

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 gennaio 2021
Verbale n. 1

Addì 21 gennaio 2021 alle ore 14.30 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. 14170 del 14/01/2021 e successive rettifiche prot. 19257 del 18/01/2021 e 20231 del 19/01/2021.

Professori Ordinari e Straordinari

	P	AG	A
1. BARCUCCI Elena	X		
2. BIANCHI Gabriele	X		
3. BONDAVALLI Andrea	X		
4. BRUGNANO Luigi	X		
5. CIANCHI Andrea	X		
6. COLESANTI Andrea	X		
7. GENTILI Graziano	X		
8. MAGNANINI Rolando	X		
9. MASCOLO Elvira	X		
10. OTTAVIANI Giorgio Maria	X		
11. PATRIZIO Giorgio	X		
12. PERA Maria Patrizia	X		
13. PERGOLA Elisa	X		
14. PODESTA' Fabio	X		
15. SALANI Paolo	X		
16. RUBEI Elena	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. BATTAGLIA Fiammetta	X		
4. BIANCHINI Chiara	X		
5. BUBBOLONI Daniela	X		
6. BUCCI Francesca	X		
7. DE PASCALE Luigi	X		
8. DOLCETTI Alberto	X		
9. DOLFI Silvio	X		
10. FABBRI Roberta	X		
11. FARINA Angiolo	X		
12. FERRARI Luca	X		
13. FOCARDI Matteo	X		
14. FORNASIERO Antongiulio	X		
15. FRANCINI Elisa	X		
16. FUSI Lorenzo	X		
17. GAVAGNA Veronica	X		
18. GIANNELLI Carlotta	X		
19. GIANNI Roberto		X	
20. GRONCHI Paolo	X		
21. LONGINETTI Marco	X		

22. MATUCCI Serena	X		
23. MINGUZZI Ettore	X		
24. MORANDI Omar	X		
25. NANNICINI Antonella	X		
26. NARDI Francesca Romana	X		
27. POGGIOLINI Laura	X		
28. PRATO Elisa	X		
29. PUGLISI Orazio	X		
30. SESTINI Alessandra	X		
31. SPADINI Marco	X		
32. STOPPATO Caterina	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. TALAMUCCI Federico	X		

Ricercatori a tempo determinato

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

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. GHERI Pietro	X		
2. PEDICONI Francesco	X		

Rappresentanti degli studenti

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

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

			P	AG	A
1	CERBAI Giulio		X		
2	BRIZZI Camilla			X	

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

			P	AG	A
1	CHIAPPINI Francesca		X		
2	PAGNI Patrizia		X		

Responsabile amministrativo

			P	AG	A
1	CIULLI Andrea		X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Paolo Salani.

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

I partecipanti alla seduta, già informati in nota di convocazione, prendono atto che la seduta viene effettuata in modalità telematica ai sensi del D.R n. 370 del 18/03/2020 prot. 48115/2020 e acconsentono a tale forma di espletamento, garantendo la validità ed efficacia delle deliberazioni assunte: a tale proposito il presidente inoltre comunica che:

- la seduta viene registrata dal sistema Gmeet a solo scopo istruttorio, per uso interno della segreteria;
- è consentita la partecipazione anche con la sola chat purché sia garantita la identificazione del partecipante;
- ciascun membro può collegarsi da qualsiasi luogo purché non pubblico né aperto al pubblico e in ogni caso adottando tutti gli opportuni accorgimenti che garantiscano la riservatezza della seduta (anche mediante uso di cuffie);
- verranno verificate le connessioni al fine di determinare il raggiungimento ed il

mantenimento del numero legale che verrà verificato anche in caso di interruzioni della connessione;

- per ogni punto all'ordine del giorno dovrà essere espresso il voto in modo palese a mezzo la chat: il Presidente chiederà esclusivamente chi manifesta voto contrario o astensione;
- i partecipanti sono invitati a disattivare il microfono durante la seduta e ad intervenire qualora necessario uno per volta chiedendo la parola attraverso la chat messa a disposizione dal sistema. La stampa delle chat verrà usata anche per verificare la presenza.

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.35 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 12 del 17.12.2020
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Accordi convenzioni e progetti di ricerca
- 5) Assegni di ricerca
- 6) Nominativi bando visiting professor 2021
- 7) Ratifica conferenze e attività di disseminazione 2020
- 8) Varie ed eventuali
- 9) Programmazione triennale personale docente e ricercatore
- 10) Piano straordinario RTD/B D.M. 856/2020
- 11) Proposta di chiamata RTD/B MAT/08
- 12) Proposta di chiamata PO MAT/07

In apertura di seduta il Presidente richiede l'inserimento per sopravvenute odierne esigenze di un ulteriore punto all'ordine del giorno:

10 BIS) Proposta di chiamata RTD/A MAT/06

Il Consiglio approva il nuovo Ordine del Giorno come segue:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 12 del 17.12.2020
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Accordi convenzioni e progetti di ricerca
- 5) Assegni di ricerca
- 6) Nominativi bando visiting professor 2021
- 7) Ratifica conferenze e attività di disseminazione 2020
- 8) Varie ed eventuali
- 9) Programmazione triennale personale docente e ricercatore
- 10) Piano straordinario RTD/B D.M. 856/2020
- 10 bis) Proposta di chiamata RTD/A MAT/06
- 11) Proposta di chiamata RTD/B MAT/08
- 12) Proposta di chiamata PO MAT/07

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

- Il presidente comunica in merito ai problemi di riscaldamento di alcune aule del DIMAI e alla decisione di spostare alcune lezioni in altro plesso.

- Il presidente comunica che a breve partirà la call per i visiting di dipartimento sui fondi internazionalizzazione da budget DIMAI. Prende la parola il referente Prof. Dolfi.
- Il presidente comunica in ordine al decreto rettorale 72/2021 con formalizzazione delle attività in relazione alle fasce di rischio, colori giallo arancione e rosso.
- La Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara ha pubblicato il bando per la concessione di contributi per l'anno 2021. Le proposte progettuali finanziabili sono riconducibili a 8 settori di intervento della Fondazione, tra cui la promozione ed incentivo della ricerca scientifica e tecnologica in tutte le discipline. Le richieste di contributo dovranno essere inviate, tramite PEC o raccomandata, entro il 15 marzo 2021, utilizzando la modulistica scaricabile dal sito della Fondazione. Per maggiori informazioni si può consultare il sito della Fondazione: <https://www.fondazioneccrcarrara.com/contributi/attivita-erogativa/>
- Il presidente comunica in merito alla prospettata adozione del sistema SPID per credenziali di ateneo.
- Il presidente comunica in merito a nota Prot. n. 18823 del 18 gennaio 2021 Circolare n. 2/2021 - modifica del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze ai fini dell'attribuzione degli scatti stipendiali. Il regime della progressione stipendiale triennale per classi dei professori e ricercatori universitari previsto dagli articoli 6, comma 14, e 8 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e disciplinato dal regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 dicembre 2011, n. 232, è stato trasformato in regime di progressione biennale. Di conseguenza è stato modificato il Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze ai fini dell'attribuzione degli scatti stipendiali ai sensi dell'art. 6, comma 14, della legge 240/2010 e del DPR 15 dicembre 2011, n. 232. Il nuovo regolamento è entrato in vigore dal 12 gennaio 2021.
- Il presidente comunica che il progetto SPaCe è stato finanziato dalla Regione Toscana. Prende la parola il prof. Bondavalli.

