

1 - Consiglio di Dipartimento del 19 GENNAIO 2023

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"**  
**Seduta del Consiglio di Dipartimento del 19 gennaio 2023**

**Verbale n. 2**

Addì 19 gennaio 2023 alle ore 14.35 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 5668 del 12.01.2023 e rettificato con nota prot. 8179 del 16.01.2023.

**Professori Ordinari e Straordinari**

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

23. VEZZOSI Gabriele	X		
----------------------	---	--	--

**Professori Associati**

	P	AG	A
1. ANTONINI Samuele	X		
2. BATTAGLIA Fiammetta	X		
3. BIANCHINI Chiara	X		
4. BUBBOLONI Daniela	X		
5. BUCCI Francesca	X		
6. CALAMAI Simone	X		
7. CECCARELLI Andrea		X	
8. DE PASCALE Luigi	X		
9. DOLCETTI Alberto	X		
10. FABBRI Roberta		X	
11. FARINA Angiolo	X		
12. FERRARI Luca	X		
13. FORNASIERO Antongiulio	X		
14. FRANCINI Elisa	X		
15. FROSINI Andrea	X		
16. FUMAGALLI Francesco	X		
17. FUSI Lorenzo	X		
18. GAVAGNA Veronica	X		
19. GIANNELLI Carlotta	X		
20. GIANNI Roberto			X
21. GRONCHI Paolo		X	
22. LAZZARONI Giuliano	X		
23. LOLLINI Paolo	X		
24. LONGINETTI Marco	X		
25. MAGGESI Marco	X		
26. MATUCCI Serena	X		
27. MINGUZZI Ettore	X		
28. MORANDI Omar	X		
29. PACIFICI Emanuele	X		

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

### Ricercatori

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

### Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. BET Gianmarco	X		
2. BISCONTI Luca	X		
3. BRACCO Cesare	X		
4. GIANNELLI Eugenio		X	
5. GIOVANNARDI Gianmarco	X		
6. LUCARDESI Ilaria	X		
7. MELANI Valerio	X		
8. PATRIZI Francesco	X		
9. PEDICONI Francesco	X		
10. ROTUNDO Nella	X		
11. VALLEJO RODRIGUEZ Carolina	X		
12. ZOPPI Tommaso	X		

### Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. FLAVI Cosimo	X		
2. NANNINI Bernardo	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 tramite 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 14.35 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

1) COMUNICAZIONI

2) APPROVAZIONE VERBALE N. 13 DEL 15/12/2022

- 3) APPROVAZIONE VERBALE N. 1 DEL 13/01/2023
- 4) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA
- 5) ACCORDI E CONVENZIONI
- 6) RATIFICA CONFERENZE E ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 2022
- 7) DISTRIBUZIONE FONDI INTERNAZIONALIZZAZIONE 2023
- 8) VARIE ED EVENTUALI

\*\*\*

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

- Il direttore porge il benvenuto a nome di tutto il dipartimento al nuovo ricercatore di MAT/08 dott. Francesco Patrizi che ha preso servizio il 13/01/2023;
- Il direttore comunica che il Prof. Lorenzo Fusi è il nuovo referente del DIMAI per il trasferimento tecnologico;
- Il direttore comunica che sono terminati i lavori di installazione degli split di riscaldamento e raffreddamento nelle aule 102, 202, 203. Tali lavori si sono resi necessari per garantire la climatizzazione di base all'interno delle suddette aule, viste le croniche carenze del funzionamento dell'impianto di riscaldamento.
- Il direttore comunica in merito alla call per la distribuzione dei fondi per i convegni anno 2023;
- Il direttore comunica che i tre maggiori Atenei toscani sono stati contattati recentemente dal Comune di Portoferraio che ha la disponibilità di edifici dismessi da qualche tempo, in parte in proprietà del Demanio, insistenti su una vasta area posta in posizione strategica, nel centro di Portoferraio a pochi passi dal mare e dal porto. Nell'incontro preliminare tenutosi a Portoferraio, il Comune ci ha illustrato la volontà di recuperare il complesso edilizio destinandolo ad un Polo Didattico/Scientifico a disposizione delle Università di Firenze, Pisa e Siena. L'idea preliminare è quella di attrezzare questo Polo con una foresteria, aule studio e laboratori. Pur pensato principalmente per la didattica, il complesso potrebbe anche rivelarsi utile per ospitare workshop e congressi di medie dimensioni e per svolgere attività di ricerca. All'incontro, oltre ai tre Atenei toscani, erano presenti anche la Regione Toscana, il Demanio e l'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, che hanno tutti confermato il loro interesse al progetto. In questa fase, ci è stato chiesto dal Comune di Piombino di capire quante strutture di didattica e ricerca (docenti e studenti) del nostro Ateneo

potrebbero utilizzare il Polo Didattico/scientifico, in modo che Comune e Demanio possano farsi un'idea più chiara sull'entità del ripristino degli edifici.

- Il presidente comunica che Chiara Bianchini, delegata per il PE del DIMAI, propone di allargare la partecipazione del DiMal a Bright Night 2023 non solo alla serata finale (come abbiamo fatto in questi ultimi), ma proponendo un evento al Dini. Il format potrebbe essere quello di un **ciclo di 3/4 seminari divulgativi** (per natura di Bright devono essere aperti alla cittadinanza) **da proporre in notturna**, tipo 20:00-24:00, magari con un piccolo buffet di caffè. Chi avesse proposte al riguardo, è pregato di contattare Chiara.

### **SUL PUNTO 2 DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 13 DEL 15/12/2022»**

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

#### ***Delibera n. 2/2023***

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. 13 del 15/12/2022.

