application and implications of Artificial Intelligence in security-related applications" (ARTISAN), nell'ambito della tematica Artificial Intelligence for the protection of cyber-physical infrastructures.

Il corso si terrà a Vienna (durata 5 giorni circa) indicativamente a Settembre 2020.

Partner è l'AIT - Austrian Institute of Technology – Wien.

Il contributo richiesto è di 60.000 euro.

Un tentative abstract è il seguente:

"The objective of this training is to introduce the concept of artificial intelligence including machine learning as evolving technologies used both in industry and security applications. The training will discuss the current and near-term application of these technologies as well as the security risks and limitations associated with such applications. Specific areas to be addressed includes the use of AI for critical infrastructure protection, AI applications in autonomous systems, decision support systems, and in data mining/analysis."

Il Presidente espone il progetto, che risulta regolarmente inserito nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca'.

Interviene Andrea Ceccarelli che espone le caratteristiche del progetto.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi sulla sua fattibilità, 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.

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

Delibera n. 10/2020

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

- preso atto della richiesta di Andrea Ceccarelli in ordine alla 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 quale responsabile scientifico Andrea Ceccarelli;
- di dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

Fattibilità progetto VerifAI (Bando MAECI - Collaborazioni internazionali Italia-Brasile)

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Bondavalli richiesta di sottoporre al Consiglio il progetto dal titolo "VerifAI: Verification and Validation of Artificial Intelligence Systems, da presentarsi nell'ambito della call del Ministero degli Esteri "*Italy – Brazil Joint science and technology cooperation - Call for joint project proposals*, finalizzata a supportare e promuovere periodi di scambio da/verso il Brasile (https://www.esteri.it/mae/resource/garegemellaggi/2019/12/avviso_italia_brasile_finale.pdf).

Il Presidente espone il progetto, che risulta regolarmente inserito nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', e ne comunica i seguenti dati essenziali:

- f) Responsabile Scientifico: BONDAVALLI ANDREA
- g) Titolo: Verification and Validation of Artificial Intelligence Systems

- h) Acronimo: : VerifAI
- i) Durata (in mesi): 36
- j) Partners coinvolti:
 - DIMAI (Resp. Scientifico lato Italiano: Bondavalli) - COORDINATORE
 - Universidade Estadual de Campinas (Sao Paolo, Brasil) - Resp. Scientifico lato Brasile: Prof. Leonardo Montecchi)
 - Universidade Federal de Alagoas (Alagoas, Brasil) - referente per Alagoas Prof. Leandro Dias
- Ricercatori di Ateneo coinvolti:
 - CECCARELLI ANDREA
 - LOLLINI PAOLO
 - ZOPPI TOMMASO
 - STADERINI MIRKO
- k) Finanziamento richiesto (per il partner UNIFI) : 60.000 euro (pari a 20.000 euro/anno, a fronte di un costo complessivo di 40.000/anno)

Interviene il prof. Bondavalli che espone le caratteristiche del progetto.

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi sulla fattibilità del progetto, 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.

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

Delibera n. 11/2020

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

- preso atto della richiesta del prof. Bondavalli 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 il Prof. Andrea Bondavalli come da progetto presentato;
- di dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

SUL PUNTO 5) DELL’O.D.G. «ASSEGNI DI RICERCA»

a) Ripartizione cofinanziamento Ateneo per assegni di ricerca (Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21.01.2020)

Il Presidente ricorda che la cifra prevista in budget dipartimentale per il cofinanziamento degli assegni di ricerca 2020, ammonta a € 35.060,00.

Con delibera n. 171 del 12/12/2019 il consiglio deliberava un residuo per il cofinanziamento degli assegni pari ad € 25.344,92.

Nella riunione della CIA del 21 gennaio 2020 è stato stabilito di ripartire tale residuo cofinanziamento 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 € 5.068,98 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. 12/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” all’unanimità/maggioranza:

- Preso atto dell’assegnazione del budget dipartimentale per gli assegni di ricerca per l’anno 2020 pari a € 35.060,41;
- Richiamata la propria delibera n. 171/2019 del 12/12/2019 nella quale veniva individuato un residuo pari a € 25.344,92 per il cofinanziamento degli assegni di ricerca;
- Vista la situazione relativa agli assegni di ricerca attualmente in essere;
- Preso atto del verbale della CIA del 21/01/2020;

delibera

di ripartire l’assegnazione della quota di cofinanziamento per gli assegni di ricerca per l’anno 2020 pari a € 25.344,92 come riportato nella seguente tabella riassuntiva:

Quota residua di cofinanziamento da delibera 17/12/2019 (€ 25.344,92)		
Proposta di assegnazione		
Geometria MAT/03	Bando - resp. Prof. Angella	€ 5.068,98
Analisi Matematica MAT/05	Bando/rinnovo – resp. Prof. Colesanti	€ 5.068,98
Fisica Matematica MAT/07	Bando – resp. Prof. Farina	€ 5.068,98

Informatica INF/01	Bando – resp. Prof. Ferrari	€ 5.068,98
Algebra MAT/02	Rinnovo – resp. Prof. Dolfi	€ 5.068,98

Il Consiglio all'unanimità approva quanto proposto.

b) 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 Prof. Daniele Angella (prot. n. 8001 del 15/01/2020) dal titolo “*Varietà reali e complesse: topologia, geometria, e dinamica olomorfa*” 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 aprile 2020
Titolo dell'assegno	<i>Varietà reali e complesse: topologia, geometria, e dinamica olomorfa (Real and Complex Manifolds: Topology, Geometry, and holomorphic dynamics)</i>
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	MAT/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Daniele Angella (prof.ass., resp. locale PRIN2017 code 2017JZ2SW5)
Requisiti di ammissione	Dottorato in Matematica
Durata (da uno a tre anni)	Un anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	25.000,00
Finanziamento Ateneo (da Budget 2020)	5.068,98
Finanziamento Struttura	19.931,02 (fondi PRIN2017)

