

1 - Consiglio di Dipartimento del 7 luglio 2022

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 7 luglio 2022

Verbale n. 7

Addì 7 luglio 2022 alle ore 16.02 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 137889 del 30/06/2022

Professori Ordinari e Straordinari

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

Professori Associati

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele		X	
2. ANTONINI Samuele	X		
3. BATTAGLIA Fiammetta	X		
4. BIANCHINI Chiara	X		
5. BUBBOLONI Daniela		X	
6. BUCCI Francesca	X		
7. CECCARELLI 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. FORNASIERO Antongiulio	X		
15. FRANCINI Elisa	X		
16. FROSINI Andrea		X	
17. FUMAGALLI Francesco	X		
18. FUSI Lorenzo	X		
19. GAVAGNA Veronica		X	
20. GIANNELLI Carlotta		X	
21. GIANNI Roberto	X		
22. GRONCHI Paolo		X	
23. LAZZARONI Giuliano	X		
24. LOLLINI Paolo	X		
25. LONGINETTI Marco	X		
26. MAGGESI Marco	X		
27. MATUCCI Serena	X		
28. MINGUZZI Ettore	X		
29. MORANDI Omar	X		

30. PACIFICI Emanuele	X		
31. POGGIOLINI Laura	X		
32. PRATO Elisa	X		
33. PUGLISI Orazio	X		
34. SESTINI Alessandra		X	
35. SPADINI Marco	X		
36. STOPPATO Caterina	X		
37. ULIVI Elisabetta	X	X	
38. VERDIANI Luigi	X		

Ricercatori

	P	AG	A
1. BERNINI Antonio	X		
2. MUGELLI Francesco			
3. PANNONE Virgilio		X	
4. PAOLETTI Raffaella	X		
5. PAOLI Maria Gabriella	X		
6. PERTICI Donato	X		
7. TALAMUCCI Federico	X		

Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. ANDREIS Luisa		X	
2. BET Gianmarco	X		
3. BISCONTI Luca	X		
4. BRACCO Cesare	X		
5. CALAMAI Simone	X		
6. GIANNELLI Eugenio	X		
7. LUCARDESI Ilaria		X	
8. MELANI Valerio		X	
9. ROTUNDO Nella	X		

10. VALLEJO RODRIGUEZ Carolina	X		
11. ZOPPI Tommaso		X	

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. BERTI Diego			X

Rappresentanti degli studenti

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

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

			P	AG	A
1	BRIZZI Camilla				X
2	MORABITO Maria Francesca		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:

- è consentita la partecipazione anche con la sola chat purché sia garantita la identificazione del partecipante;
- ciascun membro può collegarsi da qualsiasi luogo purché non pubblico né aperto al pubblico e in ogni caso adottando tutti gli opportuni accorgimenti che garantiscano la riservatezza della seduta (anche mediante uso di cuffie);
- verranno verificate le connessioni al fine di determinare il raggiungimento ed il mantenimento del numero legale che verrà verificato anche in caso di interruzioni della connessione;
- per ogni punto all'ordine del giorno dovrà essere espresso il voto in modo palese a mezzo la chat: il Presidente chiederà esclusivamente chi manifesta voto contrario o astensione;
- i partecipanti sono invitati a disattivare il microfono durante la seduta e ad intervenire qualora necessario uno per volta chiedendo la parola attraverso la chat messa a disposizione dal sistema. La stampa delle chat verrà usata anche per verificare la presenza;
- la corretta individuazione delle presenze in seduta viene effettuata a mezzo l'utilizzo di apposita estensione informatica.

Raggiunto il numero legale, alle ore 16.05 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) COMUNICAZIONI
- 2) APPROVAZIONE VERBALE N. 6 CDD DEL 19/05/2022
- 3) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA
- 4) ACCORDI E CONVENZIONI
- 5) ASSEGNI DI RICERCA
- 6) VISITING PROFESSORS
- 7) CONVENZIONI IN COTUTELA
- 8) TIROCINIO VOLONTARIO ERASMUS TRAINEESHIP
- 9) VARIAZIONE BUDGET
- 10) OBIETTIVI STRATEGICI DIMAI
- 11) VARIE ED EVENTUALI
- 12) RINNOVO RTDA INF/01 SPECIFICA
- 13) MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER PROCEDURE DI RECLUTAMENTO DI PO E PA DI INTERESSE CONGIUNTO TRA DIPARTIMENTI
- 14) ATTIVAZIONE E COMMISSIONE PA MAT/05
- 15) CHIAMATA PA MAT/03

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

- Il presidente espone a grandi linee le imminenti modifiche legislative in tema di RTD e assegni di ricerca.
- Il presidente porge il benvenuto nome di tutto il Consiglio di Dipartimento alla dott.ssa Carolina Vallejo Rodríguez, nuova ricercatrice a tempo determinato di tipologia b) ex art.24 della Legge 240/2010, vincitrice del programma Giovani Ricercatori Rita Levi Montalcini.
- Il presidente comunica che è stato pubblicato il bando per RTD/A MAT/08 Analisi Numerica con scadenza presentazione domande al 14 luglio;
- Il presidente comunica che è stato pubblicato il bando per PO MAT/08 Analisi Numerica con scadenza presentazione domande al 14 luglio;
- Il presidente comunica che è aperto il bando per il dottorato in matematica e informatica XXXVIII ciclo, con scadenza al 20 luglio;

- Il presidente comunica che il Senato Accademico ha deliberato l'attivazione del bando per un assegno di ricerca intitolato a "Paolo De Bartolomeis", in deroga all'art. 11 comma 1 del Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, scadenza 26 settembre;
- Il presidente comunica che sono in scadenza all' 8/7 i bandi di insegnamento;
- Il presidente comunica che è pubblicato l'avviso di procedura volta al conferimento di n. 1 borsa di studio per l'accoglienza di studenti Ucraini presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" dell'Università di Firenze – DIMAI consultabile su <https://www.dimai.unifi.it/art-427-call-for-applications-for-the-allocation-of-scholarships-to-ukrainian-students-d-d-rep-7159-2022-prot-n-135697-2022-del-27-06-2022.html> con scadenza al 28 agosto.
- Il presidente comunica dal 12 luglio p.v. verrà effettuata la migrazione di FLORE-IRIS sulla nuova piattaforma alla nuova versione della piattaforma DSpace (DSpace6). La migrazione sulla nuova piattaforma inizierà il 12 luglio 2022 e durerà circa due giorni durante i quali FLORE non potrà essere utilizzato. Gli interventi tecnici di CINECA sulla piattaforma FLORE non provocheranno alcuna perdita dei dati salvati ma possono rendere instabile il sistema per circa una settimana. Una settimana prima della migrazione verrà inserito sulla homepage di FLORE l'avviso della migrazione a DSpace6. All'interno di FLORE-IRIS nella sezione Aiuto sono disponibili le Slide presentazione DSPACE6 Per informazioni e chiarimenti sarà sempre possibile rivolgersi all'indirizzo flore@unifi.it
- Il presidente comunica che all'indirizzo <https://www.unifi.it/vp-2363-accordi-con-universita-estere.html#mappatura> è visibile la mappatura delle attività svolte nel corso del 2021 nell'ambito degli accordi di collaborazione internazionale vigenti dal 1° gennaio al 31 dicembre 2021, in attuazione dell'obiettivo strategico 4.1. "Promuovere la competitività internazionale dell'Ateneo e rafforzare la cooperazione internazionale", previsto dal Piano Strategico 2019-2021". Ringrazia i docenti coordinatori di accordi con università estere che hanno inserito le attività svolte nell'applicativo informatico ATLAS.
- Il RAD comunica le nuove modalità di assicurazione di dottorandi, assegnisti, borsisti, in base alla rinnovata polizza infortuni di Ateneo;
- Il presidente comunica che sono terminati i lavori per l'allestimento della nuova sala per gli studenti al sottosuolo del Dini.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 6/2022 DEL 19/05/2022»