- Il presidente comunica che Chiara Bianchini è stata nominata negli organi di Open Lab.
- Il presidente comunica che Roberta Fabbri è stata delegata all'orientamento per la Scuola di Scienze MFN.
- Il presidente comunica in merito al Prin 2020 - posizioni certificate e inserimento nei progetti tutti i partecipanti al Prin 2020, così come nei bandi passati, per essere inseriti nei progetti devono essere in possesso di una qualifica utile, valida e che risulti certificata su Loginmiur dall'ufficio preposto dell'ateneo/ente di afferenza. In assenza di questa condizione non è possibile essere inseriti nei progetti Prin. Non è infatti sufficiente la registrazione al sito Loginmiur da parte degli interessati. In particolare per i dottorandi è necessario che: - i dati siano prima stati scaricati su ANS-PL dal referente del vostro ateneo/ente per tale procedura; dopo i dati dei dottorandi devono essere caricati sul sito Loginmiur-riservato, dal referente della vostra istituzione. Si fa inoltre presente che il mancato inserimento in fase di presentazione non costituisce in alcun modo impedimento all'inserimento nel progetto in corso d'opera, in caso di ammissione al finanziamento. Si ricorda inoltre che il personale a tempo determinato può essere inserito solo ed esclusivamente presso unità attivate presso il proprio ateneo/ente. Il mancato inserimento dei dottorandi in fase di presentazione delle domande non costituisce in alcun modo impedimento all'inserimento nel progetto in corso d'opera, in caso di ammissione al finanziamento e nominativamente in fase di consuntivo finale.
- Il presidente comunica che il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale MAECI ha pubblicato il Bando Scientifico Italia - Israele 2021. Il bando prevede per la raccolta di progetti congiunti di ricerca per l'anno 2021, sulla base dell'Accordo di Cooperazione Industriale, Scientifica e Tecnologica tra Italia e Israele. I gruppi di ricerca italiani e israeliani sono invitati a presentare proposte congiunte nei seguenti settori di ricerca: 1) Tecnologie dell'intelligenza artificiale applicate alla salute; 2) Sviluppo di coltivazioni resilienti ai cambiamenti climatici nel cambiamento globale del bacino mediterraneo. La cooperazione può assumere la forma di: attività di ricerca

congiunta nella quale un progetto viene realizzato in laboratori italiani e israeliani; approcci complementari metodologici a un problema comune; uso condiviso di strutture di ricerca, materiali, attrezzature e/o servizi da parte di scienziati che intendono cooperare tra loro. Lo scopo della presentazione dei progetti di ricerca congiunti da parte di scienziati di entrambi i Paesi è quello di incoraggiare la cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Israele. Le candidature dovranno pervenire al MAECI entro le ore 17:00 (ora italiana) del 10 febbraio 2021.

- Il prof. Gentili che comunica che, nell'ultima riunione della Commissione Ricerca del Senato, è stata annunciata la messa a punto di tre bandi che saranno pubblicati nei prossimi mesi, e precisamente:
 - Bando incentivi di Ateneo per Attività di Ricerca 2021;
 - Bando Progetti di ricerca presentati da RTD;
 - Bando per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla Ricerca.

Il primo di questi riguarderà la concessione di assegni di ricerca a progetti di ricerca (principalmente presentati a bandi europei) che abbiano ottenuto alte valutazioni, senza essere rientrati nel finanziamento.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G «APPROVAZIONE VERBALE N. 12 DEL 17/12/2021»

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 12 del 17/12/2020 trasmesso ai membri del Consiglio con la nota di convocazione.

Delibera n. 1/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*", visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità il verbale n. 12 del 17/12/2020.

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

- Programmazione didattica A.A. 2021/2022 – modifica dell'ordinamento del corso di laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (L-8) (ratifica)

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 29229 del 23.10.2020, il Ministero ha fornito indicazioni e scadenze sull'offerta formativa per l'A.A. 2021/2022.

Le linee di indirizzo generali, come precisato nella nota prot. n. 188893 del 13.11.2020 dell'Area Servizi alla Didattica invitano, come di consueto, 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, tenuto conto che già da questo anno accademico il Ministero intende anticipare le tempistiche relative alle procedure di accreditamento iniziale dei corsi di studio per consentire la chiusura dell'intero iter entro metà maggio.

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 2021.

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 entro il 15 gennaio 2021.

La Scuola di Ingegneria, con delibera dell'01.01.2021, pervenuta con nota prot. n. 11246 del 12.01.2021, ha espresso parere favorevole alla modifica dell'ordinamento del corso di laurea in Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (L-08), chiedendo ai Dipartimenti di riferimento e associati, tra i quali il DIMAI, di approvare le modifiche.

Per rispettare il citato termine del 15 gennaio, con nota prot. n. 12650 del 13.01.2021, è stata inviata una nota di approvazione delle modifiche richieste agli uffici centrali e alla Scuola di Ingegneria.

Il Consiglio, pertanto, è chiamato ad approvare, a ratifica, le modifiche apportate al regolamento del corso di laurea triennale in Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (L-08) come

specificate nell'allegato n. 1.

Delibera n. 2/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **Modifiche programmazione didattica A.A. 2020/2021**

Modifiche programmazione didattica A.A. 2020/2021: corso di laurea triennale in Chimica

Il Presidente ricorda che nella seduta del 29.07.2020 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proroga biennale del contratto del Dott. Cesare Bracco come ricercatore a tempo determinato di tipo A fino al 31.10.2022.

Conseguentemente è possibile modificare la programmazione didattica per l'insegnamento di Calcolo numerico e programmazione nel corso di laurea in Chimica attribuendo n. 1 CFU al Dott. Bracco, relativa alla partizione L-Z delle esercitazioni, e destinare gli altri 3 CFU al ricercatore a tempo determinato di tipo B che prenderà servizio a marzo.

Attuale programmazione didattica

B025 - CHIMICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	4	32	AFFGR	RTD/B	
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	2	24	R2ETL		

Proposta di modifica

B025 - CHIMICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	3	24	AFFGR	RTD/B	
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	1	8	AFFGR	BRACCO	CESARE
1	2	L-Z	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	6	2	24	R2ETL		

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

Delibera n. 3/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **Modifiche programmazione didattica A.A. 2020/2021: corso di laurea in Chimica**

Il Presidente comunica che intende avvalersi del diritto alla riduzione dell'attività didattica frontale come previsto dall'art. 5 co. 1 del *Regolamento sulla valutazione annuale dei professori e dei ricercatori di ruolo dell'Università degli Studi di Firenze...*

Articolo 5 Riduzione dell'attività didattica frontale

1. L'impegno per l'attività didattica frontale dei professori e dei ricercatori che ricoprono la carica di Rettore, Prorettore, Direttore di Dipartimento, Presidente della Scuola, membro del Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione e Presidente di corso di studio è equiparato a quello dei docenti a tempo definito. Tale equiparazione può essere riconosciuta ai delegati del Rettore in ragione dell'impegno richiesto per l'assolvimento dei compiti relativi alla delega conferita.