### **SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 1/2023 DEL 13/01/2023»**

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

#### ***Delibera n. 3/2023***

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. 1 del 13/01/2023.

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

#### **Proposta di attivazione di corso di perfezionamento post-laurea per l'A.A. 2023/2024**

Il Presidente comunica che il prof. Samuele Antonini intende sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'istituzione di un corso di perfezionamento post-laurea dal titolo "Didattica della Matematica per la Scuola Secondaria di Primo Grado" per l'A.A. 2023/2024.

Obiettivo del corso, per il quale sono previste complessivamente 8 lezioni di 3 ore ciascuna, è la formazione di competenze di analisi didattica, cognitiva, storico-epistemologica dei contenuti matematici di base che costituiscono oggetto di insegnamento nella scuola secondaria di primo grado. Docenti referenti del corso è il prof. Samuele Antonini con il supporto della prof.ssa Veronica Gavagna.

L'erogazione del corso avverrà in collaborazione con il centro di Ateneo "*Teaching and Learning Center*" soprattutto con riferimento alla pubblicizzazione presso le scuole attraverso l'Ufficio Scolastico Regionale, alle attività di monitoraggio e al successivo follow up dell'iniziativa.

Poiché è essenziale che per il coinvolgimento delle scuole, il corso sia adeguatamente pubblicizzato entro la fine dell'anno scolastico in corso, quindi entro giugno 2023, è necessario che l'iter di attivazione venga anticipato rispetto al decreto rettorale, non ancora emesso, con cui ogni anno i Dipartimenti vengono invitati ad approvare le proposte di attivazione di corsi di perfezionamento post-laurea, aggiornamento professionale e master di primo e secondo livello. Intervengono Antonini, Maggesi, Bucci.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la suddetta proposta che verrà poi trasmessa all'ufficio post-laurea di Ateneo per i successivi passaggi in Senato e al Consiglio di Amministrazione.

### ***Delibera n. 4/2023***

Ciò premesso il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*":

- visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post-laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettorale n. 12872 (166) del 22 febbraio 2011, in seguito "Regolamento perfezionamento");
- esaminata la proposta del prof. Antonini di istituzione del corso di perfezionamento post-laurea come descritto in premessa;
- visto l'elenco dei docenti del Dipartimento richiamati nel corso di perfezionamento;
- verificata la sostenibilità, in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'A.A. 2023/2024, della proposta di attivazione presentata;
- verificato che l'impegno dei docenti del Dipartimento risultante dalla proposta presentata, e



che potrà risultare dalla sua realizzazione, è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;

- tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamato in premessa, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione del corso proposto;
- tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

### **delibera**

di esprimere parere favorevole all'istituzione del corso di perfezionamento post-laurea per l'A.A. 2023/2024 come descritto in premessa.

\*\*\*

### **Programmazione didattica A.A. 2023/2024: modifiche ordinamento didattico del corso di laurea in Ingegneria meccanica (L-9) B049**

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 3512 dell'11.01.2023, il Dipartimento di Ingegneria industriale ha trasmesso l'estratto del verbale del Consiglio del 19 dicembre con il quale sono state approvate alcune proposte di modifica al corso di laurea in Ingegneria meccanica.

Le modifiche proposte dal Consiglio del corso di studio si rendono necessarie poiché l'attuale ordinamento, risalente al 2010 e che prevede 3 profili professionali che fanno riferimento alle aree meccanica, energetica e biomedica/ elettrica-automazione e gestionale, è ormai ritenuto superato.

Da qualche anno, infatti, la Scuola di Ingegneria offre corsi specifici e, quindi, autonomi, di Ingegneria Biomedica e di Ingegneria Gestionale. Inoltre, tra i percorsi attualmente attivati, ovvero Elettrico Automazione, Energia, Meccanico, Scientifico Meccanico e Professionalizzante, proprio quest'ultimo presenta alcune criticità legate essenzialmente al venir meno dell'interesse per questo specifico profilo, sia da parte delle aziende che da parte degli studenti cui è precluso l'accesso diretto alle lauree magistrali.

Le proposte di modifica dell'ordinamento seguono i seguenti criteri:

- rivedere i profili professionali e le corrispondenti aree di riferimento che, eliminando quella biomedica e gestionale, diventano: Meccanica, Energetica ed Elettrica-automazione;

- non viene fatto riferimento ai percorsi (che verranno normati nel Regolamento);
- i profili professionali ed i relativi percorsi, che verranno poi definiti in fase di attivazione (regolamento), saranno quattro:
  1. Progettista meccanico (R1) - Curriculum meccanico
  2. Progettista di impianti e sistemi per l'energia (R2) - Curriculum Energia
  3. Progettista di sistemi automatici/robotici per l'industria (R3) - Curriculum Elettrico/Automazione
  4. Addetto alla ricerca (R4) - Curriculum Scientifico-Meccanico.

Viene così eliminato il profilo professionalizzante, ipotizzando di mantenere la possibilità per gli studenti che vorranno fare un'esperienza in azienda, di seguire un tirocinio "esterno" di 12 CFU, senza che ciò precluda loro l'accesso alle lauree magistrali.

Tutti i dettagli delle proposte di modifica, che il Consiglio è chiamato ad approvare, sono contenuti nell'estratto della delibera del DIF e nella scheda SUA allegata.

Interviene la prof.ssa Bucci che ricorda la differenza tra ordinamento e regolamento, e che sui regolamenti occorre porre attenzione.