Provenienza fondi n. COAN anticipata e progetto	PRIN2017 "Real and Complex Manifolds: Topology, Geometry and holomorphic dynamics", codice 2017JZ2SW5 CUP B18D17000030005
data, ora e luogo del colloquio	mercoledì 11 marzo 2020, ore 11:00 Aula Tricerri Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini viale Morgagni 67/a 50134 – Firenze Il colloquio è possibile anche in via telematica

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 13/2020

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: *Varietà reali e complesse: topologia, geometria, e dinamica olomorfa*;
- 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 6) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE»

Esce il dott. Andrea Ciulli, assume le funzioni di segretario verbalizzante la prof. Patrizia Pera

Parere sulla conferma dell'incarico al responsabile amministrativo di dipartimento

Visto lo statuto ed in particolare l'art. 19 c.4 in base al quale "*il direttore generale nomina, sentiti gli organi competenti delle rispettive strutture, i responsabili amministrativi e, ove previsti, i responsabili tecnici delle strutture*";

Visto il curriculum vitae del dott. Andrea Ciulli (**ALL. 3**);

Valutata positivamente l'attività lavorativa già svolta dal dott. Andrea Ciulli in qualità di RAD del DIMAI dal 05/02/2019 al 31/12/2019 in forza dei decreti del Direttore Generale n. 218 del 08/02/2019 e n. 864 del 28/05/2019;

Delibera n. 14/2020

All'unanimità parere favorevole al rinnovo dell'incarico del dott. Andrea Ciulli quale responsabile amministrativo del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini.

Rientra il dott. Andrea Ciulli.

SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «INSERIMENTO PERSONALE IN PROGETTI DI RICERCA»

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

- da parte del Prof. Luigi Barletti (Prot. 610 del 07/01/2020) per l'inserimento del Prof. Fabio Rosso, nel progetto di ricerca di Ateneo 2020 del quale è responsabile.
- da parte della Prof.ssa Francesca Romana Nardi (Prot.735 del 7/01/2020) per l'inserimento a ratifica, nel progetto di ricerca ATENEO 2020 di cui è responsabile, della studentessa Agnese Giannini ai soli fini del rimborso di trasferte. La partecipazione al progetto rientra nella specifica attività formativa della studentessa nell'ambito del Corso di Studio, Laurea Magistrale in Matematica. Agnese Giannini ha partecipato ad un workshop che si è tenuto a Torino il 20 e 21 Gennaio 2020. La richiesta è stata controfirmata anche dalla Presidente di CdL in Matematica, Prof.ssa Roberta Fabbri. Il Presidente in riferimento alla richiesta in oggetto precisa quanto segue:

L'articolo 18, comma 5, lettera c) della L. 240/2010 prevede che: "La partecipazione ai gruppi e ai progetti di ricerca delle università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, e lo svolgimento delle attività di ricerca presso le università sono riservati esclusivamente (...) c) agli studenti dei corsi di dottorato di ricerca, nonché a studenti di corsi di laurea magistrale nell'ambito di specifiche attività formative; (...) 6. Alla partecipazione ai progetti di ricerca finanziati dall'Unione europea o da altre istituzioni straniere, internazionali o sovranazionali, e allo svolgimento delle relative attività si applicano le norme previste dai relativi bandi."

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera

Delibera n. 15/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' viste le richieste presentate da:

- Prof. Luigi Barletti (Prot. 610 del 07/01/2020) relativa all'inserimento del Prof. Fabio Rosso, nel progetto di ricerca di Ateneo 2020 del quale è responsabile.
- Prof.ssa Francesca Romana Nardi (Prot.735 del 7/01/2020) relativa all'inserimento a ratifica nel progetto di ricerca ATENEO 2020 di cui è responsabile della studentessa Agnese Giannini ai soli fini del rimborso di trasferte. La partecipazione al progetto rientra nella specifica attività formativa della studentessa nell'ambito del Corso di Studio, Laurea Magistrale in Matematica. Agnese Giannini ha

partecipato ad un workshop che si è tenuto a Torino il 20 e 21 Gennaio 2020. La richiesta è stata controfirmata anche dal Presidente di CdL in Matematica, Prof.ssa Roberta Fabbri.

delibera

di approvare all'unanimità.

SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «RATIFICA CONFERENZE SENZA COMPENSO E ATTIVITÀ DI DISSEMINAZIONE 2019»

Il Presidente ricorda che con delibera n. 82 del 3 luglio 2014 il Consiglio di Dipartimento ha delegato il Direttore del DIMAI al conferimento degli incarichi per conferenze richieste dai docenti del Dipartimento stesso.

Ai sensi del Regolamento dei Dipartimenti (art. 13, comma 4 lettera h) il Consiglio "approva contratti, accordi e convenzioni di competenza del Dipartimento".

Tenuto conto dei modesti importi e della non programmabilità di tali tipologie di incarichi, veniva formalizzata la delega di cui alla delibera suddetta. Tale possibilità di delega veniva condivisa anche con il Direttore Generale, i Dirigenti e i Responsabili Amministrativi dei Dipartimenti dell'Ateneo nel corso dell'incontro tenutosi il 1° luglio 2014.

Per correttezza formale si ritiene comunque opportuno sottoporre a ratifica periodica da parte del Consiglio le conferenze attivate.

Si riportano di seguito distintamente gli incarichi di conferenza e le conferenze rientranti in attività di disseminazione attivati dal 1° gennaio al 31 dicembre 2019:

INCARICHI DI CONFERENZA ANNO 2019

Nominativo conferenziere, titolo conferenza e data	Costo totale	Progetto
MEACCI LUCA conferenza 21/01/2019 "A new two-component red blood cell discrete-continuum model"	325,50	FABIOROSSORICATE N19
MANCINI FRANCESCO conferenze 4-5/02/2019 "Origami, la matematica a portata di piega" I e II parte	542,50	RICCI01
RHANDI ABDELAZIZ conferenza 31/01/2019 "Semigroups everywhere" con rimborso spese	576,24	FABIOROSSORICATE N19
DE PHILIPPIS GUIDO conferenza 22/02/2019 "Regularity for a model of charged droplets"	325,50	20100_M4690
VEZZONI LUIGI conferenza 04/03/2019 "Flussi di metriche Hermitiane su gruppi di Lie"	217,00	ANGELLASIR14
NUNEZ JIMENEZ MARIA DEL CARMEN conferenza 20/03/2019 "Li-Yorke chaos... pattern"	325,50	SERENAMATUCCIRIC ATEN19
MIKELIC ANDRO conferenze "Multiscale modeling and differential equations" I e II	651,00	ROSSOCRF2018
VERGORI LUIGI conferenze "Meccanica delle superfici materiali" I, II, III. 15,17,20/05/19	976,50	ROSSOCRF2018
CECCARELLI SILVIA n. 3 conferenze feb-mar 2019	651,00	511LAUREESC16
DUZGUN FATMA GAMZE conferenza 23/09/2019 "Existence of tree nontrivial solutions... problem"	250,00	PAOLOMARCELLINIP RIN2015
ILHAN HACER conferenza 23/09/2019 "Similarity searches in motion capture databases"	250,00	PAOLOMARCELLINIP RIN2015
BANCHI MAURIZIO conferenze 26/02 e 07/03/2019 per Piano lauree Scientifiche	434,00	511LAUREESC16

CARACENI ALESSANDRA n. 2 conferenze per Piano nazionale Lauree Scientifiche 4-5/11/19	651,00	511LAUREESC16
ALEKSEEVSKIY DMITRY conferenza presso DIMAI 8/11/19	300,00	FABIOPODESTARICA TEN19
DI ROCCO SANDRA conferenza Algebraic geometry of data 18/10/2019	325,50	GIORGIOOTTAVIANIP RIN2015

CONFERENZE RIENTRANTI IN ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE ANNO 2019

Nominativo conferenziere, titolo conferenza e data	Costo	Progetto
MONGODI - SEMINARIO SENZA COMPENSO (DOTTORANDI), "OLOMORFIA DELLE FUNZIONI SLICE-REGOLARI" 29/01/19	73,75	58511MOBDOTT31CI CLO
VAN GOETHEM - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 18/01/19 VARIATIONAL EVOLUTION OF DISLOCATIONS IN SINGLE CRYSTALS	66,30	PAOLOMARCELLINIP RIN2015
DE GIOVANNI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 30/01/19 EMBEDDING PROPERTIES IN UNCOUNTABLE GROUPS	91,80	CARLOCASOLORICA TEN19
LANINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 23/01/19 SHEAVES ON THE ALCOVES OF MODULES REPRESENTATIONS	62,80	CARLOCASOLORICA TEN19
CHIODAROLI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 01/03/19 SEMINARIO DI CALCOLO DELLE VARIAZIONI ED EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI "ON THE ENERGY EQUALITY FOR WEAK SOLUTIONS OF NAVIER - STOKES EQUATIONS	9,50	ELVIRAMASCOLORIC ATEN19
PAOLINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/02/19 "ENUMERATING CHARACTERS OF SYLOW SUBGROUPS	60,40	CARLOCASOLORICA TEN19
LERARIO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 22/02/19 RANDOM ALGEBRAIC GEOMETRY: FROM RANDOM POLYNOMIALS TO RANDOM TENSORS	418,45	GIORGIOOTTAVIANIP RIN2015
CARANTI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/02/19 "GRUPPI CHE HANNO LO STESSO OLOMORFO"	156,50	CARLOCASOLORICA TEN19
D'ERCOLE - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 06/02/19 "I MESTIERI DEI MATEMATICI"	53,60	RICCI01
VALLEJO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 20/02/19 THE MC KAY CONJECTURE AND FIELDS OF VALUES OF CHARACTERS	68,00	CARLOCASOLORICA TEN19
TRACEY - SEMINARIO SENZA COMPENSO 13/03/19 CROWNS IN FINITE GROUPS: THEORY AND APPLICATIONS	44,80	CARLOCASOLORICA TEN19
KOZHASOV - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/03/19 CHEBYSHEV POLYNOMIALS AND BEST RANK-ONE APPROXIMATION RATIO	61,95	GIORGIOOTTAVIANIP RIN2015

GANDINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 20/03/19 THE BRUHAT ORDER AND GENERALIZATIONS	29,20	CARLOCASOLORICA TEN19
MATESSI - SEMINARIO SENZA COMPENSO 21/03/19 SOTTOVARIETA' LAGRANGIANE TROPICALI	58,80	FABIPODESTARICA TEN19
ROLLES - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 22/03/19 "PROCESSES WITH REINFORCEMENT"	348,60	FUNZ
WANG - SEMINARIO SENZA COMPENSO 09/02/19 UNIQUENESS ESTIMATES FOR THE GENERAL COMPLEX CONDUCTIVITY EQUATION (E COLLOQUI SCIENTIFICI)	508,00	PAOLOGRONCHIRICA TEN19
KIM - SEMINARIO SENZA COMPENSO 05/03/19 "USING MARGINAL MODELS FOR STRUCTURE LEARNING" (DOTTORATO)	285,06	58511MOBDOTT31CICLO
OTIMAN - SEMINARIO SENZA COMPENSO 28/03/19 "A CHARACTERIZATION OF COMPACT LOCALLY CONFORMALLY HYPER-KAEHLER MANIFOLDS" e collaborazione scientifica	188,55	ANGELLASIR14
GALLAVOTTI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 22/03/19 STATISTICAL ENSEMBLES, ENTROPY AND PROBABILITY IN STATISTICAL MECHANICS, AND EXTENSION TO CHAOTIC MOTIONS	402,70	FUNZ
PATIMO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 16/04/19 KAZHDAN - LUSTZIG POLYNOMIALS AND MOMENT GRAPHS	169,40	CARLOCASOLORICA TEN19
BREIT - SEMINARIO SENZA COMPENSO 16/03/19 "GLOBAL SCHAUDER ESTIMATES FOR THE p -LAPLACE SYSTEM"	97,80	PAOLOGRONCHIRICA TEN19
SCOPPOLA - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 8/04/19 SHAKEN DYNAMICS FOR 2D ISING MODEL IN "EQUILIBRIUM AND NON-EQUILIBRIUM STATISTICAL MECHANICS. A CONFERENCE IN HONOR OF F.DUNLOP"	82,00	FUNZ
DE MASI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 09/04/19 FICK'S LAW WITH PHASE TRANSITIONS IN "EQUILIBRIUM AND NON-EQUILIBRIUM STATISTICAL MECHANICS. A CONFERENCE IN HONOR OF F. DUNLOP"	366,00	FUNZ
VAN ENTER - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 08/04/19 ONE SIDED VERSUS TWO-SIDED DEPENDENCE, IN "EQUILIBRIUM AND NON-EQUILIBRIUM STATISTICAL MECHANICS. A CONFERENCE IN HONOR OF F. DUNLOP"	803,84	FUNZ
SHLOSMAN - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 10/04/19 GLASSY STATES OF THE ISING MODEL ON TREES AND LOBACHEVSKY PLANE, IN "EQUILIBRIUM AND NON-EQUILIBRIUM STATISTICAL MECHANICS. A CONFERENCE IN HONOR OF F. DUNLOP"	671,24	FUNZ
MANCINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/04/19 ORIGAMI E MATEMATICA NELLA SCUOLA PRIMARIA	18,00	FUNZ
GALLINO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/04/19 PICCOLE PIEGHE PER GRANDI ESPERIENZE, IN CONVEGNO ORIGAMI E GEOMETRIA NELLA SCUOLA	105,00	FUNZ