Pertanto per l'insegnamento di Matematica II nel corso di laurea in Chimica viene proposta la seguente modifica:

Attuale programmazione didattica:

B025 - CHIMICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	A-K	B006854	MATEMATICA II	MAT/05	6	6	48	TITAN	SALANI	PAOLO

Proposta di modifica

B025 – CHIMICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	A-K	B006854	MATEMATICA II	MAT/05	6	6	48	TITAN	COLESANTI	ANDREA

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare quanto sopra.

Delibera n. 4/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 14.57 entrano in meet le prof.sse Fabbri e Bianchini.

- **Modifiche programmazione didattica A.A. 2020/2021: corso di laurea triennale in Informatica**

Il Presidente comunica che con delibera n. 74/2020, adottata nel Consiglio del 18.06.2020, era stata modificata la programmazione didattica sul corso di laurea triennale in Informatica (B032-L31) nella prospettiva del rientro in sede del Prof. Crescenzi:

Attuale programmazione didattica:

B032 – INFORMATICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	M-Z	B006804	PROGRAMMAZIONE (LABORATORIO)	INF/01	3	3	36	36	No		AFFGR	CRESCENZI	PIERLUIGI
1	1,2		B006804	PROGRAMMAZIONE	INF/01	9	6	48	12	No		TITAN	CRESCENZI	PIERLUIGI
1	1,2		B006804	PROGRAMMAZIONE	INF/01	9	3	24		No		AFFRT	LOLLINI	PAOLO
1	1,2	A-L	B006804	PROGRAMMAZIONE (LABORATORIO)	INF/01	3	3	36	36	No		AFFRT	LOLLINI	PAOLO

A seguito della presa di servizio del Prof. Crescenzi presso l'Istituto Gran Sasso a partire dal 01.09.2020 e a causa dell'emergenza covid-19 che ha reso impossibile utilizzare le aule di laboratorio limitandone l'accesso ad una popolazione specifica di studenti, il Consiglio di corso di laurea in Informatica riunitosi il 18.01.2021, ha approvato:

- L'affidamento dell'incarico di insegnamento precedentemente coperto dal Prof. Crescenzi per 6 CFU (48 ore) al Dott. Davide Basile del CNR sulla base della convenzione stipulata tra CNR e Unifi (prot. 11966 del 22.01.2019 (trattasi quindi di incarico di docenza a titolo gratuito su base convenzione);
- La mutuaione, l'uno dall'altro, dei due moduli di laboratorio affidati entrambi al Dott. Paolo Lollini.

Proposta di modifica:

B032 – INFORMATICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2	M-Z	B006804	PROGRAMMAZIONE (LABORATORIO)	INF/01	3	3	36	36	SI	B032-B006804	AFFRT	LOLLINI	PAOLO
1	1,2		B006804	PROGRAMMAZIONE	INF/01	9	6	48	12	No		G1CON	BASILE	DAVIDE
1	1,2		B006804	PROGRAMMAZIONE	INF/01	9	3	24		No		AFFRT	LOLLINI	PAOLO

1	1,2	A-L	B006804	PROGRAMMAZION E (LABORATORIO)	INF/01	3	3	36	36	SI	B032- B006804	AFFRT	LOLLINI	PAOLO
---	-----	-----	---------	----------------------------------	--------	---	---	----	----	----	------------------	-------	---------	-------

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

Delibera n. 5/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **Modifiche programmazione didattica A.A. 2020/2021: corso di laurea in Informatica**

Il Presidente comunica che a seguito del collocamento in pensione della Prof.ssa Elvira Mascolo a decorrere dal 1° marzo 2021, è necessario apportare la modifica della programmazione didattica sul seguente insegnamento:

Attuale programmazione didattica:

B032 – INFORMATICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
1	1,2		B006801	ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE	MAT/05	12	6	54	TITAN	FRANCINI	ELISA
1	1,2		B006801	ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE	MAT/05	12	6	54	TITAN	MASCOLO	ELVIRA

Proposta di modifica:

B032 - INFORMATICA

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

1	1,2		B006801	ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE	MAT/05	12	6	63	TITAN	FRANCINI	ELISA
1	1,2		B006801	ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE	MAT/05	12	5	45	TITAN	MASCOLO	ELVIRA
1	1,2		B006801	ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE ED INTEGRALE	MAT/05	12	1	9	R1EST	MASCOLO	ELVIRA

Poiché la scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali ha esaurito i contratti da affidare a titolo gratuito per l'A.A. 2020/2021, l'affidamento per continuità didattica non potrà che avvenire a titolo retribuito con codice R1EST ai sensi dell'art. 23 co. 1 L. 240/20210.

Il relativo costo sarà imputato sui fondi del Dipartimento (progetto AGEST04 e VANTFA1415 coan 102575).

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

Delibera n. 6/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

SUL PUNTO 4) DELL'ODG: "ACCORDI CONVENZIONI E PROGETTI DI RICERCA"

Fattibilità progetti PRIN 2020

Il direttore ricorda che il prossimo 26 gennaio scadrà il termine per la presentazione di domande per il finanziamento di progetti sul bando PRIN 2020.

Essendo quella odierna l'ultima riunione di Consiglio utile prima della scadenza del bando, pur nella consapevolezza che le proposte di progetto possono essere ad oggi non del tutto definite, è stato chiesto che tutti i docenti intenzionati a presentare progetti sul Bando PRIN 2020, sia in qualità di PI che di responsabile di Unità Operativa, provvedessero ad inserirne i dati, almeno indicativi, sulla banca dati di Ateneo 'Anagrafe della Ricerca'.

Tali progetti, con i dati desunti dall'Anagrafe della Ricerca, vengono quindi sottoposti al parere di fattibilità del Consiglio, coerentemente a quanto previsto dalle linee guida di Ateneo, secondo cui gli organi collegiali delle strutture di ricerca coinvolte nei progetti devono svolgere i seguenti compiti:

- deliberare 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;
- individuare il responsabile scientifico.