### ***Delibera n. 5/2023***

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Programmazione didattica A.A. 2023/2024: modifiche ordinamenti didattici dei corsi della Scuola di Scienze della salute umana**

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 9997 del 18.01.2023, la Scuola di Scienze della salute umana ha trasmesso l'estratto del verbale del Consiglio del 16 gennaio con il quale sono state approvate le proposte di modifica agli ordinamenti dei seguenti corsi di laurea:

- Odontoiatria e protesi dentaria [Classe LM-46]
- Farmacia [Classe LM-13]
- Chimica e tecnologia farmaceutiche [Classe LM-13]

I soli corsi che interessano il nostro Dipartimento sono:

1) Odontoiatria e protesi dentaria per il quale è coinvolto, in coreferenza col DISIA, il settore INF/01, con l'insegnamento di Informatica. Le modifiche, necessarie a seguito della legge n.

163/2021 (Disposizioni in materia di titoli universitari abilitanti), sono finalizzate a prevedere in sintesi:

- *nell'ambito delle attività formative professionalizzanti un tirocinio pratico-valutativo interno al corso di studio di almeno 30 CFU (ex art. 1, comma 2);*
- *l'esame finali per il conseguimento del titolo comprendono lo svolgimento di una prova pratica valutativa delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione (ex art. 3, comma 1);*
- *La composizione della Commissione giudicatrice dell'esame finale è integrata da professionisti di comprovata esperienza designati dalle rappresentanze nazionali dell'ordine o del collegio professionale di riferimento (ex art. 3, comma 1)*

2) Chimica e tecnologie farmaceutiche per il quale viene erogato l'insegnamento di Matematica, statistica e laboratorio di informatica, SSD MAT/03.

Le proposte di modifica sono essenzialmente volte a differenziare questo corso di laurea da quello di Farmacia: infatti, pur essendo entrambi abilitanti per l'esercizio della professione di farmacista, la preparazione del laureato in Chimica e tecnologia farmaceutiche è principalmente finalizzata al suo inserimento in ambito industriale farmaceutico e, pertanto, viene dato maggior risalto agli aspetti sperimentali e produttivi della professione.

Il dettaglio delle modifiche è riportato nei prospetti allegati alle delibere dei rispettivi consigli di corsi di studio, da considerarsi parti integranti della presente delibera.

Intervengono Salani, Pergola, Pera, Paoletti

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le suddette proposte.

### ***Delibera n. 6/2023***

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «ACCORDI E CONVENZIONI»**

#### **Fattibilità progetto INDAM prof.ssa Caterina Stoppato**

Si dà atto che la prof.ssa Caterina Stoppato, responsabile del Progetto INdAM "Teoria delle funzioni ipercomplesse e applicazioni", ha richiesto a INDAM il trasferimento dei fondi residuali al 28/12/2022 del suddetto progetto verso la propria istituzione di afferenza, ovvero il

Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" dell'Università degli Studi di Firenze, per una loro miglior gestione in loco, informandone contestualmente il Dipartimento.

A seguito di tale richiesta, previa approvazione del Cda (verbale INDAM n° 253 del 12/12/2022), INDAM ha disposto di trasferire al DIMAI la somma di euro 73.666,18 € (Provvedimento n. 34 del 28/12/2022).

Una parte dei fondi (la quota a carico del bilancio 2022 di INDAM, pari a euro 58.666,18) risulta già trasferita; la restante quota di 15.000 euro sarà trasferita nel 2023.

Trattandosi di fondi legati a realizzazione di progetto di ricerca, il direttore invita il Consiglio di esprimersi, a ratifica, sulla fattibilità del progetto, i cui elementi essenziali sono stati regolarmente inseriti in Anagrafe della Ricerca.

Il Consiglio assume la seguente delibera.

**Delibera n. 7/2023**

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

- preso atto della richiesta di fattibilità sopra indicata;
- 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***

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

\*\*\*

**Rinnovo Convenzione liceo matematico (Copernico e Michelangiolo)**

Il Presidente ricorda che con delibere adottate dal Consiglio di Dipartimento nel dicembre 2019, sono stati approvati i protocolli di intesa, di durata triennale, stipulati tra il DIMAI e il Liceo

Scientifico Niccolò Copernico di Prato e il Liceo Classico Statale Michelangiolo di Firenze nell'ambito del progetto nazionale del Liceo Matematico.

A dicembre 2022 gli accordi sono scaduti ed entrambi i licei hanno manifestato l'intenzione di procedere al loro rinnovo per altri tre anni.

Il Consiglio è chiamato a rinnovare il contenuto dei protocolli di intesa (all. 1 e 2) dando mandato al Direttore alla loro sottoscrizione.

### ***Delibera n. 8/2023***

Il Consiglio approva all'unanimità il rinnovo del protocollo di intesa proposto con il Liceo Scientifico Niccolò Copernico di Prato

### ***Delibera n. 9/2023***

Il Consiglio approva all'unanimità il rinnovo del protocollo di intesa proposto con Liceo Classico Statale Michelangiolo di Firenze

\*\*\*

### **Rinnovo Convenzione INDAM**

Il Presidente comunica che a dicembre 2022 è scaduta la convenzione vigente tra l'Università degli Studi di Firenze e l'INDAM stipulata nel dicembre 2018.

Si ricorda che l'INDAM, per lo svolgimento della propria attività e il conseguimento dei suoi fini istituzionali, ovvero lo sviluppo di ricerche di matematica pura e applicata nonché la promozione della formazione e del perfezionamento di ricercatori di matematica, usufruisce della stanza n. 80, della superficie di mq 15.10, posta all'interno del Dipartimento, al piano terra dell'edificio di viale Morgagni n. 65.