PRIMARIA		
BASCETTA - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/04/19 LABORATORIO ORIGAMI IN "ORIGAMI E MATEMATICA"	47,00	FUNZ
SERRE - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/04/19, ORIGAMI E MATEMATICA	105,00	FUNZ
ROMANO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/04/19 QUALCHE PIEGA... ED E' GEOMETRIA IN "ORIGAMI E MATEMATICA NELLA SCUOLA PRIMARIA"	97,90	FUNZ
HARPER - SEMINARIO SENZA COMPENSO 15/05/19 "UNIFORM DOMINATION FOR SIMPLE GROUPS"	53,80	CARLOCASOLORICA TEN19
VALTORTA - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 10/05/19 "QUANTITATIVE STRATIFICATION AND APPLICATIONS"	157,80	ANGELLASIR14
SEMMELMANN - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 16/05/19 "ALMOST COMPLEX STRUCTURES ON QUATERNIAN KAEHLER MANIFOLDS AND INNER SYMMETRIC SPACES" (+ COLLABORAZIONE SCIENTIFICA)	450,69	FABIOPODESTARICA TEN19
COLOMBO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 11/04/19 "SECOND FUNDAMENTAL FORM OF PRYM MAPS AND TOTALLY GEODESIC SUBMANIFOLDS CONTAINED IN THE PRYM LOCI" -	82,80	FABIOPODESTARICA TEN19
GOBBINO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 17/05/19 "NON LOCAL CHARACTERIZATIONS OF SOBOLEV SPACES AND BOUNDED VARIATION FUNCTIONS" NELL'AMBITO DEGLI INCONTRI FIPISI	27,20	FUNZ
GARCIA FERNANDEZ - SEMINARIO SENZA COMPENSO, "CANONICAL METRICS ON HOLOMORPHIC COURANT ALGEBROIDS, 02/05/2019 + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON DANIELE ANGELLA	967,50	FABIOPODESTARICA TEN19
PICCINNI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/05/19 Remarks on some 4-forms in R^8 and R^{16} IN MAX LX NON KAEHLERIAN GEOMETRY	119,50	ANGELLASIR14
MOROIANU - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/05/19 Locally conformally Kähler manifolds with holomorphic Lee field	285,09	ANGELLASIR14
GOUTHIER - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 20/05/19 IL FASCINO DISCRETO DELLA MATEMATICA	98,05	RICCI01
FRIESECKE - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 31/05/19 NON - EXISTANCE OF MINIMIZERS IN MONGE OPTIMAL TRANSPORT	778,34	PAOLOMARCELLINIP RIN2015
DI NEZZA - SEMINARIO SENZA COMPENSO 06/06/2019 MONGE AND AMPERE: WAITING FOR PLURIPOTENTIAL THEORY	187,39	ANGELLASIR14

BIAGIOLI - SEMINARIO SENZA COMPENSO "RAPPRESENTAZIONE DEL GRUPPO SIMMETRICO E FUNZIONI SIMMETRICHE (DOTTORATO)27/03-05/06/2019	540,92	58511MOBDOTT31CI CLO
GAUDUCHON - SEMINARIO SENZA COMPENSO, ALMOST COMPLEX STRUCTURES ON QUATERNION-KAEHLER MANIFOLDS	503,87	ANGELLASIR14
VANNIEUWENHOVEN - SEMINARIO SENZA COMPENSO E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA, 31/05/19 "AN INTRODUCTION TO TENSOR NETWORK"	799,50	GIORGIOOTTAVIANIP RIN2015
TOMASSINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 28/05/19 "ON THE ANTI - INVARIANT AND SYMPLECTIC COHOMOLOGIES"	135,20	ANGELLASIR14
KUKSIN - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 28/05/19 "ERGODICITY, MIXING, CONTROLLABILITY AND KAM" E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA SUI SISTEMI DINAMICI E TEORIA DEL CONTROLLO	1.017,46	SERENAMATUCCIRIC ATEN19
ALICANDRO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 11/06/19 DERIVATION OF LINEAR ELASTICITY FROM ATOMISTIC ENERGIES WITH MULTIPLE WELLS	291,65	PAOLOMARCELLINIP RIN2015
RADESCHI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 20/05/19, ORBIFOLD RIEMANNIANI CON TUTTE LE GEODETICHE CHIUSE E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON LUIGI VERDIANI	334,00	FABIOPEDESTARICA TEN19
DLOUSSKY - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 20/06/19 LEE CLASSES OF LOCALLY CONFORMALLY SYMPLECTIC COMPLEX SURFACES E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	863,42	FABIOPEDESTARICA TEN19
ELSHORBAGY - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 17/05/19 ON THE SQUARE DISTANCE FUNCTION FROM A MANIFOLD WITH BOUNDARY IN INCONTRI DI ANALISI MATEMATICA TRA FIRENZE, PISA E SIENA	409,30	FUNZ
OTIMAN - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 28/05/19 HERMITIAN AND COMPLEX GEOMETRY OF SUBCLASS OF KATO MANIFOLDS	219,60	ANGELLASIR14
VULETESCU - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/05/19 LOCALLY CONFORMALLY KAEHLER SURFACES: A SURVEY	773,73	ANGELLASIR14
IURLANO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 03/07/19 "CONCENTRATION VERSUS OSCILLATIONS EFFECTS IN BRITTLE DAMAGE"	352,63	PAOLOMARCELLINIP RIN2015
ZOLLER - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 23/05/19 BOUNDS ON THE TORAL RANK OF COHOMOLOGICALLY SYMPLECTIC SPACES + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	481,31	FABIOPEDESTARICA TEN19
GOODMAN - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 15/07/19 MODULI SPACES OF POSITIVELY CURVED METRICS ON ESCHENBURG SPACES + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON LUIGI VERDIANI	233,34	FABIOPEDESTARICA TEN19
CONTI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 03/07/19 DISLOCATION MICROSTRUCTURES AND STRAW- GRADIENT PLASTICITY	112,80	PAOLOMARCELLINIP RIN2015