I progetti di cui si è avuta comunicazione sono i seguenti:

1. Responsabile scientifico: BARLETTI LUIGI

Titolo del progetto: Transport phenomena in low dimensional structures: models simulations and theoretical aspects - TRANSPHER

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 181.184,00 €

2. Responsabile scientifico: BONDAVALLI ANDREA

Titolo del progetto: SAFE and Secure iIoT – SAFEST

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 150.000,00 €

3. Responsabile scientifico: BRUGNANO LUIGI

Titolo del progetto: Numerical modeling of pandemics with application to the COVID-19 spread in Italy

Tipo di partecipazione: Principal Investigator

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): *Il piano finanziario non è stato ancora fatto. Il costo totale del progetto (incluso il costo del personale) potrebbe essere di 350-400 mila euro*

4. Responsabile scientifico: CECCARELLI ANDREA

Titolo del progetto: explainable AI to support attack and failure detection (tentative title) - ExplainableAI

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 220.000,00 €

5. Responsabile scientifico: DOLFI SILVIO

Titolo del progetto: Group Theory and Applications

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 96.400,00 €

6. Responsabile scientifico: FOCARDI MATTEO

Titolo del progetto: Geometric flows and energy concentration phenomena in materials science

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 218.890,56 €

7. Responsabile scientifico: FUSI LORENZO

Titolo del progetto: Mathematical Modeling of Heterogeneous Systems

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 145.350,06 €

8. Responsabile scientifico: GIANNELLI CARLOTTA

Titolo del progetto: Coupling refinements in isogeometric analysis - CRISTAL

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 175.000,00 €

9. Responsabile scientifico: OTTAVIANI GIORGIO MARIA

Titolo del progetto: Geometry and Algebra: from Tensors to Entanglement - GATE

Tipo di partecipazione: Principal Investigator

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 205.200,00 €

10. Responsabile scientifico: VEZZOSI GABRIELE

Titolo del progetto: Derived and underived algebraic stacks, and applications

Tipo di partecipazione: RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA LOCALE

Finanziamento richiesto (per la propria Unità di Ricerca): 151.000,00 €

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

Delibera n. 7/2021

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

- preso atto delle proposte di progetto, secondo i dati desunti dall'Anagrafe della Ricerca;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento ai suddetti progetti e di poter garantire la disponibilità delle risorse necessarie per la relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

delibera

- di approvare le proposte di progetto su indicate;
- di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare ai progetti in questione attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi di ricerca del Dipartimento stesso;
- di individuare quali responsabili scientifici i docenti sopra indicati per ciascun progetto.

Partecipazione del DIMAI all'associazione Hydrogen Europe

Il presidente comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Arnone, Pro-Rettore Vicario con delega al trasferimento tecnologico e ai rapporti col territorio e col mondo delle imprese, una comunicazione in merito alla formalizzazione della partecipazione all'associazione Hydrogen Europe, per la quale il DIMAI ha già dimostrato per le vie brevi il proprio interesse.

Oltre al DIMAI, l'interesse è stato espresso anche da altri tre Dipartimenti: DIEF, DAGRI e CHIMICA; il prof. Arnone ritiene pertanto di poter procedere a presentare la proposta di partecipazione al Consiglio di Amministrazione.

A tal fine è necessario che il Consiglio di Dipartimento deliberi formalmente l'interesse alla partecipazione dell'associazione illustrandone i motivi e indicando i professori referenti.

Il presidente propone per il DIMAI il seguente docente referente: prof. Vincenzo Vespri.

Si specifica inoltre che la quota di partecipazione annua ammonta ad euro 4.500,00.

Visto l'interesse di più Dipartimenti il prof. Arnone comunica di voler proporre al Consiglio di Amministrazione di porre la quota di adesione a carico del bilancio di Ateneo.

E' comunque necessario, anche a dimostrazione dell'interesse alla partecipazione, che ciascun Dipartimento deliberi la disponibilità a farsi carico di 1/4 della quota.

Interviene il prof. Vespri.

Al termine dell'esposizione, il Consiglio adotta la seguente delibera.

Delibera n. 8/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'U. Dini' all'unanimità, in merito alla proposta di partecipazione all'associazione Hydrogen Europe:

- a) esprime parere positivo in merito alla proposta di partecipazione all'associazione Hydrogen Europe;
- b) indica il prof. Vincenzo Vespri quale referente per il DIMAI;
- c) esprime la propria disponibilità a farsi carico di 1/4 della quota annua di partecipazione, individuando garanzia a valere sui fondi MAGGESI_POLITO

SUL PUNTO 5) DELL'ODG: "ASSEGNI DI RICERCA"

Attivazione assegni di ricerca

Il Presidente comunica che è pervenuta con prot. 6068 del 07/01/2021, richiesta di attivazione di n. 1 assegno di ricerca, a totale carico, presso il DIMAI con responsabile scientifico il Dott. Luca Bisconti dal titolo: *“Analisi delle equazioni alle derivate parziali per la descrizione di alcune famiglie di fluidi complessi”* come di seguito descritto. La richiesta è corredata del programma di ricerca pervenuto anche in formato elettronico.

Tipologia dell’assegno (cofinanziato o a totale carico)	Carico totale
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° Maggio 2021
Titolo dell’assegno	Analisi delle equazioni alle derivate parziali per la descrizione di alcune famiglie di fluidi complessi
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	MAT/05
Responsabile della ricerca e sua qualifica	Luca Bisconti – RTD b) presso il DIMAI, UNIFI
Requisiti di ammissione	Dottorato di Ricerca in Matematica, attività di ricerca svolta nell’ambito dei metodi analitici per lo studio delle equazioni alle derivate parziali per la fluidodinamica (caso dei fluidi incompressibili e/o dei fluidi

	comprimibili), pubblicazioni nell'ambito dei metodi analitici per lo studio delle equazioni alle derivate parziali per la fluidodinamica, partecipazione e/o coordinamento di progetti legati ai temi menzionati.
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno	23.786,76 euro
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca	Nessun cofinanziamento
Quota Finanziamento Struttura	23.786,76 euro L'importo verrà stornato direttamente da Ufficio Bilancio da 'Ricerca' ad 'Assegni di ricerca' al momento della disponibilità del Progetto sul Budget DIMAI
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto competitivo RTD dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: "Flows of Suspended Grains: An Analytical and Computational Approach with Applications" (Titolo della proposta: "Flussi contenenti grani in sospensione: un approccio analitico e computazionale con applicazioni")

	Progetto ammesso a finanziamento per un importo di 42.586,00 euro
data, ora e luogo del colloquio	12 aprile 2021, ore 10:30 (in modalità telematica)

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 9/2021

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 cofinanziato del progetto Analisi delle equazioni alle derivate parziali per la descrizione di alcune famiglie di fluidi complessi
- Preso atto della validità del programma proposto;
- 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.
- c) di condizionare l'emanazione del bando alla effettiva imputazione su bilancio DIMAI della somma di cui al progetto competitivo RTD dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del

progetto: “Flows of Suspended Grains: An Analytical and Computational Approach with Applications”

SUL PUNTO 6) DELL’ODG: “NOMINATIVI BANDO VISITING PROFESSOR 2021”

Il Direttore comunica che con Decreto n. 1606 (Prot. n. 240124) del 28 dicembre 2020 è stato emanato il bando per l’assegnazione ai Dipartimenti di contributi per la permanenza di *Visiting Professor* per lo svolgimento di attività di didattica e di ricerca per il periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2021.