Per l'utilizzo di tale spazio, si ricorda che l'INDAM attualmente corrisponde all'Ateneo la somma forfettaria di € 1.044,20 annui, rivalutabile su indicazione dell'ufficio del patrimonio immobiliare e versa al DIMAI la somma annua di € 1.000,00 a titolo di rimborso forfettario per l'utilizzo delle fotocopiatrici e delle stampanti messe a disposizione del Dipartimento, somma che può essere rideterminata sulla base delle spese effettivamente sostenute.

Con la proposta di rinnovo della convenzione, è previsto che l'INDAM corrisponda un'ulteriore

somma pro quota in base ai metri quadri dello spazio utilizzato, per le spese effettivamente sostenute dall'Ateneo per utenze e servizi generali determinate per ogni edificio dall'Area edilizia e aggiornate annualmente.

Il Presidente propone il rinnovo triennale così come previsto dal testo della convenzione da considerarsi parte integrante del presente verbale.

### **Delibera n. 10/2023**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini approva all'unanimità la proposta di rinnovo della convenzione con l'INDAM.

\*\*\*

### **Convenzione Silicon Valley prof. Minguzzi**

Il direttore comunica che il prof. Ettore Minguzzi ha ricevuto comunicazione, da parte della Silicon Valley Community Foundation, dell'avvenuta assegnazione di un finanziamento di 5.500 dollari, a seguito di una procedura competitiva.

Il finanziamento è stato conferito dalla FQXi <https://fqxi.org/>, un ente americano i cui membri contano alcuni studiosi autorevoli, solo su invito e scrutinio da parte dei membri, in virtù dei risultati sui fondamenti della fisica o per aver vinto a concorsi banditi dalla FQXi stessa.

La FQXi istituisce periodicamente dei "large" e "mini Grants", assegnati tramite una peculiare procedura ad alcuni dei membri che inviano un progetto.

In particolare, nell'ambito dei "spring-fall mini-Grant 2022", è stato finanziato il progetto presentato dal prof. Minguzzi, membro della FQXi, dal titolo *Cosmic censorship revisited* per un importo di 5.500 dollari, da destinarsi all'invito del ricercatore Raymond Hounnonkpe (Università del Benin).

A seguito della comunicazione suddetta, la Silicon Valley Community Foundation ha richiesto al Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini", la compilazione di un "*Equivalency Determination*" (ED) form attraverso la piattaforma NGOsource, al fine di determinare la equivalenza tra il nostro Ente e una Public Charity statunitense, affinché si possa beneficiare dei fondi stanziati.

Valutata l'omogeneità tra le due organizzazioni, la Silicon Valley Community Foundation si rende disponibile alla erogazione della somma di 5.500 dollari, previa sottoscrizione dell'intero accordo da parte della Rettore o altro rappresentante pro tempore della Università.

Il direttore, su richiesta espressa, da parte della Silicon Valley Community Foundation invita il Consiglio di esprimersi sulla proposta di valutazione e successiva sottoscrizione da parte della Rettrice in qualità di organo titolato ad impegnare l'ateneo nella sua interezza.

Il Consiglio assume la seguente delibera.

**Delibera n. 11/2023**

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

- preso atto del progetto assegnatario di premio dal titolo Cosmic censorship revisited (all. 1);
- vista la delibera di fattibilità del consiglio di dipartimento del 17/11/2022, dove per mero errore materiale si è riportato il valore di 5.000 dollari, mentre a conferma e ratifica della precedente delibera, sono da intendersi 5.500 dollari;
- ritenuto che sussistano i requisiti per poter garantire la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione del progetto (risorse umane, di attrezzature e di spazi);
- valutata la destinazione delle somme di 5.500 dollari derivanti dal grant all'invito del ricercatore Raymond Hounnonkpe (Università del Benin) per la realizzazione del progetto medesimo;
- valutato lo scopo filantropico e di supporto alla ricerca garantito del grant;

**delibera**

- di sottoporre, su espressa richiesta della Fondazione Silicon Valley Community, il progetto assegnatario di premio dal titolo "*Cosmic censorship revisited*", alla valutazione rettorale, conferendone mandato alla sottoscrizione, alla Rettrice o altro rappresentante pro tempore dell'Università degli Studi di Firenze dell'accordo (all. 2) volto all'incasso delle somme derivanti dalla presentazione del progetto pari a 5.500 dollari;
- di confermare e ratificare la precedente delibera di fattibilità del 17/11/2022, per l'importo di 5.500 dollari;
- 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 nel prof. Minguzzi;

- di dare mandato al direttore del Dipartimento per gli eventuali atti conseguenti.

\*\*\*

Escono Veronica Gavagna e Giorgio Ottaviani

### **Nomina rappresentanti DIMAI all'interno della Fondazione Giardino di Archimede**

Il Presidente ricorda che presso il nostro Dipartimento ha sede legale il consorzio denominato *"il Giardino di Archimede – Un museo per la matematica"*, attivo dal 1999, di cui fanno parte, oltre all'Università di Firenze, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'Università di Pisa, l'Università di Siena, la Provincia di Firenze, l'Unione Matematica Italiana, l'Istituto Nazionale di Alta Matematica e il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino.

Lo scopo del Consorzio è esplicitato all'art. 4 dello Statuto.

La durata del Consorzio è fissata al 31.12.2030, come da Delibera DIMAI n. 175/2019, recepita dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 dicembre 2019 e della Delibera del Senato accademico del 20 dicembre 2019.

Il presidente comunica che dagli organi di governo del Consorzio è pervenuta la proposta di trasformazione de *"il Giardino di Archimede – Un museo per la matematica"* in Fondazione per un migliore perseguimento degli scopi museali, scientifici e filantropici, come meglio indicati all'art. 4 dello Statuto.

La fondazione, per natura infatti, non persegue fini lucrativi, ma è diretta al perseguimento di uno scopo di utilità sociale tramite il proprio patrimonio e a tal proposito, ben soddisfa lo scopo culturale e scientifico che si intende raggiungere in questa sede.