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

Delibera n. 77/2022

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. 6 del 19/05/2022.

SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»**Modifiche programmazione didattica A.A. 2022/2023 su Cdl Scienze faunistiche B191 e Cdl Viticoltura ed enologia B022: ratifica**

Il Presidente comunica che sono state apportate delle modifiche alla programmazione didattica per l'A.A. 2022/2023 di alcuni corsi della Scuola di Agraria. Le modifiche, come di seguito riepilogate, sono già state approvate dalla Scuola e comunicate all'Area Servizi alla Didattica con prot. n. 112283 del 24.05.2022:

Programmazione approvata a marzo 2022

B019 - SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1		B029653	MATEMATICA	MAT/05	9	9	72	Si	B191 B000355	R2ETL		

B022 - VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1		B009313	MATEMATICA	MAT/05	6	6	48	No		TITAN		NUOVO PA MAT/03

B191 - Scienze Faunistiche

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
------	------	-------	----------	--------------	----------	----------	----------	----------	-------	-------------	--------	---------	------

1	1	A	B000355	MATEMATICA E LABORATORIO	MAT/05	12	12	96	No	B019 B029653	R2ETL		
---	---	---	---------	--------------------------------	--------	----	----	----	----	-----------------	-------	--	--

Proposta di modifica già approvata dalla Scuola di Agraria

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1		B029653	MATEMATICA	MAT/05	9	9	72	Si	B191 B000355	TITAN		NUOVO PA MAT/03

B022 - VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1		B009313	MATEMATICA	MAT/05	6	6	48	No		R2ETL		

B191 - Scienze Faunistiche

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	1	A	B000355	MATEMATICA E LABORATORIO	MAT/05	12	12	96	No	B019 B029653	TITAN		NUOVO PA MAT/03

Tali modifiche consentono di diminuire considerevolmente le ore di lezione da affidare a docente a contratto con conseguente diminuzione della spesa per le docenze esterne sul budget della Scuola di Agraria.

Per la copertura del corso di Viticoltura ed enologia è stato già emesso il bando n. 6449/2022.

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

Delibera n. 78/2022

Il Consiglio approva all'unanimità.

Proposta di trasformazione del corso di laurea Magistrale in Informatica (LM-18) nel corso di laurea magistrale interateneo in Software: Science and Technology A.A. 2023/2024

Il Presidente comunica che nella seduta del 20.06.2022, la Giunta del DIMAI ha espresso parere favorevole alla *“proposta preliminare di trasformazione del corso di laurea magistrale in Informatica nel corso di laurea congiunta in Software-Intensive Systems”* pervenuta dal Prof. Francesco Tiezzi del DISIA.

Tale parere è stato poi recepito e confermato dal Direttore con decreto prot. n. 132359 del 21.06.2022 inviato all'Area Servizi alla Didattica, con l'impegno di sottoporlo alla ratifica del primo Consiglio di Dipartimento utile.

Successivamente, però, come precisato dal prof. Tiezzi con nota prot. 140511 del 04.07.2022, sono intervenute alcune modifiche per cui il documento iniziale, nella sua stesura definitiva che si allega alla presente delibera, è diventato *“proposta preliminare di trasformazione del corso di laurea magistrale in Informatica nel corso di laurea magistrale interateneo in Software: Science and Technology”*.

I soggetti proponenti sono:

- Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “Giuseppe Parenti” (DiSIA)
- Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” (DiMAI)
- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO) dell'Università degli Studi di Firenze
- l'istituzione universitaria di ricerca e alta formazione IMT Alti Studi Lucca.

Tale richiesta costituisce un'integrazione alla precedente proposta di trasformazione del curriculum “Data Science” nella Laurea Magistrale di nuova istituzione denominata “Data Science, Scientific Computing & Artificial Intelligence” (nella classe LM-DATA Data Science), già trasmessa agli Organi.

Intervengono Ferrari, Lollini, Salani, Vezzosi.

Il Consiglio è chiamato ad esprimere il proprio parere in merito.

Delibera n. 79/2022

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

- presa visione della scheda informativa allegata alla presente delibera;
- vista la nota del Direttore n. 132359 del 21.06.2022;
- preso atto della precisazione intervenuta da parte del Prof. Tiezzi in merito alla denominazione del corso (prot. n. 140511 del 04.07.2022);

esprime parere favorevole

a maggioranza, con l'astensione del prof. Vezzosi, alla trasformazione del Corso di Laurea Magistrale in "Informatica" (LM-18) nel Corso di Laurea Magistrale interateneo in "Software: Science and Technology" (LM-18) – A.A. 2023/2024.

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

Esce Lollini.

Tabella di ripartizione contratto applicativo RFI 1064-2022 "specificazione analisi e valutazione di architetture per applicazioni safety critical"

Il direttore ricorda che in data 05/05/2021, a seguito di aggiudicazione di gara di appalto, è stato stipulato con RFI l'Accordo Quadro di Rubrica DAC n.195/2021 per il servizio di ricerca nel campo dei Sistemi Embedded per applicazioni ferroviarie - CIG: 8274991299 (ns prot. 135657/2021, rep. 236/2021 del 05/05/2021).

Il responsabile scientifico è il prof. Andrea Bondavalli.

Nell'ambito del citato Accordo Quadro, è stato successivamente stipulato il Contratto Applicativo n. 1064-2022 per l'esecuzione in appalto dei servizi di ricerca per "Specificazione, analisi e valutazione di architetture per applicazioni safety-critical" con riferimento a Specifica Tecnica RFI "Analisi, Valutazione e Supporto alle attività V&V per i sistemi safety-critical URV e SIPAC" - CIG derivato: 92022809AE.