Ai sensi dell’art. 2 del bando, i Dipartimenti sono tenuti a trasmettere al Coordinamento per le Relazioni Internazionali entro il 5 febbraio 2021 apposita richiesta, corredata della delibera del Consiglio di Dipartimento e, per ogni studioso, della seguente documentazione:

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

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

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

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

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

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

La Commissione istruttoria formulerà la propria indicazione al Senato Accademico, predisponendo una graduatoria delle richieste meritevoli di finanziamento e del relativo contributo, fino ad esaurimento dei fondi a disposizione. Il Senato Accademico delibererà in via definitiva in merito all'attribuzione dei contributi. In caso di rinuncia o impossibilità a recarsi presso l'Ateneo di uno più studiosi inseriti nella predetta graduatoria, si provvederà allo scorrimento secondo l'ordine della graduatoria stessa.

Si precisa che per l'ottenimento del titolo di Visiting Professor, i richiedenti dovranno permanere presso il nostro Ateneo per un arco temporale di minimo 30 giorni e massimo un anno.

Si ricorda che il titolo di Visiting Professor è conferito per l'intera durata della permanenza in Ateneo.

A tutti gli studiosi sarà garantita apposita postazione lavorativa.

Tenuto conto di quanto sopra, in considerazione della loro qualificazione scientifica, propone di candidare, per la partecipazione al bando ai fini della richiesta di contributi, i seguenti Visiting Professors:

Studioso	Università/ Ente di appartenen za	Periodo di permanenza	Descrizione attività	Proponente	Finanziamento
Prof. Valeri OBUKHOVSKI	Voronezh State	1/10/2021 - 31/10/2021	Attività didattica: Si prevede un'attività	Prof. Marco SPADINI	€ 3000

	Pedagogical University; Voronezh, Russia		<p>seminariale consistente in 2-3 seminari di cui almeno uno sarà di tipo pedagogico. Settore scientifico-disciplinare di riferimento: MAT/05 Analisi Matematica.</p> <p>Attività di ricerca: Questioni relative a inclusioni differenziali lineari e applicazioni. Si studieranno vari problemi al contorno per inclusioni differenziali con particolare attenzione a quelle generate da operatori lineari multivoci (MLO) in spazi di Banach. Prenderemo in considerazione questioni legate alla quasi periodicità di soluzioni e problemi al contorno per inclusioni differenziali (anche di ordine frazionario) soggette a controlli di tipo feedback.</p>		
Prof.ssa Francesca Carlotta CHITTARO	LIS – Laboratoire d'Informatique et Systèmes – UMR 7020 Université de Toulon, Francia	Maggio – Giugno 2021	<p>Attività didattica: Il collegio dei docenti del Dottorato consortile in Matematica, Informatica, Statistica delle Università di Firenze, Università di Perugia, IndAM ha inserito tra i corsi curriculari per i propri dottorandi il corso proposto dalla Dott.ssa Chittaro e dalla sottoscritta "Teoria geometrica del controllo e introduzione alla geometria</p>	Prof.ssa Laura POGGIOLINI	€3000

			<p>subriemanniana". Il programma del corso prevede un'introduzione ai campi vettoriali e alle equazioni differenziali ordinarie su varietà differenziali e ai flussi di campi vettoriali. Si introducono poi le nozioni di distribuzione e di controllabilità di un'equazione differenziale con controllo, arrivando ai fondamentali risultati in questo ambito: il Teorema di Rashevski-Chow, il Teorema delle Orbite, e il Teorema di Frobenius. Il corso entra poi nello specifico della Geometria Subriemanniana, con le nozioni di distanza SubRiemanniana e di varietà subriemanniane. Vengono forniti numerosi esempi che illustrano la ricchezza delle situazioni che si possono presentare e le fondamentali differenze con la geometria Riemanniana. Tramite l'ordine nonolonomo e le coordinate privilegiate, si introduce la nozione di approssimazione nilpotente e si introduce e dimostra il Teorema Ball-Box e si mostrano stime sulla distanza subriemanniana. Si mostrano le conclusioni sugli esempi precedentemente introdotti. Infine, si mostrano applicazioni a problemi di</p>	
--	--	--	--	--

			<p>motion planning.</p> <p>Attività di ricerca: Durante la visita della Dott.ssa Chittaro ci proponiamo di continuare il programma di ricerca in precedenza avviato, sia mediante visite della stessa presso il nostro Dipartimento che mediante visite della sottoscritta presso il Laboratorio di afferenza della Dott.ssa Chittaro. Le nostre ricerche vertono sull'applicazione dei metodi Hamiltoniani in problemi di controllo ottimo. Più precisamente si cercano condizioni sufficienti affinché un estremo di Pontryagin del problema in esame sia • un ottimo locale forte nel caso di problemi a tempo fisso • un ottimo locale forte nel senso del grafico o nel senso della traiettoria per problemi a tempo libero, quale il fondamentale problema del tempo minimo. Abbiamo già raggiunto risultati per problemi di Bolza con costo nonsmooth e a crescita L^1 e con dinamica lineare nel controllo, vedi i lavori già pubblicati 1. Francesca Carlotta Chittaro, Laura Poggiolini (2020). SINGULAR EXTREMALS IN L^1-OPTIMAL CONTROL</p>	
--	--	--	--	--

			<p>PROBLEMS: SUFFICIENT OPTIMALITY CONDITIONS. ESAIM. COCV, vol. 26, pp. 1-33, ISSN:1292-8119, https://doi.org/10.1051/cocv/2020023</p> <p>2. Francesca Carlotta Chittaro, Laura Poggiolini (2019). Strong local optimality for generalized L1 optimal control problems. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 180, pp. 207-234, ISSN:0022-3239, https://doi.org/10.1007/s10957-018-1337-y</p> <p>I risultati ottenuti sono inoltre stati presentati nella conferenza internazionale 2017 IEEE 56th Annual Conference on Decision and Control (CDC 2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Francesca Carlotta Chittaro, Laura Poggiolini (2018). Chittaro, FC; Poggiolini, L (2018). Optimality conditions for extremals containing bang and inactivated arcs. In: 2017 IEEE 56th Annual Conference on Decision and Control, CDC 2017, Melbourne, 12-15 December 2017, IEEE, pp. 1975-1980 (2017). https://doi.org/10.1109/CDC.2017.8263938 <p>Durante l'ultima visita della Dott.ssa Chittaro presso il nostro Dipartimento, abbiamo iniziato a studiare il</p>	
--	--	--	---	--

			<p>problema del tempo minimo con vincoli di stato, cercando anche per esso condizioni sufficienti per i due tipi di ottimalità locale forte precedentemente indicati. In particolare consideriamo dinamiche lineari rispetto al controllo, poiché questi sono i casi di maggior rilevanza nelle applicazioni. I risultati preliminari che abbiamo ottenuto (tempo minimo a punti fissi ed estemale con struttura bang-frontiera-bang) sono estremamente promettenti e pertanto vorremmo continuarne lo studio per poter affrontare situazioni più generali, quali la presenza di più archi di frontiera, e la presenza di archi sia bang che singolari.</p>		
--	--	--	---	--	--

Sottopone quindi al Consiglio tale proposta per l'approvazione.