COLLARI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 10/07/19 SPIN MODELS & SYMMETRIC KNOTS	258,77	ANGELLASIR14
BÖHM - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 17/09/19 HOMOGENEOUS EINSTEIN METRICS ON EUCLIDEAN SPACES + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	732,55	FABIOPEDESTARICA TEN19
UGOLINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, "GRUPPI DI AUTOMORFISMI E GEOMETRIA COMPLESSA ELLITTICA" 26/09/19 + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	326,00	ANGELLASIR14
PIPOLI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 3/10/19 INVARIANT TRANSLATORS IN SOME THURSTON GEOMETRIES	157,80	ANGELLASIR14
ARDITO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 16/10/19 BLOCKS WITH EVEN DEFECT GROUP	103,40	CARLOCASOLORICA TEN19
MOSCATIELLO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 9/10/19 A polynomial bound of the number of maximal systems of imprimitivity of a finite transitive permutation group	51,30	CARLOCASOLORICA TEN19
BILIOTTI - RIMBORSO SPESE FIRENZE, 24-27/10/19 COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E SEMINARIO	60,75	FABIOPEDESTARICA TEN19
NENNA - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 25/10/19 GRAND CANONICAL OPTIMAL TRANSPORT	122,00	VISITINGPROF_DUZAR
PIRES DA SILVA CASTRO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/09/19 TESTING FOR THE PRESENCE OF COMMUNITIES IN INHOMOGENEOUS RANDOM GRAPHS IN "DAYS IN PROBABILITY AND STATISTICAL MECHANICS"	394,29	FUNZ
MEEKS - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 18/09/19 ALGORITHMIC GRAPH THEORY	775,18	POEMAOTTAVIANI
LEONCINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 9/11/19 "DAI CONNETTIVI AI CIRCUITI LOGICI ATTRAVERSO PROBLEMI MEDIEVALI" IN "LICEO MATEMATICO: IDEE ED ESPERIENZE A CONFRONTO"	15,80	511LAUREESC2017-2018
RUZZI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 8/11/19 "ASPETTI DELLE CONICHE" IN "LICEO MATEMATICO: IDEE ED ESPERIENZE A CONFRONTO"	160,60	511LAUREESC2017-2018
ROBUTTI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 8/11/19 "APPROCCIO METODOLOGICO DI RICERCA: DOCENTI E STUDENTI AL LAVORO" IN "LICEO MATEMATICO: IDEE ED ESPERIENZE A CONFRONTO"	309,90	511LAUREESC2017-2018
BELTRAMINO - SEMINARIO SENZA COMPENSO 8/11/19 "IL LICEO POTENZIATO IN MATEMATICA IN CLASSE TRA ATTIVITA' E METODO" IN "LICEO MATEMATICO: IDEE ED ESPERIENZE A CONFRONTO"	317,60	511LAUREESC2017-2018
AGOSTINIANI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 25/10/19 SYMMETRIES FOR THE TORSION PROBLEM IN A MULTIPLY CONNECTED DOMAIN	161,20	ANDREACIANCHIPRI N2015

TARSISSI - SEMINARIO SENZA COMPENSO 10/10/2019 "CONVEXITY PRESERVING CONTRACTION OF DIGITAL SETS" + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	566,33	LUCAFERRARIRICAT EN19
GARZONI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 6/11/19 GENERAZIONE IN GRUPPI FINITI	65,30	CARLOCASOLORICA TEN19
PICCO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/09/19 ONE DIMENSIONAL ISING MODEL WITH LONG RANGE INTERACTIONS + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	445,00	FUNZ
PICCO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/09/19 ONE DIMENSIONAL ISING MODEL WITH LONG RANGE INTERACTIONS + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	445,00	58511_INTERNAZION ALIZZAZIONE
SALTUARI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 8/11/19 IL CALCOLO COMBINATORIO OLTRE LE COMBINAZIONI IN "LICEO MATEMATICO: IDEE ED ESPERIENZE A CONFRONTO"	61,80	511LAUREESC2017- 2018
MARGOLIS - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 20/11/19 ORDERS OF UNITS IN GROUP RINGS AND BLOCKS OF DEFECT 1 + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	688,94	CARLOCASOLORICA TEN19
VALLEJO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/11/19 GALOIS ACTION ON THE PRINCIPAL BLOCK + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	273,21	CARLOCASOLORICA TEN19
ANTONINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO 25/11/19 CONFLITTI E COMPROMESSI NELL'APPRENDIMENTO DEI CONCETTI MATEMATICI	63,60	511LAUREESC2017- 2018
DE MARI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 27/11/19 METAQUASIHAMILTONIAN GROUPS AND RELATED TOPICS	123,50	CARLOCASOLORICA TEN19
PIOVANI - SEMINARIO SENZA COMPENSO 14/11/19 AEPPLI COHOMOLOGY AND GAUDUCHON METRICS	28,55	ANGELLASIR14
BECK - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 13/12/19 On the structure of BV minimizers of linear growth functionals	125,60	VISITINGDUZAAR
GERASIMENKO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 6/12/19 Advances in the kinetic theory of collisional dynamics IN MATHEMATICAL PHYSICS IN FLORENCE	376,04	FUNZ
VERGORI - SEMINARIO SENZA COMPENSO 5-6/12/19 Influence of the extrinsic curvature on the equilibrium of nematic films IN MATHEMATICAL PHYSICS IN FLORENCE	155,60	FUNZ
SACCOMANDI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 5- 6/12/19 Waves of small but finite amplitude in elastodynamics IN MATHEMATICAL PHYSICS	161,30	FUNZ
MONACO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 5-6/12/19 I contributi di Giovanni Borgia alla matematica e alle attività ricreative IN MATHEMATICAL PHYSICS IN FLORENCE	156,30	FUNZ
MONTEGROSSI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 5/12/19 Applied mathematics for Earth sciences IN MATHEMATICAL PHYSICS IN FLORENCE	50,00	FUNZ