Il contratto è stato sottoscritto dal direttore del dipartimento in data 27/05/2022 e trasmesso all'Agenzia delle Entrate per la dovuta registrazione in data 7 giugno 2022.

L'importo complessivo del Contratto Applicativo è pari a € 550.713,06

Ai sensi del D.R. n. 63016 (451) 2018 rubricato "*Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*", il Direttore sottopone al Consiglio la relativa tabella di ripartizione dei proventi, come proposta dal responsabile scientifico prof. Andrea Bondavalli (allegato).

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

Delibera n. 80/2022

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini”, all’unanimità,

- vista la tabella di ripartizione proposta dal Responsabile Scientifico;
- verificata l’iscrizione del personale tecnico amministrativo indicato in tabella di ripartizione all’ “Albo di Ateneo di competenze e disponibilità del personale tecnico amministrativa e collaboratori ed esperti linguistici interessati a svolgere attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati al di fuori dell’ordinario orario di servizio (<https://www.unifi.it/cmpro-v-p-5976.html#albo>);
- verificato che la partecipazione del personale allo svolgimento dell’attività oggetto della convenzione è compatibile con gli obblighi di servizio;

approva

la tabella di ripartizione di cui all'allegato che verrà resa disponibile agli uffici finanziari competenti attraverso l'apposito gestionale (JAMA).

Rientra il prof. Lollini.

Ratifica accordo di collaborazione con Università Roma Tre – Dipartimento di Matematica e Fisica

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Dipartimento di Matematica e Fisica dell’Università Roma Tre la proposta di stipula per un accordo di collaborazione fra l’Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” (DIMAI) e l’Università di Roma Tre – Dipartimento di Matematica e Fisica per l’erogazione di un contributo finalizzato al cofinanziamento del convegno in memoria di Francesca Romana Nardi, che si terrà a Firenze dal 18 al 22 luglio 2022.

Con tale accordo il Dipartimento di Matematica e Fisica contribuisce a finanziare spese necessarie per l’organizzazione del convegno, per un importo di € 2.000,00.

Con Repertorio n. 2220/2022, prot. n. 135318 del 27/06/2022, il Direttore ha sottoscritto il suddetto atto.

Ciò premesso, il Direttore chiede al Consiglio di approvare a ratifica la stipula del suddetto accordo.

Preso atto di quanto sopra, al termine dell’esposizione, il Consiglio assume all’unanimità la

seguinte delibera.

Delibera n. 81/2022

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

delibera

all'unanimità di approvare a ratifica la proposta di contributo da parte del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università Roma Tre.

Accordo internazionale con la SILVER OAK UNIVERSITY, INDIA

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Università SILVER OAK UNIVERSITY, INDIA per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali per avviare una collaborazione nel settore computer science.

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:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo Prof. Lollini Paolo.

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo.

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

Delibera n. 82/2022

Il Consiglio, 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 alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università SILVER OAK UNIVERSITY, INDIA nel settore matematico deliberandone la fattibilità. 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 il prof. Lollini Paolo, quale docente coordinatore dell'accordo.

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

Fattibilità scientifica progetto KDT JU - Ceccarelli

Il Presidente comunica che il prof. Andrea Ceccarelli ha comunicato l'intenzione di partecipare ad una proposta di progetto KDT JU.

I dati essenziali del progetto, regolarmente inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca', sono i seguenti:

- **Responsabile Scientifico:** Ceccarelli Andrea
- **Titolo:** RELIANCE: Interdependability for Operational Resilience
- **Acronimo:** RELIANCE
- **Durata (in mesi):** 36
- **Partner:**
 1. Thales (Francia, Germany, Austria,
 2. Austrian Institute of Technology
 3. DTU - Technical University of Denmark
 4. Mälardalen University MDU (Sweden)
 5. Fraunhofer IESE (Germany)
 6. University of Florence (Italy)
 7. SmartSol SIA (Latvia)
 8. LEONARDO (Italy)
 9. Resiltech (Italy)
 10. CISTER/ISEP (Portugal)
 11. TNO (The Netherlands)
 12. Qamcom Research (Sweden)
 13. KTH Royal Institute of Technology (Sweden)
 14. Collins (Ireland)

- 15. NTNU (Norway)
- 16. Isinnova (Italy)
- 17. TSN-Systems (Germany)
- 18. Comcores(Denmark)
- 19. TTTech (Austria)

- **Finanziamento richiesto (in euro):** 225.000,00
- **Ricercatori di Ateneo:** LOLLINI PAOLO, BONDAVALLI ANDREA, ZOPPI TOMMASO

A proposito della presenza, tra i partner del progetto, della società Resiltech SRL, il Direttore fa presente di aver ricevuto, ai sensi dell'art. 4 c. 2 lettera a) del Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze una nota del prof. Ceccarelli prot. 142340/2022 di cui si dà lettura:

Il sottoscritto prof. Andrea Ceccarelli, in relazione alla avanzata proposta di delibera del Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, in ordine alla richiesta di fattibilità del progetto dal titolo RELIANCE: Interdependability for Operational Resilience, nell'ambito della call KDT JU, che prevede come partecipante, tra gli altri, la società Resiltech s.r.l. con sede in Pontedera (PI) p.zza Nilde Iotti n. 25 P.I. 01845040508.

dichiara:

- *di rivestire la qualità di socio di minoranza della suddetta società;*
- *di possedere quote minoritarie di detta società in misura del 4% del capitale sociale;*
- *di non rivestire alcuna carica sociale, né poteri di direzione, vigilanza, rappresentanza a qualsiasi titolo, anche come procuratore speciale, all'interno della suddetta società;*
- *che né il DIMAI né Resiltech assumono funzioni di capogruppo nel progetto RELIANCE: Interdependability for Operational Resilience, nell'ambito della call KDT JU;*
- *di segnalare quanto sopra nel rispetto di quanto previsto dal codice etico dell'Università di Firenze.*
- *che si impegna comunque fin d'ora ad astenersi da qualsiasi attività o azione che*

possa in futuro configurarsi come conflitto di interesse;

- *che si impegna fin d'ora a comunicare qualsiasi variazione della situazione societaria per cui oggi è dichiarazione.*

Analogamente, viene dato atto che il prof. Bondavalli ha confermato con mail del 06/07/2022 prot. 143294 del 07/07/2022, che nulla è cambiato rispetto alla propria situazione nei confronti della società Resiltech e specificamente che lo stesso si trova in relazione di coniugio con il presidente del cda della società Resiltech e che possiede quote minoritarie di detta società.

Resiltech è una società che opera nel campo dei sistemi critici dal 2008, che integra il resilient computing con specifiche competenze industriali, che offre consulenze e supporti tecnici nel campo dei trasporti ferroviari e automobilistici.