Il Consiglio, pertanto, al fine di assicurare continuità alle attività svolte, è chiamato a prendere notizia della trasformazione giuridica da Consorzio a Fondazione e a confermare il proprio interesse alla partecipazione dell'Università degli Studi di Firenze, tramite il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, all'interno del predetto Giardino di Archimede affinché gli



organi dell'Amministrazione Centrale possano poi procedere con gli atti necessari per assentirne la trasformazione.

In via sussidiaria, si propone al Consiglio la contestuale nomina di due dei nuovi membri in seno alla trasformanda Fondazione.

Al tal proposito, vengono indicati suddetti membri:

- Per il Consiglio Scientifico: Prof.ssa Veronica Gavagna, PA, SSD MAT/04;
- Per il Consiglio di Amministrazione: Prof. Giorgio Maria Ottaviani, PO, SSD MAT/03.

**Delibera n. 12/2023**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica:

- Visto lo Statuto del Consorzio denominato il *Giardino di Archimede –Un museo per la Matematica-*;
- Visto, in particolare, l'art. 4 del citato Statuto;
- Considerata la proposta pervenuta di trasformazione da Consorzio a Fondazione per un migliore perseguimento degli scopi scientifici e filantropici;
- Valutata la necessità, altresì, in via sussidiaria di nominare nuovi membri DIMAI, in seno alla Fondazione

**delibera**

- a) di manifestare il proprio interesse alla trasformazione giuridica da Consorzio a Fondazione e a confermare il proprio interesse alla partecipazione dell'Università degli Studi di Firenze, tramite il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, nel predetto Giardino di Archimede al fine di continuare a perseguire scopi scientifici e filantropici;
- b) nominare presso la trasformanda Fondazione, per il Consiglio Scientifico, la Prof.ssa Veronica Gavagna, PA, SSD MAT/04 e per il Consiglio di Amministrazione, il Prof. Giorgio Maria Ottaviani, PO, SSD MAT/03;

- c) conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini" alla trasmissione della presente delibera agli Organi centrali per le delibere successive e tutti gli atti conseguenti.

Rientrano Veronica Gavagna e Giorgio Ottaviani

## **SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «RATIFICA CONFERENZE E ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 2022»**

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 2022:

### **INCARICHI DI CONFERENZA ANNO 2022**

<b>Nominativo conferenziere, titolo conferenza e data</b>	<b>Costo totale</b>	<b>Progetto</b>
MEACCI LUCA conferenza 12/04/2022 "A multicomponent Approach to Mathematical and Computational Modeling of a red Blood Cell"	€ 325,50	LUIGIBARLETTIRICATEN22
CARACENI ALESSANDRA conferenza 29/04/2022 "Matematica Olimpica e Progetto Lauree Scientifiche" Progetto PLS	€ 325,50	58511_PLS_MATEMATICA _2019_2020
OEDING LUKE AARON conferenza 09/05/2022 "A Jordan decomposition for tensors" Progetto POEMA	€ 325,50	POEMAOTTAVIANI
BANCHI MAURIZIO conferenze 3 e 4/10/2022 "Geometrie non euclidee I e II"	€ 434,00	511LAUREESC2017-2018

**CONFERENZE RIENTRANTI IN ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE ANNO 2022**

<b>Nominativo conferenziere, titolo conferenza e data</b>	<b>Costo</b>	<b>Progetto</b>
Sjöström Dyrefelt - DISSEMINAZIONE, Calabi Dream Manifolds and canonical metrics on Kähler manifolds with nef canonical bundle IN "RECENT ADVANCES IN COMPLEX AND SYMPLECTIC GEOMETRY, PARMA, 10-12/01/2022"	€ 179,54	DANIELEANGELLAPRIN2017
BAZZONI - DISSEMINAZIONE "SYMMETRIC AND SKEW-SYMMETRIC COMPLEX STRUCTURES" IN "Recent advances in Complex and Symplectic Geometry" 10th-11th-12th of January 2022 - Università di Parma E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	€ 107,79	DANIELEANGELLAPRIN2017
MARTIN - MERCHAN - DISSEMINAZIONE, PARMA 10-12/01/2022 RESOLUTION OF SYMPLECTIC AND CLOSED $G_2$ ORBIFOLDS IN " RECENT ADVANCES IN COMPLEX AND SYMPLECTIC GEOMETRY"	€ 99,48	DANIELEANGELLAPRIN2017
BARLETTA - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, *STIME PER AUTOFUNZIONI NON-LINEARI SU VARIETA' RIEMANNIANE NON COMPATTE*; *LIMITATEZZA DI SOLUZIONI DI PROBLEMI AL CONTORNO DI TIPO ROBIN PER EQUAZIONI ELLITTICHE IN SPAZI DI ORLICZ*, FIRENZE, 11 E 13/01/2022 (PRINCIANCHI2017)	€ 569,44	ANDREACIANCHIPRIN2017
DURASTANTI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE - *SPREADING EQUILIBRIA UNDER MILDLY SINGULAR POTENTIALS: PANCAKES VERSUS DROPLETS* FIRENZE, 04/02/2022	€ 98,40	ELISAFRANCINIRICATEN22
GARCIA FERNANDEZ - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, *Non-Kähler Calabi-Yau geometry and pluriclosed flow*, IN "INFORMAL GEOMETRY WORKSHOP IN PARADISO 2022, COGNE, 3-5/02/2022"	€ 285,60	DANIELEANGELLAPRIN2017
PIOVANI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, *BOTT-CHERN HARMONICA FORMS ON ALMOST HERMITIAN MANIFOLDS* in "INFORMAL GEOMETRY WORKSHOP IN PARADISO 2022 - COGNE, 02/05/02/2022"	€ 210,00	DANIELEANGELLAPRIN2017
ANDREATTA - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE "ARCHIMEDE, L'ARTE DELLA MISURA", E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL PROF.	€ 419,10	POEMAOTTAVIANI