Delibera n. 10 /2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini:

- visto il bando per l'assegnazione ai Dipartimenti di contributi per la permanenza di *Visiting Professor* emanato con Decreto n. 1606 (Prot. n. 240124) del 28 dicembre 2021;
- vista la proposta del Direttore;

- considerata l'elevata qualificazione scientifica degli studiosi sopra indicati;
- visti i curricula dei docenti e le richieste di partecipazione al bando compilate dai docenti interessati;

delibera

- a) di approvare all'unanimità la proposta del Direttore in merito ai Visiting Professor da presentare all'Ateneo ai fini della richiesta di contributi di cui al citato bando;

- b) di dare mandato al Direttore di trasmettere la presente delibera al Coordinamento per le Relazioni Internazionali.

SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. "RATIFICA CONFERENZE E ATTIVITÀ DI DISSEMINAZIONE 2020»

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 2020:

INCARICHI DI CONFERENZA ANNO 2020

Nominativo conferenziere, titolo conferenza e data	Costo totale	Progetto
ONODERA MICHIAKI conferenza 10/01/2020 - Hyperbolic solutions to Bernoulli's free boundary problem	175,00	ANDREACIANC HIPRIN 2015
KAN TORU conferenza 10/01/2020 – A remark on the behavior of solutions of the Allen – Cahn equation in the whole plane	175,00	ANDREACIANC HIPRIN 2015
CARACENI ALESSANDRA conferenza 03/02/2020 – Percolazione in due dimensioni: fuga dal labirinto infinito.	421,39	511LAUREESC1 6

CONFERENZE RIENTRANTI IN ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE ANNO 2020

Nominativo conferenziere, titolo conferenza e data	Costo	Progetto
CHIANTINI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 15/01/20 DECOMPOSITION OF TENSORS AND GEOMETRY IN 1ST POEMA WORKSHOP	8,40	POEMAOTTAVIA NI
NALDI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 15/01/20 WHAT IS POLYNOMIAL OPTIMIZATION? - POEMA FIRST MEETING	281,29	POEMAOTTAVIA NI
PASSARELLI DI NAPOLI - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 17/01/20 REGOLARITA' PER MINIMI DI UNA CLASSE DI FUNZIONALI CON CONVESSITA'	254,05	PAOLOMARCEL LINI PRIN2015

DEGENERARE		
D'ANIELLO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 29/01/20 TRAPEZOIDAL WORDS	139,90	CARLOCASOLO RICATEN20
MANTEGAZZA - SEMINARIO SENZA COMPENSO, EVOLUTION BY CURVATURE OF NETWORKS IN THE PLANE, 30/01/2020	23,40	DANIELEANGEL LAPRIN 2017
SARACCO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 4/02/2020 "DI PAPERI E PONTI, DI TOPOLOGIA E TOPI: LA MATEMATICA NEL FUMETTO DISNEY" IN SETTIMANA MATEMATICA FIORENTINA	129,40	511LAUREESC2 017-2018
D'ERCOLE - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 05/02/20 "I MESTIERI DEI MATEMATICI" IN SETTIMANA MATEMATICA FIORENTINA 2020	56,50	511LAUREESC2 017-2018
FIORENZA - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 06/02/20 ALMOST FORMALITY OF MANIFOLDS OF LOW DIMENSIONS	98,10	DANIELEANGEL LAPRIN2017
BÖGELEIN - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 21/02/20 HÖLDER CONTINUITY FOR A HOMOGENEOUS DOUBLY NONLINEAR EQUATION	620,47	PAOLOMARCEL LINIPRIN2015
DUZAAR - SEMINARIO SENZA COMPENSO 21/02/20 INTEGRAL CONVEXITY AND PARABOLIC SYSTEMS	688,65	PAOLOMARCEL LINIPRIN2015
DARDANO - SEMINARIO SENZA COMPENSO, 26/02/20 "On groups with restrictions on subnormal subgroups"	140,80	CARLOCASOLO RICATEN20

Delibera n. 11/2021

Il Consiglio del DIMAI all'unanimità approva, a ratifica, le suddette conferenze attivate dal 1° gennaio al 31 dicembre 2020.

SUL PUNTO 8) DELL'ODG «VARIE ED EVENTUALI»

Non vengono segnalati punti da discutere

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

Alle ore 15.26 esce il prof. Spadini. Alle ore 15.30 entra in meet la dott.ssa Rotundo.

SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «PROGRAMMAZIONE TRIENNALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE PER GLI ANNI 2021-2023: POSTI DI PROFESSORE ORDINARIO, DI PROFESSORE ASSOCIATO E DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO»

Il presidente illustra quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, in data 20 e 30 novembre 2020.

Il Consiglio del Dipartimento, 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 2021-23 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 34/2020;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 18/01/2021 (*Allegato alla presente delibera*);
 - ritenuto di approvare quanto proposto dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione in ordine alle seguenti variazioni apportate alla programmazione 2020-22;
 - 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 nota prot. 20719 del 19/01/2021 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 2021;
 - 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 INF01 MAT08 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con nota prot. 20716 19/01/2021 con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni;
 - 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 20 e 30 novembre 2020, 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 sulla tabella "Tabella 2 - Quadri A e B";

- ✓ 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, eventualmente commisurata alla numerosità dei professori del settore scientifico-disciplinare (verificata anch'essa sulla tabella "Tabella 2 - Quadri A e B");
 - ✓ 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. 2020-2021;
 - considerato che la nuova programmazione triennale 2021-2023 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2020-2022 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2020, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2020 (v. Tabella allegata alla circolare 34/2020);
 - considerato che i settori scientifico-disciplinari relativi a posti di interesse per la programmazione congiunta devono essere contrassegnati da un asterisco e che

- l'attivazione dei posti potrà essere richiesta al determinarsi dell'esigenza senza dover tenere conto dell'ordine nel quale sono inseriti nella tabella;
- preso atto che i settori scientifico-disciplinari relativi a posti in programmazione congiunta già approvati dagli Organi e ancora non attivati devono comunque essere indicati in tabella;
 - preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 30 novembre 2020 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2020-2022 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 2020 non avrebbe esaurito i posti in programmazione gli Organi hanno ritenuto che tali posti dovranno essere inseriti nella programmazione triennale 2021-2023, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
 - considerato quanto deliberato dagli Organi nelle sedute del 20 e 30 novembre 2020, 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;
 - considerato che, in sede di Collegio d'Area relativamente all'utilizzo dei *PuOr* riservati allo sviluppo delle Aree, è stato deciso di finanziare le seguenti posizioni: PA INF01 e PA MAT05, relative a procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto, che risultano inserite in tabella alle prime due posizioni; scambio Pacifici/Stefanini ed eventuale altra mobilità – tra cui chiamata dall'estero – come da nota rettorale prot. 241295 - 2020 “destinazione delle risorse di cui all'intervento strategico mirato allo sviluppo delle aree disciplinari”.