Ciò premesso, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi sulla fattibilità del progetto RELIANCE 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);
- individuano il responsabile scientifico;
- danno mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere i contratti con l'Ente Finanziatore.

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

Delibera n. 83/2022

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

- preso atto della richiesta del prof. Ceccarelli di fattibilità del progetto sopra indicato;
- preso atto della dichiarazione resa dal prof. Andrea Ceccarelli con nota prot. 142340/2022;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento al suddetto progetto e di poter garantire la disponibilità delle risorse necessarie per la relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

delibera

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

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

Il Presidente comunica che, per esigenze improcrastinabili legate a una modifica legislativa in corso inerente alla figura dell'assegnista di ricerca, ha emanato motu proprio il Bando per l'attivazione di un assegno di ricerca con D.D. 7285/2022 Prot. n. 137584 del 29/06/2022 e pubblicato in Albo Ufficiale di Ateneo n. 7524 del 29/06/2022; chiede pertanto al Consiglio di approvare a ratifica la seguente attivazione di n. **1** assegni di ricerca con decorrenza **01/10/2022**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/10/2022
Titolo dell'assegno	Processi di apprendimento della matematica con artefatti digitali
Settore disciplinare	MAT/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Samuele Antonini - PA
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno Dottorato in Matematica
Durata	12 mesi

Costo totale dell'assegno	24.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	SAMUELEANTONINIPRIN2020 - Dynamic Math for Inclusive Education (DynaMat) - B13C21000030001 - COAN: 57510 Protoc. 2020BKWEXR
Data, ora e luogo del colloquio	05/09/2022, 10:00 presso Ufficio 053 Samuele Antonini (viale Morgagni 65)

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio, a ratifica:

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

Delibera n. 84/2022

- a) esprime all'unanimità, a ratifica, parere favorevole all'emanazione del bando di cui sopra, previa verifica sul costo effettivo dell'assegno sui 12 mesi di durata prevista;
- b) dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «CONVENZIONE COTUTELA»

Il Presidente chiede l'approvazione per la sottoscrizione di una cotutela internazionale "in entrata" per lo svolgimento di una tesi di Dottorato tra l'Université Paris Cité e l'Università di Firenze che verrà svolta dal dottorando Dott. Henriët Corentin, attualmente afferente alla Scuola di dottorato in scienze matematiche di Paris Centre, n° de l'ED 386, e che verrà iscritto al Dottorato di Ricerca in Matematica, Informatica, Statistica, curriculum Informatica, XXXVII° ciclo; il direttore della tesi è il Prof. Luca Ferrari del DIMAI. La suddetta cotutela "in entrata" è presente fra i punti dell'O.D.G. del prossimo Collegio dei Docenti del Dottorato Matematica, Informatica, Statistica che si terrà il 12 luglio 2022 per l'approvazione.

Intervengono Focardi, De Pascale, Ferrari, Bucci.

Delibera n. 85/2022

Il Consiglio all'unanimità approva la sottoscrizione di una cotutela internazionale "in entrata" per lo svolgimento di una tesi di Dottorato tra l'Université Paris Cité e l'Università di Firenze che verrà svolta dal dottorando Dott. Henriët Corentin, attualmente afferente alla Scuola di dottorato in scienze matematiche di Paris Centre, n° de l'ED 386, e che verrà iscritto al Dottorato di Ricerca in Matematica, Informatica, Statistica, curriculum Informatica, XXXVII° ciclo; il direttore della tesi è il Prof. Luca Ferrari del DIMAI.

La presente delibera è espressamente condizionata alla successiva approvazione del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica, Informatica, Statistica.

SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «VISITING PROFESSOR»

Distribuzione budget internazionalizzazione 2022 - seconda call

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 17/02/2022 era stata approvata una prima distribuzione del budget dedicato all'Internazionalizzazione.

Il presidente dà lettura del verbale relativo alla avvenuta ulteriore call di redistribuzione dei fondi scaduta il 25/05/2022, affinché il Consiglio possa esprimersi.

Estratto del verbale della Riunione della Commissione di Dipartimenti

“Il giorno 30/5/2022 alle ore 17.00 la Commissione Dipartimentale per l'Internazionalizzazione (CDI) del DIMAI, composta dai prof. Angiolo Farina, Serena Matucci, Fabio Podestà e Alessandra Sestini, si è riunita telematicamente per proporre la distribuzione dei fondi 2022 per l'internazionalizzazione fra visiting della durata di almeno 2 settimane consecutive in programma nel periodo 1° agosto– 31 Dicembre 2022. I visiting presi in esame sono quelli per i quali è stata fatta richiesta di finanziamento in risposta alla prima o alla seconda call (e-mail inviata da A. Sestini a tutti i membri del dipartimento il giorno 11/5/2022; scadenza per la presentazione di richieste di finanziamento: 25/5/2022).

Considerati i supporti finanziari già erogati durante il corrente anno solare, in corso di erogazione e stabiliti per visiting programmati entro il prossimo 31 Luglio, (file excel riepilogativo della situazione economica al giorno 26/5/2022 reso disponibile da Francesca Chiappini), tenendo presente che è stato anche deciso in Marzo di riservare Euro 1000 per il

contributo al finanziamento di visiting ucraini (un professore o ricercatore o studenti universitari in matematica o in informatica provenienti dall'Ucraina), innanzi tutto la commissione prende atto che per il finanziamento di visiting in programma a partire dal 1 Agosto rimangono disponibili Euro 6827.

*Le richieste di finanziamento pervenute relativamente a **visiting in programma fra il 1° agosto e il 31 Dicembre 2022** sono le seguenti:*

Richieste pervenute in risposta alla prima call

- **Valeri Obukhovskii**, full professor, Faculty of Physics and Mathematics, Voronezh State Pedagogical University, Voronezh, Russia, 1-30 settembre 2022 (proposto da Marco Spadini)
- **Guy Bouchitté**, full professor, University of Sud-Toulon-VAR, France, 24 ottobre – 6 novembre (proposto da Luigi De Pascale),
- **Thierry Champion**, maître de conférences presso Institut de Mathématiques de Toulon (IMATH), 24 ottobre – 6 novembre (proposto da Luigi De Pascale)
- **Wolfgang König**, full professor, Institut für Mathematik, Technische Universität of Berlin, Germany, 8-21 ottobre (proposto da Luisa Andreis),
- **Vit Musil**, postdoc, Faculty of Informatics, Masaryk University, Brno, RepubblicaCeca, 13-26 novembre (proposto da Andrea Cianchi),
- **Stephan Suhr**, akademischer rat, Fakultät für Mathematik, Ruhr-Universität Bochum, Germany, 24 agosto - 14 settembre, 2022 (proposto da Ettore Minguzzi),
- **Jenn-Nan Wang**, Professore alla Università di Taiwan (proposto da Sergio Vessella)