VAN DER MEE - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 6/12/19 Reflectionless solutions for square matrix NLS with vanishing boundary conditions IN "MATHEMATICAL PHYSICS IN FLORENCE"	363,28	FUNZ
DEMEIO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 5-6/12/19 Wigner transport equation with correlation damping: an open question IN "MATHEMATICAL PHYSICS IN FLORENCE"	210,95	FUNZ

Delibera n. 16/2020

Il Consiglio del DIMAI all'unanimità approva, a ratifica, le suddette conferenze attivate dal 1° gennaio al 31 dicembre 2019.

SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «OBIETTIVI STRATEGICI DI STRUTTURA – AGGIORNAMENTO PIANIFICAZIONE STRATEGICA»

Il Presidente comunica che il Rettore, con nota prot. n. 1315 del 07/01/2019, ha invitato i dipartimenti ad aggiornare la propria pianificazione strategica, già approvata dal DIMAI lo scorso anno con delibera n. 2 del 24/01/2019, per definire il livello di azioni da realizzare all'interno delle strutture dipartimentali.

Tale aggiornamento ha lo scopo di consentire all'Ateneo di presentare agli organi il Piano Integrato 2020-2022, documento deputato a contenere e descrivere la declinazione in azioni operative degli obiettivi strategici generali e a recepire le linee di programma enunciate dalle singole strutture.

I Dipartimenti sono stati chiamati a declinare gli obiettivi del Piano in relazione alla struttura adottando un proprio piano che è confluita in un *annesso* al Piano Strategico. Nella redazione di tale piano, il DIMAI ha specificato le modalità di attuazione delle indicazioni contenute nelle relazioni 2018 del Nucleo di Valutazione, tenendo altresì conto degli esiti della visita ANVUR 2018. In particolare ha fatto proprie, anche dal punto di vista metodologico, le indicazioni volte al miglioramento degli obiettivi.

Nella seduta odierna il consiglio di dipartimento è chiamato ad approvare alcuni aggiornamenti di dettaglio, a budget invariato, alla propria pianificazione strategica come da prospetto (**ALL. 4**) che il presidente illustra.

Interviene la prof.ssa Bucci che propone di eliminare l'indicatore dall'azione di struttura di cui al punto MS5 (comunicazione diffusione della cultura universitaria) il riferimento all' "impatto mediatico".

Il Consiglio è chiamato ad esprimere il proprio parere

Delibera n. 17/2020

Il Consiglio approva all'unanimità le modifiche di dettaglio proposte, a budget invariato.

SUL PUNTO 10) DELL'O.D.G. «VARIE ED EVENTUALI»

Non ci sono punti da discutere.

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

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Maria Patrizia Pera. Rimane in seduta il Dott. Andrea Ciulli con mere funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

SUL PUNTO 11) DELL'O.D.G. «PROGRAMMAZIONE TRIENNALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE»

Il Consiglio del Dipartimento, in merito alla programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2020-2022 per posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, in data 26 e 29 novembre 2019, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo:

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2020-22 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare n. 32/2019;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21.01.2020 (**ALL. 5**);
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio 2020 (nota prot. n. 12258 del 22.01.2020);
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio e dalle Scuole;
- considerato che per i seguenti SSD INF/01 e MAT/08 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni (nota prot. n. 12243 del 22.01.2020);
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 26 e 29 novembre 2019, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
 - ✓ 1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica verificata su apposita tabella che sarà redatta per ciascuno dei 21 dipartimenti;
 - ✓ 1.bis. solo per PO - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;

- ✓ 2. riduzione dell'organico, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio;
 - ✓ 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
 - ✓ 4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
 - ✓ 5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento.
-
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1, 1.bis, 2, 3, 4, 5 di cui sopra;
 - preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione di ogni singolo settore, nonché l'ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;
 - preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2019-2020;
 - considerato che la nuova programmazione triennale 2020-2022 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2019-2021 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2019, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2019 (v. Tabella allegata alla circolare n. 32/2019);
 - preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 26 e 29 novembre 2019 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2019-2021 approvata dagli Organi di Ateneo, dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore al 10% dell'organico;
 - considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2019 non avrebbe esaurito i posti in programmazione gli Organi hanno ritenuto che tali posti dovranno essere inseriti nella programmazione triennale 2020-2022, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
 - considerato quanto deliberato dagli Organi nelle sedute del 26 e del 29 novembre 2019, in ordine alla raccomandazione che i Dipartimenti, per assegnare le priorità alle categorie PO, PA, RTD, considerino anche l'età media del personale in servizio per ogni settore scientifico-disciplinare;
 - considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell'organico del Dipartimento;

Il presidente illustra i criteri di determinazione della programmazione triennale e la relativa tabella. Interviene la prof. Pera che illustra i criteri seguiti dalla CIA per la definizione della tabella della programmazione triennale. Interviene il presidente che specifica che per i posti di PO la presa di servizio è comunque prevista per il 2021, con pubblicazione dei primi concorsi per RTD a maggio 2020.

Delibera n. 18/2020

nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, all'unanimità, di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato 2020-2022, indicati nella tabella allegata alla presente delibera (**ALL. 6**), della quale costituisce parte integrante.