G. OTTAVIANI, FIRENZE, 7-10/02/2022		
FRANCHI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE *ALGEBRE ASSIALI* E *RAPPRESENTAZIONI DI MAIORANA*, FIRENZE, 16/02/2022	€ 99,70	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
MAINARDIS - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE *ALGEBRE ASSIALI* E *RAPPRESENTAZIONI DI MAIORANA*, FIRENZE, 16/02/2022	€ 99,70	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
PRATELLI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 25/02/2022, "SOME RECENT RESULTS ON THE MINIMIZATION OF ENERGIES OF ATTRACTIVE-REPULSIVE TYPE"	€25,50	LUIGIDEPASCALERICATEN22
WEYMAN - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, "ON THE STRUCTURE OF GORENSTEIN IDEALS OF CODIMENSION 4", FIRENZE, 04/03/2022	€ 59,00	POEMAOTTAVIANI
BORALEVI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE "UNIFORM DETERMINANTAL REPRESENTATIONS AND SPACES OF SINGULAR MATRICES", FIRENZE, 07/03/2022	€ 202,61	POEMAOTTAVIANI
BARLETTA - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 8 E 10/03/2022 "PROBLEMI ELLITTICI CON TERMINI DI CONVEZIONE IN SPAZI DI ORLICZ" E "ESISTENZA E LIMITATEZZA DI SOLUZIONI DI EQUAZIONI ELLITTICHE ANISOTROPE"	€ 630,98	ANDREACIANCHIPRIN2017
GARCIA BLASQUEZ - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 10/03/2022 THE ISOMORPHISM PROBLEM FOR RATIONAL GROUPS ALGEBRAS OF METACYCLIC GROUPS	€ 43,50	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
GARRONI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE "DERIVATION OF SURFACE TENSION OF GRAIN BOUNDARIES IN POLYCRYSTALS" 17/03/2022	€ 121,00	LUIGIDEPASCALERICATEN22

QUARTERONI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE - FIRENZE, 31/03/2022 - COLLOQUIO DI MATEMATICA DEL DINI - "PHYSICS-BASED AND DATA-DRIVEN MATHEMATICAL MODELS FOR THE SIMULATION OF THE HEART FUNCTION"	€ 154,10	PRELDIP
TRUSIANI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE - "FROM KAEHLER-EINSTEIN METRICS WITH PRESCRIBED SINGULARITIES TO K- STABILITY" E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON PROF. ANGELLA E DOTT. PEDICONI, FIRENZE, 27/03-01/04/2022	€ 712,54	DANIELEANGELLAPRIN2017
NEMMI -ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 13/04/2022, "THE NON-F GRAPH OF A FINITE GROUP"	€ 43,10	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
ALBERICO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 02 E 04/02/2022 "LIMITATEZZA DI FUNZIONI IN SPAZI DI ORLICZ-SOBOLOV FRAZIONALI" E "CONTINUITA' DI SOLUZIONI DI SISTEMI DI TIPO P-LAPLACIANO"	€ 732,08	ANDREACIANCHIPRIN2017
SARACCO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 10/05/2022 NELL'AMBITO DELLA PREMIAZIONE GARA MATEMATICA "STORIA DI PI"	€ 88,30	PRELDIP
LAGISQUET - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE NELL'AMBITO DI TAIR 2022, POLIMI, MILANO 2- 4/05/2022 "Graph theory: From simulation to information"	€ 227,60	DIMAICONVEGNI2022
FICI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE IN AMBITO DI TAIR 2022, POLIMI, MILANO 02- 04/05/2022 Minimal Forbidden Words and Digital Lines	€ 228,10	DIMAICONVEGNI22
BRUNETTI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE IN AMBITO DI TAIR 2022 POLIMI, MILANO, 02- 04/05/2022 How to rebuild a binary image from its multi-level description based on generalized salient pixels	€ 203,00	DIMAICONVEGNI22
GARONZI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 12/05/2022 "BABAI'S CONJECTURE FOR CLASSICAL GROUPS WITH GENERATING SETS CONTAINING A TRANSVECTION" + COLLABORAZIONE SCIENTIFICA	€ 226,00	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
GANTERT - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 06/05/2022 IN "A SPRING DAY IN PROBABILITY AND STATISTICAL PHYSICS"	€ 55,00	DIMAICONVEGNI22
BERALDO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 4/05/2022 "DELIGNE-LUSTZIG DUALITY AND OPERS"	€ 970,14	GABRIELEVEZZOSIPRIN2020
SHLOSMAN - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 06/05/2022 IN A SPRING DAY IN PROBABILITY AND STATISTICAL MECHANICS	€ 55,00	DIMAICONVEGNI22