Richieste pervenute in risposta alla seconda call

● **Nicola Sambonet**, Professor presso il Departamento de Matematica e Estatística, Universidade Federal da Bahia, Salvador de Bahia, Brasil, 1 Agosto 2022- 31 luglio 2023 (proposto da Emanuele Pacifici e Silvio Dolfi)

● **Alexander Kolesnikov**, Professore presso Facoltà di Matematica, Scuola Superiore di Economia, Mosca, Russia, 10-31 agosto (proposto da Andrea Colesanti)

Date le vigenti severe sanzioni economiche decise dalla comunità europea nei riguardi della Russia in risposta al suo corrente gravissimo attacco militare contro l'Ucraina, la commissione decide di rinviare la decisione di assegnare qualsiasi finanziamento a favore del Prof. Obukhovskii e del Prof. Kolesnikov e chiede a tal proposito il preliminare parere dell'Ufficio legale di Ateneo sull'attuale fattibilità di tale operazione. Si decide di posticipare anche la decisione di finanziamento per il prof. J.N. Wang, (invitato da Sergio Vessella), dato che non è al momento certo possa venire a causa delle correnti difficoltà a uscire da Taiwan per motivi legati alla pandemia.

Inoltre, date le ristrettezze economiche di quest'anno in seconda call e considerato che il Prof. Sambonet si tratterrà fino a Luglio 2023, avendo anche ricevuto preliminare parere favorevole di Pacifici, la commissione propone di riservare adesso a Sambonet solo euro 1000, riservandosi di destinargli ulteriore finanziamento durante la prima call del 2023.

Ribadendo la regola già utilizzata in prima call che stabilisce il finanziamento di al massimo 4 settimane con un importo di 400 euro a settimana (+400 euro di bonus per visiting di almeno un mese), la CDI propone quindi le seguenti assegnazioni:

Prof. G. Bouchitté: euro 800

Prof. T. Champion, euro 800

Prof. W. König, euro 800

Prof. V. Musil, euro 800

Prof. S. Suhr Euro 1200

Prof. N. Sambonet Euro 1000".

Intervengono Matucci, Colesanti, Spadini, Ottaviani, Bucci, Battaglia, Villari, Vessella, Vezzosi, Puglisi

Spadini propone di ritirare la propria richiesta

Delibera n. 86/2022

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

- preso atto di quanto proposto dalla Commissione di Dipartimento (CDI) riunitasi il 30 maggio 2022;
- a) approva all'unanimità;
- b) condiziona la presente delibera alla assenza di ulteriori sopravvenute disposizioni governative o di ateneo in merito alla impossibilità o divieto di invitare docenti e ricercatori di università russe.

SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «TIROCINIO VOLONTARIO ERASMUS TRAINEESHIP»

Convenzioni istituzionali per la didattica (learning agreement)

Il Presidente comunica di avere avuto richiesta da parte Prof. Minguzzi di accogliere, presso il nostro Dipartimento, Guillem Coderch Sendròs, studente del master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering della Università Politecnica de Catalunya.

La richiesta è stata inoltrata grazie ad Erasmus + Traineeship, programma che ha lo scopo di formare i giovani attraverso un'esperienza di stage e tirocini all'estero presso aziende pubbliche, enti privati o università in uno dei Paesi partecipanti.

Lo studente resterebbe al Dimai per sei mesi nel prossimo anno accademico, seguito dal prof. Minguzzi per il completamento della tesi finale. Ciò non comporterà alcuna iscrizione dello studente a corsi di laurea presso l'Università di Firenze, poiché il programma Erasmus+Traineeship non prevede tale possibilità: la tesi finale sarà poi presentata e discussa presso l'Università Politecnica de Catalunya.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a deliberare, quindi, in merito a tale richiesta di accoglienza attraverso la sottoscrizione di una convenzione per stage e tirocini fra il Dipartimento di Matematica e Informatica, l'Università Politecnica de Catalunya e Guillem Coderch Sendròs.

L'accordo, redatto secondo il modello allegato, prevede che tutte le spese e le coperture assicurative siano a carico dell'Università Politecnica de Catalunya, mentre il Prof. Minguzzi in qualità di tutor, dovrà garantire l'esecuzione dell'attività ivi descritta.

Lo studente, inoltre, sarà coperto dalla polizza assicurativa integrativa in qualità di frequentatore volontario dell'Ateneo Fiorentino.

Il Prof. Minguzzi comunica, quindi, che lo studente svolgerà la sua attività presso una postazione da individuare preferibilmente nella sede di Santa Marta.

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

Delibera n. 87/2022

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica:

- Richiamate le competenze attribuite al Dipartimento dalla L. 240/2010;
 - Preso atto della richiesta del Prof. Minguzzi;
 - Preso atto dell'interesse a promuovere e sviluppare relazioni con Università e Politecnici di altri Paesi e garantire la mobilità degli studenti;
 - alla luce del fatto che, come comunicato dal Prof. Minguzzi, lo studente svolgerà la sua attività presso la propria stanza;
 - Preso atto che il DIMAI partecipa al tirocinio volontario come descritto in premessa senza oneri;
- a. approva all'unanimità la convenzione per stage e tirocini come di seguito dettagliata:

Contraenti	Università proponente: all'Università Politecnica de Catalunya (SPAGNA) Università ospitante: Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini Studente tirocinante: Guillem Coderch Sendròs
Supervisore del Tirocinio	Prof. Ettore Minguzzi
Permanenza dello studente	Sei mesi
Stanza	Dipartimento di Matematica e Informatica sede Santa Marta

- b. prende atto che lo studente Guillem Coderch Sendròs frequenterà i locali del Dipartimento per il periodo di permanenza in Italia;
- c. prende atto che lo studente si impegna a partecipare al il corso di base in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- d. dà mandato al Direttore di sottoscrivere l'atto e verificare il corretto assolvimento degli obblighi di legge in termini di coperture assicurative.
- e. ricorda al Supervisore del tirocinio che, al termine dell'attività, è tenuto a redigere un resoconto dell'attività svolta dallo studente che dovrà essere inviato all'Università Politecnica de Catalunya e una copia mantenuta agli atti del Dipartimento.

SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «VARIAZIONE BUDGET - RATIFICA»

Il Presidente comunica che si è resa necessaria la seguente variazione da apportare nella dotazione del DIMAI.

Rilevate le condizioni di indifferibilità ed urgenza, il direttore del DIMAI ha emanato *motu proprio* il decreto n. 6580, Prot. 126047 del 13/06/2022, come riportato qui di seguito, da approvare a ratifica.