Il presidente illustra i criteri di determinazione della programmazione triennale e la relativa tabella.

Interviene il prof. Gentili che illustra i criteri seguiti dalla CIA per la definizione della tabella della programmazione triennale. Interviene la prof.ssa Bucci.

Delibera n. 12/2021

Il consiglio di dipartimento nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, all'unanimità, approva la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato 2021-2023, indicati nella tabella allegata alla presente delibera, della quale costituisce parte integrante.

Alle ore 15.44 esce dal meet il prof. Minguzzi

SUL PUNTO 10) DELL'OD.G. "PIANO STRAORDINARIO RTD/B D.M. 856/2020"

Richiesta attivazione bando RTD/B MAT/03

Il Presidente illustra il contenuto della Circolare Rettorale n. 35/2020, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 22 e 23 dicembre 2020 in merito ai posti di RTD/B *"approvazione nota strategica del Rettore per assegnazione da Piano Straordinario RTD tipo b) DM 856 del 16/11/2020"*.

La suddetta nota rettorale ha disposto che *"durante i mesi di gennaio i dipartimenti (...) potranno destinare risorse alla richiesta di posti RTD b) in anticipo rispetto al Piano Straordinario, anche in deroga alla programmazione triennale, il cui impegno in PuOr sarà successivamente trasferito al Piano Straordinario"*.

Visto il Decreto Ministeriale n. 856 del 16/11/2020 - Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010.

Preso atto della delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 22 dicembre 2020;

Preso atto della delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 dicembre 2020;

Preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;

Richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 18/01/2021;

Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio:

Il Presidente chiede che l'Ateneo attivi un bando per la copertura di un posto di ricercatore RTD/B nel SSD MAT/03 ai sensi dell'art. 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240".

Delibera n. 13/2021

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";
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 18/01/2020;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

delibera

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/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA

SSD: MAT/03 GEOMETRIA

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:

Tipologia dell'impegno scientifico: nell'ambito della Geometria delle varietà reali,

complesse o algebriche.

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

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua INGLESE.

Escono i ricercatori.

SUL PUNTO 10 BIS DELL'O.D.G. «CHIAMATA RTD/A MAT/06»

Il Presidente comunica che è stato adottato il Decreto Rettorale n. 87/2021 prot. 22679 del 21/01/2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 647 del 21/01/2021 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di un ricercatore, a tempo determinato di tipologia a), in regime di tempo pieno, per il settore 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, settore scientifico disciplinare MAT/06 (Probabilità) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

Lo stesso Decreto dichiara idoneo della procedura la dott.ssa Luisa Andreis.

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

Articolo 11

Proposta di chiamata

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

di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale per almeno un anno dalla data di approvazione degli atti.

- 4) *La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.*

Il Presidente, inoltre, ricorda che il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

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

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata della dott.ssa Luisa Andreis che dovrà essere sottoposta al Consiglio di Amministrazione.

Interviene la prof.ssa Francesca Romana Nardi che illustra il profilo del candidato.

La dott. ssa Luisa Andreis, ha conseguito la laurea Magistrale in Matematica (con lode e menzione) presso l'università di Torino nel 2013 e il Dottorato di Ricerca in Matematica (con lode) nel 2017 presso l'università di Padova sotto la supervisione del Prof. Paolo Dai Pra. Ampia attività post-dottorale presso il Weierstrass Institut (WIAS) di Berlino, Germania.

La Dott.ssa Luisa Andreis ha 6 pubblicazioni su riviste internazionali di collocazione editoriale di medio e ottimo livello, 1 pubblicazione su conference proceedings, 1 preprint sottomesso per la pubblicazione e la tesi di dottorato. Inoltre indica 4 articoli in preparazione. Ha partecipato come relatrice a 26 seminari a conferenze, workshop e convegni internazionali, di cui in 11 occasioni su invito. Ha organizzato un workshop nel 2018. Ha ottenuto un grant come principal investigator per 3 anni di un nuovo post-doc presso il WIAS e altri fondi per la ricerca e l'organizzazione di attività scientifiche. Ha inoltre ottenuto vari premi come studente. L'attività e la produzione scientifica, pienamente attinenti al SSD Probabilità e statistica matematica MAT/06, sono di elevata qualità, intensità, con un ampio network di collaboratori che mettono in luce grande originalità e autonomia. Si occupa di tematiche attuali della Probabilità con particolare interesse alle applicazioni. Nella sua ricerca scientifica ha studiato modelli probabilistici per la descrizione dell'evoluzione di sistemi sistemi di particelle interagenti

a campo medio. Inoltre ha studiato problemi relativi a grafi aleatori e processi di “branching”. La sua produzione scientifica ha un significativo impatto nella comunità scientifica di riferimento.

Buona l'attività didattica a livello universitario in lingua italiana, tenuto conto che il WIAS è ente di ricerca, che riguarda corsi di base di probabilità, statistica matematica e analisi. Ha qualificata esperienza di supervisione di tesi di cui una triennale e due magistrali.

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

Delibera n. 14/2021

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. 87/2021 prot. 22679 del 21/01/2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 647 del 21/01/2021, con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato mediante conferimento di contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, settore scientifico disciplinare MAT/06 (Probabilità) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini”, indetta con **Decreto rettorale 602 del 04/06/2020**;
- Considerato che il citato Decreto di approvazione atti, dichiara idoneo della procedura la dott.ssa Luisa Andreis.
- 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/06 (Probabilità);
- Visti i giudizi redatti dalla Commissione giudicatrice da cui risultano i titoli ed i risultati conseguiti dalla dott.ssa Luisa Andreis;

- Ritenuto che le competenze della dott.ssa Luisa Andreis 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 Luisa Andreis 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 settore 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, settore scientifico disciplinare MAT/06 (Probabilità) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", di cui alla procedura citata in premessa;

SUL PUNTO 11) DELL'O.D.G. «PROPOSTA DI CHIAMATA RTD/B MAT/08 di cui al D.R. 601/2020

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 54 del 18 gennaio 2021 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 458, sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica, settore scientifico disciplinare MAT/08 (Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" indetta con Decreto Rettorale 4 giugno 2020, n. 601 (prot. n. 78139) pubblicato in Albo Ufficiale (n. 6134) dal 1 luglio al 30 luglio 2020.

Lo stesso decreto dichiara idoneo il dott. Cesare Bracco.

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 il dott. Cesare Bracco.