SPOTTI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, COGNE, 02-05/02/2022 EXTREMAL METRICS ON COMPACTIFIED TEST CONFIGURATIONS ("INFORMAL GEOMETRY WORKSHOP IN PARADISO 2022")	€ 357,81	DANIELEANGELLAPRIN2017
LIEBECK - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE "ISOMETRY GROUPS OF NORMS" IN GROUP THEORY IN FLORENCE III, FLORENCE, 29/06-01/07/2022	€ 668,07	DIMAICONVEGNI22
SPAETH - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE "COUNTING EXTENSION OF CHARACTERS OF SPIN GROUPS AND THE MCKAY CONJECTURE" IN GROUP THEORY IN FLORENCE III, FIRENZE, 29/06/2022	€ 577,27	DIMAICONVEGNI22
PRAJAPAT - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 26/05/2022 "Convex sets in Heisenberg group"	€ 193,00	ANDREACIANCHIPRIN2017
KLINGLER - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 01/06/2022 TAME GEOMETRY AND HODGE THEORY	€ 580,44	GABRIELEVEZZOSIPRIN2020
POGGESI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, "ANALYSIS MEETS GEOMETRY - ON SOME GEOMETRIC PROPERTIES IN PDES" FIRENZE, 10/06/2022 (PRINCIANCHI2017)	€ 1.318,18	ANDREACIANCHIPRIN2017
KURDACHENKO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 28/06/2022 "ON NIL POTENCY IN GROUPS AND MODULES"	€ 233,80	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
KRISTENSEN - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 17/06/2022 - DECOMPOSITION OF WEARLY CONVERGING SEQUENCES OF MAPS UNDER PRE-CONSTRAINTS	€ 97,90	ANDREACIANCHIPRIN2017
BARLETTA - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, "PROBLEMI ELLITTICI NON AUTONOMI A CRESCITA NON STANDARD..." E "LIMITATEZZA DI AUTOFUNZIONI..." NEI GG 25 E 27/07/2022	€ 790,89	ANDREACIANCHIPRIN2017
VILLARINI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 1/10/2022 "CHAINS OF N COUPLED IDENTICAL OSCILLATORS..." IN TDQTDE IN ONORE DEI 70 ANNI DI GABRIELE VILLARI	€ 207,20	IUSSAF
BONANNO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 30/09/2022 SOME REMARKS ON THE MOUNTAIN PASS THEOREM AND ON THE LOCAL MINIMUM THEOREM IN TDQTDE IN ONORE DI GABRIELE VILLARI 70° COMPLEANNO	€ 45,00	IUSSAF
ZANOLIN - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 30/09-01/10/2022 WORKING WITH GABRIELE IN THE PHASE-PLANE: A SURVEY OF SOME RESULTS AND RELATED PROBLEMS IN TDQTDE IN ONORE DEL 70° DI GABRIELE VILLARI	€ 45,00	IUSSAF

CARLETTI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 30/09-01/10/2022 35 YEARS OF THEOREMS AND FRIENDSHIP IN TDQTDE IN ONORE DEL 70° COMPLEANNO DI GABRIELE VILLARI	€ 263,86	IUSSAF
NUNEZ JIMENEZ - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 30/09/2022-01/10/2022 CRITICAL TRANSITIONS IN PIECEWISE UNIFORMLY... IN TDQTDE 70° COMPLEANNO GABRIELE VILLARI	€ 317,73	IUSSAF
MAWHIN - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 30/09-01/10/2022 LIMIT CYCLES: OLD AND NEW IN 2DQTDE PER I 70 ANNI DI GABRIELE VILLARI	€ 349,00	IUSSAF
DOSLA - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 30/09/2022 THE ROBERTO CONTI LEGACY TO SECOND ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH MONOTONE SOLUTIONS IN 2DQTDE	€ 445,00	DIMAICONVEGNI2022
HENRY - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 30/09/2022 FLOW UNDERLYING COUPLED SURFACE AND INTERNAL WATER WAVES IN TDQTDE IN ONORE DEL 70° DI GABRIELE VILLARI	€ 852,01	DIMAICONVEGNI2022 IUSSAF
CANINO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 12/10/2022 COMPLETE INTERSECTIONS ON VERONESE SURFACES	€ 264,00	POEMAOTTAVIANI
MURRAY - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 13/10/2022 "A VERSION OF GALLAGHER'S THEOREM FOR REAL CHARACTERS"	€ 44,20	DANIELABUBBOLONIRICATE N22
ALBERICO - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE 04/11/2022 LIMITATEZZA DI SOLUZIONI DI PROBLEMI ELLITTICI ANISOTROPI	€ 523,19	ELISAFRANCINIRICATEN22
WINDARE - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 09/11/2022 Stability, analytic stability for real reductive Lie groups	€ 190,60	DANIELEANGELLAPRIN2017
PICK – ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 14- 18/11/2022 Weighted inequalities for discrete iterated kernel operators; Optimality problems in Orlicz spaces	€ 1467,37	ANDREACIANCHIPRIN2017 (E INTERNAZIONALIZZAZIONE 2022)
MUSIL – ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE Boundedness of classical operators on rearrangement-invariant spaces; Maximal non- compactness of Sobolev embeddings; Optimal Sobolev embeddings for the Ornstein-Uhlenbeck operator 14-21-25/11/2022	€ 951,00	ANDREACIANCHIPRIN2017 (E INTERNAZIONALIZZAZIONE 2022)
PETRACCI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, FIRENZE, 16/11/2022 VARIETA' DI FANO OSTRUITE E SINGOLARITA' DEI LORO SPAZI DEI MODULI	€ 46,40	DANIELEANGELLAPRIN2017
KOLESNIKOV - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON PROF COLESANTI, 14-21/11/2022	€ 305,74	ANDREACIANCHIPRIN2017
PAOLINI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 24/11/2022 INTEGRAL FORMS OF AFFINE LIE	€ 178,70	DANIELABUBBOLONIRICATE N22

ALGEBRAS		
DIVERIO – ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE, 14/12/2022 Varietà debolmente Kähler iperboliche e congetture di Green-Griffiths-Lang	€ 169,40	DANIELEANGELLAPRIN2017
RUBBIONI - ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE FIRENZE, 16/12/2022 A UNIFIED APPROACH TO THE STUDY OF SOME EQUATIONS ARISING FROM MODELS OF APPLIED SCIENCES	€ 60,20	ROBERTAFABBRICATEN22

**Delibera n. 13/2023**

Il Consiglio del DIMAI all'unanimità approva, a ratifica, le suddette conferenze attivate dal 1° gennaio al 31 dicembre 2022.

**SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «DISTRIBUZIONE FONDI INTERNAZIONALIZZAZIONE 2023 – PRIMA CALL»**

Il Presidente ricorda che in sede di approvazione del Budget di dipartimento 2023 è stato destinato alla voce Internazionalizzazione un importo di **€ 15.000,00**.

Prende la parola la Prof.ssa Sestini, a nome della Commissione di Dipartimento (CDI) di cui fanno parte anche Angiolo Farina, Serena Matucci e Fabio Podestà, e comunica quanto segue.

“In risposta alla prima call (deadline per la presentazione di richieste: 20 dicembre 2022) per la richiesta di supporto finanziario sui fondi internazionalizzazione del dipartimento (inviata il 6 dicembre 2022 via e-mail a tutto il Consiglio di Dipartimento dalla responsabile di dipartimento per l'internazionalizzazione) sono pervenute le seguenti richieste di finanziamento:

- Richieste di finanziamento per mobilità (incoming) all'interno di accordo scientifico culturale che coinvolge il DIMAI in corso di validità
  - Zeinab Akhlaghi (assistant professor), Department of Mathematics and Computer Sciences, Amirkabir University of Tehran (Tehran Polytechnic), Iran, 7 marzo-7 aprile 2023 (richiedente Dolfi)
- Richieste di finanziamento per visiting (al di fuori di accordi scientifici e culturali che coinvolgono il DIMAI in corso di validità)
  - Stacey Law (affiliated lecturer) Department of Pure Mathematics and Mathematical Statistics, University of Cambridge, UK 19 marzo – 2 aprile 2023 (invitante E. Giannelli)



- Thierry Champion (permanent assistant professor), Institut de Mathématiques, University de Toulon (maître de conference) 19 Marzo- 2 Aprile 2023 (invitante L. De Pascale)
- Pavel Rehak (full professor), Institute of Mathematics, Faculty of Mechanical Engineering, Brno University of Technology 9-23 aprile (invitante S. Matucci)
- Enrica Duchi (associate professor), Institut de Recherche en Informatique Fondamentale, Université de Paris 23 aprile – 9 Maggio (invitante L. Ferrari)
- Zbynek Sír (associate professor), Faculty of Mathematics, Charles University in Praga (invitante C. Giannelli) 26 aprile – 10 maggio 2023
- Vit Prusa (assistant professor), Mathematical Institute, Charles University in Praga, 26 aprile – 27 maggio 2023 (invitante A. Farina)
- Francesca Carlotta Chittaro (assistant professor), IUT (Institute of Technology), Université de Toulon, France, 1-28 maggio (invitante L. Poggiolini)
- Eran Alouf (2019: PhD in Mathematics at Hebrew University of Jerusalem), AI & Computer Vision Intern, (Israele) 1-15 luglio (invitante A. Fornasiero)

Preliminarmente la commissione propone di assegnare per il 2023 un finanziamento di euro 500,00 a settimana (per un massimo di 4 settimane) per sostegno alla prima richiesta di finanziamento relativa a mobilità in incoming/outcoming prevista all'interno di un accordo scientifico e culturale che coinvolge il DIMAI e che risulta in corso di validità fin dalla data di inizio di tale azione di mobilità.

La commissione propone inoltre di assegnare per il 2023 un finanziamento di euro 400,00 a settimana (per un massimo di 4 settimane) per sostegno a visiting della durata di almeno 2 settimane consecutive da essere svolti entro il corrente anno solare.

Per quanto riguarda la richiesta fatta dalla prof. Poggiolini di finanziamento per un visiting della durata di circa un mese della prof.ssa Chittaro, considerato che quest'ultima ha già usufruito di finanziamenti per richieste analoghe presentate dalla stessa richiedente nel 2021 e nel 2022, si propone di finanziare quest'anno solo 2 settimane di soggiorno.

Esaminati i curricula dei visiting per i quali è stata fatta richiesta di finanziamento in risposta alla prima call, la commissione propone quindi le seguenti assegnazioni per un totale di euro 9.200,00:

Euro 2.000,00 per Zeinab Akhlaghi (S. Dolfi)

Euro 800,00 per Stacey Law (E. Giannelli)

Euro 800,00 per Thierry Champion (L. De Pascale)

Euro 800,00 per Pavel Rehak (S. Matucci)

Euro 800,00 per Enrica Duchi (L. Ferrari)

Euro 800,00 per Zbynek Sir (C. Giannelli)

Euro 1600,00 per Vit Prusa (A. Farina)

Euro 800,00 per Francesca Carlotta Chittaro (L. Poggiolini) (\*)

Euro 800,00 per Eran Alouf (A. Fornasiero)

(\*) si propone di finanziare solo 2 settimane di soggiorno

### **Delibera n. 14/2023**

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

- vista l'assegnazione di Budget 2023 per l'Internazionalizzazione di € 15.000,00;
- considerate le 9 richieste di partecipazione all'Internazionalizzazione per il DIMAI;
- preso atto di quanto proposto dalla Commissione di Dipartimento (CDI)

approva all'unanimità la soprariportata proposta della Commissione di Dipartimento riguardo alla ripartizione dei fondi per l'Internazionalizzazione assegnati al Budget DIMAI 2023.

### **SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «VARIE ED EVENTUALI»**

Non ci sono punti da discutere

Alle ore 15.15 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente

Prof. Paolo Salani