La variazione negativa di € 1850,00 dal conto CO.04.01.02.01.12.06 "Quote associative" e di € 2055,00 dal conto CO.04.01.02.01.11.01.02 "Noleggio Hardware e attrezzature informatiche ICT", per un totale in positivo di € 3905,00 sul conto CO.01.01.02.05.01.01, "Mobili e arredi".

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 88/2022

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

SUL PUNTO 10) DELL'O.D.G. «OBIETTIVI STRATEGICI DIMAI»

Il presidente comunica che con nota della Rettrice prot. 112877 del 25/05/2022, in previsione dell'approvazione del Piano Strategico di Ateneo 2022 – 2024, la cui bozza è stata illustrata al Collegio dei Direttori del 13 gennaio u.s., da approvare agli Organi accademici nelle sedute programmate per il mese di giugno, è stata richiesta la formalizzazione delle linee di azione che il Dipartimento ritiene di proporre e valorizzare per il triennio della pianificazione strategica,

collegandola, per quanto riguarda il primo anno del triennio, alle risorse disponibili per l'esercizio 2022.

Allo scopo veniva istruita apposita griglia (Allegato) in cui sono declinati gli obiettivi delle Strutture da voi dirette in coerenza con le missioni strategiche di Ateneo come da proposta di Piano Strategico.

Le linee di azioni da pianificazione strategica dovranno risultare coerenti con quanto verrà riportato nella Relazione Annuale dei Dipartimenti (RADip) da trasmettere al Presidio per la Qualità di Ateneo, di imminente redazione, nella logica della massima integrazione e ottimizzazione dei Piani che insistono su processi e strutture dell'Ateneo.

Il DIMAI dovrà redigere la relazione annuale di Dipartimento entro il 15/09/2022.

La Relazione Annuale dei Dipartimenti riporterà infatti Obiettivi strategico/operativi del Dipartimento, il loro collegamento con gli Obiettivi di Ateneo, le azioni ed i valori target che il Dipartimento intende perseguire, con relativa definizione temporale.

La CIA in riunione del 14/06/2022 ha approvato l'allegato piano degli obiettivi strategici del DIMAI.

Per motivi di tempistica istruttoria degli organi centrali il piano con gli obiettivi del DIMAI è stato trasmesso via mail alla Rettrice con mail del 16/06/2022.

Il presidente illustra i contenuti essenziali del piano strategico.

Delibera n. 89/2022

Il Consiglio approva all'unanimità.

SUL PUNTO 11) DELL'O.D.G. «VARIE ED EVENTUALI»

Escono i rappresentanti degli studenti, degli assegnisti, dei dottorandi e del personale PTA.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Andrea Colesanti. Rimangono in seduta il RAD e la dott.ssa Pagni con funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

SUL PUNTO 12) DELL'O.D.G. «RINNOVO RTDA INF/01 – SPECIFICA»

Il presidente comunica che con delibera del consiglio DIMAI del 19/05/2022 n. 75 è stata approvata la proroga del contratto RTDA INF/01 a favore del dott. Tommaso Zoppi, in scadenza al 30/06/2022 per un periodo di ulteriori due anni, a valere su fondi esterni BONDSISTER, COAN n. 51972 del 16/05/2022 per euro 101.711,39.

A tal proposito, considerato:

- quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione del 27 maggio 2016, che la proroga di contratto di ricercatore di tipo a) su fondi esterni all'Ateneo, ha natura eccezionale;
- quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione del 25 novembre 2016, che la proroga attivata su fondi esterni è subordinata all'inserimento del settore scientifico-disciplinare nelle manifestazioni d'interesse per posti di ricercatore nell'ambito della programmazione triennale e al vincolo dei relativi PuOr nel primo anno di proroga;
- che i fondi di imputazione hanno natura libera non soggetta a rendicontazione (COAN 51972 del 16/05/2022) e sono stati interamente trasferiti al Fondo Unico di Ateneo;
- che il Direttore DIMAI con provvedimento motu proprio (Prot. n. 0122956 del 08/06/2022), data l'urgenza della pratica di rinnovo, ha dichiarato la natura libera e non più soggetta a rendicontazione dei fondi messi a disposizione per la proroga, nonché l'impegno all'inserimento del settore scientifico-disciplinare INF/01 nelle manifestazioni d'interesse per posti di ricercatore nell'ambito della programmazione triennale e al vincolo dei relativi PuOr nel primo anno di proroga;

Considerato infine,

- la delibera CIA del DIMAI del 14/06/2022;
- l'articolo 21 del regolamento di Ateneo per i Ricercatori a Tempo Decreto n. 467 Anno 2019 Prot. n. 70885;

Delibera n. 90/2022

Il consiglio all'unanimità in composizione ristretta al personale docente e ricercatore

delibera a ratifica

- a) quanto espresso dal Direttore DIMAI con provvedimento motu proprio (Prot. n. 0122956 del 08/06/2022);
- b) di approvare la natura eccezionale della proroga in oggetto su fondi esterni all'Ateneo aventi natura libera e non più soggetta a rendicontazione (COAN 51972 del 16/05/2022);
- c) di approvare la proroga in oggetto subordinandola all'inserimento del settore scientifico-disciplinare INF/01 nelle manifestazioni d'interesse per posti di ricercatore nell'ambito della programmazione triennale e al vincolo dei relativi PuOr nel primo anno di proroga.

Escono i ricercatori.

SUL PUNTO 13) DELL'O.D.G. «MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER PROCEDURE DI RECLUTAMENTO DI PO E PA DI INTERESSE CONGIUNTO TRA DIPARTIMENTI»

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata alla fascia corrispondente e a quella superiore 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",

- preso atto del verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 05/07/2022 che riporta in modo esteso e dettagliato le seguenti motivazioni della scelta: *"L'organico del SSD MAT/06 ha subito nello scorso anno accademico 2020/2021 la prematura scomparsa del docente di riferimento del settore, prof.ssa Francesca Romana Nardi, e risulta attualmente sprovvisto, a livello di Ateneo, di professori associati e ordinari. L'attuale organico relativo al settore è costituito da n. 2 RTD a) di afferenza al DIMAI e la sua consistenza risulta palesemente insufficiente a garantire anche la minima copertura didattica, sia degli insegnamenti già attivi in diversi Corsi di Laurea presenti in Ateneo sia, in misura prospettica, degli insegnamenti che saranno attivati in relazione alle diverse nuove proposte di Corsi di Laurea. In questa situazione di emergenza, la copertura di diversi corsi MAT/06 dell'anno accademico 2021/2022 è stata resa possibile dall'impegno di docenti in organico del SSD MAT/05, settore già in sofferenza e che presto vedrà aumentare il carico didattico in relazione ai nuovi corsi di laurea in attivazione. È importante anche ricordare che molto si stava puntando, e molto si vuole continuare a puntare, sul qualificato ampliamento e rafforzamento della ricerca nel SSD MAT/06, a livello di Dipartimento e di Ateneo. La ricerca in questo ambito, infatti, sta diventando a livello internazionale di vitale importanza strategica nelle sfide scientifiche più importanti ed ambiziose del momento (ad esempio I.A.), e in particolare lo sta diventando in Italia anche nell'ottica di quanto progettato nello sviluppo del Piano PNRR. Alla Commissione appare opportuna la richiesta di reclutamento di un Professore Associato del SSD MAT/06 tramite una procedura di interesse congiunto tra Dipartimenti (con incardinamento del docente nel DiMal). I dipartimenti che si sono dimostrati disponibili (con esplicite delibere già approvate dalle relative CIA) a sostenere insieme al DiMal il costo necessario di punti organico, al netto del contributo dell'Ateneo, sono il Dipartimento di Fisica e Astronomia (FISICA) e il Dipartimento di Chimica (DICUS). A*