SUL PUNTO 12) DELL'O.D.G. «RICHIESTA ATTIVAZIONE BANDI RTD»

Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 RTD/A MAT/06

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

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 26 novembre 2019 e del 20 dicembre 2019;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2019 e del 23 dicembre 2019;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21.01.2020;
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2020-22 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n. 11 dell'o.d.g., che verrà sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 24 e 28 febbraio 2020;
- considerato che il settore concorsuale 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica SSD MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica, è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2020-22 di cui sopra;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

Delibera n. 19/2020

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

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

SSD: MAT/06 Probabilità e statistica matematica

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

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito di Probabilità e statistica matematica;

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

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese

Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 RTD/B MAT/08

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

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 26 novembre 2019 e del 20 dicembre 2019;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2019 e del 23 dicembre 2019;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21.02.2020;
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2020-22 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n. 11 dell'o.d.g., che verrà sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 24 e 28 febbraio 2020;
- considerato che il settore concorsuale 01/A5 - Analisi numerica SSD MAT/08 Analisi Numerica, è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2020-22 di cui sopra;
- considerato che per il SSD MAT/08 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni (nota prot. n. 12277 del 22.01.2020);

- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione del citato parere, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (9 marzo 2020);
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dal Dipartimento coreferente;
- verificato che la richiesta del posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) è per lo stesso SSD coperto da RTD a) al terzo anno o in proroga, alla data della richiesta da parte del Dipartimento e che comporta quindi impegno di 0,1 PuOr ;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

Delibera n. 20/2020

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

Settore Concorsuale: 01/A5 - Analisi numerica

SSD: MAT/08 Analisi Numerica

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 Analisi numerica;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di Analisi numerica e corsi di Matematica di base;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese

Escono i ricercatori.

SUL PUNTO 13) DELL'O.D.G. «PROPOSTA DI CHIAMATA RTD/A MAT/07»

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 1656 del 31 dicembre 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 16095, sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 01/A4 (Fisica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" indetta con Decreto Rettorale n. 476 del 17 aprile 2019.

Lo stesso decreto dichiara idonea la dott.ssa Nella Rotundo.

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

Articolo 11

Proposta di chiamata

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

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

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

Interviene il prof. Luigi Barletti che illustra il profilo del candidato.

Nella Rotundo si è laureata in Matematica a Catania e ha successivamente conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica per l'Ingegneria all'Università della Calabria, sotto la guida dei Proff. Vittorio Romano e Giuseppe Ali, con una tesi sulla modellizzazione degli effetti termici nei semiconduttori. Dopo un breve periodo di post-dottorato svolto nella stessa Università, è stata per un anno ricercatrice post-doc alla McGill University di Montreal, dove ha lavorato con i Proff. Eliot Fried e Gantumur Tsogtgerel, e infine, dal 2014 a oggi, è stata ricercatrice post-doc al Weierstrass Institute di Berlino, dove ha lavorato con i Proff. Alexander Mielke e Thomas Koprucki.

E' autrice di 12 lavori su riviste di livello internazionale, è stata più volte Invited Speaker ed ha a sua volta organizzato diversi congressi e minisimposi di livello internazionale.

I suoi interessi di ricerca vertono principalmente sulla modellistica matematica dei dispositivi a semiconduttore, sui problemi differenziali di tipo misto (EDO-EDP), su problemi di ottimizzazione in microelettronica e sui metodi numerici per le EDP (quest'ultima attività in collaborazione con la SISSA di Trieste).

Notevole anche la sua esperienza didattica, avendo all'attivo numerosi insegnamenti di Analisi Matematica, Matematica Applicata e "Calculus".

Recentemente (il 7 gennaio) ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia nel settore Fisica Matematica.

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 della suddetta siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto.

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

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

Delibera n. 21/2020

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. 1656 del 31 dicembre 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 16095, citato in premessa;
- Considerato che il suddetto decreto dichiara idonea la dott.ssa Nella Rotundo;
- 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 DR 9 febbraio 2017, n. 149 – prot. n. 19717, la proposta di chiamata è deliberata da Dipartimento con maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati;
- Considerate le esigenze scientifico didattiche per il SSD MAT/07 (Fisica Matematica);
- Ritenuto che le competenze della dott.ssa Nella Rotundo 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 della dott.ssa **Nella Rotundo** 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 a) della citata legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/A4 (Fisica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", di cui alla procedura citata in premessa.

Escono i professori associati.

SUL PUNTO 14) DELL'OD.G. «RICHIESTA ATTIVAZIONE BANDI PO»

Richiesta attivazione bando PO MAT/07

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

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

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 26 novembre 2019 e del 20 dicembre 2019;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2019 e del 23 dicembre 2019;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;

- preso atto della Circolare n. 1/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21/01/2020;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2020-22 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n 11) dell'o.d.g., che verrà sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 24 e 28 febbraio 2020;
- considerato che il settore concorsuale 01/A4 - Fisica matematica SSD MAT/07 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2020-22 di cui sopra, anche in considerazione della attuale assenza di professori di prima fascia all'interno del settore;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

Delibera n. 22/2020

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

Settore Concorsuale 01/A4 - Fisica matematica SSD MAT/07

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

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

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

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Richiesta attivazione bando PO MAT/05

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

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

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 26 novembre 2019 e del 20 dicembre 2019;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2019 e del 23 dicembre 2019;

- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21.01.2020;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2020-22 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n 11) dell'o.d.g., che verrà sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 24 e 28 febbraio 2020;
- considerato che il settore concorsuale 01/A3 - *Analisi matematica, probabilità e statistica matematica* SSD MAT/05 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2020-22 di cui sopra;
- considerato che nel periodo dal 01/01/2016 al 31/12/2019 hanno cessato il servizio come professori ordinari del DIMAI:
 - n. 1 MAT/01
 - n. 2 MAT/03
 - n. 6 MAT/05
 - n. 1 MAT/06
 - n. 3 MAT/07

per un totale di n. 13 professori di prima fascia, e che nello stesso periodo hanno preso servizio n. 2 professori ordinari nei settori INF/01 e MAT/05, a fronte di una programmata presa di servizio (01/03/2020) di n. 2 professori ordinari nei settori MAT/03 e MAT/05;

- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

Delibera n. 23/2020

all'unanimità,

a) di considerare comunque la priorità dell'attivazione bando PO per il settore MAT/07 per le motivazioni già espresse in precedente delibera n. 18/2020;

b) di approvare, subordinatamente alla verifica a livello di Ateneo in ordine alla attivazione di tale ulteriore posizione di PO, la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

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

SSD: MAT/05 Analisi Matematica

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

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

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

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Esce il prof. Patrizio

SUL PUNTO 15) DELL'OD.G. «RATIFICA AUTORIZZAZIONE INCARICO PRESIDENZA INDAM»

Ratifica nomina prof. Patrizio alla presidenza dell'INDAM

Il presidente comunica che con D.R. rep. 2/2020 prot. 784 del 07/01/2020 il prof. Giorgio Patrizio è stato autorizzato a svolgere il ruolo di Presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi" a decorrere dal 30/12/2019 per la durata di un quadriennio, in forza del D.M. n. 829 del 14/10/2015: il consiglio è chiamato a ratificare il parere positivo del direttore del dipartimento.

Il consiglio di dipartimento:

- Visto il DPR 11/07/1980 n. 382 ed in particolare l'art. 12 "Direzione di Istituti e laboratori extrauniversitari di ricerca";
- Visto il succitato decreto rettorale rep. 2/2020 prot. 784 del 07/01/2020;
- Visto il precedente decreto rettorale n. 1434 del 29/10/2015 con cui il prof. Giorgio Patrizio veniva autorizzato a svolgere l'incarico di presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi" per la durata di un quadriennio in forza del D.M. n. 829 del 14/10/2015;
- Visto il D.M. 1198 del 30/12/2019 relativo alla nomina del prof. Patrizio alla stessa carica per un ulteriore quadriennio;
- Vista la nota prot. 244809 del 30/12/2019 con la quale il prof. Patrizio chiede di essere autorizzato a svolgere il nuovo incarico di presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi" senza pregiudizio del regolare svolgimento dei propri incarichi istituzionali;
- Visto il parere positivo emanato dal direttore con nota e-mail del 30/12/2019;

Delibera n. 24/2020

Ratifica all'unanimità l'autorizzazione del prof. Giorgio Patrizio a svolgere l'incarico di presidente dell'Istituto di Alta Matematica "Francesco Severi" a decorrere dal 30/12/2019 per la durata di un quadriennio, in forza del D.M. n. 829 del 14/10/2015.

Rientra il prof. Patrizio. Esce il Prof. Ottaviani. Assume la presidenza della seduta la prof.ssa Patrizia Pera.

SUL PUNTO 16) DELL'OD.G. «RICHIESTA DI CONGEDO PER ATTIVITÀ DI STUDIO E/O RICERCA EX ART. 17 D.P.R. 368/1980»

La Presidente informa il Consiglio che il Prof. Giorgio Ottaviani, professore ordinario afferente al settore scientifico disciplinare MAT/03 (Geometria), ha inoltrato al Rettore con nota prot. 4404 del 13/01/2020 richiesta di congedo ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382 per il periodo dal 1 Novembre 2020 al 31 Agosto 2021, al termine del mandato di Direttore, tenuto conto della data di inizio delle lezioni dei corsi per i prossimi anni accademici, per esser autorizzato a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica inerenti tematiche di Geometria Algebrica Pura ed Applicata, ed in particolare lo studio della Geometria di Spazi di Tensori e della Decomposizione Tensoriale, con applicazioni alla Complessità Computazionale, presso l'Università di Trento, il Max Planck Institute di Lipsia (Germania) e la stessa Università di Firenze e chiedendo l'esenzione dall'attività didattica per il periodo indicato.

Il Prof. Ottaviani ha allegato alla richiesta il programma dettagliato degli studi che intende svolgere durante il suddetto periodo (**ALL. 7**).

Con nota prot. n. 7883 del 15.01.2020 la Scuola di Scienze MFN ha rilasciato parere favorevole.

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

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

Delibera n. 25./2020

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

- a) visto lo Statuto di Ateneo,
- b) visto l'art. 17 del D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382;
- c) vista la richiesta presentata dal Prof. Giorgio Maria Ottaviani con nota prot. 4404 del 13/01/2020;
- d) dato atto che la copertura didattica è assicurata dai docenti e ricercatori del SSD MAT/03 o settori affini;
- e) dato atto, altresì, che sono rispettati i requisiti di qualità ministeriali necessari per l'attivazione del Corso di Studio;
- f) visto il parere positivo della Scuola di Scienze MFN ricevuto in data 15.01.2020 con nota prot. n. 7883;
- g) valutato che ai fini del contenimento della spesa previsto dalla circolare 5/2012 prot. 9822 del 06/02/2012 l'attività didattica sarà garantita da professori ordinari, associati e/o ricercatori universitari, con unico onere per l'ateneo di retribuzione delle ore di didattica frontale eventualmente svolta da ricercatori universitari, nel rispetto dei vigenti regolamenti di ateneo;

delibera

all'unanimità di approvare la richiesta di congedo del prof. Giorgio Maria Ottaviani ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382 per il periodo dal 1° Novembre 2020 al 31 Agosto 2021, tenuto conto della data di inizio delle lezioni dei corsi per i prossimi anni accademici, per esser autorizzato a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica inerenti tematiche di Geometria Algebrica Pura ed Applicata, ed in particolare lo studio della Geometria di Spazi di Tensori e della Decomposizione Tensoriale, con applicazioni alla Complessità Computazionale, presso l'Università di Trento, il Max Planck Institute di Lipsia (Germania) e la stessa Università di Firenze.

Alle ore 16.45 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, la Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante
Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente
Prof. Giorgio Maria Ottaviani

Segretario verbalizzante
per il punto 6) e dal punto 11) dell'O.D.G.
Prof.ssa Patrizia Pera

Il Presidente
per il punto 16) dell'O.D.G.
Prof.ssa Patrizia Pera