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

Il dott. Cesare Bracco ha svolto una attività di ricerca di elevato livello, completamente pertinente al settore concorsuale "01/A5 – Analisi Numerica, settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi Numerica". Questa si è concretizzata in: 23 lavori pubblicati su rivista; 5 pubblicazioni in atti di convegno; 5 preprint. La sua produzione scientifica risulta essere continuativa, evidenziando numerose collaborazioni sia nazionali che internazionali. Su Scopus sono censite 24 pubblicazioni a partire dal 2011 e, sempre a partire dallo stesso anno, 22 pubblicazioni sono censite su MathSciNet, con un impatto buono. È stato relatore di 35 presentazioni a convegno, di cui 16 su invito, ed ha conseguito significativi riconoscimenti, tra cui l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il suddetto settore

disciplinare concorsuale. Ha altresì svolto una ottima attività didattica. Pertanto, il dott. Cesare Bracco ha pieni requisiti per ricoprire un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il settore concorsuale 01/A5 – Analisi Numerica, settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi Numerica. Se ne propone, pertanto, la chiamata, in relazione al bando di cui egli è risultato vincitore.

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 individuate 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. 15/2021

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. 54 del 18 gennaio 2021 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 458 citato in premessa;
- Considerato che il suddetto decreto dichiara idoneo il dott. Cesare Bracco;
- 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 con DR n. 467 Anno 2019 Prot. n. 70885 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/08 (Analisi Numerica);
- Ritenuto che le competenze del dott. Cesare Bracco siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto;

- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore e cioè la maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati;

delibera

la proposta di chiamata del dott. Cesare Bracco per ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, mediante conferimento di contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della citata legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica, settore scientifico disciplinare MAT/08 (Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", di cui alla procedura citata in premessa.

Escono i professori associati.

SUL PUNTO 12) DELL'O.D.G. «CHIAMATA PO MAT/07»

Chiamata Prof. Luigi Barletti a Professore Ordinario per il settore SC 01/A4 (Fisica Matematica) settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica)

Il Presidente comunica che è stato adottato il Decreto Rettorale decreto n. 64 del 19 gennaio 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 516 di approvazione atti della procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

Lo stesso Decreto dichiara idoneo il prof. Luigi Barletti.

Il Presidente ricorda quanto previsto dall'art. 12 del "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato dall'Ateneo Fiorentino con D.R. n. 466 del 147/04/2019 Prot. n. 70864

"Articolo 12 Chiamata del candidato vincitore.

1. Il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la proposta di chiamata del candidato vincitore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari, nel caso di

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

2. In alternativa alla formulazione di proposta di chiamata di cui al precedente comma 1, il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato vincitore con deliberazione espressa e adeguatamente motivata.

3. Qualora entro trenta giorni oppure entro la proroga accordata dal Rettore ai sensi del comma 1, il Dipartimento non adotti alcuna deliberazione ai sensi dei commi 1 e 2, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la deliberazione è devoluta al Consiglio di amministrazione.

4. Nei casi previsti ai commi 2 e 3 che precedono, il Dipartimento non potrà richiedere la copertura di un posto per il medesimo ruolo e per i medesimi settori concorsuale e scientifico-disciplinare per almeno un anno dalla data di approvazione degli atti della procedura.

5. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

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

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

Il Presidente evidenzia che ai sensi del comma 7 del succitato articolo il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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

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

Interviene il prof. Luigi Brugnano che illustra il profilo del candidato:

Luigi Barletti ha conseguito il dottorato in Matematica nel 1998, sotto la supervisione di A.Belleni-Morante. Dopo un anno di post-doc, nel 1999 è prima ricercatore universitario e, dal 2014, professore associato per il SSD MAT/07, presso codesto Dipartimento. Il prof. Barletti ha avuto posizioni di visiting ufficiale presso prestigiose università europee (Tolouse, Madrid, Rennes, Glasgow, Marseille, Graz), ed è membro di Società e Gruppi Scientifici nell'ambito della Matematica e della Matematica Applicata. Svolge attività editoriale continuativa per la rivista "Applied Mathematics and Computation" (Elsevier), ed è stato guest editor di altre riviste.

I suoi principali interessi di ricerca riguardano: la teoria del trasporto classico, quantistico e stocastico; la fluidodinamica quantistica; la teoria dello strato limite quantistico; l'equazione di Schrödinger nonlineare; i fenomeni di decoerenza e localizzazione; la teoria dei semigrupp e delle equazioni di evoluzione; il trasporto di spin e carica nel grafene e nelle nanostrutture; la propagazione del campo elettromagnetico in fibra ottica; i sistemi complessi.

Personalmente, ho avuto modo di constatare la profondità e precisione dei suoi contributi scientifici in alcuni lavori svolti in collaborazione che, tra le altre cose, mi hanno fatto apprezzare le sue personali doti umane e la sua capacità di interagire. La sua attività scientifica si è concretizzata in: 61 articoli su rivista; 5 articoli su libro; 7 articoli in atti di convegno; 1 capitolo di libro; 3 monografie. Questi risultati sono stati oggetto di 47 comunicazioni a convegno, di cui 25 su invito, oltre ad una conferenza plenaria (SIMAI 2012). Ha inoltre tenuto cicli di lezioni in 4 differenti scuole internazionali. È stato organizzatore di numerosi Convegni e

Scuole nell'ambito della Matematica Applicata, ed è stato responsabile scientifico di numerosi progetti, sia nazionali che internazionali, sempre nello stesso ambito.

Chi lo conosce, ne apprezza inoltre le sue notevoli capacità come didatta, come testimoniato dal fatto di aver supervisionato 5 tesi di dottorato, e circa 60 tesi di laurea in Matematica.

Va altresì menzionata la sua disponibilità ad assumere gli impegni, spesso gravosi, derivanti da numerose attività istituzionali. Quest'ultime, tutte svolte con i massimi impegno e precisione. Non ultimo il fatto di essere vice-direttore del dipartimento.

Per quanto su esposto, sono lieto di proporre a questo Consiglio la sua chiamata come Professore Ordinario per il SSD MAT/07, essendo risultato vincitore della relativa procedura comparativa bandita da codesto Dipartimento.

Interviene il prof. Villari.

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera

Delibera n. 16/2021

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

- visto il Decreto Rettorale decreto n. 64 del 19 gennaio 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 516, di approvazione atti della procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 01/A4 (Fisica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*";
- considerato che il suddetto decreto idoneo della procedura il prof. Luigi Barletti;
- visto l'art. 12 del "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato dall'Ateneo Fiorentino con D.R. n. 466 del 147/04/2019 Prot. n. 70864 che prevede che "*il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la*

proposta di chiamata del candidato vincitore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari (...)”

- considerate le esigenze scientifico didattiche per il SSD MAT/07 (Fisica Matematica);
- Visti i giudizi redatti dalla Commissione giudicatrice per il concorso in oggetto;
- Ritenuto che le competenze del prof. Luigi Barletti 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;

delibera

la proposta di chiamata del prof. Luigi Barletti per ricoprire il posto di Professore Ordinario 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.

Alle ore 16.10 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante
Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente
Prof. Paolo Salani

Il segretario verbalizzante
dal punto 9) dell'O.D.G.
Prof. Gabriele Bianchi