questi si aggiunge l'interesse scientifico e/o didattico, espresso tramite le relative Direttrici e Direttori, dei Dipartimenti DISIA, DISEI (Area Scienze Sociali), DIEF, DICEA (Area Tecnologica), che sostengono la proposta e ritengono lo sviluppo del settore di importanza strategica per l'Ateneo. Con queste motivazioni la Commissione unanime chiede al Dipartimento di procedere alla richiesta di reclutamento di un Professore Associato del SSD MAT/06 tramite una procedura di interesse congiunto tra Dipartimenti (con incardinamento del docente nel nostro Dipartimento)";

- considerate le seguenti esigenze didattiche: il settore di interesse è oggetto di didattica all'interno dei corsi di laurea in:

- L35 MATEMATICA;
- LM18 INFORMATICA;
- LM 40 MATEMATICA;
- LM 82 STATISTICA E DATA SCIENCE

Tramite i seguenti insegnamenti

- cod. B018817 calcolo delle probabilità 6 CFU per 48 ore
 - cod. B029716 stochastic processes 6 CFU per 48 ore
 - cod. B018779 probabilità 9 CFU per 72 ore
 - cod. B018782 processi stocastici 9 CFU per 72 ore
 - cod. B026814 probabilità e matematica per la statistica 12 CFU per 96 ore
- In base ai dati parziali ricavabili dal DAF, sono stati superati nell'ambito dei suddetti corsi n. 104 esami nel corso dell'anno solare 2021;
 - In prospettiva il settore sarà impegnato anche nella LM DATA SCIENCE, A.I. & SCIENTIFIC COMPUTING, la cui attivazione è in corso di valutazione.
 - La probabilità inoltre interviene in molti altri insegnamenti di vari CdS di diverse Aree (ad esempio: B019483, B020777, B027610, B032242, B019998, B027810), anche se non etichettati MAT/06 : spesso si tratta di corsi etichettati MAT/05 per i quali potrebbe essere adottata una doppia etichettatura e che comunque potrebbero essere efficacemente tenuti da un docente di MAT/06. Infine, come anche evidenziato dalla delibera della CIA sopra riportata e in considerazione di quanto appena detto, l'inserimento di un docente di MAT/06 consentirebbe anche una migliore allocazione delle risorse del SSD MAT/05, ineludibile in moltissimi CdS di quasi tutte le Aree.

- considerato che il SSD d'interesse risulta attivato in Ateneo;
- considerato che non sussiste piramidalità del SSD, non essendo in servizio nel SSD di interesse nè Professori Ordinari né Professori Associati;
- Viste le delibere CIA dei dipartimenti interessati
- preso atto che, in caso di approvazione della suddetta manifestazione d'interesse, il Dipartimento sarà chiamato a deliberare per la richiesta di attivazione della relativa procedura di reclutamento;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

Delibera n. 91/20202

all'unanimità, di approvare la manifestazione d'interesse per il reclutamento con procedure ex art. 18, comma 4 di un professore associato per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA con afferenza presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, di interesse congiunto con il/i Dipartimento/i Dipartimento di Fisica e Astronomia (FISICA) e il Dipartimento di Chimica (DICUS).

SUL PUNTO 14) DELL'O.D.G. «ATTIVAZIONE E COMMISSIONE PA MAT/05»

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD MAT/05 – Analisi matematica - Settore Concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica del Dott. Luca Bisconti (inizio contratto 01/03/2020 – fine contratto 28/02/2023), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica (validità dal 27/07/2018 al 27/07/2024), il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi dell'art. 13, comma 2, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019.

Il Presidente richiede, pertanto, al Consiglio di esprimere il parere di competenza in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Luca Bisconti,

sulla base della relazione presentata dall'interessato, che è stata condivisa con tutti i membri del Consiglio ristretto e di cui il Presidente dà lettura.

Il Presidente comunica, inoltre, che ai sensi dell'art. 13, comma 3 del citato Regolamento nella medesima seduta ristretta il Consiglio è tenuto a proporre i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui all'articolo 10 del medesimo regolamento.

Il Presidente comunica, infine, che il Consiglio di Dipartimento è tenuto a designare un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, mentre i restanti due (o tre) esterni saranno sorteggiati da due (o tre) terne proposte dal Dipartimento stesso.

I componenti soggetti a sorteggio possono anche provenire da Università straniere.

Il Consiglio di Dipartimento è inoltre chiamato a individuare due terne di nominativi con la raccomandazione di inserire, almeno all'interno di una terna, ove possibile, tre professori che afferiscano tutti al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando; è altresì richiesto di rispettare un adeguato equilibrio di genere nella composizione delle terne.

A tal fine, il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti in relazione al possesso dei requisiti di cui all'articolo 10, comma 3, del Regolamento citato e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.

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

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

- visto l'art. 13, comma 2, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019 in cui si prevede che "il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza dei

professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]”;

- considerata la relazione dell’attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dal Dott. Luca Bisconti;

- considerato che il Dott. Luca Bisconti ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica in (validità dal 27/07/2018 al 27/07/2024);

- considerato che a norma dell’art. 13, comma 3 del citato Regolamento “Nella medesima seduta ristretta il Consiglio propone i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui al precedente articolo 10”;

- considerato che, ai sensi dell’art. 10 del citato Regolamento, le commissioni sono composte da tre (o cinque) professori ordinari di cui non più di uno (o due) interni e che il Consiglio di Dipartimento designa un componente (o due), anche non in servizio presso l’Ateneo, mentre i restanti due (o tre) esterni saranno sorteggiati da due (o tre) terne proposte dallo stesso Dipartimento;

- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando e uno (o due) (ove possibile, altrimenti motivare adeguatamente) al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;

- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell’art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;

- verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all’art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 (“Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici” - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l’accesso o la selezione a pubblici impieghi), richiesta carichi pendenti Prot. n. 0140102 del 04/07/2022 e richiesta casellario giudiziale Prot. n. 0140110 del 04/07/2022;

- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;

Delibera n. 92/2022

all'unanimità di approvare:

- a) il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Luca Bisconti, con la seguente motivazione: *“Nel corso degli ultimi due anni si è occupato delle seguenti tematiche: Studio di equazioni differenziali alle derivate parziali per la fluidodinamica, principalmente nel caso di fluidi incomprimibili. Più in dettaglio: Modelli per la turbolenza e dinamiche associate; regolarità delle soluzioni sul lungo periodo temporale, decadimento dell'energia ed eventuale esistenza di attrattori (globali, esponenziali, deboli) e di varietà inerziali. Analisi per modelli che descrivono fluidi incomprimibili collegati alle equazioni di Navier-Stokes (equazioni di Boussinesq, equazioni della magnetoidrodinamica - MHD, Tropical Climate Model). Per quest'ultimi tipi di sistemi lo studio ha riguardato opportuni criteri di regolarità che permettano di estendere in maniera regolare (smooth), per ogni tempo, le soluzioni locali già esistenti. Studio delle proprietà di regolarità delle soluzioni di alcune famiglie di fluidi complessi (per esempio cristalli liquidi, fluidi con spin). Studio di fluidi viscosi con termini di memoria. Studio di equazioni alle derivate parziali per la descrizione di materiali - solidi – con microstruttura (per esempio quasicristalli). Esistenza di soluzioni deboli (risultati ottenuti con l'uso di stime dell'energia, criteri di compattezza), unicità e dipendenza continua dai dati. Analisi delle proprietà di regolarità e stabilità per le famiglie di soluzioni considerate”.*
- b) l'attivazione della procedura valutativa ex-articolo 24, comma 5, legge 240/2010, ai sensi del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019, per la chiamata nel ruolo di professore Associato del Dott. Luca Bisconti, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale Analisi matematica, probabilità e statistica matematica (validità dal 27/07/2018 al 27/07/2024);

- c) la designazione della **prof.ssa Maria Patrizia PERA** a componente della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore Associato del Dott. Luca Bisconti, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, ai sensi dell'art 10 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati di cui al D.R. 466/2019;
- d) l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

TERNA A

n.1 prof. BONANNO GABRIELE, Ordinario, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, Università di Messina;

n.2 prof. MARCELLI CRISTINA, Ordinario, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, Università Politecnica delle Marche;

n.3 prof. MARINO GIUSEPPE, Ordinario, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, Università della Calabria;

TERNA B

n.4 prof. LIVREA ROBERTO, Ordinario, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, Università di Palermo;

n.5 prof. MALAGUTI LUISA, Ordinario, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, Università di Modena e Reggio Emilia;

n.6 prof. VINTI GIANLUCA, Ordinario, SC Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, SSD MAT/05 – Analisi matematica, Università di Perugia.

e) la presente delibera è espressamente condizionata, a pena di risoluzione, al positivo riscontro delle verifiche dei requisiti di cui all'art. 9 del *Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010* di cui al D.R. 467 (2019) 70885 del 01/05/2019.

SUL PUNTO 15 DELL'O.D.G. «CHIAMATA PA MAT/03»

Il Presidente comunica che con Decreto Rettorale n. 694, prot. n. 130855 del 20/06/2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 7143, sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 24 comma 5, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/03 (Geometria).

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

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

Articolo 18 Chiamata in ruolo del Professore associato o ordinario

1. Il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, in caso di esito positivo della stessa, formula, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari, nel caso di chiamata di un professore ordinario e di professori ordinari e associati nel caso di chiamata di un professore associato. La delibera deve essere assunta entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, fatta salva la proroga eventualmente concessa dal Rettore per motivate esigenze. Qualora il termine intervenga nel mese di agosto, lo stesso è prorogato di venti giorni. La delibera del Consiglio di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato idoneo, o vincitore nel caso di più candidati, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.

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

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

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

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

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

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

Prende la parola il prof. Giorgio Ottaviani che illustra più nel dettaglio il profilo del candidato:

“La produzione scientifica di Simone Calamai - riguardante tematiche di Geometria Differenziale reale e complessa, problemi di coomologia per domini pseudoconvessi, varietà complesse e loro generalizzazioni, questioni di combinatorica algebrica – è del tutto congruente con le tematiche del settore concorsuale. Il contributo nei lavori in collaborazione viene valutato paritetico dalla Commissione. La qualità della produzione scientifica del Candidato, che consiste in 19 articoli pubblicati su riviste internazionali di cui 4 dal 2020, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico, è ottima.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni di Simone Calamai è ottima, in diversi casi, eccellente; la diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica è molto ampia. La continuità temporale e l'intensità della produzione scientifica del Candidato, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze di settore, risultano ottime. La documentazione prodotta mostra che il Candidato ha una rete di relazioni scientifiche internazionali molto vasta e di alto livello.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, Simone CALAMAI ha avuto una ricca esperienza presso Università e prestigiosi Centri di ricerca all'estero, ha partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e ha tenuto seminari su invito in diverse Università in Italia e all'estero.

È stato responsabile scientifico di un Incontro INdAM di Cortona, organizzatore e co-organizzatore di conferenze e scuole. È stato componente di unità di ricerca PRIN, FIRB e SIR.

Simone CALAMAI ha svolto attività ben riconosciute di tutorato agli studenti, di relatore di tesi laurea e di servizio organizzativo presso Scuole, Corsi di Studio e presso il Dipartimento di Matematica”.

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

Delibera n. 93/2022

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini

- Visto il Decreto Rettorale n. 694, prot. n. 130855 del 20/06/2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 7143, sono stati approvati gli atti della procedura valutativa ex art. 24 comma 5, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/03 (Geometria), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dai quali risulta idoneo il dott. Simone CALAMAI;
- Visto che il dott. Simone CALAMAI è titolare di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo b) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", decorrente dal 1° ottobre 2019, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, e precisamente abilitato a professore di seconda fascia Settore Concorsuale 01/A2 (validità dal 28/03/2017 al 28/03/2023);
- Preso atto di quanto dispone l'art. 18 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati" secondo il quale il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, formula, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del Professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati nel caso di chiamata di un professore Associato;
- Considerate le esigenze scientifico-didattiche del settore MAT/03 (Geometria);
- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore, ossia la maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati;

delibera all'unanimità

la proposta di chiamata del dott. Simone Calamai per il posto di Professore Associato per il settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

Alle ore 18.45 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 12) dell'O.D.G.

Prof. Andrea Colesanti